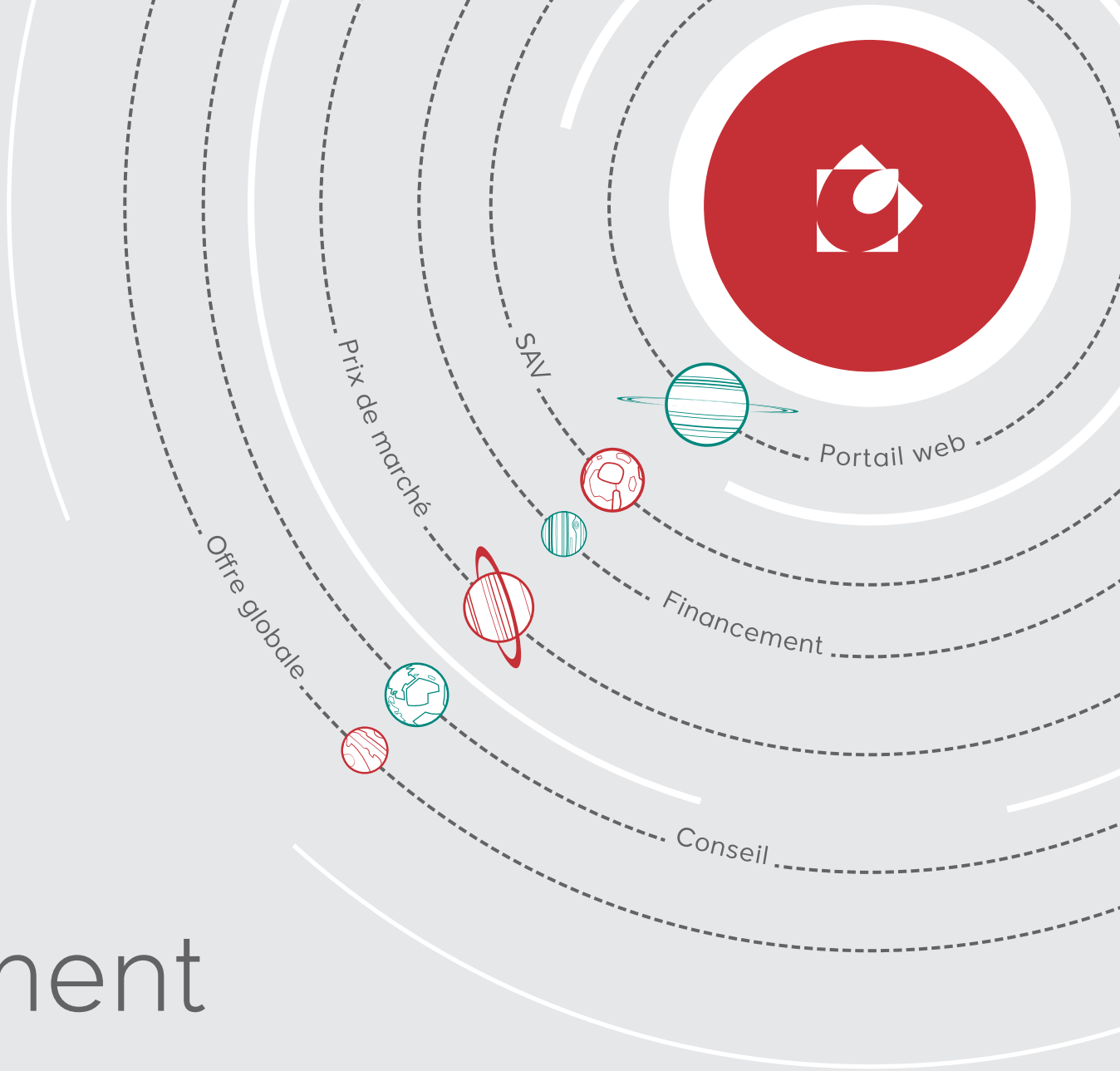
cordia

# Votre alignement des planètes




Catalogue **2023**

# A votre service

Votre numéro client : |_|_|_|_|_|_|_|_|

## Service commercial et vente au comptoir

E-mail : contact@cordia.fr | Tél. : 01 60 21 51 21. | Fax : 01 60 21 51 29.

## Export / Outre-mer

E-mail : export@cordia.fr | Tél. : 01 60 21 51 30. | Fax : 01 60 21 51 39.

## Assistance Technique / SAV

E-mail : technique@cordia.fr | Tél. : 01 60 21 51 25. | Fax : 01 60 21 51 28.

## Cordia

- Adresse postale : ZAC la Villette aux Aulnes - 2, rue Galilée - 77 290 MITRY-MORY - FRANCE.
- Coordonnées GPS : 48° 58.202 N / 2° 34.945 E.
- Site Internet : www.cordia.fr

L'ensemble des visuels produits présentés dans ce catalogue sont non contractuels.
L'utilisation et la reproduction des visuels compris dans ce catalogue est soumise à la signature d'un contrat de partenariat fixant les conditions d'exploitation et de diffusion de ceux-ci. Seules les entreprises signataires de ce contrat sont autorisées à exploiter les données présentées dans ce catalogue pour leur propre communication. Pour toute information complémentaire, merci de contacter le service communication de Cordia.

# Reconnaître les logos

**Eco-friendly**



Impact sur l'environnement réduit voire inexistant.

**Eco-conso**



Faible consommation en fluide.

**Eco-conso**



Faible consommation électrique.

**Santé**



Protège l'intégrité physique de l'utilisateur.

**Radio**



Fonctionne par ondes radio.

**Sonore**



Muni d'un système sonore.

**Flash**



Muni d'un flash lumineux intégré.

**Cordia**



Signature Cordia : innovation majeure, modèle ou brevet déposé, repère qualité. Ce logo témoigne du dynamisme de notre pôle R&D.

# Équipez-vous facilement grâce au leasing.

## Financez vos équipements et leur maintenance.






Dès
1000€HT
d'achat

Durée du loyer
13 à 60
mois

Rachat
possible en fin
de contrat

Simulation
et solvabilité
sous
24h

Endettement
0€ au bilan

Trésorerie
préservée
~~Sortie de cash~~
~~Avance TVA~~

Encours
crédit Cordia
non impacté

# Intéressé ?

**lease@cordia.fr**

ou rapprochez-vous de votre interlocuteur Cordia habituel.

cordia

## Cordia lease en quelques mots.

Le leasing est une solution de financement avantageuse pour vous équiper.
Le principe est simple : notre partenaire financier met à votre disposition des équipements dès 1000€ HT, en contrepartie d'un loyer sur une durée de 13 à 60 mois.
Tous les outillages et équipements professionnels sont concernés : matériels de test, matériels de formation, de maintenance extincteurs ...

1
**Je choisis**
mes équipements.

2
**Je loue**
Je préserve ma trésorerie.

3
**Je gagne**
J'améliore ma productivité.

## Les atouts du leasing.

### Vous choisissez librement.

Vos équipements et les prestations avec votre interlocuteur Cordia.

### Vous préservez votre trésorerie.

- Un loyer «tout compris». Le leasing vous permet de financer 100% du prix des équipements alors qu'un prêt bancaire est souvent limité à 80% du montant investi.
- Vous n'avez pas à avancer la TVA qui est répartie sur la durée des loyers.

### Votre capacité d'emprunt est préservée.

- Contrairement à un prêt bancaire, les équipements investis et les encours de loyers ne sont pas portés à l'actif / passif de votre bilan.
- Vous diversifiez vos sources de financement et n'entamez pas votre solvabilité apparente. Pas de caution personnelle ou d'autre type de garantie.

### Vous pouvez inclure les prestations du service technique

Les prestations de mise en service de vos installations ainsi que les contrats de maintenance de vos équipements son éligibles à l'offre de leasing en complément de vos investissements.

### Vous optimisez votre impôt sur les bénéfices.

Les loyers sont considérés comme des charges externes et sont déductibles des bénéfices.

### Vous décidez en fin de contrat.

- Vous restituez les équipements.
- Vous renouvelez vos équipements.
- Vous vous portez acquéreur des équipements.

# Sommaire


## Alarme PPMS et de sécurité 5

- Système global de sécurité AGYLUS éloquence ..... 6
- Alarmes PPMS ..... 9
- Interfaces connectées ..... 12

## Alarme incendie 15

- Équipements d'alarme ..... 16
- Périphériques pour équipements d'alarme ..... 38
- Éclairage de sécurité ..... 63
- Détection domestique ..... 75
- Matériel de test des détecteurs automatiques ..... 77

## Désenfumage 91

- Réglementation ..... 92
- Désenfumage habitation ..... 95
- Systèmes mécaniques et accessoires ..... 99
- Systèmes pneumatiques et accessoires ..... 104
- Matériel de vérification ..... 107

## Détection technique 109

- Détection temporaire de chantier ..... 110
- Détection gaz ..... 112
- Alarmes techniques radio ..... 122
- Alarmes techniques ..... 124
- Équipements de détection et d'extinction ..... 126

## Signalisation 133

- Consignes, affichage ..... 134
- Plans d'évacuation ..... 140
- Signalisation incendie ..... 143
- Signalisation spécifique ..... 152
- Signalisation personnalisable ..... 156

## Incendie 159

- Moyens de lutte contre l'incendie ..... 160
- Protection des extincteurs ..... 168
- Registres et armoires ..... 173
- Maintenance des extincteurs ..... 175
- Maintenance RIA, poteaux, colonnes sèches ..... 197
- Protection des équipements de sécurité ..... 207

## Protection des personnes 209

- Vêtements ..... 210
- Protection respiratoire ..... 212
- Équipements portables ..... 215
- Premiers secours ..... 222

## Matériel de formation 225

- Générateurs de flammes ..... 226
- Évacuation ..... 233
- Extincteurs de formation ..... 239
- Solutions de formation à la carte ..... 240
- SSIAP - CQP ..... 241
- Audiovisuels ..... 248
- Supports de formation «La sécurité facile» ..... 250

## Équipements de contrôle 253

- Tests détection alarme ..... 254
- Installations électriques ..... 255
- Réseaux sprinklers ..... 258
- Installations sous pression ..... 259
- Levage et manutention ..... 260




# Alarme PPMS et de sécurité

Système global de sécurité ..... 6
▪ AGYLUS éloquence ..... 6

Alarmes PPMS ..... 9
▪ Alarmes PPMS radio ..... 9
▪ Équipements de vidéoprotection ..... 11

Interfaces connectées ..... 12
▪ Supervision Cloud multisite ..... 12
▪ Application smartphone ..... 14

Brevet déposé - AGYLUS est une marque déposée

## AGYLUS éloquence

AGYLÚS éloquence.

Alertes sonores, vocales et visuelles.
Messages vocaux personnalisables.
Annonces synchrones.

- **PORTÉE RADIO LORA 8 KM**
- **ANNONCES SYNCHRONES**
- **HAUTE QUALITÉ SONORE**
- **AUTONOMIE AUGMENTÉE**
- **FLASH MULTICOLORE**
- **IP 55**

AGYLUS éloquence vous permet d'équiper votre bâtiment d'un écosystème sonore personnalisé selon vos besoins, de manière rapide, simple, fiable et sécurisée.
Solution radio, plug&play et connectée, elle vous permet de diffuser le son que vous voulez, où vous le voulez, quand vous le voulez.
Dotée d'une qualité sonore éloquente, AGYLUS éloquence bénéficie également d'une technologie permettant la diffusion d'annonces synchrones entre les différents points sonores.
Dès lors que le message est parlé et personnalisable, les applications sont infinies :
Alerte confinement, incivilité, PPMS, attentat intrusion, agression, point de secours, incendie, évacuation, risque sanitaire, annonce vocale d'accueil, alerte agression, et même alarme silencieuse… tout peut s'imaginer.
AGYLUS éloquence répond à la norme NFS 61-942.

### Alarmes menace attentat intrusion AGYLUS éloquence

▪ Déclenchement de l'alerte attentat intrusion.

| Référence | Alimentation |
|---|---|
| **AAIR1414** | 4 piles LR14 |
| **AAIR2350** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium |



### Alarmes PPMS risques majeurs AGYLUS éloquence

▪ Déclenchement de l'alerte PPMS.

| Référence | Alimentation |
|---|---|
| **AACR1440** | 4 piles LR14 |
| **AACR4230** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium |



### Alarmes type 4 AGYLUS éloquence

▪ Déclenchement de l'alarme incendie.

| Référence | Alimentation |
|---|---|
| **AATR4244** | 4 piles LR14 |
| **AATR4232** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium |



### Points secours AGYLUS éloquence

▪ Déclenchement de l'alarme point secours.

| Référence | Alimentation |
|---|---|
| **AAPR2214** | 4 piles LR14 |
| **AAPR2230** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium |



## AGYLUS éloquence

### Diffuseur AGYLUS éloquence

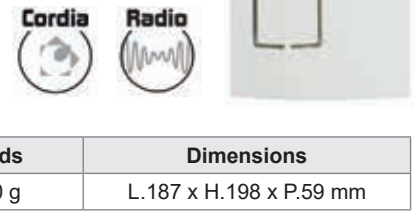
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.




| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **ADIR4414** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 865 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |
| **ADIR4350** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 865 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |

### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.




| Référence | Alimentation | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **APES1430** | 230 V / 50 Hz secourue | 540 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |

### Horloge programmable

**Réf. AHPA4050**

- Permet de piloter les diffuseurs AGYLUS et AGYLUS éloquence pour déclencher automatiquement les sonneries début/fin de cours.
- Changement automatique de l'heure été/hiver.
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes.
- 1000 pas de programmation sur résolution semaine.
- Fixation sur rail DIN.
- Conservation des données : 1 an par pile au lithium.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Précision : 0,1 seconde par jour.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.106 x H.90 x P.58 mm.



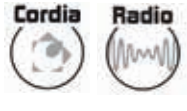
### Diffuseur AGYLUS éloquence à détection de CO2

**Réf. EDIR3152**

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.
- Capteur NDIR faible consommation.
- Plage de mesure : 400ppm à 5000ppm.
- Précision 50ppm.
- 2 seuils d'alerte réglables.
- Compatible avec tous les produits de la gamme AGYLUS éloquence.
- Alimentation : 4 piles LR14.
- Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore.
- Poids : 940 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.




### Télécommande PPMS AGYLUS










| Référence | Alimentation | Fonctions | IP | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ATPA0063** | 1 pile CR2032 | 4 boutons d'alertes distinctes | 55 | 50 g | L.45 x H.80 x P.14 mm | A |
| **ATPA1063** | 1 pile CR123 | 1 bouton d'alerte | 44 | 28 g | L.38 x H.60 x P.15 mm | B |

### Télécommande alarme silencieuse AGYLUS éloquence

**Réf. EATS0123**

- Permet de donner l'alerte à distance sans déclencher la sonnerie sur le lieu même. Adapté dans le cadre d'une alarme incivilité.
- Alimentation : 1 pile CR123.
- IP 44.
- Poids : 28 g.
- Dimensions : L.38 x H.60 x P.15 mm.



AGYLUS

éloquence.

# Votre écosystème sonore radio de sécurité.

Diffusez le son que vous voulez. Où vous le voulez. Quand vous le voulez.

## La preuve en vidéo !

Incident technique



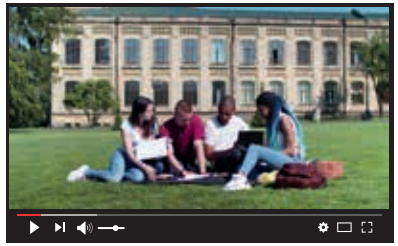
Alerte inondation



Annonce sanitaire



Interdiction de fumer



Alerte incivilité



Confinement Annonces vocales Incendie Détection $CO_2$ Incivilité Attentat-Intrusion
Risques majeurs PPMS Évacuation Alarme silencieuse Point secours Risque sanitaire Agression

**AGYLUS éloquence,** des applications qui défient votre imagination.

cordia

cordia.fr

Brevet déposé - AGYLUS est une marque déposée

## Alarmes PPMS radio

### Alarmes PPMS risques majeurs AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alerte PPMS.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.






| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AACR1440** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |
| **AACR4230** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |

### Alarmes menace attentat intrusion AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alerte attentat intrusion.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.






| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AAIR1414** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |
| **AAIR2350** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |

### Diffuseur AGYLUS éloquence

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.






| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **ADIR4414** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 865 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |
| **ADIR4350** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 865 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |

Mise en situation



Brevet déposé - AGYLUS est une marque déposée

## Alarmes PPMS radio

### Alarme PPMS AGYLUS

- Déclenchement du son PPMS.
- Diffusion de 4 sons PPMS - Attentat.
- Son de fin d'alerte.
- Technologie Radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Étanche (IP 55).
- Flash intégré.
- Appli Smart AGYLUS.







| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AACR1403** | 3 piles LR14 | 2 ans en veille, 4 heures en alarme | 925 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |
| **AACR3002** | 230 V / 50 Hz | > 15 jours secteur absent | 925 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |

### Diffuseur AGYLUS

- Diffusion sonore de l'alarme.
- Technologie Radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Étanche (IP 55).
- Flash intégré.
- Appli Smart AGYLUS.






| Référence | Alimentation | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **ADIR0314** | 3 piles LR14 | 540 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |
| **ADIR0230** | 230 V / 50 Hz | 540 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |

### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

**Réf. APES1430**

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.






### Pile Alcaline LR14

**Réf. APIA1514**

- Type : Alcaline C.
- Tension : 1,5 V.
- Lot de 10.
- Poids : 70 g.



Mise en situation



### Télécommande PPMS AGYLUS










| Référence | Alimentation | Fonctions | IP | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ATPA0063** | 1 pile CR2032 | 4 boutons d'alertes distinctes | 55 | 50 g | L.45 x H.80 x P.14 mm | A |
| **ATPA1063** | 1 pile CR123 | 1 bouton d'alerte | 44 | 28 g | L.38 x H.60 x P.15 mm | B |

### Horloge programmable

**Réf. AHPA4050**

- Permet de piloter les diffuseurs AGYLUS et AGYLUS éloquence pour déclencher automatiquement les sonneries début/fin de cours.
- Changement automatique de l'heure été/hiver.
- Temporisation réglable de 1 à 60 secondes.
- 1000 pas de programmation sur résolution semaine.
- Fixation sur rail DIN.
- Conservation des données : 1 an par pile au lithium.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Précision : 0,1 seconde par jour.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.106 x H.90 x P.58 mm.



# Équipements de vidéoprotection

## Caméras IP

▪ Varifocale motorisée 2,7-13,5 mm.

| Référence | Désignation | Alimentation | IP | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ACAM2713** | Caméra minidôme IP 4MP | 12 VCC / POE | 67 - IK10 | Ø 122 × P.88.9 mm | C |
| **ACAB2431** | Caméra Bullet IP 4MP | 12 VCC / POE | 67 | 79xH.75x244mm | D |


C


D

## Enregistreurs NVR IP

| Référence | Descriptif | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **AENI8004** | 4 flux POE - bande passante 80Mb/s - 1 port HDMI - 1 port VGA - 1 Sata - 2 x USB - IVS - 1 port RJ45 | Compact 1U - 260×47.6×224.9mm | G |
| **AENI2008** | 8 flux POE - Bande passante 200Mb/s - 1 port HDMI - VGA - 2 Sata - 2xUSB - alarmes - IVS | 1U, L.375×H.53×P.327.5mm | H |


G


H

## Boîtiers de montage caméras IP

| Référence | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **APFA1370** | Caméra minidôme | Ø 122 x P.34,2 mm | E |
| **APFA1350** | Caméra Bullet | Ø 90 x P.34,1 mm | F |


E


F

## Moniteur 22" Full HD

**Réf. AMON2216**

▪ Format 16/9.
Entrées HDMI/VGA.
Alimentation interne fournie.
▪ Dimensions : L.505 x H.366 x P.180 mm.



## Alimentation pour caméras IP

**Réf. AALN1202**

▪ Pour tous minidômes et bullets.
▪ Alimentation : 12 V - 2 A.



## Injecteur POE

**Réf. AIPO3000**

▪ Puissance : 30 W.



## Onduleur 3 prises

**Réf. AOND0360**

▪ A utiliser pour protéger les enregistreurs NVR des micro-coupures.
▪ Puissance : 600 VA - 360 W.




## Disque dur 2To

**Réf. ADDE6002**

▪ Pour enregistreurs NVR IP.
▪ HDD 2To.
▪ Full HD.



# UNE SUPERVISION D'AVANCE

INCIVILITÉ / PPMS / **ATTENTAT - INTRUSION** / INCENDIE / POINT SECOURS / CO2




© shutterstock

## Cloud AGYLÚS La supervision **dynamique.**

**+** Solution dédiée multi-sites **+** Points de déclenchement vidéo-adressés **+** Interface propagation d'alarme

cordia

cordia.fr

## Supervision Cloud multisite

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE




# Cloud AGYLUS

- Application web multisite hébergée sur serveur dédié intégrant :
  - Tableau de bord principal.
  - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
  - Journal des événements avec historique filtrable.
  - Supervision sur plan du site distant.
  - Localisation sur Map des sites AGYLUS.
  - Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.
- Mise en service comprise.

| Référence | ACPA2300 | ACPA0004 |
|---|---|---|
| Descriptif | 1 Gateway AGYLUS Wifi<br>Alimentation 230 V / 50 Hz.<br>Wifi sécurisé. | 1 Gateway AGYLUS GSM<br>Alimentation 230 V / 50 Hz<br>Carte SIM non fournie |

Mise en situation



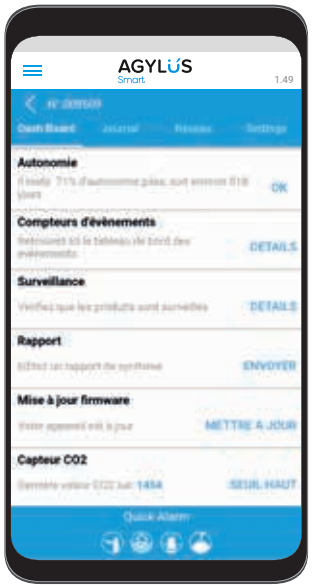
Brevet déposé - AGYLUS est une marque déposée

## Application smartphone

**Téléchargement gratuit**
App Store & Google Play Store

AGYLÚS Smart | L'appli útile

### Tableau de bord



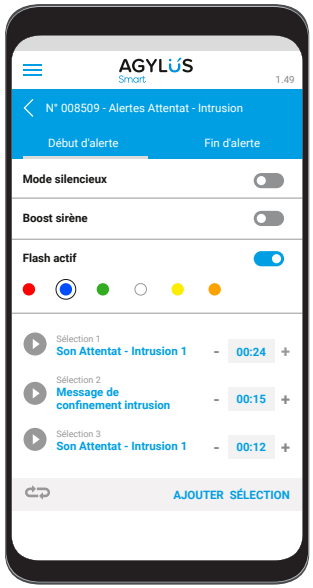

Contrôlez l'état de vos AGYLUS. Dès la connexion établie avec votre produit, vous connaissez son état en un clin d'oeil.

### Surveillance du réseau



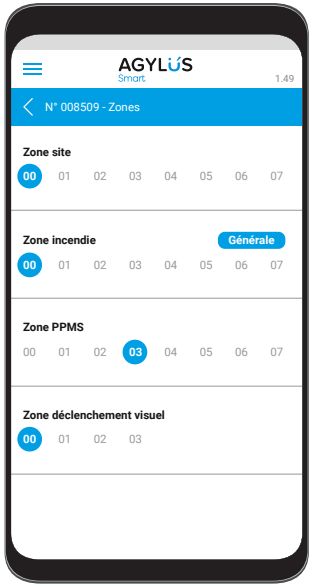

Pour une sécurité maximale, chaque produit contrôle le bon état des autres produits du réseau.

### Gestion des alertes



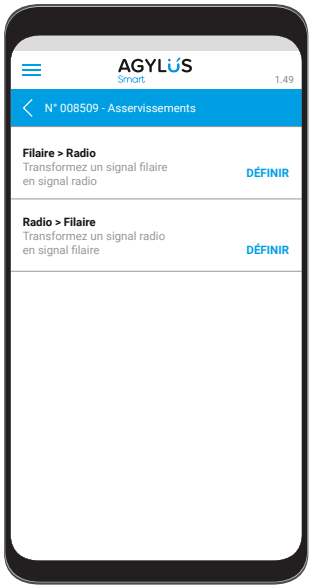

Choisissez la couleur du flash et les messages diffusés en fonction de votre besoin (annonce sanitaire, confinement, incivilité, risque majeur et autre).

### Création de zones




Pour éviter des interférences entre sites voisins, vous pouvez choisir votre canal d'émission et les différentes zones d'alarme.
Plus de 8000 possibilités.

### Automatismes




Gérez les automatismes qui vous permettront d'envoyer l'alarme vers l'extérieur ou de la recevoir (bâtiment voisin, centre de télésurveillance, équipe d'intervention et autre).

### Détection de CO2




Choisissez les seuils de déclenchement des alertes CO2 lorsque vous mesurez la qualité de l'air d'un local.



# Alarme incendie


Équipements d'alarme ..... 16
- Bibliothèque alarme ..... 16
- Réglementation alarme ..... 17
- Équipements d'alarme type 4 ..... 18
- Équipements d'alarme type 3 ..... 26
- Équipements d'alarme type 2 ..... 27
- Équipements d'alarme type 1 ..... 30

Périphériques pour équipements d'alarme ..... 38
- Transmetteurs téléphoniques ..... 38
- Accessoires détecteurs ..... 39
- Diffuseurs ..... 40
- Déclencheurs manuels / boîtiers de commande ..... 42
- Protection mécanique des équipements ..... 47
- Détecteurs autonomes déclencheurs ..... 51
- Reports d'alarme pour déficients auditifs ..... 52
- Téléphonie - Interphonie de sécurité ..... 54
- Espaces d'attente sécurisés ..... 55
- Alimentations, batteries, câbles ..... 56
- Coffrets de relayage ..... 59
- Fermetures portes coupe-feu ..... 60
- Dispositifs actionnés de sécurité ..... 60
- Surveillance des issues de secours ..... 62

Éclairage de sécurité ..... 63
- Blocs autonomes - Réglementation ..... 63
- BAES et accessoires ..... 64
- Luminaires et sources centrales ..... 73

Détection domestique ..... 75

Matériel de test des détecteurs automatiques ..... 77
- Tests des détecteurs difficiles d'accès ..... 77
- Outils de test des détecteurs ..... 78
- Perches de test - Aérosols ..... 85
- Générateur de foyers types ..... 86
- Les outils du technicien alarme ..... 88

## Bibliothèque alarme

### Extraits de réglementations / Normes

| Référence | Désignation | Thème | Repère |
|---|---|---|---|
| **SREG0208** | Traité pratique de sécurité incendie | Encyclopédie de la sécurité incendie | A |
| **SREG1524** | Détection, extinction, plans et consignes | Repères réglementaires | B |
| **SREG0314** | Portes coupe-feu et désenfumage | Repères réglementaires | C |
| **SREG0316** | Le désenfumage | La réglementation décodée | D |



A



B



C



D

### Guide pour l'évacuation et la mise en sécurité

**Réf. SREG2923**

- Format 16 x 24 cm.
- Guide pratique destiné à mettre en place une politique de mise en sécurité et d'évacuation.
- Thème : L'évacuation.




### Maintenance des matériels de sécurité incendie

**Réf. SREG0205**

- Maintenance et vérification des installations et matériels de sécurité incendie.




### Référentiels APSAD

| Référence | Désignation | Thème | Repère |
|---|---|---|---|
| **SREG0007** | R7 | Détection automatique d'incendie | E |
| **SREG0016** | R16 | Fermetures coupe-feu | F |



E



F

# Alarme incendie
## Équipements d'alarme

### Réglementation alarme

| Type | Descriptif | Effectif du public et du personnel n'occupant pas des locaux indépendants possédant leurs propres dégagements. (20 30 50 100 120 200 300 700 1500) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| L | Salle d'auditions, de conférence, de réunion | Sous-sol | 4 4 | 4 | 3 | 1 si + de 3000p<br>2b si - de 3000p |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| | Salles de spectacles, de projection ou à usage multiple | Sous-sol | 4 4 | 4 | 3 | 1 si + de 3000p<br>2b si - de 3000p |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| M | Magasins de vente et centres commerciaux | Etage et sous-sol | 4 4 | 3 | 2b | 2a |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| N | Restaurants ou débits de boissons | Sous-sol | 4 4 | 4 | 3 | 3 |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| P | Salles de danse | Sous-sol | 4 2b | 2b | 2a | 1 |
| | | Etage et sous-sol | 4 3 | | | |
| | | Tous niveaux | 4 3 | | | |
| | Salles de jeux | Sous-sol | 4 2b | 2b | 2a | 1 |
| | | Etage et sous-sol | 4 4 | | | |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| S | Bibliothèques, centres de documentation | Etage et sous-sol | 4 2b | 2b | 2a | 1 |
| | | Tous niveaux | 4 2b | | | |
| T | Salles d'exposition | Etage et sous-sol | 4 4 | 3 | 2b | 2a ou 2b |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| V | Etablissements de cultes | Sous-sol | 4 4 | 4 | 4 | 4 |
| | | Etages | 4 4 | | | |
| | | Tous niveaux | 4 | | | |
| W | Administrations, banques, bureaux | Etage et sous-sol | 4 4 | 3 | 2b | 2b |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| X | Etablissements sportifs couverts | Etage et sous-sol | 4 4 | 4 | 3 | 3 |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| Y | Musées | Etage et sous-sol | 4 4 | 4 | 4 | 2a |
| | | Tous niveaux | 4 4 | | | |
| CTS | Chapiteaux, tentes | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| EF | Etablissements flottants | Sans locaux à sommeil | 3 | 3 | 2b | 2b |
| | | Avec locaux à sommeil | 1 | 1 | 1 | 1 |
| OA | Hôtels restaurants d'altitude | | 1 1 | 1 | 1 | 1 |
| REF | Refuges de montagne | | 4 | 4 | 4 | 4 |

Ces tableaux présentent la classification des Etablissements Recevant du Public suivant leur catégorie et le Système de Sécurité Incendie qui en découle (type 1 à type 4).
- Les ERP du 1er groupe, soit de la 1ère à la 4ème catégorie répondent à l'arrêté du 25 juin 1980.
- Les ERP du 2ème groupe, soit la 5ème catégorie répondent à l'arrêté du 22 juin 1990.

5ème catégorie
4ème catégorie
3ème catégorie
2ème catégorie
1ère catégorie

Le niveau de l'équipement d'alarme peut être augmenté en cas de structure non stable au feu (charpente métallique), de présence de locaux à sommeil ou suivant les préconisations de la commission de sécurité.

| Type | Descriptif | Effectif du public et du personnel n'occupant pas des locaux indépendants possédant leurs propres dégagements. (20 30 50 100 120 200 300 700 1500) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| J | Accueil pour personnes agées ou personnes handicapées | Effectifs total | 1 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | Effectifs résidents | 1 1 | | | |
| O | Hôtels et pensions de familles | | 1 1 | 1 | 1 | 1 |
| R | Ecoles maternelles, crèches, haltes-garderies, jardins d'enfants | Etab. à l'étage | 4 4 | 2b | 2b | 2b |
| | | Etages | 4 | | | |
| | | Rez de chaussée | 4 4 | | | |
| | Autres établissements d'enseignement | Etage et sous-sol | 4 4 | 2b | 2b | 2b |
| | | Tous niveaux et rdc | 4 4 | | | |
| | Locaux réservés au sommeil | | 1 1 | 1 | 1 | 1 |
| U | Etablissements de soins | Sans hébergement | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | Avec hébergement | 1 1 | 1 | 1 | 1 |

## Équipement d'alarme de type 4

# Définir son produit

| | Alarmes type 4 filaires | | Alarmes type 4 autonomes | |
|---|---|---|---|---|
| |  p. 21 |  p. 21 |  p. 20 |  p. 20 |
| **Référence** | **AATS4031** | **AATS4032** | **AATP4001** | **AALT4003** |
| **Critères de choix** | Établissements d'une superficie supérieure à 150 m² avec diffusion sonore standard ou message enregistré | Établissements d'une superficie supérieure à 150 m² avec diffusion sonore standard ou forte puissance | Établissements avec un seul accès et superficie inférieure à 150 m² | Établissements avec un seul accès et superficie inférieure à 150 m² |
| **Alimentation** | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 1,5 V | 12 V |
| **Surveillance de l'alimentation** | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| **Communication** | Filaire | Filaire | - | - |
| **Connectivité** | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **Messages vocaux** | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **Flash** | ● | ● | ● | ✗ |
| **Étanche** | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

## Équipement d'alarme de type 4

## Définir son produit

| | Alarmes type 4 radio | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| |  p. 25 |  p. 25 |  p. 25 |  p. 25 |  p. 23 |
| **Référence** | **AATR4232** | **AATR4244** | **AATR0230** | **AATR0314** | **AATR4001** |
| **Critères de choix** | **Radio sans piles** | **Radio** | **Radio sans piles** | **Radio** | **Radio** |
| **Alimentation** | 230 V / 50 Hz | 1,5 V | 230 V / 50 Hz | 1,5 V | 1,5 V |
| **Surveillance de l'alimentation** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Communication** | Radio | Radio | Radio | Radio | Radio |
| **Connectivité** | Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth | Bluetooth | ✗ |
| **Messages vocaux** | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **Flash** | ● ● ● ○ ● ● | ● ● ● ○ ● ● | ● | ● | ● |
| **Étanche** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| **Supervision multisites** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

## Équipement d'alarme de type 4 pile

### Alarme de type 4 autonome compacte à son NFS 32001

**Réf. AALT4003**

- Sirène intégrée dans le déclencheur manuel.
- Alimentation : 2 piles 12 V alcalines, Réf. APIA1223 (fournies).
- Puissance : Son classe B.
- Montage en saillie ou à encastrer.
- Son NFS 32001.
- Réarmement par clé, réf. ACLR0001.
- Poids : 182 g.
- Dimensions : L.87 x H.87 x P.52 mm.






### Alarme de type 4 autonome à son NFS 32001

**Réf. AATP4001**

- Gestion de pile faible.
- Capot double action.
- Alimentation : 3 piles, Réf. APIA1506 (fournies).
- Son NFS 32001 + flash.
- IP 30.
- Réarmement par clé, réf. ACLR0003.
- Poids : 800 g.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.






### Grille de protection pour DM

**Réf. AGPD1000**

- Protection mécanique des équipements de sécurité.
- En acier traité.
- Appui sur membrane et réarmement par clé possibles.
- Application(s) : Déclencheurs manuels.
- Dimensions : L.110 x H.165 x P.90 mm.



Mise en situation




### Piles




| Référence | Type | Tension | Lot de | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **APIA1223** | Alcaline GP23 | 12 V | 1 | 8 g | A |
| **APIA1506** | Alcaline AA | 1,5 V | 10 | 22 g | B |

### Clés de réarmement pour alarmes de type 4 pile




| Référence | Application(s) | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|
| **ACLR0001** | Pour alarme Type 4 AALT4003 | 10 | C |
| **ACLR0003** | Pour alarme Type 4 AATP4001 | 10 | D |


Grilles : voir page 50.





Piles :
voir page 57.





Clés de réarmement :
voir page 44.




## Équipement d'alarme de type 4 filaire

### Alarmes type 4 filaire 3 boucles

- Alimentation principale : 230 V / 50 Hz.
- Alimentation secondaire : 3 batteries 1,5 V NiMH.
- Signal d'évacuation : son NFS 32001 classe B.
- Nombre de boucle : 3.
- Nombre maxi de DM par boucle : 32.
- Sortie sirènes : 16 V / 200 mA maximum.
- Flash.
- IP 30.
- Relais pour asservissement : 1RTC (24 V / 1 A).
- Relais défaut général : 1RTC (24 V / 1 A).




| Référence | Désignation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **AATS4031** | Alarme de type 4 filaire 3 boucles | 800 g | L.180 x H.275 x P.55 mm | E |
| **AATS4032** | Alarme type 4 filaire 3 boucles avec DM intégré | 900 g | L.180 x H.275 x P.55 mm | F |



E



F

### Kit alarme type 4

**Réf. AKAT4432**

- Contenu du kit :
  - F 1 alarme de type 4 filaire 3 boucles avec DM et sirène intégrés, Réf. AATS4032.
  - G 2 déclencheurs manuels, Réf. ADMR0001.
  - H 1 sirène, réf ADIS0902.



F

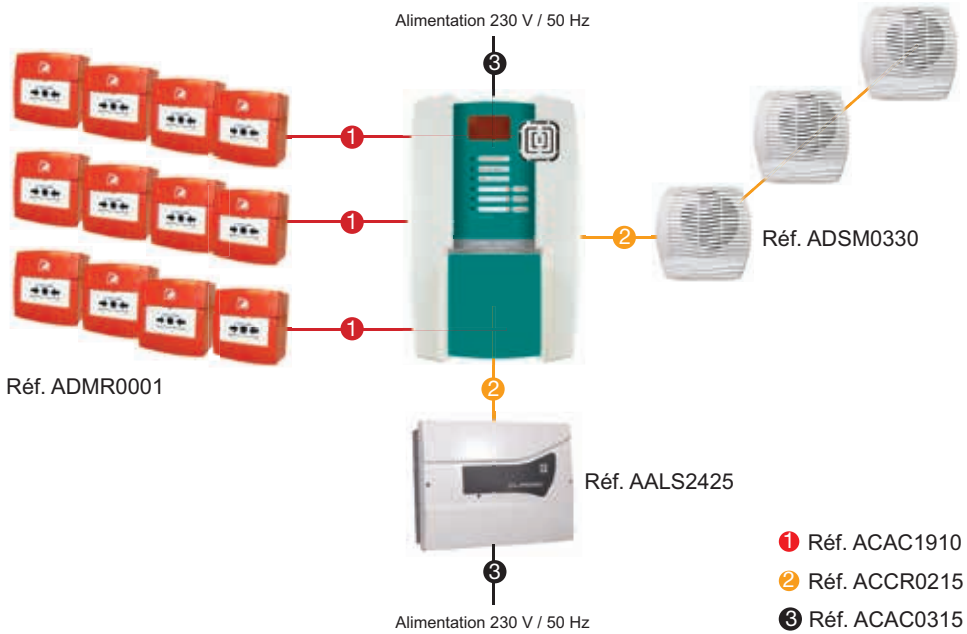


G

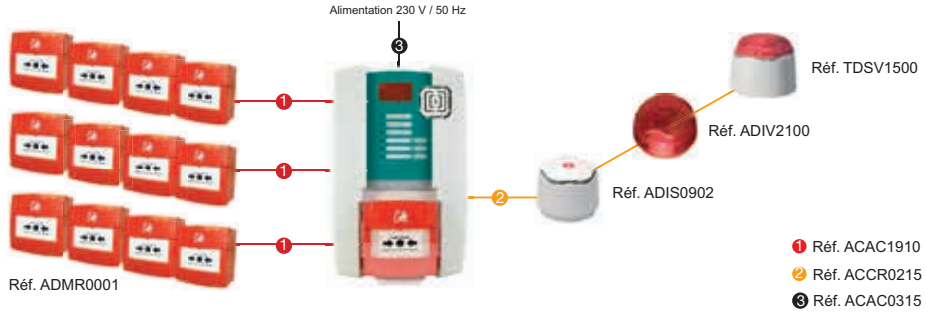


H

Application : équipement d'alarme type 4 avec sirènes message enregistré

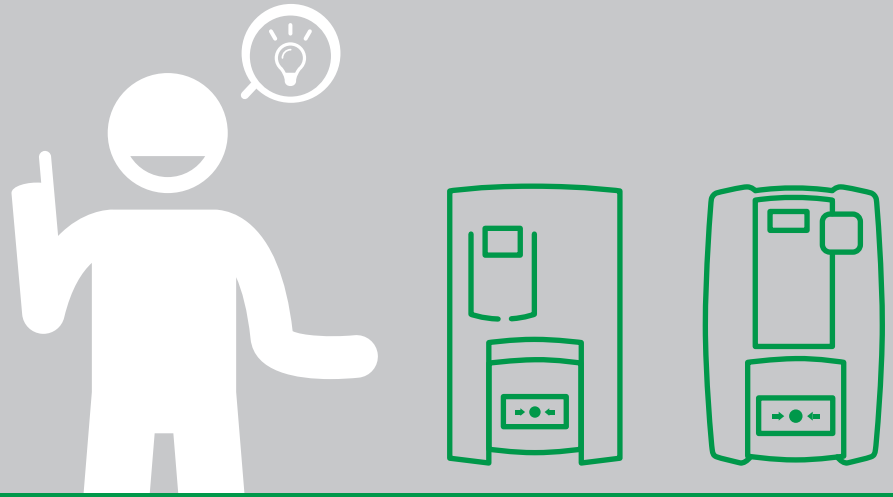



Application : équipement d'alarme type 4 avec sirènes flash ou standard



## Est-ce raisonnable de faire
# l'impasse sur la sécurité ?!

**L'exigence minimale** d'une alarme incendie, c'est d'avoir **l'assurance** qu'elle sera **opérationnelle** le jour où on en aura besoin.



# La précision Cordia.

## Une alarme type 4 radio, ce n'est pas une type 4 avec un module radio !

**Cordia est l'inventeur de la type 4 radio.**

**Dès l'origine,** les produits ont été conçus en intégrant les fonctions de **sécurité** impératives pour garantir un **fonctionnement fiable.**

Nos alarmes radio sont conçues pour :
- Émettre le signal d'alarme sur l'ensemble des boîtiers du réseau.
- Transmettre et alerter en temps réel en cas de pile faible.
- Informer de la perte de connexion d'un équipement.
- Assurer la fiabilité du signal radio grâce à la fonction répéteur.

La nature même de l'alarme incendie est d'être un système en veille qui n'est actif qu'au moment où il est déclenché. De fait, il est impératif que le système se contrôle en permanence.

Sur cette base, Cordia s'interdit de proposer dans sa gamme des produits qui ne sont pas conçus pour informer sur leur état (pile faible, défaut communication, ...)

**C'est pourquoi vous ne trouverez pas dans la gamme Cordia de déclencheur manuel radio.** Le volume réduit du boîtier ne permet pas d'embarquer toutes ces fonctionnalités.

La simplicité de pose de nos équipements radio associée à notre expertise garantit la fiabilité de vos installations **pour tous les sites, petits et grands.**

### L'initiative de Cordia :

Développer un protocole de communication **fiable et redondant** transmettant les informations d'alarme et de défaut.

### Le point fort de Cordia :

Proposer des produits Plug & Play qui ne nécessitent **aucun paramétrage.**

## Équipement d'alarme de type 4 radio

RGP est une marque déposée

L'ensemble des gammes d'alarmes type 4 radio Cordia répondent à la norme NFS 61-942.

### Flash RGP
**Réf. AFRG0001**

- Signal d'alarme visuel pour déficients auditifs
- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état de pile faible.
- Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme.
- Flash : intégré.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.




### Vibrago RGP
**Réf. AVIB0001**

- Report d'alarme vibrant pour déficients auditifs.
- 3 Leds : sous tension, défaut, alarme.
- Clip ceinture.
- Alimentation : 2 piles fournies, réf. APIA1503.
- Dimensions : L.65 x H.105 x P.20 mm.




### Interface report d'alarme RGP
**Réf. AIVI4001**

- Permet de reporter une alarme sur un Vibrago RGP.
- Entrée : contact NF.
- Alimentation : 9 - 30 VCC ou 230 V / 50 Hz.
- Poids : 500 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.




### Relais RGP
**Réf. AATR4010**

- Relayage de l'information feu par contact sec.
- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état de pile faible.
- Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme.
- Poids : 600 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.




### Alarme Type 4 RGP
**Réf. AATR4001**

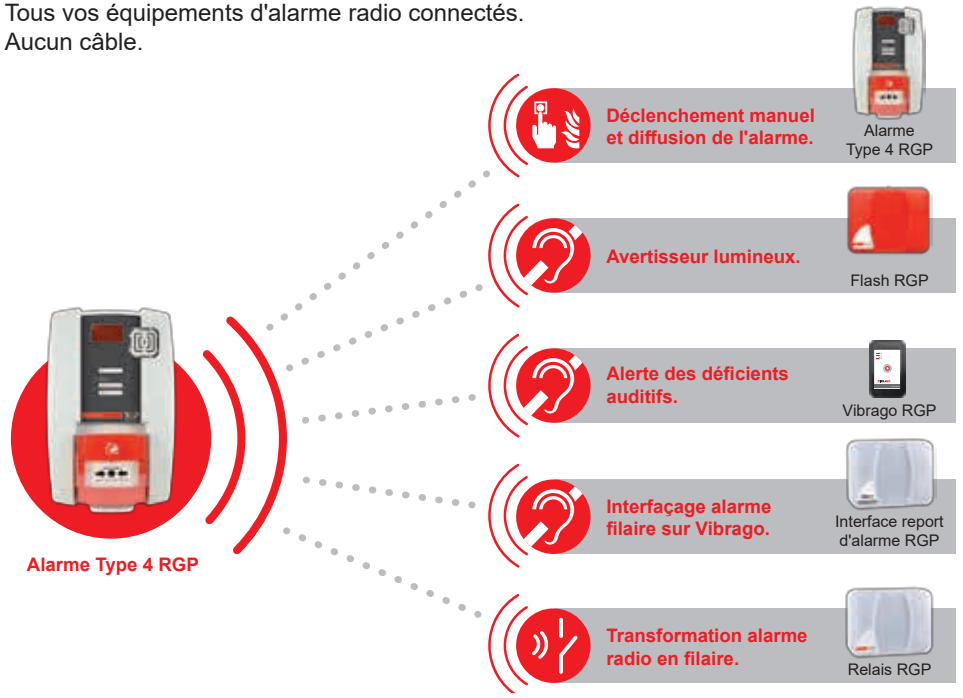
- Contrôle permanent de la communication radio.
- Contrôle de l'état de pile faible.
- Autonomie : 1 an en veille + 1h en alarme.
- Son NFS 32001.
- Flash intégré.
- IP 30.
- Alimentation : 2 piles fournies réf. APIA1514.
- Poids : 700 g.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.






La gamme radio RGP

Tous vos équipements d'alarme radio connectés.
Aucun câble.



## Équipement d'alarme de type 4 radio

### Exigez la supervision dynamique.

Cloud AGYLUS,
la réponse hors-norme

Solution dédiée multi-sites.
Points de déclenchement vidéo-adressés.
Interface propagation d'alarme.

## Cloud AGYLUS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE

- Application web multisite hébergée sur serveur dédié intégrant :
  - Tableau de bord principal.
  - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
  - Journal des événements avec historique filtrable.
  - Supervision sur plan du site distant.
  - Localisation sur Map des sites AGYLUS.
  - Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.
- Mise en service comprise.

| Référence | ACPA2300 | ACPA0004 |
|---|---|---|
| Descriptif | 1 Gateway AGYLUS Wifi<br>Alimentation 230 V / 50 Hz.<br>Wifi sécurisé. | 1 Gateway AGYLUS GSM<br>Alimentation 230 V / 50 Hz<br>Carte SIM non fournie |

Mise en situation

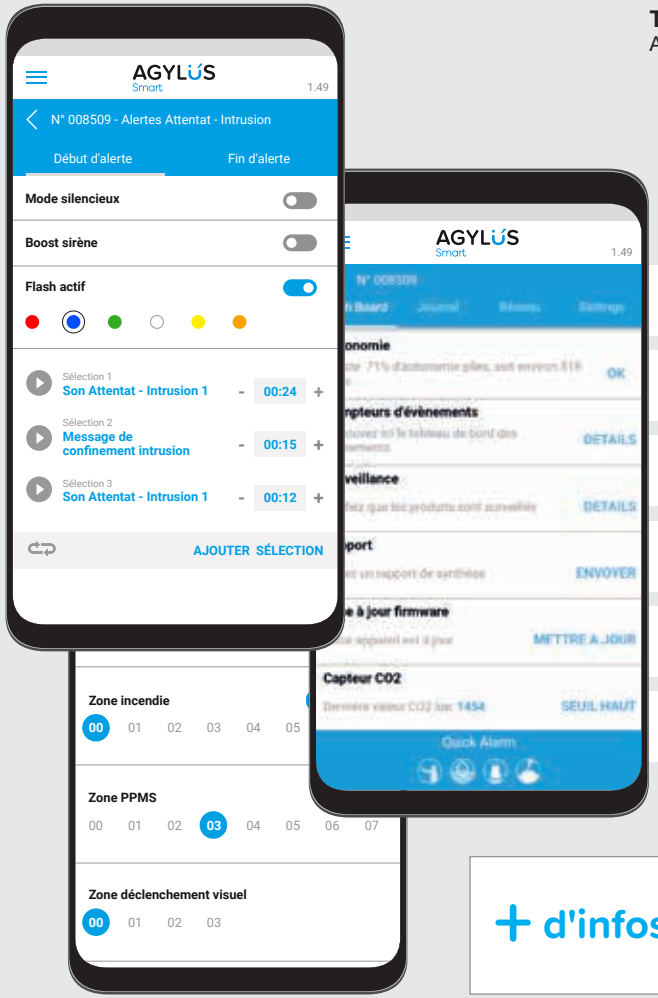


Carte SIM M2M Mixio : voir page 38.



## AGYLUS Smart | L'appli utile

**Téléchargement gratuit**
App Store & Google Play Store




- Tableau de bord
- Surveillance du réseau
- Gestion des alertes
- Création de zones
- Automatismes
- Détection de CO2

+ d'infos en page 14.

## Équipement d'alarme de type 4 radio

L'ensemble des gammes d'alarmes type 4 radio Cordia répondent à la norme NFS 61-942.

### Alarmes incendie AGYLUS

- Diffusion du son incendie.
- Technologie Radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Étanche (IP 55).
- Flash intégré.
- Appli Smart AGYLUS.




| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AATR0314** | 3 piles LR14 | 2 ans en veille, 4 heures en alarme | 925 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |
| **AATR0230** | 230 V / 50 Hz | > 15 jours secteur absent | 925 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |

### Diffuseur AGYLUS

- Diffusion sonore de l'alarme.
- Technologie Radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Étanche (IP 55).
- Flash intégré.
- Appli Smart AGYLUS.




| Référence | Alimentation | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **ADIR0314** | 3 piles LR14 | 540 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |
| **ADIR0230** | 230 V / 50 Hz | 540 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |

### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

**Réf. APES1430**

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.




### Alarmes type 4 AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alarme incendie.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.




| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AATR4244** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |
| **AATR4232** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |

### Diffuseur AGYLUS éloquence

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.




| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **ADIR4414** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 865 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |
| **ADIR4350** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 865 g | L.187 x H.198 x P.59 mm |

## Équipement d'alarme de type 3

### BAAS MA

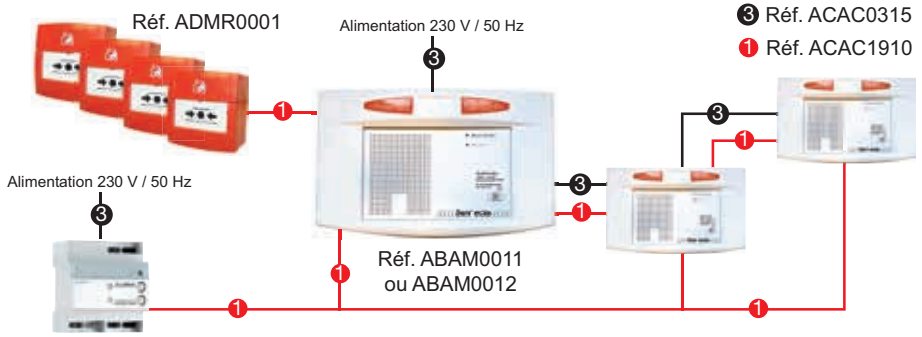
- Boîtier ABS.
- IP 30 - IK 03.
- 1 boucle de DM (30 maxi).
- Livré avec batteries.
- 1 relais pour asservissements.




A B

| Référence | Son | Flash | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ABAM0011** | Son NFS 32001 | Oui | L.300 x H.185 x P.85 mm | A |
| **ABAM0012** | Son NFS + message enregistré | Oui | L.300 x H.185 x P.85 mm | A |
| **ABAM0013** | Aucun | Oui | L.300 x H.185 x P.85 mm | B |

Synoptique




### Télécommande pour BAES et BAAS

**Réf. ATEL0005**

- Permet la mise au repos des équipements.
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.



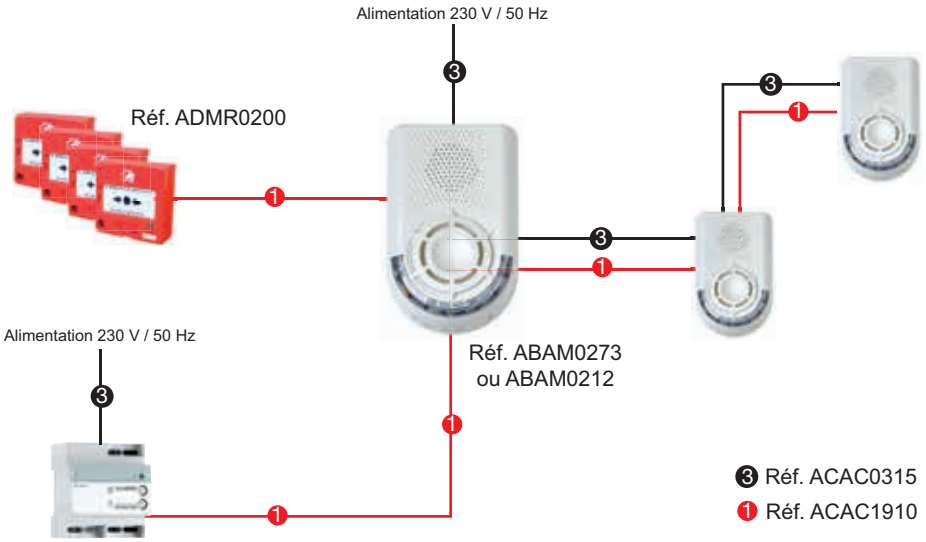
### BAAS MA - Gamme Sonora

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 05.
- 1 boucle de DM (32 maxi).
- Livré avec batteries.
- 1 relais pour asservissements.
- Gamme Sonora incompatible avec la gamme Celtic.




| Référence | Son | Flash | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ABAM0273** | Son NFS 32001 | Oui | L.114 x H.175 x P.55 mm | C |
| **ABAM0212** | Son NFS 32001 + message enregistré | Oui | L.114 x H.175 x P.55 mm | C |
| **ABAM0225** | Aucun | Oui | L.114 x H.175 x P.55 mm | D |

Synoptique



## Équipement d'alarme de type 2B

### BAAS PR

- Boîtier ABS.
- IP 30 - IK 03.
- Nombre de DM par boucle : 30 maxi.
- 1 ligne de commande de BAAS SA.
- 1 relais par boucle de DM.
- 1 contact auxiliaire.
- Livré avec : batteries.



| Référence | Nb boucles DM | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **ABAP0002** | 2 | 950 g | L.300 x H.185 x P.85 mm |
| **ABAP0004** | 4 | 950 g | L.300 x H.185 x P.85 mm |
| **ABAP0008** | 8 | 950 g | L.300 x H.185 x P.85 mm |

### BAAS SA

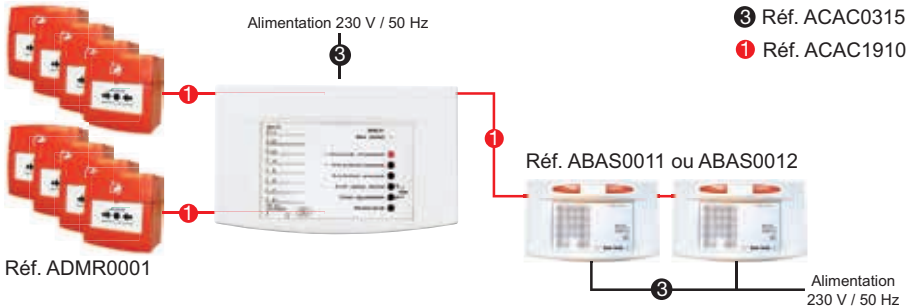
- Boîtier ABS.
- IP 30 - IK 03.
- Son NFS 32001.
- Livré avec : batteries.




E F

| Référence | Son | Flash | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ABAS0011** | Son NFS 32001 | Oui | 950 g | L.300 x H.185 x P.85 mm | E |
| **ABAS0012** | Son NFS 32001 + message enregistré | Oui | 950 g | L.300 x H.185 x P.85 mm | E |
| **ABAS0013** | Aucun | Oui | 950 g | L.300 x H.185 x P.85 mm | F |

Synoptique




### BAAS PR 8 Boucles

**Réf. ABAP0208**

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 07.
- 8 zones de détection.
- Nombre de DM par boucle : 32 maxi.
- 2 lignes de commande de BAAS SA.
- 1 contact alarme restreinte.
- 1 contact alarme générale.
- 2 contacts auxiliaires.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.350 x H.240 x P.75 mm.



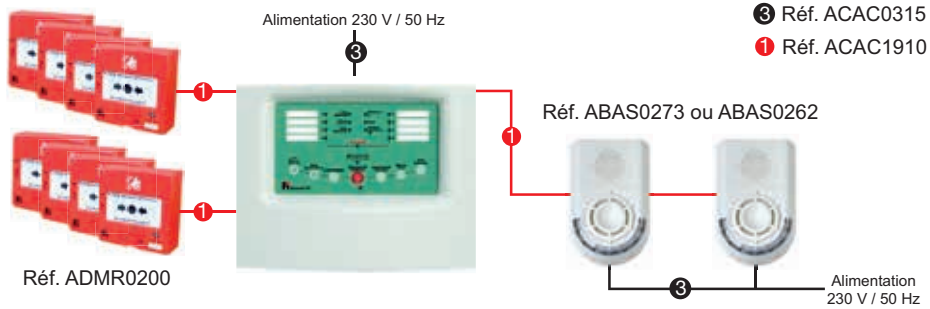
### BAAS SA - Gamme Sonora

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 05.
- 1 boucle de DM (32 maxi).
- Livré avec batteries.
- 1 relais pour asservissements.
- Gamme Sonora incompatible avec la gamme Celtic.




| Référence | Son | Flash | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ABAS0273** | Son NFS 32001 | Oui | L.114 x H.175 x P.55 mm | G |
| **ABAS0262** | Son NFS 32001 + message enregistré | Oui | L.114 x H.175 x P.55 mm | G |
| **ABAS0225** | Aucun | Oui | L.114 x H.175 x P.55 mm | H |

Synoptique



## Équipement d'alarme de type 2A conventionnel

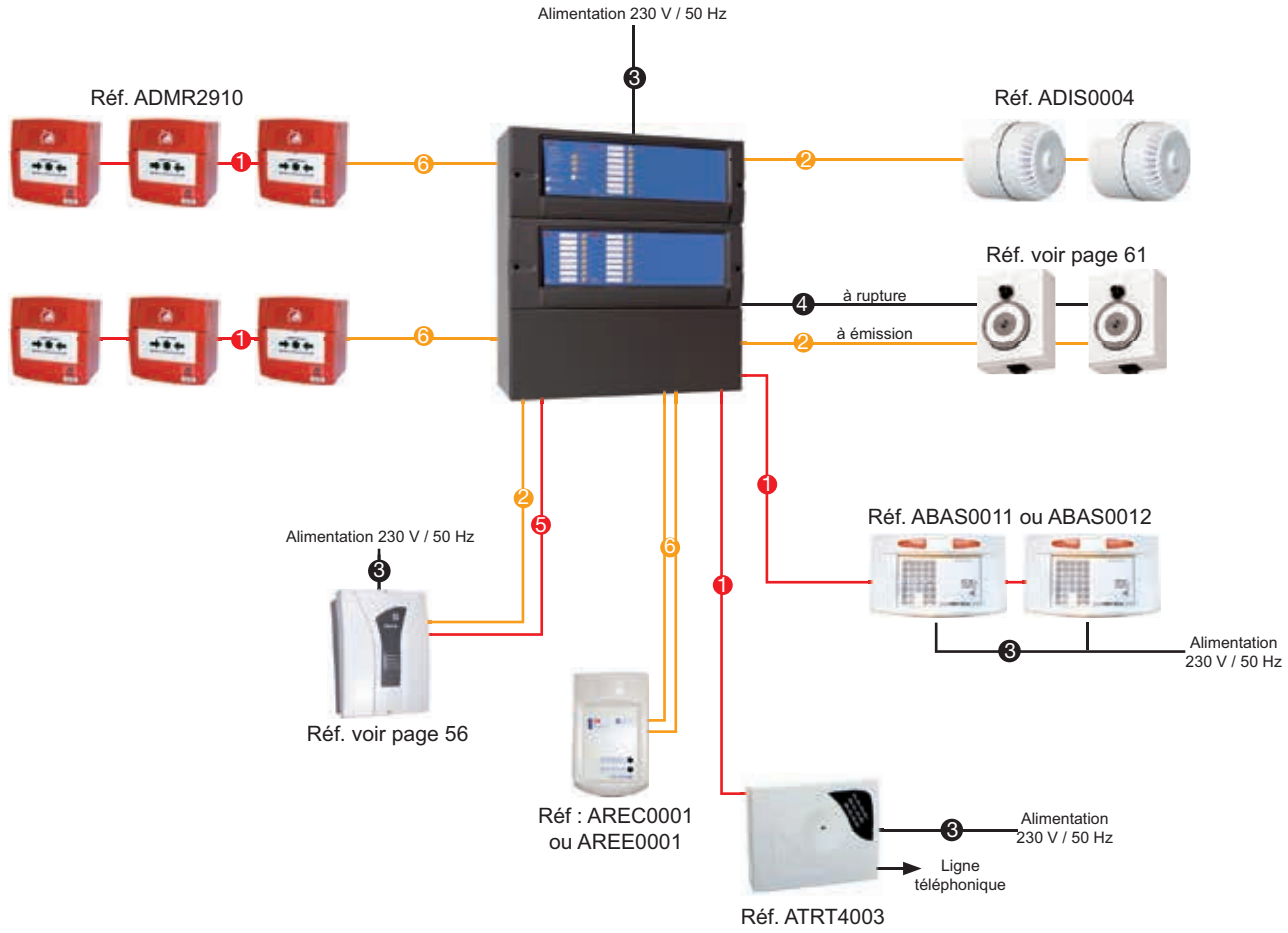
### CMSI type B

- 4 / 8 zones de détection.
- 1 zone de diffusion d'alarme.
- 2 fonctions à rupture ou 3/7 fonctions de mise en sécurité paramétrables (compartimentage, désenfumage, arrêt d'installation technique).
- IP 30.
- Livré avec batteries.
- Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.

| Référence | Zone de détection | Fonctions | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **ACMS0003** | 4 | 2 à rupture | L.300 x H.355 x P.105 mm |
| **ACMS0005** | 8 | 7 | L.492 x H.355 x P.162 mm |



Synoptique




❶ Réf. ACAC1910 ❷ Réf. ACCR0215 ❸ Réf. ACAC0315 ❹ Réf. ACAC0215 ❺ Réf. ACAC2910 ❻ Réf. ACCR1910

# Élaboration et installation d'un SSI

**Un projet ?**
Contactez-nous !

## Frise d'accompagnement Cordia




Cordia vous accompagne de la conception à la réalisation d'un projet SSI.

Pour cela, notre Service Assistance Technique est doté de :
- 5 techniciens spécialisés en matériel de sécurité incendie.
- 1 coordinateur SSI certifié CNPP.

### 1 — Mission de coordination SSI Phase de conception

- Élaboration du concept de mise en sécurité.
- Élaboration du Cahier des Charges Fonctionnel.
- Élaboration des plans définissant les zones.

### 2 — Études

- Étude sur plans.
- Prescription d'installation.
- Définition du matériel nécessaire.

### 3 — Mission de coordination SSI Phase de réalisation 1

- Suivi de la cohérence entre les équipements du SSI.
- Création des tableaux de corrélation.

### 4 — Durant votre installation

- Stock produits disponible.
- Livraison J+1.
- Support technique.
- Hotline.

### 5 — Mise en service

- Paramétrage des équipements.
- Vérification du bon fonctionnement.
- Essai d'efficacité avec générateur de foyers types.
- Formation de l'exploitant.
- Attestation de mise en service.

### 6 — Mission de coordination SSI Phase de réalisation 2

- Réception technique du SSI.
- Création du dossier d'identité SSI.

**NF S 61-931 Système de Sécurité Incendie (SSI) - Dispositions générales §5.3 Coordination SSI**

Une mission de coordination SSI doit nécessairement présider à l'analyse des besoins de sécurité et à la conception du SSI. Cette mission doit également exister lors de la réalisation et lors de modifications ou extensions éventuelles.

## Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE

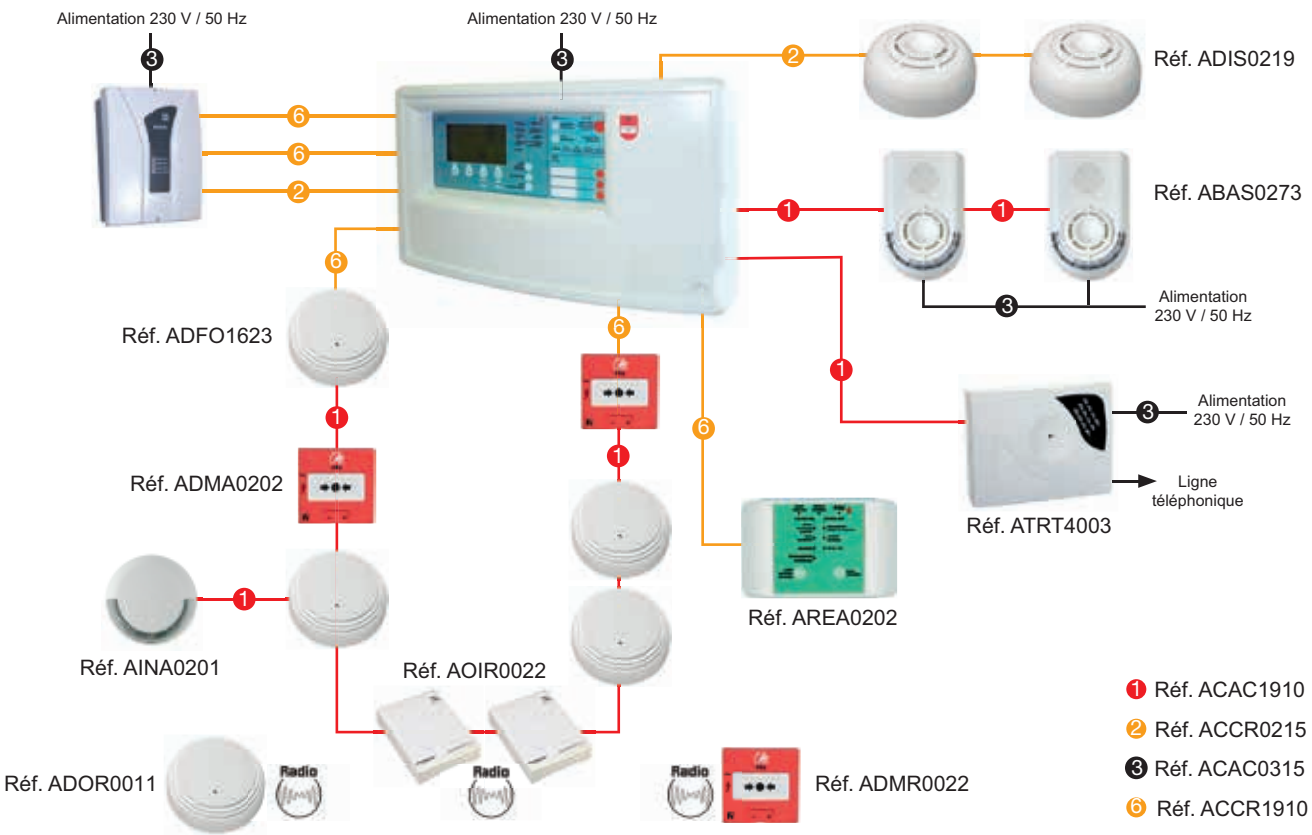
### ECS BALTIC adressable 512 points + CMSI intégré

**Réf. AECS0203**

- Boîtier rackable.
- Capacité :
  - 512 points adressables (adressés automatiquement).
  - 4 bus de détection rebouclés ou 8 boucles ouvertes.
  - 64 zones de détection.
  - 1 fonction UGA.
  - 1 sortie BAAS.
  - 3 fonctions CMSI.
- Dimensions : L.506 x H.300 x P.117 mm.



Synoptique




### Détecteurs adressables

- Isolateur de court-circuit intégré.
- Fourni avec socle.
- Dimensions : Ø 110 x H.60 mm.

| Référence | ADFO1623 | ADCT0212 | ADOR0011 |
|---|---|---|---|
| Désignation | Détecteur optique de fumée Sextant DOA | Détecteur thermique de chaleur CAP 212 | Détecteur optique de fumée radio Sextant DOR |
| Alimentation | BUS | BUS | 2x2 piles AA LR6 |
| Portée | - | - | 1 km en champ libre |
| Capacité de détection | 60 m² | 30 m² | 60 m² |
| Repère | A | B | C |


A


B


nouveauté 2023
C

### Déclencheurs manuels adressables

- Isolateur de court-circuit intégré.
- Membrane déformable.
- IP44.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.

| Référence | ADMA0202 | ADMR2202 |
|---|---|---|
| Désignation | DM adressable | DM radio Sextant-DMR |
| Alimentation | BUS | 2x2 piles AA LR6 |
| Portée | - | 1 km en champ libre |
| Repère | D | E |


D


nouveauté 2023
E

## Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

### Diffuseurs Sextant

| Référence | ADIV0223 | ADIV0230 | ADIS0219 | ADSV0238 |
|---|---|---|---|---|
| Désignation | Diffuseur visuel Sextant DVAF | Diffuseur visuel plafonnier Sextant DVAF-C | Diffuseur sonore Sextant DSAF | Diffuseur sonore et visuel Sextant DSVAF |
| Alimentation | 9-60 V | 9-60 V | 9-60 V | 9-60 Vdc |
| Consommation | 45 mA @ 24Vdc | 45mA @ 24 Vdc | 23 mA @ 24Vdc | 50 mA @ 24 Vdc |
| Son | - | - | NFS 32001 | 4 tons |
| IP | 41 | 41 | 41 | 41 |
| Dimensions | Ø 110 x P.60 mm | Ø 110 x P.60 mm | Ø 110 x P.60 mm | Ø 110 x H.60 mm |
| Repère | F | G | H | J |


F

nouveauté 2023


G


H


J

### Interface E/IP

- S'utilise en cas de raccordement de diffuseurs Sextant sur la centrale.

| Référence | AMIP0201 | AMIP0202 |
|---|---|---|
| Capacité | 18 diffuseurs. Courant max : - 1 A avec AES externe. - 700 mA avec AES interne | 32 diffuseurs. Courant max : 2 A avec AES externe obligatoire. |
| Dimensions | L.165 x H.110 x P.45 mm | L.165 x H.110 x P.45 mm |
| Repère | K | L |


K

nouveauté 2023


L

### Organe intermédiaire radio Sextant-OIR

nouveauté 2023

**Réf. AOIR0022**

- Passerelle entre les détecteurs Sextant-DOR et les DM Sextant-DMR afin de transmettre les informations feu et défaut à l'ECS sur lequel il est câblé.
- Maximum 8 par bus rebouclé.
- 32 détecteurs ou DM max sur un Sextant-OIR.
- Alimentation : Bus ou EAE (si plus d'un OIR sur le bus).
- Portée : 1 km en champ libre.
- IP 42.
- Dimensions : L.120 x H.160 x P.35 mm.




### Organes intermédiaires adressables

nouveauté 2023

- Permet la liaison des BOREAL sur une BALTIC 512.
- Maximum 16 par bus rebouclé.
- IP55.
- L.200 x H.150 x P.80 mm.

| Référence | AOIA0212 | AOIA0412 |
|---|---|---|
| Entrées | 2 | 4 |



### Indicateur d'action

**Réf. AINA0201**

- Boîtier ABS.
- Type : Standard.
- Signalisation : Led rouge.
- Dimensions : L.80 x H.75 x P.28 mm.



### Détecteur de fumée linéaire Boréal

**Réf. ADFL0210**

- Détecteur linéaire de fumée avec réflecteur.
- Détection du feu prédéterminé ou programmable.
- Alignement du faisceau infrarouge lors de la mise en service.
- Alimentation : 24 VCC par EAE externe.
- Consommation : 3 mA en veille.
- Capacité : Sensibilité réglable entre 30% et 50%.
- Relais de défaut.
- Portée 100 m.
- IP 65.
- Contenu :
  - 1 détecteur linéaire infrarouge.
  - 1 ensemble réflecteur.
  - 1 module de contrôle et de commande.
- Poids : 1 kg (poids du détecteur).
- Dimensions :
  - du détecteur : L.155 x H.180 x P.125 mm.
  - du réflecteur : 300 x 300 mm.



### Tableaux Répétiteurs d'Exploitation

| Référence | AREA0202 | AREA0100 |
|---|---|---|
| Désignation | Report d'exploitation | Report d'exploitation LCD |
| Dimensions | L.164 x H.109 x P.54 mm | L.320 x H.240 x P.75 mm |
| Repère | M | N |


M

nouveauté 2023


N

## Équipement d'alarme de type 1 adressable 128 points à 256 points

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE

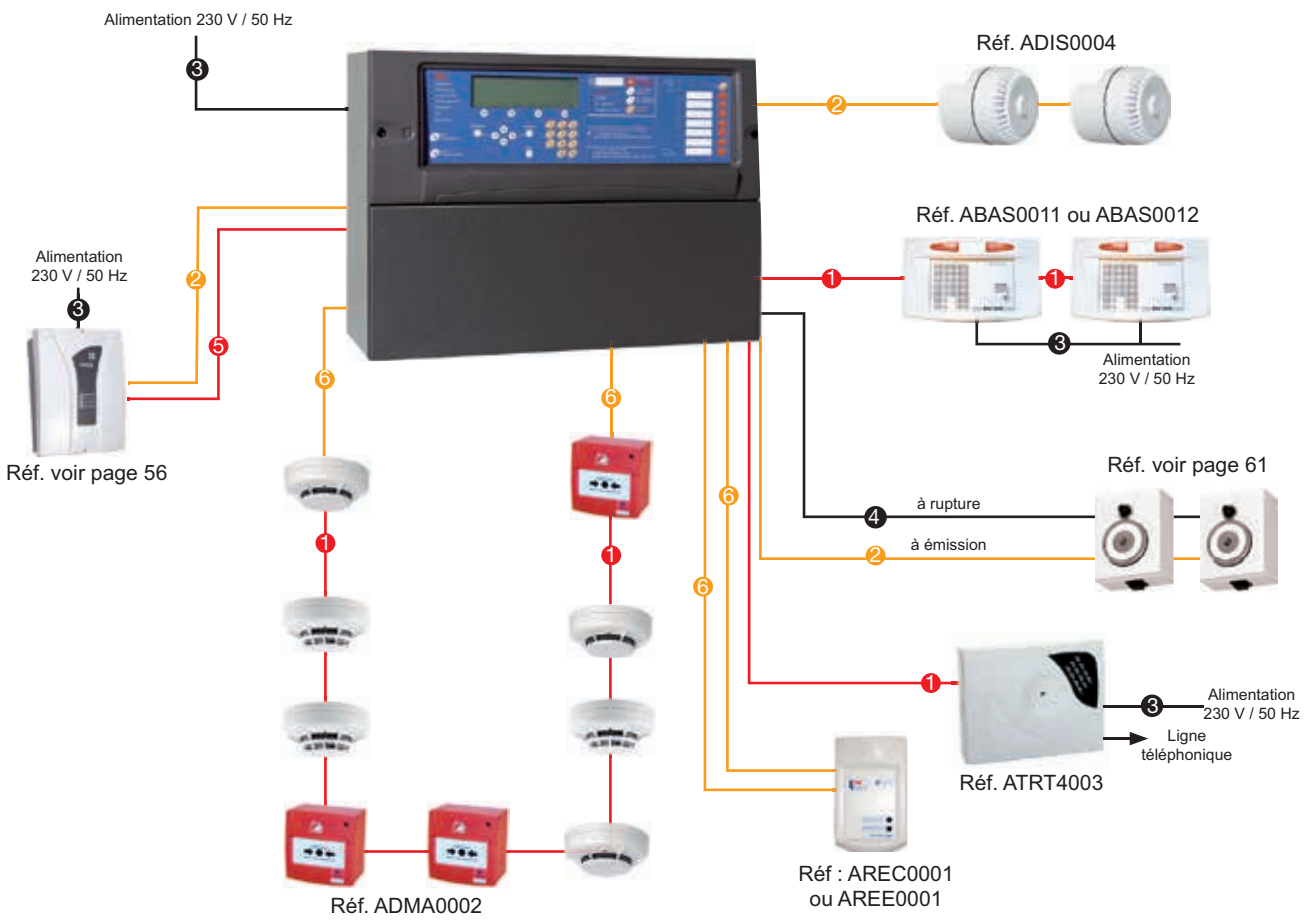
### ECS adressable + CMSI intégré

- Capacité du système :
  - 128 points adressables pour les UTI.Pack.
  - 256 points adressables pour les UTI.Com (99 DM maxi ou 99 DA maxi).
- 1 bus de détection rebouclé pour les UTI.Pack.
- 2 bus de détection rebouclés pour les UTI.com.
- 64 zones de détection.
- 1 fonction UGA.
- 1 sortie BAAS.
- Fonctions de mise en sécurité : compartimentage, désenfumage, arrêt d'installations techniques.
- Dimensions : L.492 x H.355 x P.162 mm.

| Référence | Type | Nb de fonctions de mise en sécurité |
|---|---|---|
| **AECS0002** | UTI.Pack 128 points | 0 |
| **AECS0003** | UTI.Pack 128 points | 3 |
| **AECS0004** | UTI.Pack 128 points | 7 |
| **AECS0380** | UTI.Com 256 points | 3 |
| **AECS0381** | UTI.Com 256 points | 7 |



Synoptique



## Équipement d'alarme de type 1 adressable 128 points à 256 points

### Détecteurs adressables

- Isolateur de court-circuit intégré.
- Fourni avec socle.
- Dimensions : Ø 110 x H.60 mm.

| Référence | Type | Capacité de détection | Hauteur maximum | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ADOA0011** | Optique | 60 m² | 12 m | Ø 104 x H.52 mm | A |
| **ADTA0011** | Thermostatique | 30 m² | 4 m | Ø 104 x H.60 mm | B |
| **ADTA0012** | Thermovélocimétrique | 30 m² | 7 m | Ø 104 x H.60 mm | B |
| **ADMA0011** | Multicapteurs | 60 m² | 7 m | Ø 104 x H.66 mm | C |


A


B


C

Accessoires détecteurs : voir page 39.



### Détecteur de fumée linéaire OSID

nouveauté 2023

**Réf. ADFL0002**

- Détecteur linéaire de fumée.
- Alimentation : 24 VCC par EAE externe.
- Capacité : Portée 100 m.
- Contenu :
  - 1 émetteur.
  - 1 récepteur.
  - 1 interrupteur de réarmement.
- Dimensions : L.208 x H.136 x P.96 mm.





### Outils d'aide à l'installation des détecteurs linéaires

nouveauté 2023

- Outils permettant l'installation aisée des détecteurs de fumée linéaires OSID.

| Référence | Désignation |
|---|---|
| **AOAL0015** | Outil d'alignement laser OSID |
| **AKIO0007** | Kit d'installation OSID |

### Diffuseurs sonores / visuels

- IP 65.


D


E

| Référence | Son | Flash | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ADIS0004** | NFS 32001 | Non | Ø 91 x P.93 mm | D |
| **ADSV0004** | NFS 32001 | Oui | L.91 x H.135 x P.93 mm | E |

### Diffuseur visuel Solista LX W

**Réf. ADIV0003**

- Alimentation : 9-60 V.
- Consommation : 25 mA @ 24Vdc.
- IP 65.
- Application conseillée : Flash.
- Dimensions : Ø 91 x P.66 mm.



### DM adressable - gamme UTI

**Réf. ADMA0002**

- Membrane déformable.
- IP 24.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.



### Indicateurs d'action

- Boîtier ABS.


F


G

| Référence | Type | IP | Signalisation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **AINA0001** | Standard | 30 | Visuelle | L.51 x H.63 x P.33 mm | F |
| **AIAS0001** | Sonore | 30 | Visuelle et sonore | L.51 x H.63 x P.33 mm | F |
| **AIAE0001** | Étanche | 53 | Visuelle | L.50 x H.83 x P.46 mm | G |

### Répétiteurs

| Référence | Type | Nb de voyants | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **AREC0001** | Confort | 3 | L.100 x H.170 x P.50 mm | H |
| **AREE0001** | Exploitation | 9 | L.100 x H.170 x P.50 mm | J |


H


J

## Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 4 à 16 zones

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE

### ECS / CMSI conventionnel Chubb

- 4 / 8 / 16 zones de détection.
- 1 zone de diffusion d'alarme.
- IP 30.
- Livré avec batteries.
- Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.
- Nombre de détecteurs automatiques : 32 maxi par boucle.
- Nombre de diffuseurs sonores standard : 32 maxi.
- Nombre de BAAS : 30 maxi.

| Référence | Modèle | Zone de détection | Fonctions | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AECS0013** | UTC.Pack | 4 | 0 | L.300 x H.355 x P.105 mm |
| **AECS0005** | UTC.Com | 8 | 0 | L.492 x H.355 x P.162 mm |
| **AECS0006** | UTC.Com | 16 | 0 | L.492 x H.714 x P.227 mm |
| **AECS0015** | UTC.Pack | 4 | 2 à rupture | L.300 x H.355 x P.105 mm |
| **AECS0007** | UTC.Com | 8 | 2 à rupture | L.492 x H.355 x P.162 mm |
| **AECS0008** | UTC.Com | 8 | 3 | L.492 x H.355 x P.162 mm |
| **AECS0009** | UTC.Com | 8 | 7 | L.492 x H.355 x P.162 mm |
| **AECS0010** | UTC.Com | 16 | 3 | L.492 x H.714 x P.227 mm |
| **AECS0011** | UTC.Com | 16 | 7 | L.492 x H.714 x P.227 mm |

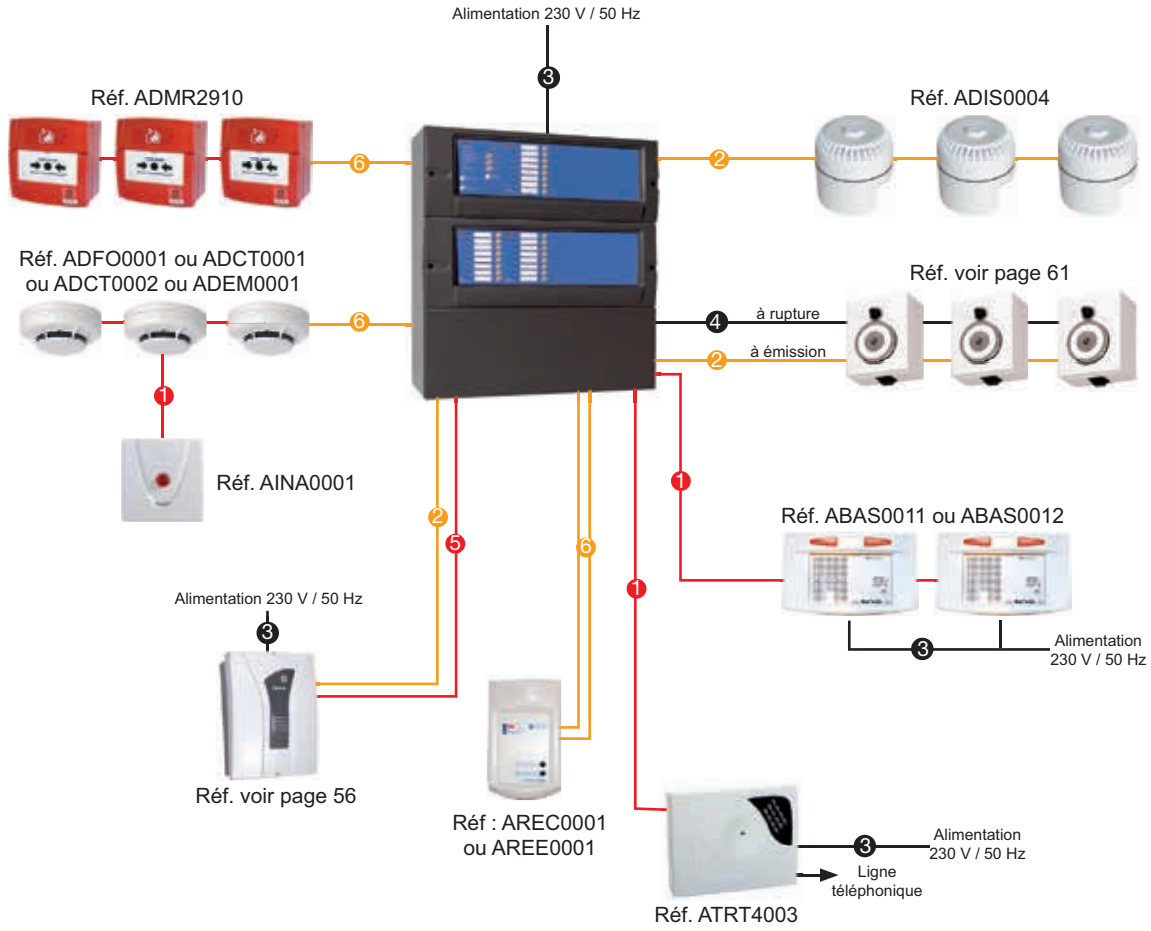


UTC.Pack



UTC.Com

Synoptique



# Alarme incendie
## Équipements d'alarme

## Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 4 à 16 zones

### Détecteurs conventionnels

▪ Fourni avec socle.

| Référence | Type | Capacité de détection | Hauteur maximum | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ADFO0001** | Optique ponctuel de fumée | 60 m² | 12 m | Ø 104 x H.38 mm | A |
| **ADCT0001** | Thermostatique | 30 m² | 4 m | Ø 104 x H.44 mm | B |
| **ADCT0002** | Thermovélocimétrique | 30 m² | 7 m | Ø 104 x H.44 mm | B |
| **ADEM0001** | Multicapteurs | 60 m² | 7 m | Ø 104 x H.44 mm | C |


A


B


C

Accessoires détecteurs : voir page 39.



### Indicateurs d'action

▪ Boîtier ABS.


D


E

| Référence | Type | IP | Signalisation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **AINA0001** | Standard | 30 | Visuelle | L.51 x H.63 x P.33 mm | D |
| **AIAS0001** | Sonore | 30 | Visuelle et sonore | L.51 x H.63 x P.33 mm | D |
| **AIAE0001** | Étanche | 53 | Visuelle | L.50 x H.83 x P.46 mm | E |

### Diffuseurs sonores / visuels


F


G

▪ IP 65.

| Référence | Son | Flash | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ADIS0004** | NFS 32001 | Non | Ø 91 x P.93 mm | F |
| **ADSV0004** | NFS 32001 | Oui | L.91 x H.135 x P.93 mm | G |

### DM rouge conventionnel - gamme UTC

**Réf. ADMR2910**



▪ Contact résistif 910 Ω.
▪ Membrane déformable.
▪ IP 24.
▪ Application(s) :
Centrales Type 1 Chubb conventionnelles.
▪ Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.

### Diffuseur visuel Solista LX W

**Réf. ADIV0003**



▪ Alimentation : 9-60 V.
▪ Consommation : 25 mA @ 24Vdc.
▪ IP 65.
▪ Application conseillée : Flash.
▪ Dimensions : Ø 91 x P.66 mm.

### Répétiteurs

| Référence | Type | Nb de voyants | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **AREC0001** | Confort | 3 | L.100 x H.170 x P.50 mm | H |
| **AREE0001** | Exploitation | 9 | L.100 x H.170 x P.50 mm | J |


H


J

### Transmetteurs téléphoniques

▪ Batterie réf. ABAT1202 à commander séparemment.

| Référence | Désignation | Descriptif | Alimentation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ATRT4003** | Transmetteur téléphonique RTC | 5 entrées d'alarme. 4 numéros en vocal. 4 numéros en digital. Nécessite un abonnement téléphonique analogique. | 230 V / 50 Hz | L.250 x H.275 x P.68 mm | K |
| **ATTG1231** | Transmetteur téléphonique GSM IP | Antenne interne très performante. 2 entrées pour l'envoi de SMS jusqu'à 32 destinataires. Nécessite un abonnement GSM et ou IP. Assistant vocal pour la programmation | 230 V / 50 Hz | L.310 x H.243 x P.98 mm | L |
| **ATTG2300** | Transmetteur téléphonique GSM IP | Antenne interne très performante. 8 entrées d'alarme pour l'envoi de SMS et alarme vocale. Nécessite un abonnement GSM et/ou IP. Assistant vocal pour la programmation | 230 V / 50 Hz | L.310 x H.243 x P.98 mm | L |


K


L

## Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 8 zones

### ECS / CMSI conventionnel 8 zones Kara 8 Up

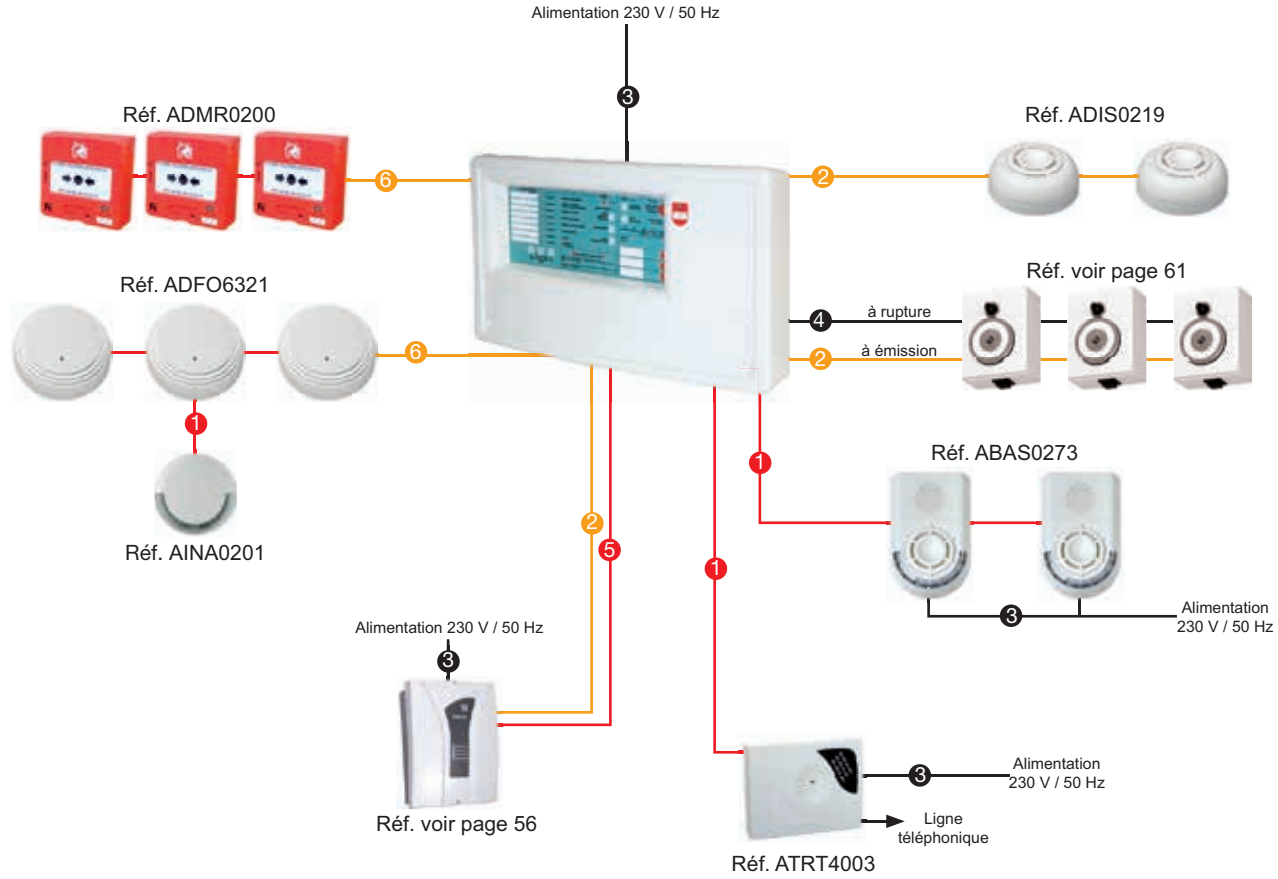
**Réf. AECS0201**

- 8 zones de détection.
- 3 fonctions de mise en sécurité.
- 1 zone de diffusion d'alarme.
- 2 lignes de diffuseurs sonores indépendantes.
- Livré avec batteries.
- Nombre de déclencheurs manuels : 32 maxi par boucle.
- Nombre de détecteurs automatiques : 32 maxi par boucle.
- Nombre de diffuseurs sonores : 32 maxi par boucle.
- Poids : 6,2 kg.
- Dimensions : L.560 x H.300 x P.117 mm.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE



Synoptique




❶ Réf. ACAC1910 ❷ Réf. ACCR0215 ❸ Réf. ACAC0315 ❹ Réf. ACAC0215 ❺ Réf. ACAC2910 ❻ Réf. ACCR1910

## Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 8 zones

### Détecteurs conventionnels

- Fourni avec socle.


A


B

| Référence | ADFO6321 | ADCT0201 |
|---|---|---|
| Type | Optique ponctuel de fumée | Détecteur thermique ponctuel de chaleur |
| Capacité de détection | 60 m² | 30 m² |
| Dimensions | Ø110 x H.60 mm | Ø110 x H.60 mm |
| Repère | A | B |

### Indicateur d'action

**Réf. AINA0201**



- Boîtier ABS.
- Type : Standard.
- Signalisation : Led rouge.
- Dimensions : L.80 x H.75 x P.28 mm.

### DM rouge - NO / NF ou résistif

**Réf. ADMR0200**



- Contact NO / NF ou résistif.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Application(s) : centrales Finsecur conventionnelles.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.

### Détecteur de fumée linéaire Boréal

**Réf. ADFL0210**

- Détecteur linéaire de fumée avec réflecteur.
- Détection du feu prédéterminé ou programmable.
- Alignement du faisceau infrarouge lors de la mise en service.
- Alimentation : 24 VCC par EAE externe.
- Consommation : 3 mA en veille.
- Capacité : Sensibilité réglable entre 30% et 50%.
- Relais de défaut.
- Portée 100 m.
- IP 65.
- Contenu :
  - 1 détecteur linéaire infrarouge.
  - 1 ensemble réflecteur.
  - 1 module de contrôle et de commande.
- Poids : 1 kg (poids du détecteur).
- Dimensions :
  - du détecteur : L.155 x H.180 x P.125 mm.
  - du réflecteur : 300 x 300 mm.



### Diffuseurs Sextant


C


D

| Référence | ADIV0223 | ADIS0219 |
|---|---|---|
| Désignation | Diffuseur visuel Sextant DVAF | Diffuseur sonore Sextant DSAF |
| Alimentation | 9-60 V | 9-60 V |
| Consommation | 45 mA @ 24Vdc | 23 mA @ 24Vdc |
| Son | - | NFS 32001 |
| IP | 41 | 41 |
| Dimensions | Ø 110 x P.60 mm | Ø 110 x P.60 mm |
| Repère | C | D |

### Interface E/IP

- S'utilise en cas de raccordement de diffuseurs Sextant sur la centrale.


E



F

| Référence | AMIP0201 | AMIP0202 |
|---|---|---|
| Capacité | 18 diffuseurs.<br>Courant max :<br>- 1 A avec AES externe.<br>- 700 mA avec AES interne | 32 diffuseurs.<br>Courant max :<br>2 A avec AES externe obligatoire. |
| Dimensions | L.165 x H.110 x P.45 mm | L.165 x H.110 x P.45 mm |
| Repère | E | F |

### Reports d'alarme


G


H

| Référence | AREA0202 | AREA0203 |
|---|---|---|
| Désignation | Report d'exploitation | Report de synthèse |
| Dimensions | L.164 x H.109 x P.54 mm | L.164 x H.109 x P.54 mm |
| Repère | G | H |

## Transmetteurs téléphoniques


A


B

### Transmetteurs téléphoniques

- Batterie réf. ABAT1202 à commander séparemment.

| Référence | Désignation | Descriptif | Alimentation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ATRT4003** | Transmetteur téléphonique RTC | 5 entrées d'alarme. 4 numéros en vocal. 4 numéros en digital. Nécessite un abonnement téléphonique analogique. | 230 V / 50 Hz | L.250 x H.275 x P.68 mm | A |
| **ATTG1231** | Transmetteur téléphonique GSM IP | Antenne interne très performante. 2 entrées pour l'envoi de SMS jusqu'à 32 destinataires. Nécessite un abonnement GSM et ou IP. Assistant vocal pour la programmation | 230 V / 50 Hz | L.310 x H.243 x P.98 mm | B |
| **ATTG2300** | Transmetteur téléphonique GSM IP | Antenne interne très performante. 8 entrées d'alarme pour l'envoi de SMS et alarme vocale. Nécessite un abonnement GSM et/ou IP. Assistant vocal pour la programmation | 230 V / 50 Hz | L.310 x H.243 x P.98 mm | B |

### Carte SIM M2M Mixio

**Réf. ACMM0001**

- Carte SIM Triopérateur Orange, Bouygues, SFR.
- Dédié aux communications Machine to Machine.
- Livrée sans abonnement.
- Activation et choix du forfait sur site mixio.fr
- Carte SIM prédécoupée SIM/MicroSIM.




mixio

Solutions de téléphonie mobile pour **les applications MtoM**

SFR bouygues orange

**Un abonnement unique Data/Voix/SMS** pour toutes les applications courants faibles hors vidéo.
Le choix de **devenir revendeur** ou de laisser Mixio gérer les abonnements.

/ Portail web pour activation des lignes
/ Compte installateur-revendeur pour gestion de parc

Pour tout savoir, rendez-vous sur mixio•fr

## Accessoires détecteurs

### Support inclinable de détecteur
**Réf. ASDI0001**

- Permet de positionner le détecteur correctement même sur un mur ou un plafond incliné.
- Permet l'utilisation d'un outil de test.
- Compatible toutes marques.
- Pivote jusqu'à 180°.
- Poids : 740 g.
- Dimensions :
  - platine détecteur : Ø 160 mm
  - platine support : Ø 80 mm
  - L.85 mm.



Mise en situation





### Kit support et rallonge pour détecteur
**Réf. AKSR0001**

- Contenu du kit :
  - D 1 support inclinable pour détecteur.
  - E 1 rallonge pour support inclinable de détecteur.
- Poids : 1,40 kg.



D



E

Mise en situation



### Grille de protection

- Protection mécanique des équipements de sécurité.
- En acier traité.

| Référence | Désignation | Dimensions |
|---|---|---|
| **AGAV0001** | Grille de protection détecteurs | Ø 160 x P.85 mm |
| **AGAV2801** | Grille de protection détecteurs - lot de 28 | Ø 160 x P.85 mm |



Mise en situation



### Rallonge pour support inclinable de détecteur
**Réf. ARSI0001**

- Utilisée avec le support inclinable, la rallonge permet de déporter le détecteur de 500 mm par rapport au mur ou plafond.
- Livré avec : un boulon pour montage sur le support inclinable.
- Poids : 670 g.
- Dimensions : L.420 mm.



### Support détecteur faux plancher
**Réf. ASDF0001**

- Permet la maintenance des détecteurs en faux plancher par pivot jusqu'à 180 °.
- Le support se fixe sur l'ossature du faux plancher.
- Poids : 460 g.
- Dimensions : Ø 160 x L.260 mm.



Mise en situation



### Charlotte de protection
**Réf. ACHP0001**

- Permet de couvrir les détecteurs afin de les protéger en cas de travaux produisant de la poussière.
- Évite les déclenchements intempestifs lors d'utilisation de produits de décontamination ou autre.
- Lot de 30.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : Ø 105 x H.30 mm.



Mise en situation sur un détecteur



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Diffuseurs

#### Diffuseurs sonores

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Son | IP | Classe | Application conseillée | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ADIS0310** | Sirène conventionnelle | 12-60 V | 19 mA @ 24Vdc | NFS 32001 | 41 | B | Type 4 | L.140 x H.130 x P.95 mm | A |
| **ADIS0004** | Roshni | 18-60 V | 15 mA @ 24Vdc | NFS 32001 | 65 | B | Type 1 Chubb - Type 4 | Ø 91 x P.93 mm | B |
| **ADSM0330** | Message évacuation FR/ENG | 10-60 V | 375 mA @ 24Vdc | NFS 32001 + message enregistré | 31 | B | Type 4 | L.132 x H.130 x P.60 mm | C |
| **ADIS0219** | Diffuseur sonore Sextant DSAF | 9-60 V | 23 mA @ 24Vdc | NFS 32001 | 41 | B | Type 1 Finsecur | Ø 110 x P.60 mm | D |
| **ASIE0201** | Sirène SIRROCO-C | 9-60 V | 200mA @ 24 Vdc | NFS 32001 | 54 | C | Type 1 Finsecur | L.106 x H.106 x P.125 mm | E |
| **ADIS0902** | Banshee Excel | 9-30 V | 7 mA @ 24Vdc | NFS 32001 et 31 tons | 45 | B | Type 4 | Ø 92 x P.71 mm | F |
| **ADIS0903** | Banshee Excel étanche | 9-30 V | 7 mA @ 24Vdc | NFS 32001 et 31 tons | 66 | B | Type 4 | Ø 92 x P.95 mm | G |


A


B


C


D

nouveauté 2023


E


F


G

#### Diffuseurs visuels et diffuseurs AGS

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Son | IP | Application conseillée | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ADIS0215** | Diffuseur AGS Sextant | 9-60 V | 21 mA | Discontinu. | 31 | Adapté aux établissements de type U et J | L.110 x H.110 x P.60 mm | H |
| **ADIV0003** | Solista LX W flash | 9-60 V | 25 mA @ 24Vdc | - | 65 | Flash | Ø 91 x P.66 mm | J |
| **ADIV0223** | Diffuseur visuel Sextant DVAF | 9-60 V | 45 mA @ 24Vdc | - | 41 | Flash | Ø 110 x P.60 mm | K |
| **ADIV0230** | Diffuseur visuel plafonnier Sextant DVAF-C | 9-60 V | 45mA @ 24 Vdc | - | 41 | Flash | Ø 110 x P.60 mm | L |
| **ADIV2100** | Banshee Excel Flashdome | 10-28 V | 5 mA @ 24Vdc | - | 45 | Flash | Ø 92 x P.65 mm | M |
| **ADIV2101** | Banshee Excel Flashdome étanche | 10-28 V | 5 mA @ 24Vdc | - | 66 | Flash | Ø 92 x P.89 mm | N |


H


J


K

nouveauté 2023


L


M


N

## Diffuseurs

### Diffuseurs sonores industriels

- Ces diffuseurs sonores industriels permettent de diffuser un son d'alarme qui peut être sélectionné à partir de micro switches.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Puissance | Son | T°C | IP | Application(s) | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDIS0001** | Sirène Asserta Mini | 9-60 Vdc | 45 mA @ 24 Vdc | 107 dB max | 32 tons | -20 à +70 | 66 | Industrielle | 0,6 kg | L.106 x H.106 x P.120 mm | P |
| **TDIS0003** | Sirène Asserta | 24 Vdc | 300 mA @ 24 Vdc | 120 dB max | 42 tons | -25 à +70 | 66 | Extérieur ou bruyant | 1,6 kg | L.168 x H.168 x P.155 mm | R |


P


R

### Diffuseurs sonores et visuels

- Ces diffuseurs sonores et visuels industriels permettent de signaler une alarme sonore doublée d'un signal lumineux.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie, technique ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Puissance | Son | T°C | IP | Application(s) | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ADSV0004** | RoLP LX W flash | 18-60 V | 37 mA @ 24 Vdc | 90 dB max | NFS 32001 | -25 à +70 | 65 | Industrielle | 0,2 kg | L.91 x H.135 x P.93 mm | S |
| **TDSV0001** | Sirène Flash Asserta Mini | 9-60 Vdc | 230 mA @ 24 Vdc | 110 dB max | 32 tons | -30 à +50 | 65 | Industrielle | 0,6 kg | L.140 x H.105 x P.120 mm | T |
| **TDSV0003** | Sirène Flash Asserta | 18-30 Vdc | 800 mA @ 24 Vdc | 120 dB max | 42 tons | -20 à +70 | 66 | Extérieur ou bruyant | 1,8 kg | L.212 x H.168 x P.155 mm | U |
| **ADSV0238** | Diffuseur sonore et visuel Sextant DSVAF | 9-60 Vdc | 50 mA @ 24 Vdc | 90 dB max | 4 tons | -10 à +50 | 41 | Type 1 Finsecur | 140 g | Ø 110 x H.60 mm | V |
| **TDSV1500** | Banshee Excel Lite | 10-28 V | 23 mA @ 24Vdc | 110 dB max | 32 tons | -20 à +70 | 45 | Industrielle | 300 g | Ø 92 x P.85 mm | W |
| **TDSV1501** | Banshee Excel Lite étanche | 10-28 V | 23 mA @ 24Vdc | 110 dB max | 32 tons | -20 à +70 | 66 | Industrielle | 400 g | Ø 92 x P.109 mm | Y |


S


T


U


V

nouveauté 2023


W


Y

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Déclencheurs manuels

## Déclencheurs manuels

| Référence | ADMR0200 | ADMR0001 | ADMR2910 | ADMR0067 | TDMA0001 |
|---|---|---|---|---|---|
| Contact | NO / NF ou résistif | NO / NF | Résistif 910 Ω | NO / NF | NO / NF |
| Membrane | Déformable | Déformable | Déformable | Déformable | Cassable |
| IP | 44 | 24 | 24 | 67 | 66 / 67 |
| Application(s) | Centrales Finsecur conventionnelles | Centrales Type 4 | Centrales Type 1 Chubb conventionnelles | Centrales Type 4 | Centrales Type 4 zones ATEX |
| Dimensions | L.90 x H.90 x P.35 mm | L.89 x H.93 x P.60 mm | L.89 x H.93 x P.60 mm | L.87 x H.87 x P.55 mm | L.120 x H.125 x P.70 mm |
| Repère | A | B | C | D | EE |


A


B


C


D


E

## Boîtiers de commande manuelle

| Référence | ADMD0002 | ADMR0014 | ADMR0214 | ADMR0215 |
|---|---|---|---|---|
| Contact | NO / NF | NO / NF | NO / NF | NO / NF |
| Membrane | Déformable | Déformable | Déformable | Déformable |
| IP | 40 | 24 | 44 | 44 |
| Application(s) | Désenfumage | Désenfumage - Compartimentage | Désenfumage | Compartimentage |
| Dimensions | L.89 x H.80 x P.55 mm | L.89 x H.93 x P.60 mm | L.90 x H.90 x P.35 mm | L.90 x H.90 x P.35 mm |
| Repère | F | G | H | J |



F



G


H


J

## Déclencheurs manuels

### Déverrouillage issues de secours

| Référence | ADMV0001 | ADMV0002 | ADMV1902 | ADMV6310 |
|---|---|---|---|---|
| Contact | NO / NF | 2 x NO / NF | 2 x NO / NF | 3 x NO / NF |
| Membrane | Déformable | Déformable | Déformable | Déformable |
| IP | 24 | 24 | 40 | 42 |
| Application(s) | Déverrouillage issues de secours | Déverrouillage issues de secours | Déverrouillage issues de secours | Déverrouillage des issues de secours |
| Dimensions | L.89 x H.93 x P.60 mm | L.89 x H.93 x P.60 mm | L.85 x H.85 x P.55 mm | L.86 x H.86 x P.44 mm |
| Repère | L | L | M | N |


L



M



N

### Commandes manuelles

| Référence | ADMJ0001 | ADMB0001 |
|---|---|---|
| Contact | NO / NF | NO / NF |
| Membrane | Déformable | Déformable |
| IP | 24 | 24 |
| Application(s) | Systèmes d'extinction | Arrêt d'urgence électrique |
| Dimensions | L.89 x H.93 x P.60 mm | L.89 x H.93 x P.60 mm |
| Repère | P | R |


P


R

## Accessoires pour déclencheurs manuels

### Clés de réarmement

▪ Lot de 10.

| Référence | Application(s) | Repère |
|---|---|---|
| **ACLR0003** | Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMB0001, ADMA0002 | A |
| **ACLR0207** | Pour DM réf. ADMR0200, ADMR0201, ADMR0214, ADMR0215, ADMA0202 | B |
| **ACLR0004** | Pour DM réf. ADMD0002 | C |
| **ACLR0002** | Pour DM réf. ADMR0067 | D |
| **ACLR0008** | Pour DM réf. ADMV0301 | E |



A B C D E

### Kit de clés de réarmement pour déclencheurs manuels

▪ Permet les essais et le réarmement de la plupart des déclencheurs manuels (Chubb - DEF - Finsecur - Legrand - Nugelec - URA - etc.).

| Référence | Désignation | Lot de |
|---|---|---|
| **AKCR0409** | Kit de 9 clés de réarmement pour DM | - |
| **ACKC2049** | Lot de 20 kits de 9 clés de réarmement pour DM | 20 |



### Élements de remplacement

▪ Lot de 10.

| Référence | Type | Application(s) | Repère |
|---|---|---|---|
| **AEDR0002** | Élément déformable | Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMB0001 | F |
| **AEDR0001** | Élément déformable | Pour DM réf. ADMR0067 | G |
| **AGLR0001** | Glace de remplacement | Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMB0001 | H |



F G H

### Capots de protection double action

| Référence | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **ACDA0001** | Pour déclencheur manuel ADMR0001, ADMV0001, ADMR2910, ADMJ0001, ADMB0001 | L.91 x H.105 mm | J |
| **ACPD0200** | Pour DM Réf. ADMR0200, ADMR0201, ADMR0214, ADMR0215, ADMA0202 | L.90 x H.85 mm | K |



J

Mise en situation



J



K

Mise en situation



K

### Collier plastique - lot de 5

**Réf. ACOP0001**

▪ Pour plomber les déclencheurs manuels équipés d'un capot de protection, Réf. ACDA0001.
▪ Lot de 5.



Mise en situation



## Accessoires pour déclencheurs manuels

nouveauté 2023

Quand Fulguro déploie son potentiel




## Fulguro, l'étoffe des héros.

Go ! Vous êtes la clé.
Réarmez tous les SSI.
C'est vous le héros.

### Fulguro - Outil universel de réarmement de DM

**Réf. AKCR0512**

- Outil multifonctions permettant le réarmement ou l'ouverture de la plupart des déclencheurs manuels présents en France.
- Utile pour les installateurs/mainteneurs mais aussi pour les exploitants : sur un même site, les DM rouges, verts ou autres, ne sont pas toujours de la même marque.
- Encombrement optimisé de l'outil qui intègre :
  - 12 clés de réarmement
  - 2 outils d'aide à l'ouverture de façade
- Design facilitant le dégagement de la clé à utiliser.
- Dimensions adaptées pour tenir dans la main, dans une boite à outils ou dans une poche.
- Ergonomie améliorée pour permettre le réarmement sans effort, notamment lors des actions rotatives.
- Polycarbonate.
- Poids : 72 g.
- Dimensions : L.122 x H.26 x P.39 mm.



## Boîtiers de commande et accessoires

### Arrêts d'urgence coup de poing

- Contacts NO et NF.
- Dimensions coup de poing : Ø 40 mm.

| Référence | AAUL0012 | AAUC0001 | AARU0001 |
|---|---|---|---|
| Type | Lumineux - 12 V | A clé | Standard |
| Fonctionnement | Pousser-Tirer | Pousser - Réarmer | Pousser-Tourner |
| Dimensions | L.70 x H.70 x P.90 mm | L.70 x H.70 x P.95 mm | L.70 x H.70 x P.95 mm |
| Repère | A | B | C |


A


B


C

### Commandes pompier

| Référence | AIRC0001 | AIAP0001 |
|---|---|---|
| Application(s) | Réarmement | Arrêt pompier |
| Dimensions | L.70 x H.70 x P.80 mm | L.70 x H.70 x P.80 mm |
| Repère | D | E |


D


E

### Boîtes de dérivation

| Référence | ABDR1010 | ABOD0001 |
|---|---|---|
| Type | Résistant au feu à 960°C | Standard |
| Conformité | Norme NF S 61-937 | - |
| IP | 56 | 56 |
| Application(s) | Circuits de sécurité des ERP | Circuits de raccordement |
| Utilisation | Avec presse-étoupe réf. APER0011 | Avec presse-étoupe réf. APEP0009 ou APEP0011 |
| Poids | 130 g | 130 g |
| Dimensions | L.112 x H.112 x P.60 mm | L.100 x H.100 x P.50 mm |
| Repère | F | G |


F


G

### Presses étoupe

| Référence | APEP0009 | APEP0011 | APER0011 | TPED5001 | TPED6104 | TPEE5001 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Filetage | PG 9 | PG 11 | M 20 | 3/4" | M 20 | M 20 |
| Application(s) | Déclencheurs manuels | Sirènes | Boîtes de dérivation résistantes au feu | Détecteurs ATEX | Sirènes ATEX | Déclencheurs manuels Atex |
| Lot de | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| Repère | H | J | K | L | L | M |


H


J


K


L


M

## Protection mécanique des équipements

### Coques de protection

- Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants.
- Polycarbonate.

| Référence | Type | Couleur | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **ACPD1203** | Encastré | Rouge | 250 g | L.120 x H.190 x P.33 mm | N |
| **ACPD1003** | Saillie | Rouge | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | P |
| **ACPD1013** | Saillie avec sirène | Rouge | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | P |
| **ACPD1103** | Saillie étanche | Rouge | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | R |
| **ACPD1006** | Saillie | Vert | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | S |
| **ACPD1016** | Saillie avec sirène | Vert | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | S |
| **ACPD1106** | Saillie étanche | Vert | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | T |
| **ACPD1001** | Saillie | Jaune | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | U |
| **ACPD1101** | Saillie étanche | Jaune | 300 g | L.120 x H.190 x P.70 mm | V |


N


P


R


S


T


U


V

### Capot double action mini

**Réf. ACPM0001**

- Protection mécanique en polycarbonate.
- Type : Standard.
- Application(s) : Utilisation en intérieur.
- Dimensions : L.105 x H.130 x P.65 mm.



### Capot de protection pour thermostat

**Réf. ACPT0001**

- Protection mécanique en polycarbonate.
- Type : Fermeture à clé.
- Application(s) : Protection des thermostats.
- Dimensions : L.240 x H.190 x P.100 mm.



### Boitier de protection pour DM de désenfumage

**Réf. GBPD0001**

- Protège les déclencheurs manuels de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.165 x H.230 x P.65 mm.

Mise en situation



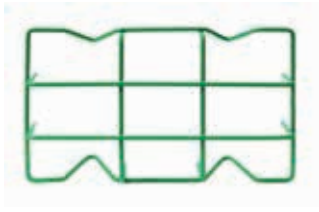


## Protection mécanique des équipements

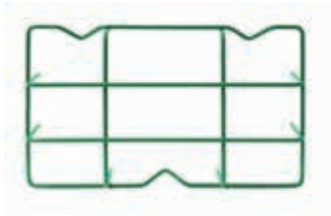
### Grilles VERTIGE à clipser *

- En acier.
- Peinture époxy verte.
- Fixation sans vis ni perçage.

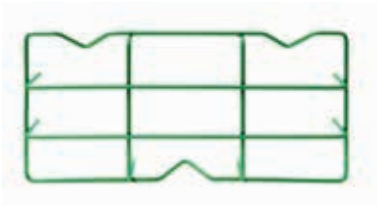
| Référence | Descriptif | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **AGPB0300** | Compatible avec la gamme URAONE | 184 g | L.232 x H.135 x P.59 mm | A |
| **AGPB0310** | Compatible avec le BAES Legrand 62525 | 185 g | L.245 x H.144 x P.60 mm | B |
| **AGPB0320** | Compatible avec la gamme Luminox Uniled 2 | 200 g | L.290 x H.136 x P.68 mm | C |
| **AGPB0330** | Compatible avec la gamme Bloc Tech Série S | 245 g | L.288 x H.162 x P.54 mm | D |
| **AGPB0340** | Compatible avec la gamme Bloc Tech Série One | 200 g | L.290 x H.165 x P.50 mm | E |



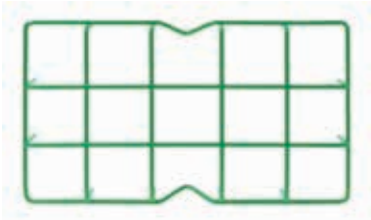
A



B

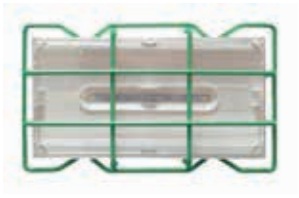


C



D

Mise en situation



A



B

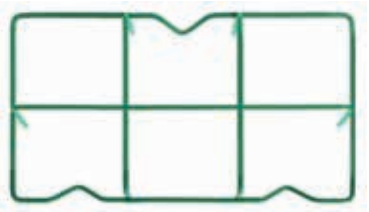


C



D

nouveauté 2023



E

Mise en situation



E

* La fixation d'une grille de protection peut prendre autant de temps que l'installation d'un bloc de secours.
Ces grilles VERTIGE clipsables permettent de résoudre cette anomalie et de gagner un temps de travail conséquent.
Ne nécessitant pas d'outil, cette gamme facilite aussi les opérations de maintenance.

# Grille Vertige.

## Tu la clipses, et tu t'éclipses



- Installation sans outil.
- Opérations de maintenance plus rapides.
- Grande résistance aux chocs.

Gagnez du temps, mettez-vous au vert !

## Protection mécanique des équipements

### Grilles de protection

▪ En acier traité.

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **AGPI0010** | Grille de protection BAES parking - IK10 | L.350 x H.200 x P.125 mm | A |
| **AGPD0006** | Grille de protection BAES anti–panique | L.415 x H.210 x P.110 mm | B |
| **AGPB0004** | Grille de protection BAES évacuation / habitation | L.290 x H.160 x P.125 mm | C |
| **AGPB0804** | Grille de protection BAES évacuation / habitation - lot de 8 | | |
| **AGAV0001** | Grille de protection détecteurs | Ø 160 x P.85 mm | D |
| **AGAV2801** | Grille de protection détecteurs - lot de 28 | | |
| **AGPA0001** | Grille de protection pour BAAS | L.410 x H.310 x P.110 mm | E |
| **AGPS0001** | Grille de protection pour diffuseurs sonores / visuels | Ø 125 x P.125 mm | F |
| **AGPD1000** | Grille de protection pour DM | L.110 x H.165 x P.90 mm | G |
| **AGPD0017** | Grille de protection pour détecteurs gaz | L.220 x H.230 x P.160 mm | H |
| **AGDV0001** | Grille pour diffuseurs visuels et sonores | L.120 x H.160 x P.100 mm | I |
| **AGPD2016** | Grille de protection pour DM grand modèle | L.160 x H.195 x P.100 mm | J |

Mises en situation


B


D


G


I


A

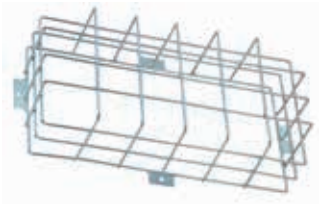
Cordia

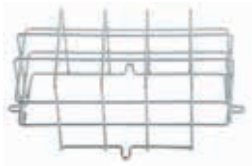
Certificat IK10

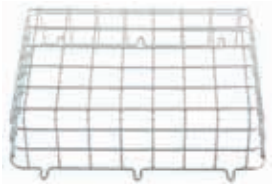


Mises en situation




B


C


E

H


D


F


G


I


J

✻ Gamme étendue permettant de protéger l'ensemble de vos périphériques.

## Détecteurs autonomes déclencheurs

### DAD secouru Caraïbes
**Réf. ADAD0203**



- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 42.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.195 x H.205 x P.70 mm.

### Détecteur optique de fumée
**Réf. ADFO6321**



- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m².
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.

### BCM compartimentage
**Réf. ADMR0215**



- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Application(s) : Compartimentage.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.

### DAD secouru
**Réf. ADAD0001**



- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 33.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.300 x H.185 x P.65 mm.

### Détecteur optique de fumée
**Réf. ADFO0001**



- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0001.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m².
- Hauteur maximum : 12 m.
- Dimensions : Ø 104 x H.38 mm.

### BCM désenfumage / compartimentage
**Réf. ADMR0014**



- Associé au DAD secouru, Réf. ADAD0001.
- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 24.
- Application(s) : Désenfumage - Compartimentage.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.

### **Kit** centrale traitement d'air
**Réf. AKCT0201**

- Permet de répondre à la réglementation sur les centrales de traitement d'air.
- Contenu du kit :
- L Un DAD secouru, réf. ADAD0203.
- M Un détecteur optique de gaine sous boîtier, dimensions boîtier : L.275 x H.145 x P.80 mm.



L



M

**Article CH 38 du règlement de sécurité - Arrêté du 22 novembre 2004**

1° - Quelle que soit la réaction au feu des matériaux constituant les filtres, un détecteur autonome déclencheur sensible aux fumées, installé en aval du caisson de traitement d'air et à l'origine des conduits de distribution, doit commander automatiquement l'arrêt du ventilateur, la fermeture d'un registre métallique situé en aval des filtres, et, s'il y a lieu, la coupure de l'alimentation électrique des batteries de chauffe.

Reports d'alarme pour déficients auditifs

## Définir son produit

| | Installations type 4 radio | Toutes installations | |
|---|---|---|---|
| |  p. 53 |  p. 53 |  p. 53 |
| **Désignation** | Vibrago RGP | Kit Vibrago RGP | Kit report d'alarme |
| **Référence** | **AVIB0001** | **AKVI4001** | **AKRA0001** |
| **Critères de choix** | Couverture de bâtiment équipé en type 4 radio grande portée | Couverture de bâtiment tertiaire tout type d'équipement d'alarme | Couverture de bâtiment tertiaire ou industriel tout type d'équipement d'alarme |
| **Alimentation vibreur** | 1,5 V | 1,5 V | + |
| **Type de signal** | + | + | + LCD |

## Reports d'alarme pour déficients auditifs

### Kit Vibrago RGP
**Réf. AKVI4001**

- Contenu du kit :
  - A 1 Vibrago RGP, réf. AVIB0001.
  - B 1 interface pour Vibrago RGP, réf. AIVI4001.


A


B

### Vibrago RGP*
**Réf. AVIB0001**

- Report d'alarme vibrant pour déficients auditifs.
- 3 Leds : sous tension, défaut, alarme.
- Clip ceinture.
- Alimentation : 2 piles fournies, réf. APIA1503.
- Dimensions : L.65 x H.105 x P.20 mm.



* Seul produit permettant d'alerter les déficients auditifs au déclenchement d'une alarme type 4.

### Interface report d'alarme RGP
**Réf. AIVI4001**

- Permet de reporter une alarme sur un Vibrago RGP.
- Entrée : contact NF.
- Alimentation : 9 - 30 VCC ou 230 V / 50 Hz.
- Poids : 500 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.





### Répéteur RGP
**Réf. ARVI4001**

- Permet d'augmenter la portée du signal sur le Vibrago RGP.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Portée : 100 m maxi.
- Poids : 500 g.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.55 mm.





### Pager report d'alarme
**Réf. APRA0002**

- Vibrant et/ou sonnant et/ou visuel.
- Affichage de messages jusqu'à 40 caractères.
- Mémoire : 19 messages.
- Indicateur de charge batteries.
- Fourni avec batterie et chargeur.
- Poids : 80 g.



### Emetteur pour pager report d'alarme
**Réf. AEPA0002**

- Emetteur UHF 4 Watts avec antenne.
- Portée 1 km environ.
- 4 entrées de commande par contact sec.
- Ne nécessite pas d'abonnement téléphonique.
- Installation murale.
- Alimentation : 12 V (adaptateur fourni).
- Poids : 320 g.
- Dimensions : L.130 x H.125 x P.31 mm.



### Répéteur UHF 4W
**Réf. AREP0004**

- Permet d'augmenter la portée du signal sur pager.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Dimensions : 1 RU.



### Kit report d'alarme
**Réf. AKRA0001**

- Contenu du kit :
  - C 1 pager report d'alarme, Réf. APRA0002.
  - D 1 émetteur pour pager report d'alarme, Réf. AEPA0002.


C


D

**Extrait du code du travail :**
Art R.4225-8 :
le système d'alarme sonore prévu à l'article R.4227-34 est complété par un ou des systèmes d'alarme adaptés au handicap des personnes concernées employées dans l'entreprise en vue de permettre leur information en tous lieux et en toutes circonstances.

## Téléphonie - Interphonie de sécurité

### Téléphones d'urgence réception d'appel

| Référence | FTRF3000 | ATRO9200 |
|---|---|---|
| Type | Analogique | IP |
| Modèle | Sans clavier | Sans clavier |
| Spécificités | Réception d'appels uniquement | Réception d'appels uniquement |
| Poids | 400 g | 400 g |
| Dimensions | L.73 x H.235 x P.75 mm | L.73 x H.235 x P.75 mm |



### Téléphones d'urgence appel au décroché

| Référence | ATRO3001 | ATRO9300 |
|---|---|---|
| Type | Analogique | IP |
| Modèle | Sans clavier | Sans clavier |
| Spécificités | Appel au décroché d'un numéro mémorisé | Appel au décroché d'un numéro mémorisé |
| Poids | 400 g | 450 g |
| Dimensions | L.73 x H.235 x P.75 mm | L.73 x H.235 x P.75 mm |



### Téléphones d'urgence étanches

| Référence | ATRO3500 | ATRO9035 |
|---|---|---|
| Caractéristiques | Étanche | Étanche |
| Type | Analogique | IP |
| Modèle | Sans clavier | Sans clavier |
| Spécificités | Appel au décroché d'un numéro mémorisé | Appel au décroché d'un numéro mémorisé |
| Dimensions | L.125 x H.294 x P.60 mm (sans combiné) | L.125 x H.294 x P.60 mm (sans combiné) |



### Téléphones d'urgence avec clavier

| Référence | FTRF3310 | ATRO9000 |
|---|---|---|
| Type | Analogique | IP |
| Modèle | Avec clavier | Avec clavier |
| Spécificités | Numérotation mixte DC - FV | Numérotation mixte DC - FV |
| Poids | 450 g | 450 g |
| Dimensions | L.73 x H.235 x P.75 mm | L.73 x H.235 x P.75 mm |



## Espaces d'attente sécurisés

### Packs EAS

- Dispositif permettant aux personnes à mobilité réduite qui se réfugient dans un espace d'attente sécurisé de communiquer avec le responsable sécurité de l'établissement.
- Packs livrés préconfigurés.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Jusqu'à 30 postes secondaires.
- Autonomie sur batterie (jusqu'à 15 postes sans alimentation secourue) : 3h en veille - 90 minutes en communication
- Poids :
  - Centrale : 3,3 kg
  - Poste secondaire : 710 g
- Dimensions :
  - Centrale : L.155 x H.290 mm
  - Poste secondaire : L.98 x H.169 mm.



| Référence | Désignation |
|---|---|
| **APCI0101** | Pack EAS 1 centrale et 1 interphone |
| **APCI0102** | Pack EAS 1 centrale et 2 interphones |
| **APCI0103** | Pack EAS 1 centrale et 3 interphones |
| **APCI0104** | Pack EAS 1 centrale et 4 interphones |
| **APCI0105** | Pack EAS 1 centrale et 5 interphones |
| **APCI0106** | Pack EAS 1 centrale et 6 interphones |
| **APCI0107** | Pack EAS 1 centrale et 7 interphones |
| **APCI0108** | Pack EAS 1 centrale et 8 interphones |
| **APCI0109** | Pack EAS 1 centrale et 9 interphones |
| **APCI0110** | Pack EAS 1 centrale et 10 interphones |

### Poste secondaire interphone EAS

**Réf. AIEA0200**

- Poste secondaire d'interphonie en platine murale.
- Il permet une liaison phonique vers la centrale.
- Poids : 710 g.
- Dimensions : L.98 x H.169 mm.



### Signalisation EAS

- PVC.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



**Réf. SEAS0201**




**Réf. SEAS0206**




**Réf. SEAS0207**




**Réf. SEAS0220**

### Kit de montage saillie pour centrale EAS

**Réf. AKMS5001**

- Ceinture pour montage en saillie de la centrale EAS.
- Permet l'habillage de la centrale si elle ne peut pas être encastrée.



### Consignes de sécurité espaces d'attente sécurisés

**Réf. SCOP0238**

- Dimensions : L.300 x H.200 mm.

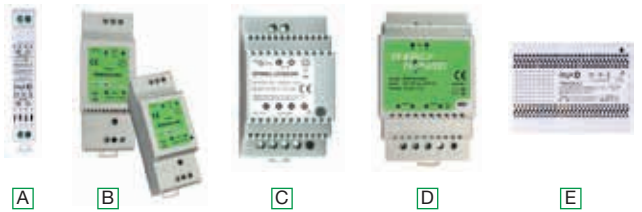


## Alimentations

### Alimentations non secourues

nouveauté 2023

| Référence | Alimentation | Intensité | Puissance | Tension de sortie | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **AANS1215** | 230 V / 50 Hz | 1,5 A | 18 W | 12 VCC | 1 module rail DIN | A |
| **AANS1225** | 230 V / 50 Hz | 2,5 A | 30 W | 12 VCC | 2 modules rail DIN | B |
| **AANS1260** | 230 V / 50 Hz | 5 A | 60 W | 12 VCC | 3 modules rail DIN | C |
| **AANS2460** | 230 V / 50 Hz | 2,5 A | 60 W | 24 VCC | 3 modules rail DIN | D |
| **AANS2442** | 230 V / 50 Hz | 4,2 A | 100 W | 24 VCC | 7 modules rail DIN | E |



A B C D E

### Alimentations secourues

- Coffret mural en métal.

| Référence | Alimentation | Intensité | Puissance | Tension de sortie | Livré avec | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AALS1203** | 230 V / 50 Hz | 3 A | 36 W | 12 VCC | 1 batterie ABAT1218 | L.195 x H.295 x P.90 mm | F |
| **AALS1205** | 230 V / 50 Hz | 5 A | 60 W | 12 VCC | 1 batterie ABAT1218 | L.195 x H.295 x P.90 mm | F |
| **AALS2401** | 230 V / 50 Hz | 1,5 A | 36 W | 24 VCC | 2 batteries ABAT1218 | L.308 x H.338 x P.83 mm | G |
| **AALS2403** | 230 V / 50 Hz | 2,5 A | 60 W | 24 VCC | 2 batteries ABAT1218 | L.308 x H.338 x P.83 mm | G |
| **AALS2410** | 230 V / 50 Hz | 10 A | 240 W | 24 VCC | 2 batteries ABAT1218 | L.285 x H.395 x P.165 mm | H |
| **AALS4805** | 230 V / 50 Hz | 5 A | 240 W | 48 VCC | 4 batteries ABAT1218 | L.420 x H.390 x P.184 mm | J |



F G H J

### Alimentations électriques de sécurité (AES)

- Coffret mural avec compartiment batteries séparé.
- Livré avec batteries.
- Conforme à la norme NF S 61-940 et EN 54-4.

| Référence | Alimentation | Intensité | Puissance | Capacité | Tension de sortie | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AAES2450** | 230 V / 50 Hz | 2 A | 50 W | 7 Ah | 24 VCC | 8 kg | L.322 x H.248 x P.126 mm | K |
| **AAES2410** | 230 V / 50 Hz | 4 A | 100 W | 12 Ah | 24 VCC | 10 kg | L.322 x H.248 x P.126 mm | K |
| **AAES2420** | 230 V / 50 Hz | 8 A | 200 W | 12 Ah | 24 VCC | 17 kg | L.425 x H.345 x P.120 mm | K |
| **AAES4820** | 230 V / 50 Hz | 4 A | 200 W | 12 Ah | 48 VCC | 27 kg | L.425 x H.345 x P.120 mm | K |
| **AAES4840** | 230 V / 50 Hz | 8 A | 400 W | 40 Ah | 48 VCC | 80 kg | L.505 x H.610 x P.430 mm | K |
| **AAES0301** | 230 V / 50 Hz | 2 A | 50W | 7,2 Ah | 24 VCC | 8 kg | L.369 x H.308 x P.148 mm | L |
| **AAES0302** | 230 V / 50 Hz | 4 A | 100 W | 12 Ah | 24 VCC | 10 kg | L.369 x H.308 x P.148 mm | L |



K

nouveauté 2023



L

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Batteries, piles

#### Batteries NiCd

| Référence | Type | Tension | Capacité | Montage | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ABAT1260** | NiCd | 12 V | 700 mAh | Côte / côte sous flasques | 220 g | 1 |
| **ABAT0660** | NiCd | 6 V | 800 mAh | Côte / côte sous gaine | 110 g | 2 |
| **ABAT0601** | NiCd | 6 V | 1,6 Ah | Bâton sous gaine | 210 g | 3 |
| **ABAT7201** | NiCd | 7,2 V | 1,6 Ah | Côte / côte sous gaine | 270 g | 4 |
| **ABAT3604** | NiCd | 3,6 V | 4 Ah | Côte / côte | 360 g | 5 |
| **ABAT3607** | NiCd | 3,6 V | 7 Ah | Côte / côte | 580 g | 6 |
| **FBAT1200** | NiCd | 12 V | 700 mAh | Côte / Côte sous gaine | 220 g | 7 |


1


2


3


4


5


6


7

#### Batteries Ni-MH

| Référence | Type | Tension | Capacité | Montage | Lot de | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ABAT0900** | Ni-MH | 8,4 V | 200 mAh | Sous gaine | - | 39 g | 8 |
| **FBAT1228** | Ni-MH | 12 V | 2850 mAh | Côte / Côte sous gaine | - | 310 g | 9 |
| **ABAT4120** | Ni-MH | 1,2 V | 2000 mAh | - | 4 | 27 g | 10 |


8


9


10

#### Piles

| Référence | Type | Tension | Lot de | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **APIL0036** | Lithium | 3,6 V | 1 | 17 g | 11 |
| **APIL0009** | Lithium | 9 V | 1 | 37 g | 12 |
| **APIA0009** | Alcaline PP3 | 9 V | 1 | 45 g | 13 |
| **APIA1223** | Alcaline GP23 | 12 V | 1 | 8 g | 14 |
| **APIA1503** | Alcaline AAA | 1,5 V | 10 | 10 g | 15 |
| **APIA1506** | Alcaline AA | 1,5 V | 10 | 22 g | 16 |
| **APIA1514** | Alcaline C | 1,5 V | 10 | 70 g | 17 |
| **APIA1520** | Alcaline D | 1,5 V | 10 | 145 g | 18 |


11


12


13


14


15


16


17


18

#### Batteries Pb

- Batteries stationnaires étanches au plomb.
- Sans entretien.
- Enveloppe V0.



| Référence | Tension | Capacité | Bornes pour | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|
| **ABAT1201** | 12 V | 1,3 Ah | Cosses Faston | 0,6 kg | L.97 x H.54 x P.42 mm |
| **ABAT1202** | 12 V | 2,2 Ah | Cosses Faston | 0,95 kg | L.178 x H.64 x P.34 mm |
| **ABAT1203** | 12 V | 3,3 Ah | Cosses Faston | 1,4 kg | L.134 x H.64 x P.67 mm |
| **ABAT1205** | 12 V | 5 Ah | Cosses Faston | 1,35 kg | L.90 x H.106 x P.70 mm |
| **ABAT1207** | 12 V | 7,2 Ah | Cosses Faston | 2,05 kg | L.150 x H.100 x P.65 mm |
| **ABAT1212** | 12 V | 12 Ah | Cosses Faston | 3,6 kg | L.150 x H.100 x P.98 mm |
| **ABAT1218** | 12 V | 18 Ah | Oeillets M5 | 5,5 kg | L.181 x H.167 x P.76 mm |
| **ABAT1226** | 12 V | 26 Ah | Oeillets M5 | 8,8 kg | L.160 x H.125 x P.175 mm |

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

## Câbles et accessoires de câblage

### Boîtes de dérivation

| Référence | Type | Conformité | IP | Application(s) | Utilisation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ABDR1010** | Résistant au feu à 960°C | Norme NF S 61-937 | 56 | Circuits de sécurité des ERP | Avec presse-étoupe réf. APER0011 | 130 g | L.112 x H.112 x P.60 mm | A |
| **ABOD0001** | Standard | - | 56 | Circuits de raccordement | Avec presse-étoupe réf. APEP0009 ou APEP0011 | 130 g | L.100 x H.100 x P.50 mm | B |


A


B

### Mousses coupe feu

- Degré coupe feu : 2 heures.
- Contenance : 750 ml.

| Référence | Utilisation | Repère |
|---|---|---|
| **AMCF0002** | Joints de raccordement, fissures | C |
| **AMCF0003** | Câbles électriques, tuyauteries | D |


C D

### Presses étoupe


E F G

| Référence | Filetage | Application(s) | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **APEP0009** | PG 9 | Déclencheurs manuels | 10 | E |
| **APEP0011** | PG 11 | Sirènes | 10 | F |
| **APER0011** | M 20 | Boîtes de dérivation résistantes au feu | 10 | G |

### Colliers de serrage

- Lot de 1000.

| Référence | Couleur | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ARIR0020** | Rouge | 1000 | L.200 mm | H |
| **ARIR0014** | Rouge | 1000 | L.140 mm | J |
| **ARIV0020** | Vert | 1000 | L.200 mm | K |
| **ARIV0014** | Vert | 1000 | L.140 mm | L |
| **ARIB0020** | Blanc | 1000 | L.200 mm | M |
| **ARIB0014** | Blanc | 1000 | L.140 mm | N |


H J K L M N

### Câbles de sécurité

- Bobine de 100 m.

| Référence | Caractéristiques | Catégories de câbles |
|---|---|---|
| **ACCR0215** | Résistant au feu et non propagateur d'incendie | 2 x 1,5 mm² CR1-C1 |
| **ACCR0315** | Résistant au feu et non propagateur d'incendie | 3 x 1,5 mm² CR1-C1 |
| **ACCR0415** | Résistant au feu et non propagateur d'incendie | 4 x 1,5 mm² CR1-C1 |
| **ACCR1910*** | Résistant au feu et non propagateur d'incendie | 1 paire 9/10e CR1-C1 |
| **ACCR2910*** | Résistant au feu et non propagateur d'incendie | 2 paires 9/10e CR1-C1 |
| **ACCR3910*** | Résistant au feu et non propagateur d'incendie | 3 paires 9/10e CR1-C1 |
| **ACAC0215** | Non propagateur de la flamme | 2 x 1,5 mm² C2 |
| **ACAC0315** | Non propagateur de la flamme | 3 x 1,5 mm2 C2 |
| **ACAC0515** | Non propagateur de la flamme | 5 x 1,5 mm² C2 |
| **ACAC1910*** | Non propagateur de la flamme | 1 paire 9/10e C2 |
| **ACAC2910*** | Non propagateur de la flamme | 2 paires 9/10e C2 |

* équivalent 9/10ème.



## Coffrets de relayage

### Coffrets de relayage

▪ Avec interrupteur de proximité et pressostat intégrés.

| Référence | Type | Calibre | Utilisation |
|---|---|---|---|
| **ACOR4103** | 1 vitesse triphasé 400V | 3 A | Désenfumage seul |
| **ACOR4108** | 1 vitesse triphasé 400V | 8 A | Désenfumage seul |
| **ACOR4212** | 2 vitesses triphasé 400V | 12 A | Désenfumage et confort externe |
| **ACOR4243** | 2 vitesses triphasé 400V | 43 A | Désenfumage et confort externe |

Autres tensions, autres calibres : **nous consulter**



### Boîtier anti-réarmement DAS

**Réf. ABRD0002**

▪ Ce dispositif empêche le réarmement involontaire des DAS après un ordre de mise en sécurité.
▪ Le reverrouillage en position d'attente des DAS n'est possible qu'après appui sur le bouton réarmement du boitier.
▪ Fonctionne avec DAS 24 ou 48 V à rupture.
▪ Gestion des contacts de position d'attente et sécurité.
▪ IP 56.
▪ Dimensions : L.116 x H.116 x P.60 mm.



### Dispositif adaptateur de commande

**Réf. ADAC0002**

▪ Le dispositif adaptateur de commande s'intercale sur la ligne de télécommande entre le CMSI et le DAS.
▪ Entrée 24 V ou 48 V.
▪ Sortie 24 V ou 48 V.
▪ Conforme à la norme NF 18/01.02.
▪ Dimensions : L.130 x H.80 x P. 61 mm.



### Commandes pompier

| Référence | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **AIRC0001** | Réarmement | L.70 x H.70 x P.80 mm | P |
| **AIAP0001** | Arrêt pompier | L.70 x H.70 x P.80 mm | R |



P



R

### Kits relayage de puissance

▪ 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
▪ Fourni dans coffret IP 65.
▪ Permet le relayage de puissance lorsque des asservissements de coupure sono et/ou de rétablissement d'éclairage normal sont demandés.

| Référence | Alimentation | Dimensions |
|---|---|---|
| **AKRP2434** | 24 VCC | L.210 x H.210 x P.105 mm |
| **AKRP0230** | 230 VAC | L.210 x H.210 x P.105 mm |



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

## Fermetures portes coupe-feu

### Ferme-porte standard

**Réf. AFPS0001**

- Ferme porte compact adaptable à tout type de porte jusqu'à 80 kg.
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables.
- Pose sur tout type de menuiserie (bois, alu, PVC, acier).
- Conforme à la norme EN 1154.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 1,85 kg.
- Dimensions : L.222 x H.44 x P.40 mm.



### Ferme-porte à glissière

**Réf. AFPA0001**

- Ferme porte muni d'un bras anti-vandalisme : technologie à pignon excentré.
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables.
- Pose sur tout type de menuiserie (bois, alu, PVC, acier).
- Conforme à la norme EN 1154.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 2,80 kg.
- Dimensions : L.240 x H.46 x P.60 mm.



### Bras électromagnétique de sécurité

**Réf. ABEM0240**

- Simple vantail.
- Alimentation : 24 / 48 Vdc à rupture.
- Conforme aux normes EN1154 et EN1155
- Garantie 5 ans.



### Déclencheurs portes coulissantes

- Déclencheur électromagnétique pour porte coupe-feu coulissante.
- Commande à rupture. 50 daN
- Tension 48 Vdc
- Consommation 1,5W.



| Référence | Modèle |
|---|---|
| ADPC2613 | Coulissant à l'ouverture à gauche |
| ADPC5551 | Coulissant à l'ouverture à droite |

### Selecteur de vantail

**Réf. ASEV0001**

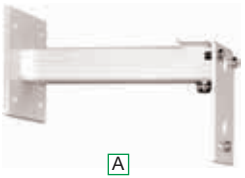
- Assure le respect de l'ordre prioritaire de fermeture des portes à double vantail.
- Matériel obligatoire sur les portes coupe-feu à double vantail.
- Utilisable sur portes lourdes jusqu'à 100 kg.
- Poids : 560 g.
- Dimensions : L.150 x H.34 x P.30 mm.

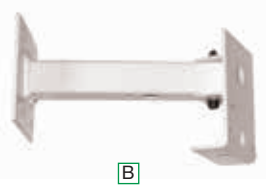


## Dispositifs actionnés de sécurité

### Supports ventouses

| Référence | Type | Montage | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| ASUV0001 | Standard | Mural ou au sol | L.80 x H.155 x P.80 mm | A |
| ASVO0001 | Orientable de -90° à +90° | Mural | L.90 x H.160 x P.80 mm | B |
| ASVR0001 | Réglable de 200 à 290 mm en hauteur | Mural ou au sol | L.80 x H.200/290 x P.80 mm | C |


A


B


C

## Dispositifs actionnés de sécurité

### Ventouses à rupture bi-tension

▪ Livrées avec plaque polaire orientable.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Force (N) | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **AVRB2448** | Ventouse à rupture | 24/48 V | 20/37,5 mA | 20/50 daN | D |
| **AVRB4401** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | | | |
| **AVRS2448** | Ventouse à rupture au sol | 24/48 V | 20/37,5 mA | 20/50 daN | E |
| **AVRS4401** | Ventouse à rupture au sol - lot de 12 | | | | |
| **AVCP2448** | Ventouse à rupture à contrôle de position | 24/48 V | 20/37,5 mA | 20/50 daN | F |
| **AVCP4401** | Ventouse à rupture à contrôle de position - lot de 12 | | | | |
| **AVBC2448** | Ventouse à rupture compacte | 24/48 V | 20/37,5 mA | 20/50 daN | G |
| **AVBC4401** | Ventouse à rupture compacte - lot de 12 | | | | |


D


E


F


G

### Ventouses à rupture au sol

▪ Livrées avec plaque polaire orientable.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Force (N) |
|---|---|---|---|---|
| **AVRS2420** | Ventouse à rupture | 24 V | 46 mA | 20 daN |
| **AVRS1242** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | 50 mA | |
| **AVRS2450** | Ventouse à rupture | 24 V | 75 mA | 50 daN |
| **AVRS1245** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | | |
| **AVRS4850** | Ventouse à rupture | 48 V | 37,5 mA | 50 daN |
| **AVRS1485** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | 40 mA | |



### Ventouses

▪ Livrées avec plaque polaire orientable.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Force (N) |
|---|---|---|---|---|
| **AVRB2420** | Ventouse à rupture | 24 V | 46 mA | 20 daN |
| **AVRB1242** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | 50 mA | |
| **AVRB2450** | Ventouse à rupture | 24 V | 75 mA | 50 daN |
| **AVRB1245** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | 75 mA | |
| **AVRB4850** | Ventouse à rupture | 48 V | 37,5 mA | 50 daN |
| **AVRB1485** | Ventouse à rupture - lot de 12 | | 40 mA | |
| **AVEB2420** | Ventouse à émission | 24 V | 85 mA | 20 daN |
| **AVEB2440** | Ventouse à émission | 24 V | 85 mA | 40 daN |
| **AVEB4840** | Ventouse à émission | 48 V | 55 mA | 40 daN |



### Plaque polaire orientable

**Réf. APPO0001**

▪ Orientable jusqu'à 60°.
▪ Dimensions : Ø 50 mm.



### Ventouses à rupture avec contact de position porte

▪ Livrées avec plaque polaire orientable.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Force (N) |
|---|---|---|---|---|
| **AVCP2420** | Ventouse à contrôle de position | 24 V | 46 mA | 20 daN |
| **AVCP1242** | Ventouse à contrôle de position - lot de 12 | | 50 mA | |
| **AVCP2450** | Ventouse à contrôle de position | 24 V | 75 mA | 50 daN |
| **AVCP1245** | Ventouse à contrôle de position - lot de 12 | | | |
| **AVCP4850** | Ventouse à contrôle de position | 48 V | 37,5 mA | 50 daN |
| **AVCP1485** | Ventouse à contrôle de position - lot de 12 | | 40 mA | |



## Surveillance des issues de secours

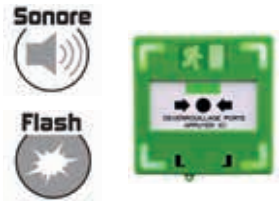
### Signalisation au sol pour issues de secours
**Réf. SBSI6040**

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.




### Déclencheur manuel vert lumineux et sonore
**Réf. ADMV6310**

- Le DM émet un signal lumineux et sonore s'il est actionné.
- Alimentation : 12V / 24V / 48 VDC.
- Montage en saillie ou encastré.
- Contact 3 x NO / NF.
- Membrane Déformable.
- IP 42.
- Application(s) : Déverrouillage des issues de secours.
- Dimensions : L.86 x H.86 x P.44 mm.




### Alarme autonome pour sortie de secours
**Réf. AASS0001**

- Signale par une alarme toute ouverture de portes réservées à la sécurité et à l'évacuation.
- Mise en action et mise en arrêt par clé.
- 1 relais de sortie.
- **Accessoire pour montage déporté, réf. AASS0002, à commander séparément.**
- Alimentation : pile 9V fournie.
- Dimensions : Ø 127 x P.51 mm.




### Accessoire pour alarme sortie de secours
**Réf. AASS0002**

- Accessoire pour montage déporté.
- Compatible avec alarme autonome pour sortie de secours réf. AASS0001.



Mise en situation



## Blocs autonomes - Réglementation

### Réglementation dans les ERP

#### Éclairage d'évacuation (balisage)

Il doit permettre à toute personne d'accéder à l'extérieur en assurant l'éclairage des cheminements, des sorties, des obstacles et des indications de changement de direction.
Dans les couloirs ou dégagements, les foyers lumineux ne doivent pas être espacés de plus de 15 mètres et doivent avoir un flux lumineux d'au moins 45 lumens pendant la durée de fonctionnement assignée (1h).



#### Éclairage d'ambiance (anti-panique)

Il doit être installé dans tout local dans lequel l'effectif du public peut atteindre 100 personnes en étage et au rez-de-chaussée ou 50 personnes en sous-sol. Cet éclairage doit être basé sur un flux lumineux minimal de 5 lumens par $m^2$ de surface du local pendant la durée de fonctionnement assignée (1 heure).
L'éclairage d'ambiance de chaque local doit être réalisé par au moins 2 foyers lumineux.

#### Éclairage de remplacement

Dans les établissements disposant de locaux à sommeil et n'ayant pas de source de remplacement, l'éclairage d'évacuation doit être constitué soit d'une source centralisée d'autonomie 6 heures, soit de blocs bi-fonction (BAES+BAEH).

### Réglementation dans les ERT

Les établissements disposent d'un éclairage de sécurité permettant d'assurer l'évacuation des personnes en cas d'interruption accidentelle de l'éclairage normal.

### Réglementation dans les bâtiments d'habitation

Dans les habitations de la 3e famille, l'escalier doit comporter un éclairage par bloc autonome de type non permanent conforme aux normes françaises en vigueur.
L'installation de BAEH est obligatoire dans les escaliers des habitations de 4e famille.
Les parcs de stationnement doivent comporter un éclairage de sécurité permettant de repérer les issues en toutes circonstances.

| Type | Établissement | Catégories | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 (>1500 P) | 2 (701 à 1500 P) | 3 (301 à 700 P) | 4 (<300 P) | 5 (<300 P) |
| J | Accueil pour personnes âgées ou personnes handicapées | ● | ● | ● | ● | ● |
| J | Avec locaux à sommeil sans éclairage de remplacement* | ● | ● | ● | ● | ● |
| L | Salle de spectacles, de projection | ● | ● | ● | ● | ● |
| M | Magazins de vente et centres commerciaux | ● | ● | ● | ● | ● |
| N | Restaurants et débits boissons | ● | ● | ● | ● | ● |
| O OA PO | Hôtels, hôtels d'altitude, petits hôtels | ● | ● | ● | ● | ● |
| O OA PO | Sans éclairage de remplacement* | ● | ● | ● | ● | ● |
| P | Salles de danse, salles de jeux | ● | ● | ● | ● | ● |
| R | Enseignement | ● | ● | ● | ● | ● |
| R | Avec locaux à sommeil sans éclairage de remplacement* | ● | ● | ● | ● | ● |
| S | Bibliothèques | ● | ● | ● | ● | ● |
| T | Salles d'exposition | ● | ● | ● | ● | ● |
| U | Établissements de soins | ● | ● | ● | ● | ● |
| U | Avec locaux à sommeil sans éclairage de remplacement* | ● | ● | ● | ● | ● |
| V | Établissements de culte | ● | ● | ● | ● | ● |
| W | Administrations, banques, bureaux | ● | ● | ● | ● | ● |
| X | Établissements sportifs couverts | ● | ● | ● | ● | ● |
| Y | Musées | ● | ● | ● | ● | ● |
| GA | Gares | ● | ● | ● | ● | ● |
| PA | Établissements de plein air | ● | ● | ● | ● | ● |
| PS | Parcs de stationnement couverts | ● | ● | ● | ● | ● |
| SG | Structures gonflables | ● | ● | ● | ● | ● |
| CTS | Chapiteaux, tentes, structures itinérantes | ● | ● | ● | ● | ● |
| EF | Établissements flottants | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Bâtiments d'habitation | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Établissements industriels | ● | ● | ● | ● | ● |

● BAES ou Source Centrale Autonomie 1h.
● (BAES + BAEH) ou Source Centrale Autonomie 5h.
● Source Centrale Autonomie 1h.
● BAEH ou Source Centrale Autonomie 5h.

* L'éclairage de remplacement est généralement assuré par un groupe électrogène.

## Blocs autonomes Luminox

nouveauté 2023

### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

| Référence | AESH0544 | AESE0579 | AESA0563 | AESE0525 | AESH0551 | AESA0543 | AESL0501 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Type | Habitation tout Leds | Évacuation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Évacuation tout Leds | Habitation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Locaux à sommeil tout Leds |
| Modèle | STD 2-8 | UNILED 2-45 | UNILED 2-400 | ULTRALED 2-45 | ULTRALED 2-8 | ULTRALED 2-400 | ULTRALED JOUR II |
| Autonomie | 5 heure | 1 heure | 1 heure | 1 heure | 5 heure | 1 heure | 1 heure (BAES), 5 heures (BAEH) |
| Flux | 8 lumens | 45 lumens | 360 lumens | 45 lumens | 8 lumens | 400 lumens | 45 Lm (BAES), 8 Lm (BAEH) |
| IP | 44 | 42 | 42 | 43 | 44 | 43 | 43 |
| Dimensions | L.270 x H.119 x P.49 mm | L.270 x H.120 x P.50 mm | L.270 x H.119 x P.49 mm | L.228 x H.120 x P.34 mm | L.228 x H.120 x P.34 mm | L.228 x H.120 x P.31 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm |
| Repère | A | B | A | B | C | D | E |


A


B


C


D


E

### BAES technologie SATI étanches

| Référence | AESH0546 | AESE0578 | AESA0567 | AESE0505 | AESH0504 | AESL0552 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Type | Habitation tout Leds | Évacuation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Évacuation tout Leds | Habitation tout Leds | Locaux à sommeil tout Leds |
| Modèle | STD 2-8 | UNILED 2-45 | UNILED 2-400 | ULTRALED 2-45 | ULTRALED 2-8 | ULTRALED JOUR II |
| Autonomie | 5 heure | 1 heure | 1 heure | 1 heure | 5 heure | 1 heure (BAES), 5 heures (BAEH) |
| Flux | 8 lumens | 45 lumens | 360 lumens | 45 lumens | 8 lumens | 45 Lm (BAES), 8 Lm (BAEH) |
| IP | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Dimensions | L.270 x H.119 x P.49 mm | L.270 x H.120 x P.50 mm | L.270 x H.119 x P.49 mm | L.228 x H.120 x P.34 mm | L.228 x H.120 x P.34 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm |
| Repère | F | G | F | G | H | J |


F


G


H


J

## Blocs autonomes Luminox

### Télécommandes

nouveauté 2023

- 5 modules rail DIN.
- 500 BAES télécommandables.
- Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales).
- Mise au repos manuelle / automatique.
- Batterie 8,4V x 0,11 A/h.

| Référence | ATEL0512 | ATEL0513 |
|---|---|---|
| Modèle | TLU. Pour Ultraled | TL500. Pour Uniled |
| Fonctions | Fonction anti-panique.<br>Fonction DBR (alarme visuelle, loi accessibilité) | Fonction anti-panique |
| Repère | K | L |



K


L

### Kits pour montage plafond en drapeau

| Référence | AEKD0580 | AEKD0540 |
|---|---|---|
| Désignation | Kit montage drapeau BAES et BAEH Luminox | Kit montage drapeau blocs locaux à sommeil Luminox |
| Repère | M | N |


M


N

### Kits pour montage encastré

| Référence | AEKE0513 | AEKE0634 | AEKE0534 |
|---|---|---|---|
| Désignation | Kit montage encastré<br>pour Uniled 2 et STD 2-8 Luminox | Kit montage encastré<br>pour Ultraled 2 Luminox | Kit montage encastré<br>pour Ultraled Jour II Luminox |
| Repère | P | R | S |


P


R


S

## Blocs autonomes URA

### BAES technologie standard

| Référence | AESE0011 | AESH0015 | AESA0011 |
|---|---|---|---|
| Type | Évacuation | Habitation | Anti-panique |
| Modèle | Uralight | Uralight | Uralight |
| Autonomie | 1 heure | 5 heures | 1 heure |
| Flux | 45 lumens | 20 lumens | 350 lumens |
| IP | 42 | 42 | 42 |
| Dimensions | L.258 x H.120 x P.71 mm | L.244 x H.109 x P.57 mm | L.336 x H.148 x P.75 mm |
| Repère | A | B | C |


A


B


C

### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

Eco-conso

| Référence | AESE0024 | AESE0025 | AESE0066 | AESH0021 | AESA0032 | AESL0032 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Type | Évacuation tout Leds | Évacuation étanche tout Leds | Évacuation étanche tout Leds | Habitation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Locaux à sommeil tout Leds |
| Modèle | Uraone | Urajet | Uraproof | Uraone | Uraone | Uraone |
| Autonomie | 1 heure | 1 heure | 1 heure | 5 heures | 1 heure | 1 + 5 heures |
| Flux | 45 lumens | 45 lumens | 45 lumens | 8 lumens | 400 lumens | 8 + 45 lumens |
| IP | 42 | 55 | 66 | 42 | 43 | 43 |
| Dimensions | L.210 x H.110 x P.41 mm | L.261 x H.164 x P.57 mm | L.261 x H.164 x P.57 mm | L.210 x H.110 x P.41 mm | L.210 x H.110 x P.41 mm | L.239 x H.118 x P.55 mm |
| Repère | D | E | F | D | G | H |


D


E


F


G


H

## Blocs autonomes URA

### Télécommandes

- Permet la mise au repos des équipements.
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.

| Référence | ATEL0005 | ATEL0003 |
|---|---|---|
| Désignation | Télécommande pour BAES et BAAS | Télécommande locaux à sommeil |
| Repère | J | K |


J


K

### Bloc à phares à led

**Réf. ABPL0007**

- Type : Industriel.
- Autonomie : 1 heure.
- 2000 lumens.
- IP 55.
- Dimensions : L.310 x H.223 x P.94 mm.



### Lampes portatives

| Référence | ALPL1460 | ALPL0114 |
|---|---|---|
| Autonomie | 3h à 45 lumens<br>1h à 100 lumens | 3h à 20 lumens<br>1h à 60 lumens |
| Flux | 45 ou 100 lumens | 20, 40 ou 60 lumens |
| IP | 55 | 40 |
| Allumage | Manuel | Manuel |
| Application(s) | Locaux de service électrique | Lampe d'intervention |
| Dimensions | L.113 x H.182 x P.64 mm | L.240 x H.180 x P.125 mm |
| Repère | L | M |


L


M

nouveauté 2023

### Kit montage drapeau BAES et BAEH URA

**Réf. AEKD8202**



### Kit montage encastré pour Uraone URA

**Réf. AEKE8113**



## Blocs autonomes Bloc.Tech

### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

| Référence | AESE0310 | AESH0302 | AESA0300 | AESL0320 | AESE0314 | AESH0304 | AESA0302 | AESL0322 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | Évacuation tout Leds | Habitation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Locaux à sommeil tout Leds | Évacuation tout Leds | Habitation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Locaux à sommeil tout Leds |
| **Modèle** | Série S | Série S | Série S | Série S | Série ONE | Série ONE | Série ONE | Série ONE |
| **Autonomie** | 1 heure | 5 heures | 1 heure | 1h (BAES) - 5h (BAEH) | 1 heure | 5 heures | 1 heure | 1h (BAES) - 5h (BAEH) |
| **Flux** | 143 lumens | 8 lumens | 390 lumens | 143 lumens (BAES) + 8 lumens (BAEH) | 136 lumens | 8 lumens | 345 lumens | 136 lumens (BAES) + 8 lumens (BAEH) |
| **IP** | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| **Dimensions** | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm |
| **Repère** | A | A | A | A | B | C | D | C |


A


B


C


D

### BAES technologie SATI étanches

nouveauté 2023

| Référence | AESE0311 | AESH0303 | AESA0301 | AESE0315 | AESH0305 | AESA0303 | AESL0323 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | Évacuation étanche tout Leds | Habitation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Évacuation étanche tout Leds | Habitation tout Leds | Anti-panique tout Leds | Locaux à sommeil tout Leds |
| **Modèle** | Série S | Série S | Série S | Série ONE | Série ONE | Série ONE | Série ONE |
| **Autonomie** | 1 heure | 5 heure | 1 heure | 1 heure | 5 heure | 1 heure | 1h (BAES) - 5 h (BAEH) |
| **Flux** | 143 lumens | 8 lumens | 390 lumens | 136 lumens | 8 lumens | 345 lumens | 136 Lm (BAES) + 8 Lm (BAEH) |
| **IP** | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| **Dimensions** | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.269 x H.144 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm | L.227 x H.120 x P.40 mm | L.228 x H.120 x P.34 mm |
| **Repère** | E | F | G | H | J | K | J |


E


F


G


H


J


K

## Blocs autonomes Bloc.Tech

### Télécommandes

- 300 BAES télécommandables
- Fonction standard allumage/extinction sur coupure secteur.
- Fonction minuterie (pour l'entretien auto des blocs SATI et sources centrales)
- Mise au repos manuelle/automatique
- Montage sur rail DIN.

L 

M 

| Référence | ATEL0303 | ATEL0301 |
|---|---|---|
| Descriptif | Télécommande Bloc Tech multifonction universelle. Permet l'allumage/extinction des BAES. Compatible avec les principaux fabricants : Legrand - URA - Eaton - Luminox - Kaufel - ABB - Bloc.Tech - Vertiv… | Télécommande Bloc.Tech standard pour BAES / BAEH Permet l'allumage/extinction des BAES Bloc.Tech. |
| Dimensions | L.70 x H.90 x P.60 mm | L.70 x H.90 x P.60 mm |
| Repère | L | M |

### Lampe portable led 1500 lm

**Réf. AESP0315**

- Autonomie : 2,5 heures à 100%, 6 heures à 50%, 9 heures à 25%.
- 1500 lumens.
- IP 54.
- Application(s) : locaux de service électriques.
- Poids : 820 g.
- Dimensions : L.161 x H.224 x P.169 mm.




nouveauté 2023

### Kits pour montage plafond en drapeau

| Référence | AEKD0312 | AEKD0306 |
|---|---|---|
| Désignation | Kit montage drapeau BAES et BAEH Série S Bloc.Tech | Kit montage drapeau BAES et BAEH Série ONE Bloc.Tech |
| Repère | N | P |



N



P

### Kit montage encastré pour BAES Bloc.Tech

**Réf. AEKE0313**



## Blocs autonomes Zemper

### BAES technologie SATI (blocs auto-testables)

| Référence | Type | Modèle | Autonomie | Flux | IP | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AESE0417** | Évacuation tout Leds | Xena Flat | 1 heure | 45 lumens | 42 | L.260 x H.114 x P.39 mm | A |
| **AESH0411** | Habitation tout Leds | Xena Flat | 5 heures | 8 lumens | 42 | L.260 x H.114 x P.39 mm | A |
| **AESA0412** | Anti-panique tout Leds | Xena Flat | 1 heure | 450 lumens | 42 | L.260 x H.114 x P.39 mm | A |
| **AESE0419** | Évacuation tout Leds | Toledo | 1 heure | 45 lumens | 44 | L.220 x H.136 x P.44 mm | B |
| **AESL0421** | Locaux à sommeil tout Leds | Toledo | 1 heure | 55 lumens (BAES) + 10 lumens (BAEH) | 44 | L.220 x H.136 x P.44 mm | B |


A B

nouveauté 2023

### BAES technologie SATI étanches

| Référence | Type | Modèle | Autonomie | Flux | IP | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AESE0418** | Évacuation tout Leds | Xena Flat | 1 heure | 45 lumens | 65 | L.260 x H.114 x P.39 mm | C |
| **AESH0412** | Habitation tout Leds | Xena Flat | 5 heures | 8 lumens | 65 | L.260 x H.114 x P.39 mm | C |
| **AESA0413** | Anti-panique tout Leds | Xena Flat | 1 heure | 450 lumens | 65 | L.260 x H.114 x P.39 mm | C |
| **AESE0404** | Évacuation étanche tout Leds | Toledo | 1 heure | 45 lumens | 65 | L.220 x H.136 x P.44 mm | D |
| **AESL0420** | Locaux à sommeil tout Leds | Toledo | 1h (BAES) - 5 h (BAEH) | 55 lm (BAES) + 10 Lm (BAEH) | 65 | L.220 x H.136 x P.44 mm | D |


C D

nouveauté 2023

### Kits pour montage plafond en drapeau

| Référence | Désignation | Repère |
|---|---|---|
| **AEKD0410** | Kit montage drapeau BAES Xena Flat Zemper | E |
| **AEKD0402** | Kit montage drapeau BAES Toledo Zemper | F |


E F

### Kits pour montage encastré

| Référence | Désignation | Repère |
|---|---|---|
| **AEKE0413** | Kit montage encastré pour BAES Xena Flat Zemper | G |
| **AEKE0081** | Kit montage encastré pour BAES Toledo Zemper | H |


G H

### Télécommandes BAES

- Permet l'allumage/extinction des BAES.
- 300 BAES max.
- Encombrement : 4 modules sur rail DIN.



| Référence | Application(s) | Dimensions |
|---|---|---|
| **ATEL0410** | BAES évacuation | L.72 x H.86 x P.70 mm |
| **ATEL0420** | BAES évacuation & bi-fonctions | L.90 x H.86 x P.66 mm |

### Lampe portable led 500 lm

**Réf. AESP0404**

- Autonomie : 3 heures.
- 500 lumens.
- IP 54.
- Allumage manuel.
- Application(s) : locaux de service électrique.



## Accessoires

### Kit maintenance BAES

**Réf. AKMB0001**



- Contenu du kit :
  - 10 lampes AATB1230.
  - 10 lampes AASB3610.
  - 10 lampes AATV1230.
  - 10 lampes AASB0604.
  - 10 lampes AATV1222.
  - 10 lampes AATV1220.
  - 10 lampes AATB1222.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0012.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0014.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0015.
  - 2 étiquettes BAES SEVV0016.
  - 1 lot d'étiquettes de vérification BAES, Réf. SEVI2570.
- Dimensions : L.250 x H.40 x P.140 mm.

### Étiquettes de signalisation pour BAES L.200 x H.100 mm

- Vinyle adhésif.
- Lot de 10.




**Réf. SEVV1011**




**Réf. SEVV1012**



**Réf. SEVV1013**



**Réf. SEVV1014**



**Réf. SEVV1015**

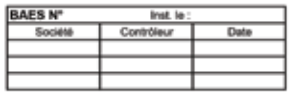


**Réf. SEVV1016**

### Étiquette de vérification pour BAES

**Réf. SEVI2570**

- Conforme NFC 71-830.
- Lot de 100.
- Dimensions : L.70 x H.25 mm.




### Signalisation photoluminescente d'évacuation

- En PVC.
- Dimensions : L.300 x H.150 mm.



**Réf. SEVH0001**



**Réf. SEVH0002**



**Réf. SEVH0003**




**Réf. SEVH0004**




**Réf. SEVH0005**



**Réf. SEVH0020**

### Signalisation photoluminescente d'évacuation recto verso

- En PVC percé de 2 trous pour suspension.
- Dimensions : L.600 x H.300 mm.



**Réf. SEVH2518**



**Réf. SEVH2038**

## Accessoires

### Grilles VERTIGE à clipser

| Référence | Descriptif | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **AGPB0300** | Compatible avec la gamme URAONE | 184 g | L.232 x H.135 x P.59 mm | A |
| **AGPB0310** | Compatible avec le BAES Legrand 62525 | 185 g | L.245 x H.144 x P.60 mm | B |
| **AGPB0320** | Compatible avec la gamme Luminox Uniled 2 | 200 g | L.290 x H.136 x P.68 mm | C |
| **AGPB0330** | Compatible avec la gamme Bloc Tech Série S | 245 g | L.288 x H.162 x P.54 mm | D |
| **AGPB0340** | Compatible avec la gamme Bloc Tech Série One | 200 g | L.290 x H.165 x P.50 mm | E |

Modèles déposés

Mise en situation


A


B


C


D

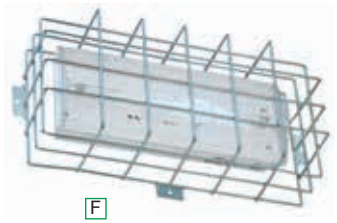

E

nouveauté 2023

### Grilles de protection pour BAES

| Référence | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **AGPD0006** | BAES anti-panique | L.415 x H.210 x P.110 mm | F |
| **AGPB0004** | BAES évacuation / habitation | L.290 x H.160 x P.125 mm | G |
| **AGPI0010** | BAES parking (IK10) | L.350 x H.200 x P.125 mm | H |

Mise en situation


F


G


H

### Batteries NiCd

| Référence | Type | Tension | Capacité | Montage | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ABAT1260** | NiCd | 12 V | 700 mAh | Côte / côte sous flasques | 220 g | J |
| **ABAT0660** | NiCd | 6 V | 800 mAh | Côte / côte sous gaine | 110 g | K |
| **ABAT0601** | NiCd | 6 V | 1,6 Ah | Bâton sous gaine | 210 g | L |
| **ABAT7201** | NiCd | 7,2 V | 1,6 Ah | Côte / côte sous gaine | 270 g | M |
| **ABAT3604** | NiCd | 3,6 V | 4 Ah | Côte / côte | 360 g | N |
| **ABAT3607** | NiCd | 3,6 V | 7 Ah | Côte / côte | 580 g | P |
| **FBAT1200** | NiCd | 12 V | 700 mAh | Côte / Côte sous gaine | 220 g | R |


J


K


L


M


N


P


R

## Luminaires et sources centrales

### Sources centrales éclairage de sécurité

- Alimentation 230 V / 50 Hz
- Autonomie : 1 heure
- Fournies avec batteries.

| Référence | Désignation | Puissance | Tension de sortie | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASCE0209** | 48 V / 170 W / 1H | 170 W | 48 VCC | 37 kg | L.600 x H.650 x P.225 mm | P |
| **ASCE0210** | 48 V / 360 W / 1H | 360 W | 48 VCC | 43 kg | L.600 x H.650 x P.225 mm | P |
| **ASCE0211** | 48 V / 430 W / 1H | 430 W | 48 VCC | 50 kg | L.600 x H.650 x P.225 mm | P |
| **ASCE0212** | 48 V / 720 W / 1H | 720 W | 48 VCC | 65 kg | L.600 x H.650 x P.225 mm | P |
| **ASCE0213** | 48 V / 1200 W / 1H | 1200 W | 48 VCC | 105 kg | L.600 x H.895 x P.225 mm | P |
| **ASCE0510** | 230 V / 500 VA / 1H | 500 VA | 230 VCC | 53 kg | L.429 x H.575 x P.195 mm | R |
| **ASCE0511** | 230 V / 1000 VA / 1H | 1000 VA | 230 VCC | 71 kg | L.425 x H.710 x P.195 mm | R |
| **ASCE0513** | 230 V / 2000 VA / 1H | 2000 VA | 230 VAC | 150 kg | L.900 x H.910 x P.500 mm | S |
| **ASCE0515** | 230 V / 5000 VA / 1H | 5000 VA | 230 VAC | 350 kg | L.900 x H.910 x P.500 mm | S |



P



R



S

Eco-conso

### Luminaires pour sources centrales

| Référence | Désignation | Type | Consommation | Flux | IP | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALSC0201** | LSC 24/48 V | Évacuation | 2 W | 45 lumens | 43 | L.239 x H.118 x P.55 mm | T |
| **ALSC0203** | LSC 24/48 V | Anti-panique | 8,5 W | 400 lumens | 43 | L.289 x H.118 x P.60 mm | U |
| **ALSC0205** | LSC 24/48 V | Évacuation | 2 W | 45 lumens | 55 | L.260 x H.160 x P.55 mm | V |
| **ALSC0777** | LSC 48/230 V | Anti-panique | 9,4 W / 11,5 VA | 1250 lumens | 66 | L.45 x H.680 x P.55 mm | W |
| **ALSC0207** | LSC 110/230 V | Évacuation | 2,8 VA | 45 lumens | 43 | L.239 x H.118 x P.55 mm | T |
| **ALSC0209** | LSC 110/230 V | Anti-panique | 20 VA | 400 lumens | 43 | L.289 x H.118 x P.60 mm | U |



T



U



V



W

## Luminaires et sources centrales

nouveauté 2023

### Sources centrales Bloc.Tech

- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Autonomie 1 heure.
- Fournie avec batteries.
- 2 départs extensibles à 10. Option extensible à 24.
- Fonction atténuation des luminaires source (dimmable).

Eco-conso



| Référence | Puissance | Tension de sortie | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **ASCE0710** | 900 VA | 230 VCC | L.501 x H.1208 x P.321 mm |
| **ASCE1210** | 1560 VA | 230 VCC | L.501 x H.1208 x P.321 mm |
| **ASCE1810** | 2330 VA | 230 VAC | L.600 x H.1250 x P.398 mm |
| **ASCE2610** | 3370 VA | 230 VAC | L.646 x H.1550 x P.487 mm |
| **ASCE3310** | 4280 VA | 230 VCC | L.646 x H.1550 x P.487 mm |

### Luminaires pour sources centrales Bloc.Tech

- Compatible fonction dimmable.



| Référence | Désignation | Type | Consommation | Flux | IP | Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALSE4844** | LSC 48 V | Évacuation | 2,3 W | 180 lumens | 44 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSE4865** | LSC 48 V | Évacuation étanche | 2,3 W | 180 lumens | 65 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSE2344** | LSC 230 V | Évacuation | 2,3 W | 180 lumens | 44 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSE2365** | LSC 230 V | Évacuation étanche | 2,3 W | 180 lumens | 65 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSA4844** | LSC 48 V | Ambiance - Anti panique | 3,6 W | 380 lumens | 44 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSA4865** | LSC 48 V | Ambiance - Anti panique | 3,6 W | 380 lumens | 65 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSA2344** | LSC 230 V | Ambiance - Anti panique | 3,6 W | 380 lumens | 44 | L.299 x H.144 x P.40 mm |
| **ALSA2365** | LSC 230 V | Ambiance - Anti panique | 3,6 W | 380 lumens | 65 | L.299 x H.144 x P.40 mm |

## Détecteurs autonomes

### DAAF NF alcaline FA6115-FRT
**Réf. DDAF6115**

- Désignation commerciale : FA6115-FRT.
- Marque commerciale : FireAngel.
- Technologie : capteur optique.
- Alimentation : 2 piles alcalines AA remplaçables (fournies).
- Montage mural possible. Compatible avec la plateforme de montage des modèles : ST-620, ST-622 et ST-630.
- Autonomie : 5 ans.
- Garantie 10 ans.
- Norme NF EN 14604 et NF292 DAAF.
- Poids : 185 g.
- Dimensions : Ø 118 x P.32 mm.



### DAAF NF Lithium ST 622 FRT
**Réf. DDAF0622**

- Désignation commerciale : ST 622 FRT.
- Marque commerciale : FireAngel.
- Technologie : multi-capteur Thermoptek.
- Alimentation : pile lithium scellée.
- Montage Montage mural possible.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 10 ans.
- Norme NF EN 14604.
- Poids : 155 g.
- Dimensions : Ø 130 x P.34 mm.



### Détecteur avertisseur autonome de chaleur
**Réf. DDAC0630**

- Alarme sonore et visuelle.
- Bouton test et pause.
- Signal pile faible.
- Alimentation : Pile lithium scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 10 ans.
- Poids : 200 g.
- Dimensions : Ø 132 x P.60 mm.



## Détection habitation sans fil

### DAAF radio
**Réf. DDAF0630**

- Jusqu'à 50 détecteurs dans le réseau.
- Alimentation : Pile lithium 3 V scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Fonctions : Montage mural possible.
- EN 14604.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 162 g.
- Dimensions : Ø 136 x P.48 mm.




### Détecteur autonome de CO radio
**Réf. DDMC2310**

- Jusqu'à 50 détecteurs dans le réseau.
- Alimentation : 1 pile lithium scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 186 g.
- Dimensions : L.114 x H.94 x P.40 mm.




### Kit sourds et malentendants
**Réf. DPSM0630**

- Contenu du kit :

A 1 DAAF radio, Réf. DDAF0630.
B 1 récepteur avec coussin vibreur, Réf. DDVV0630.



# Alarme incendie
## Détection domestique

## Détecteurs de monoxyde de carbone

Détecte la présence de monoxyde de carbone bien avant l'apparition des premiers symptômes.
Emet une sonnerie puissante tant qu'il y a un taux de CO anormal.
A installer dans les pièces équipées d'un des appareils suivants : chaudière bois/fuel/gaz, cheminée, chauffe-eau à gaz, chauffage d'appoint à pétrole ou gaz, appareil de cuisson à gaz, garage.

### Détecteur de CO 230 V

**Réf. DDMC0003**

- Alimentation : 230 V / 50 Hz
- Conforme à la norme EN 50291 : 2001
- Sortie relais pour commandes asservissements ou alarme technique.
- Garantie 1 an.
- Dimensions : L.76 x H.150 x P.45 mm.



### Détecteur de CO autonome à écran LCD

**Réf. DDMC1917**

- Autonomie : 7 ans.
- Conforme à la norme EN 50291-2 : 2010 et NF DAACO.
- Garantie 7 ans.
- Poids : 138 g.
- Dimensions : L.125 x H.75 x P.40 mm.



## Détecteurs de dioxyde de carbone

Détectent de manière fiable la concentration en dioxyde de carbone (CO2) d'une pièce. Emettent une sonnerie couplée à un message parlé et à une alerte visuelle dès que la concentration en CO2 est trop élevée. Il est conseillé de ne pas dépasser les 800 parties par million (ppm). Grâce à la meilleure gestion de la circulation de l'air d'une pièce, on évite toute propagation de virus, notamment la COVID-19.
Particulièrement adaptés aux pièces ayant une faible aération et aux infrastructures suivantes : établissements scolaires, entreprises, etc.

### Détecteur CO2

**Réf. TDCN0241**

- Mesure de la teneur en CO2 par capteur NDIR.
- Alarme sonore et visuelle + message parlé.
- Mesure de la température et de l'hygrométrie.
- Alimentation : Adaptateur secteur fourni.
- Alimentation secondaire : Pile lithium ion 4,2 V / 1500 mAh.
- Autonomie 12 heures.
- Montage mural ou posé librement.
- Plage de mesures : 400 à 5000 ppm - Précision 50 ppm.
- EN 50543-2011 AC-2014.
- Poids : 291 g.
- Dimensions : L.99 x H.99 x P.37 mm.



## Détecteurs de gaz

A installer dans les pièces équipées d'un des appareils suivants : chaudière à gaz, chauffe-eau à gaz, chauffage d'appoint à gaz, appareil de cuisson à gaz.

### Détecteur avertisseur de gaz 230 V

- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Détecte le gaz naturel ou le propane et le butane bien avant la limite inférieure d'explosion. Il émet alors une sonnerie puissante et donne une indication visuelle par Led.
- Sortie relais pour commande électrovanne, liaison avec module radio universel,...
- Conforme à la norme EN 50194.



| Référence | Type de gaz | Dimensions |
|---|---|---|
| **DDGN0001** | Gaz naturel | L.76 x H.150 x P.45 mm |
| **DDGP0001** | Propane et butane | L.76 x H.150 x P.45 mm |

## Test des détecteurs difficiles d'accès

## Scorpion teste les détecteurs de fumée inaccessibles.

**Sans contrainte**

Plus d'échafaudage ni de nacelle.
Maintenance rapide et à coût réduit.
Autonomie de plus de 200 tests.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE

### Kits de test Scorpion

- Une centrale peut tester jusqu'à 8 points de détection.
- Particulièrement recommandé pour :
  - locaux aux accès limités aux personnes autorisées
  - atrium
  - toute installation de détecteur nécessitant échafaudages ou nacelles pour la maintenance
- Alimentation de la centrale par batterie NiMH.

| Référence | Application(s) | Contenu du kit | Repère |
|---|---|---|---|
| **AKTS0809** | Détecteurs de fumée ponctuels | 1 point de test ponctuel.<br>1 Centrale de test 8 points | A |
| **AKTA0308** | Détecteurs de fumée par aspiration | 1 point de test pour détecteur par aspiration.<br>1 Centrale de test 8 points | B |



A





B



Scorpion teste vos détecteurs difficiles d'accès



### Points de test Scorpion supplémentaires

| Référence | Application(s) | Repère |
|---|---|---|
| **APTS0901** | Détecteurs ponctuels | C |
| **APAS0301** | Détecteurs par aspiration | D |



C



D

Mise en situation



C

## Définir son produit

| | Kits prêts à l'emploi | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  p. 81 |  p. 81 |  p. 81 |  p. 80 |  p. 80 |  p. 80 |  p. 80 |
| **Référence** | **AKTM6001** | **AURK1001** | **AURK0365** | **AKTD0822** | **AKTD0811** | **AKTD0808** | **AKTD1810** |
| **Critères de choix** | Mise en service et maintenance | Mise en service | Tests | Mise en service et maintenance | Tests et maintenance | Tests | Tests |
| **Utilisation** | Intensive | Intensive | Intensive | Intensive | Régulière | Régulière | Occasionnelle |
| **Environnement** | Industrie et tertiaire | Tertiaire | Industrie et tertiaire | Industrie et tertiaire | Tertiaire | Tertiaire | Tertiaire |
| **Fumée** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Chaleur** | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| **Démontage** | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| **Hauteur** | 6 m | 4 m | 4 m | 6 m | 6 m | 4 m | 3 m |
| **Consommable** |  |  |  |  |  |  |  |

## Définir son produit

| | Outils de test | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| | p. 82 | p. 83 | p. 84 | p. 84 | p. 84 | p. 84 | p. 81 |
| **Référence** | **ABTM1001** | **ABTS0365** | **ABTF0330** | **ABTT0424** | **ABTT0461** | **ALTU0229** | **AKTD6001** |
| **Critères de choix** | Détecteurs ponctuels fumée et chaleur | Détecteurs ponctuels fumée Systèmes par aspiration | Détecteurs ponctuels fumée | Détecteurs ponctuels chaleur | Détecteurs ponctuels chaleur | Détecteurs de flammes UV / IR | Détecteurs linéaires et systèmes par aspiration |
| **Utilisation** | Intensive | Intensive | Intensive | Occasionnelle | Intensive | Occasionnelle | Intensive |
| **Environnement** | Industrie et tertiaire | Industrie et tertiaire | Industrie et tertiaire | Tertiaire | Industrie et tertiaire | Industrie | Industrie |
| **Fumée** | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| **Chaleur** | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| **Consommable** |  |  |  | - | - | - | - |
| **Alimentation** | Batterie | Batterie | - | 230 V / 50 Hz | Batterie | Batterie | - |

## Kits de test

### Kit n°3 - Démontage et test détecteurs fumée / chaleur à 6 m

**Réf. AKTD0822**

- Contenu du kit :
  - A 1 perche téléscopique 4,50 m APET0100.
  - B 1 bol test transparent ABTF0330.
  - C 1 bol test ABTT5450.
  - D 2 batteries ABTT5720.
  - E 1 chargeur rapide ABTT5721.
  - F 1 sac ASTM0600.
  - G 1 outil de démontage AODT0200.
- Poids : 6,7 kg.


B


C

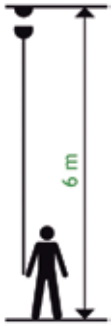

D


E


F


G


A




### Kit n°4 - Démontage et test des détecteurs de fumée à 6 m

**Réf. AKTD0811**

- Contenu du kit :
  - A 1 perche téléscopique 4,50 m APET0100.
  - B 1 bol test transparent ABTF0330.
  - F 1 sac ASTM0600.
  - G 1 outil de démontage AODT0200.
- Poids : 5,4 kg.

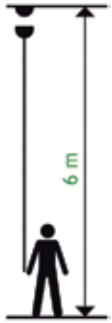

A


B


F


F


G




### Kit n°6 - Test des détecteurs de fumée à 4 m

**Réf. AKTD0808**

- Contenu du kit :
  - H 1 perche téléscopique 2,20 m APET0108.
  - B 1 bol test transparent ABTF0330.
- Poids : 1,2 kg.


H


B




### Kit n°7 - Test des détecteurs de fumée à 3 m

**Réf. AKTD1810**

- Contenu du kit :
  - J 1 perche 1,20 m APET0101.
  - B 1 bol test transparent ABTF0330.
- Poids : 950 g.


J


B



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE

## Kits de test

### Urban Kit

- Sac à dos du technicien alarme adapté pour accueillir ses outils de test.
- Pochette prévue pour ordinateur.

| Référence | Contenu du kit | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **AURK1001** | - 1 sac à dos.<br>- 1 sac pour les perches.<br>- 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.<br>- 3 extensions 50 cm.<br>- 1 outil de test multifonctions Testifire avec capsule, chargeur et batterie | 5 kg | L.34 x H.48 x P.21,5 cm | R |
| **AURK0365** | - 1 sac à dos.<br>- 1 sac pour les perches.<br>- 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.<br>- 3 extensions 50 cm.<br>- 1 outil de test solo 365 avec capsule, chargeur et batterie | 5 kg | L.34 x H.48 x P.21,5 cm | S |

Urban Kit, léger, pratique, compact.



R



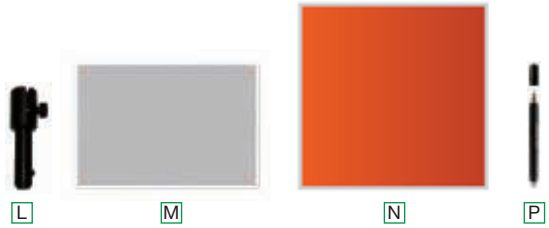
S



### Kit de test détecteurs linéaires et multiponctuels

**Réf. AKTD6001**

- S'adapte sur perche de la gamme solo.
- Contenu du kit :
  - L 1 adaptateur pour perche solo.
  - M 1 filtre plexi pour simulation fumée sur détecteur linéaire.
  - N 1 PVC orange pour mise en place réflecteur.
  - P 1 stylo fumigène pour tester les détecteurs par aspiration, Réf. FSTF0001.



L M N P

Mise en situation



Mise en situation



### Kit n°1 - Test multifonctions à 6 m

**Réf. AKTM6001**

- Contenu du kit :
  - A 1 perche téléscopique 4,50 m, Réf. APET0100.
  - K 1 outil de test multifonctions Testifire, Réf. ABTM1001.
  - G 1 outil de démontage, réf AODT0200.
  - F 1 sac de transport, Réf. ASTM0600.
- Poids : 8 kg.



A



K



F



F



G



## Outils de test multifonctions

# Testifire, compatible avec 100% des détecteurs ponctuels.

**Augmentez votre productivité**

1 seul outil pour générer fumée et chaleur.
Économique : émission de fumée à la demande.
Efficace aussi pour les détecteurs à algorithmes complexes.

### Testifire
**Réf. ABTM1001**

- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée ou de chaleur.
- 4 modes de test : fumée, chaleur, fumée et chaleur simultanés, fumée et chaleur séquentiels.
- Déclenchement du test automatique par détection infrarouge.
- Alimentation : batterie NiMH.
- Contenu :
  - 1 outil de test multifonctions.
  - 1 chargeur.
  - 2 batteries.
  - 1 capsule de fumée.
- Poids : 1 kg.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE



Mise en situation



Accessoires livrés de série



### Capsules de fumée pour Testifire



- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Testifire.

| Référence | Lot de |
|---|---|
| ACAF0003 | 3 |
| ALCF0403 | 12 |

## Outils de test multifonctions

## L'outil de test moderne, pensé pour l'utilisateur.

**Un concentré de technologies**

Test des détecteurs de fumée ponctuels ou par aspiration.
Fin et léger.
Impact sur l'environnement réduit.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE

### Accessoire aspiration pour Solo 365
**Réf. AABT0372**

- Permet le test des détecteurs par aspiration avec l'outil Solo 365.
- Se fixe sans outil par simple emboîtement à la place du bol transparent.




Fixation simple sans outil




### Capsules pour Solo 365
**Réf. ACFS1265**

- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Solo 365.
- Lot de 12.



### Outil de test Solo 365
**Réf. ABTS0365**

- Outil de test multifonctions pour détecteurs automatiques de fumée et systèmes de détection par aspiration.
- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée.
- Déclenchement du test automatique par détection de proximité
- Compatible avec les détecteurs de dernière génération.
- Accessoire aspiration vendu séparément.
- Contenu :
  - 1 outil de test fumée
  - 1 chargeur
  - 1 batterie
  - 1 capsule de fumée.




Rétro-éclairage - Alignement avec le détecteur facilité




Aisément manipulable



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE

## Matériel de test

### Bol test transparent pour détecteurs de fumée
**Réf. ABTF0330**

- Il s'utilise avec un aérosol et permet de voir la Led du détecteur.
- Très sensible il permet les contrôles même sur faux plafond.
- Son étanchéité lors des contrôles assure une grande efficacité et diminue la consommation d'aérosol.
- Poids : 530 g (outil de test seul).
- Dimensions : Ø 135 x H.370 mm.



### Bol test transparent pour détecteurs thermiques
**Réf. ABTT0424**

- Teste les détecteurs thermostatiques et thermovélocimétriques.
- Modèle filaire.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 870 g (outil de test seul).
- Dimensions : Ø 135 x H.330 mm.



### Outil de démontage des détecteurs
**Réf. AODT0200**

- Pour un démontage facile et rapide des détecteurs quelque soit l'angle.
- Convient pour les détecteurs sans verrouillage entre 65 et 110 mm de diamètre.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : 330 x 270 mm.



### Lampe test UV/IR
**Réf. ALTU0229**

- Lampe pour tests des détecteurs de flammes UV ou UV/IR (ne convient pas aux détecteurs 2IR ou 3IR).
- Alimentation : sur batterie.
- IP 30.
- Livré avec : valise de transport.
- Poids : 3,4 kg.
- Dimensions : L.310 x H.385 x P.190 mm.



### Bol thermique autonome
**Réf. ABTT0461**

- Modèle autonome.
- Teste les détecteurs thermiques et thermovélocimétriques.
- Autonome grâce à l'utilisation de la batterie, il permet de diminuer les temps de contrôle.
- Contenu du kit :
  - A 1 bol test thermique.
  - B 2 batteries.
  - C 1 chargeur rapide.
- Poids : 580 g (outil de test seul).



A



B



C

### Stylo fumigène
**Réf. FSTF0001**

- Après allumage de la mèche, émet une fumée blanche.
- Livré avec : 6 recharges.
- Poids : 150 g.



### Recharges pour stylo fumigène
**Réf. FRSF0006**

- Lot de 6.



### Repère dalle faux plafond
**Réf. ARDF0001**

- S'utilise pour repérer les dalles de faux plafond à déplacer pour les tests des détecteurs. Fort pouvoir adhésif.
- Peut être collé sur la dalle ou sur le rail.
- Lot de 20.
- Dimensions : L.45 x H.15 mm.



### Sacs de transport
**Réf. ASTM0600**

- Pour perches, bols test et outils de démontage.
- Nombre de produits : 2.
- Poids : 2,4 kg.



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

## Perches de test

### Perches télescopiques

- Télescopiques et légères.
- Leur structure en fibres de verre leur assure à la fois légèreté, solidité, durée de vie et isolation (jusqu'à 100 000 V pour la perche Réf. APET0100).

| Référence | APET0100 | APET0108 | APET0110 |
|---|---|---|---|
| Longueur maxi | 4,50 m | 2,20 m | 1,75 m |
| Longueur mini | 1,30 m | 1,20 m | 60 cm |
| Hauteur maxi de travail | 6 m | 4 m | 3 m |
| Nb de brins | 4 | 2 | 4 |
| Poids | 1,7 kg | 0,6 kg | 0,9 kg |
| Repère | D | E | F |

D



E



F



nouveauté 2023

### Extensions pour perches télescopiques

- Les extensions peuvent être utilisées seules ou montées sur une perche télescopique.
- Leur structure en fibres de verre leur assure à la fois légèreté, solidité, durée de vie et isolation.

| Référence | APET0101 | APET0111 |
|---|---|---|
| Hauteur maxi de travail | 3 m | 2 m |
| Taille | 1,20 m | 52 cm |
| Nb de brins | 1 | 1 |
| Poids | 0,4 kg | 0,2 kg |
| Repère | G | H |

G



H



nouveauté 2023

## Aérosols

### Aérosols d'essai pour détecteurs

- Aérosols pour détecteurs de fumée ioniques et optiques.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAZ relative au rejet des gaz à effet de serre.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.

Eco-friendly — Sans danger pour l'environnement

| Référence | Désignation | Application(s) | Repère |
|---|---|---|---|
| AAEP0010 | Aérosol d'essai pour détecteurs | Bols test | J |
| ACAE1012 | Carton de 12 aérosols d'essai pour détecteurs | Bols test | J |
| AAEP0027 | Aérosol d'essai pour détecteurs Aéro-D | Bols test ou manuellement | K |
| ACAE1227 | Carton de 12 aérosols Aéro-D | Bols test ou manuellement | K |




J




K

### Aéro-P - Dépoussiérant

- Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.




| Référence | Désignation |
|---|---|
| ADED0002 | Dépoussiérant Aéro-P |
| ADED1202 | Carton de 12 dépoussiérants Aéro-P |

# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Générateur de foyers types

Utilisé pour vérifier le niveau de performance d'une installation de détection automatique d'incendie.

Reproduction des foyers type bûchettes de hêtre, mousse de polyuréthane, feu de bobine électrique sans émission de fumées toxiques.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SAV & CALIBRAGE



### Vicount FT

**Réf. AGFT0001**

- Pour tests jusqu'à 5 mètres.
- Possibilité de tests jusqu'à 9 mètres avec l'ajout d'un double mano-détendeur réf. AGFT5122.
- Gaz propulseur : CO2 haute pression.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Puissance : 1400 W.
- Pression : 3 bar.

- Utilisation :
  - Mode R7 APSAD ambiance.
  - Mode continu.
  - Mode faux plancher.
  - Mode faux plafond.

- Contenu :
  - 1 générateur de foyers types.
  - 1 détendeur CO2 double chambre.
  - 2 bouteilles de CO2 de 300 g.
  - 1 bidon de 2 litres d'huile, Réf. AHFV0002.
  - 1 équipement faux plancher.
  - 1 attestation CNPP.

- Poids : 19 kg.
- Dimensions : L.650 x H.630 x P.230 mm.

**Conformité du produit**

- Conforme règle APSAD R7 avec attestation CNPP.
- Reconnu par le Ministère de l'intérieur équivalent aux foyers types selon l'article MS56 paragraphe 3 du réglement de sécurité.

### Flightcase pour Vicount FT

**Réf. AFCG0002**

- La flightcase permet le transport et l'utilisation du générateur sans manipulation de ce dernier.
- Equipée de 4 roues dont 2 à freins et de poignées de transport.
- En contreplaqué 9 mm avec cornières alu.
- Dimensions : L.880 x H.630 x P.660 mm.



### Double mano-détendeur 0-10 bar

**Réf. AGFT5122**

- Pression : 0 - 10 bar.
- Permet d'utiliser le Vicount FT pour faire des tests d'efficacité jusqu'à 9m.
- Produit associé au Vicount FT.



### Bouteille de CO2 pour Vicount

**Réf. ABOC0300**

- Contenance : 300 g.



### Flexible faux plafond pour Vicount

**Réf. AGEA1003**

- Flexible aluminium étirable jusqu'à 3 m.



### Huile minérale 2l pour Vicount

**Réf. AHFV0002**

- Pour générateurs de fumée de la gamme Vicount.
- Conditionnement : bidon de 2 litres.



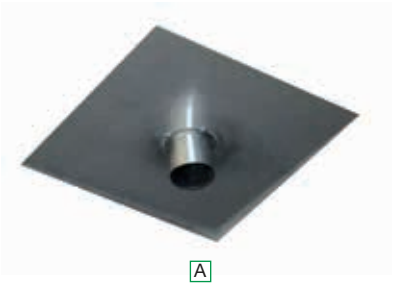
Reproduction de foyers type bûchettes de hêtre, mousse de polyuréthane, feu de bobine électrique sans émission de fumées toxiques.

## Générateur de foyers types

### Kit faux plafond pour Vicount

**Réf. AKFP0001**

- Ce kit permet d'effectuer au moyen d'un générateur de foyer type les tests de performance d'une installation de détection incendie en faux plafond, plénum...
- Contenu du kit :
  - A 1 dalle recouvrement faux plafond (permet de remplacer la dalle présente), dimensions L.600 x l.600 mm.
  - B 1 flexible faux plafond aluminium longueur L. 3 m, Réf. AGEA1003.
  - C 1 hotte pour cheminée de Vicount FT.



A



B



C

Test d'efficacité en faux plafond



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SAV & CALIBRAGE

## La solution de substitution aux foyers types traditionnels.

Sécurisez vos foyers types

Risque d'incendie maîtrisé.
Reproduit tous les foyers types de fumée.
Facilité et sécurité d'utilisation.
Pas d'émission de fumées toxiques.

### Kit foyer type

**Réf. AKFT0001**

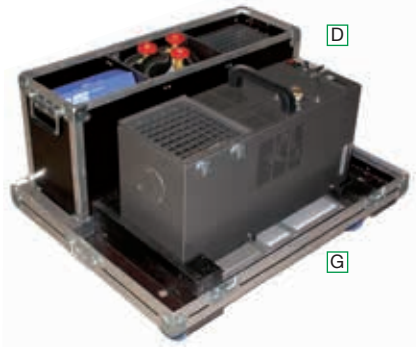
- Pour tests jusqu'à 5 mètres.
- Tests jusqu'à 9 mètres grâce au double mano-détendeur 0-10 bar inclus.
- Contenu du kit :
  - D 1 générateur de foyers types, Réf. AGFT0001.
  - E 1 double mano-détendeur 0-10 bar, Réf. AGFT5122.
  - F 1 kit faux plafond, Réf. AKFP0001.
  - G 1 flightcase, Réf. AFCG0002.



E



F



D

G



G

## Les outils du technicien alarme

Réceptacle pour bacs modulaires encastrables



Déplacement de l'ensemble de votre matériel



Tablette PC surélevée pour programmation des centrales



Logement pour perches et outils de la gamme solo



## Un produit pensé pour faciliter vos interventions.

**Adoptez le Hitest**

Outil mobile multi-usage.
Ergonomique, léger et pliable.
Il réduit votre temps sur site.



### Hitest
**Réf. APTM0001**

- En aluminium.
- Livré avec :
  - 1 boîte à outils.
  - 2 accessoires tubulaires pour transformation en diable.
  - Supports pour escabeau et perche.
  - Tablette PC.
- Dimensions :
  - déplié : L.500 x H.1000 x P.550 mm.
  - plié : L.500 x H.1100 x P.250 mm.

### Bacs modulaires

- Emboitables.
- Norme Europe.
- Coloris gris.



| Référence | Dimensions |
|---|---|
| IBGS0118 | L.400 x H.120 x P.300 mm |
| IBGS0175 | L.400 x H.170 x P.300 mm |
| IBGS0235 | L.400 x H.220 x P.300 mm |
| IBGS0319 | L.400 x H.320 x P.300 mm |

### Séparateur pour bac
**Réf. ISBS0088**

- En polypropylène.
- Sécable.
- Pas de 14 mm.
- Dimensions : L.1104 x H.88 mm.



## Les outils du technicien alarme

### Mallette outillage technicien alarme
**Réf. AOTA0001**

- Outillage spécialement sélectionné pour les mises en service et la maintenance d'équipements d'alarme.
- Mallette en EVA renforcé polyéthylène.
- Contenu :
  - Multimètre.
  - Fer à souder.
  - Soudure.
  - Boite à composants garnie.
  - Cutter 18 mm métal.
  - Pince coupante.
  - Pince bec.
  - Pince multiprise.
  - Adhesif PVC.
  - 8 tournevis.
- Dimensions : L.460 x H.160 x P.370 mm.



### Boîte à composants garnie
**Réf. ABCC0001**

- Contenu :
  - 17 lots de résistances 1/4 W.
  - 4 lots de fusibles 5x20 250 V.
  - Diodes 1N4004.
  - Diodes Transil.



### Lasermètre 60 m
**Réf. ILAM0060**

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.



### Aéro-P - Dépoussiérant

- Aérosol pour souffler et dépoussiérer les détecteurs.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable
- Contenance : 250 ml.




| Référence | Désignation |
|---|---|
| **ADED0002** | Dépoussiérant Aéro-P |
| **ADED1202** | Carton de 12 dépoussiérants Aéro-P |

### Détecteur portable 4 gaz QGM
nouveauté 2023
**Réf. HDMP7135**

- Alarme sonore vibrante et visuelle.
- Mesure des VLE/VME.
- Affichage rétroéclairé.
- Gaz détectés : LIE, O2, CO, H2S.
- Alimentation : batterie rechargeable - 24 heures d'autonomie.
- ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga.
- IP 67.
- Poids : 240 g.
- Dimensions : L.60 x H.118 x P.40 mm.



Détecteurs monogaz : voir page 219.



### Pack 2 talkie walkie
**Réf. APTW0003**

- Fourni avec chargeur 230V avec 2 prises de raccordement USB.
- Portée 8 km en champs libre.
- 8 canaux.
- Rétroéclairage.
- Clip ceinture.
- Dimensions : L.55 x H.165 x P.30 mm.



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Les outils du technicien alarme

#### Gilet maintenance incendie

**Réf. IGMI0002**

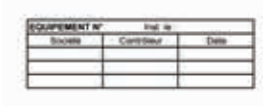
- Gilet haute visibilité.
- Taille unique.
- Application(s) : professionnels de la sécurité incendie.
- Poids : 115 g.




#### Étiquette de contrôle adhésive

**Réf. SICI0101**

- Utilisation : Équipements de sécurité.
- Lot de 100.
- Dimensions : L.70 x H.25 mm.



#### Ruban de signalisation

**Réf. IRUS0039**

- Strillé rouge et blanc.
- Longueur : L.100 m.
- Largeur : l.50 mm.
- Poids : 160 g.



#### Trousse de secours individuelle

**Réf. DTRS0001**

- Type : Trousse de secours individuelle.
- Fermeture Zip.
- Conditionnement : Poche en tissu imperméable avec accroche ceinture.
- Contenu :
  - 5 pansements adhésifs 20 mm x 72 mm.
  - 2 pansements adhésifs 53 mm x 70 mm.
  - 2 compresses stériles individuelles 20 cm x 20 cm.
  - 1 bande extensible de 3 m x 5 cm.
  - 1 paire de ciseaux 10 cm à bouts ronds.
  - 1 pince à échardes à mors plats.
  - 1 paire de gants jetables.
  - 1 compresse nettoyante à la chlorhexidine.
  - 1 compresse d'alcool à 70°.
  - 1 compresse anti coups au calendula.
  - 1 dosette de sérum physiologique stérile.
  - 1 livret premiers soins en 10 langues.
- Poids : 75 g.
- Dimensions : L.140 x H.110 x P.40 mm.



#### Marqueurs

- Couleur noire.


A


B

| Référence | Descriptif | Type | Repère |
|---|---|---|---|
| **IMIN0001** | 1 pointe fine Ø 0,4 mm.<br>1 pointe moyenne Ø 0,8 mm | Indélébile.<br>Tous supports | A |
| **IMEN0001** | 1 pointe Ø 2 mm | Effaçable à sec | B |

#### Lampe frontale ATEX

**Réf. HLAF2745**

- Équipée de 3 Leds.
- Pivotement de la tête 45 °.
- Bandeau tissu.
- Alimentation : 3 x LR03.
- Intensité : 33 Lm.
- Puissance : 35 m.
- Autonomie : 20 h.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.6 cm.



#### Lingettes nettoyantes dégraissantes

**Réf. HLID0001**

- Pot de 100 lingettes.
- Pour mains et surfaces.
- Sans rinçage et sans résidu.
- Fort pouvoir dégraissant.
- Poids : 715 g.
- Dimensions : Ø 160 x H.160 mm.



#### Lot de 4 tournevis isolés 1000 V PH0 / PH1 / 4 / 5,5

**Réf. ATOI4000**



#### Trousseau de 5 clés normalisées

**Réf. CTCN0005**

- Trousseau de 5 clés profil 2 pour serrures 405, 455, 2342E, H520, 242E.



Clés de réarmement : voir page 44.








# Désenfumage


Réglementation ..... 92
- Réglementation ..... 92
- Bibliothèque désenfumage ..... 94

Désenfumage habitation ..... 95
- Détecteurs autonomes déclencheurs ..... 95
- Tableaux de désenfumage ..... 96
- Volets de désenfumage habitation ..... 98

Systèmes mécaniques ..... 99
- Systèmes pour exutoires ..... 99
- Systèmes pour vélux® ..... 100
- Systèmes à commande déportée ..... 101
- Accessoires mécaniques ..... 103

Systèmes pneumatiques ..... 104
- Systèmes pneumatiques monozone ..... 104
- Systèmes pneumatiques bizone ..... 105
- Accessoires pneumatiques ..... 106

Matériel de vérification ..... 107
- Génération de fumée ..... 107
- Outils et accessoires ..... 108

## Réglementation habitations et logements foyers

**Arrêté du 31 janvier 1986**

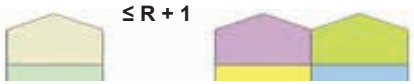
Les dispositions du présent arrêté s'appliquent :

- Aux bâtiments d'habitation y compris les logements-foyers dont le plancher bas du logement le plus haut est situé au plus à 50 mètres au-dessus du sol utilement accessible aux engins des services de secours et de lutte contre l'incendie.
- Aux parcs de stationnement couverts annexes des bâtiments ci-dessus, ayant une surface de plus de 100 mètres carrés et de 6 000 mètres carrés au plus.

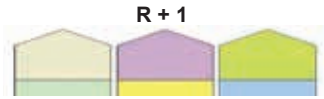
### 1ère famille : habitations individuelles




En bande




Isolées Jumelées

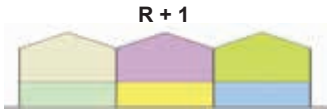



En bande à structures indépendantes

Pas d'exigence en matière de désenfumage.

### 2e famille : habitations individuelles - habitations collectives

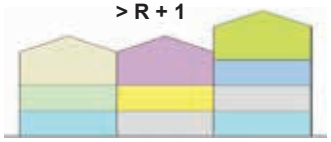
#### Habitations individuelles




En bande à structures non indépendantes



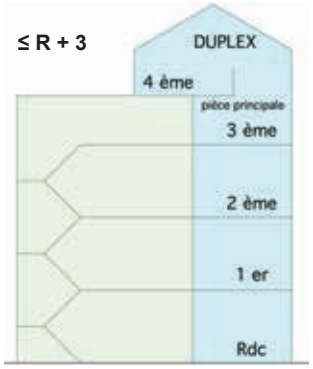

Isolées Jumelées

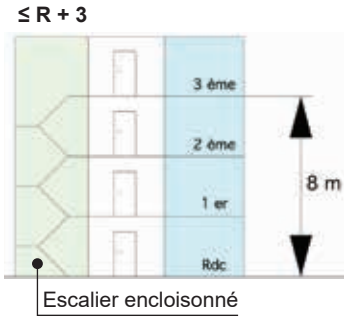



En bande

Pas d'exigence en matière de désenfumage.

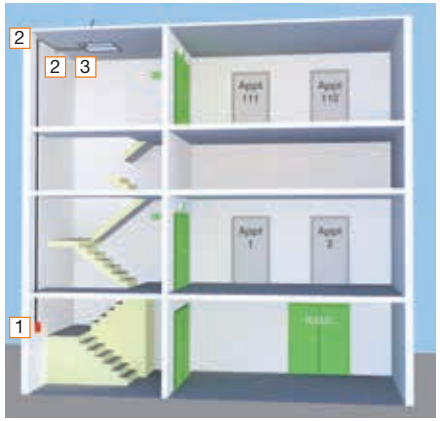
#### Habitations collectives



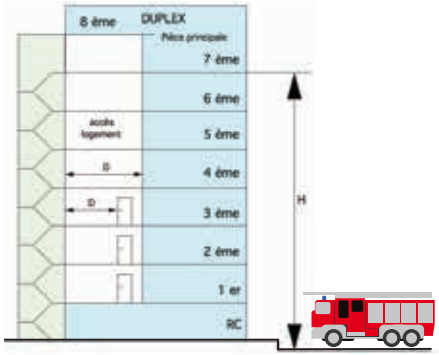

Escalier encloisonné

Escalier à désenfumer.
Pas d'exigence pour les circulations horizontales.




1 Treuil mécanique.
2 Poulie de renvoi sous carter.
3 Poulie de sortie de costière.

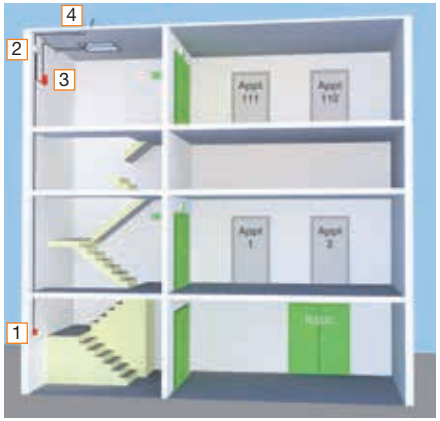
### 3e famille A : habitations collectives




**H ≤ 28 mètres + 3 conditions :**

- R+7 maxi.
- D ≤ 7 mètres.
- Accès escalier atteint par voie échelles.

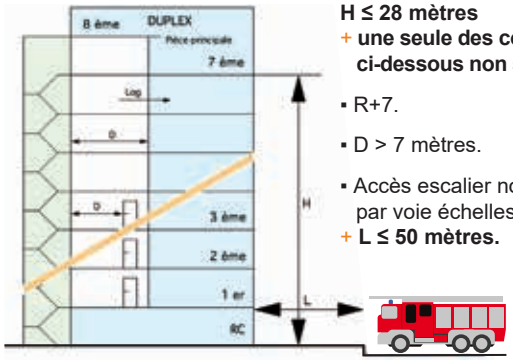
Escalier à désenfumer - Pas d'exigence pour les circulations horizontales.




1 Déclencheur manuel.
2 DAD secouru.
3 Treuil électrique.
4 Détecteur optique de fumée.

## Réglementation habitations et logements foyers

### 3e famille B : habitations collectives

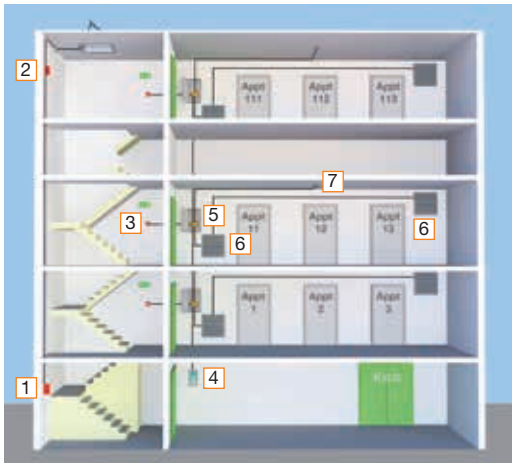



**H ≤ 28 mètres**
**+ une seule des conditions ci-dessous non satisfaite :**

- R+7.
- D > 7 mètres.
- Accès escalier non atteint par voie échelles.

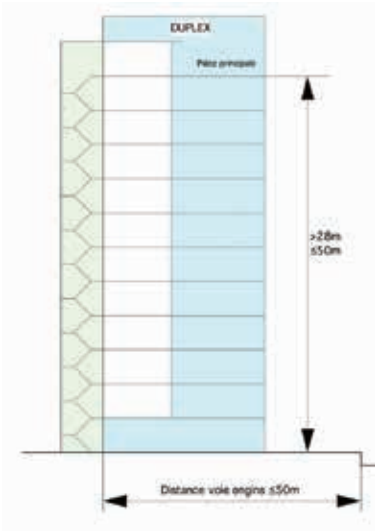
**+ L ≤ 50 mètres.**

3e famille B soumise aux seules prescriptions de la 3e famille A par décision du Maire si :
- Tous les logements accessibles par échelles disponibles.
- Colonnes sèches pour plus de 7 étages.




1 Coffret CO2.
2 Treuil.
3 Déclencheur manuel.
4 Tableau de désenfumage habitation.
5 Boîtier auto adressable.
6 Volet de désenfumage.
7 Détecteur optique de fumée.

### 4e famille : habitations collectives

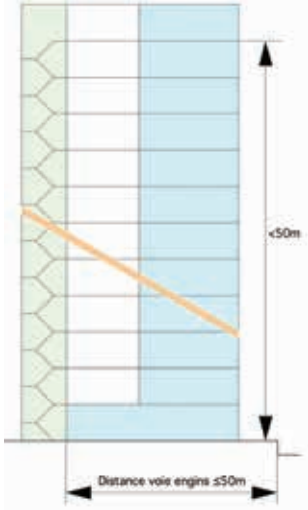



Solution n°1 :
- 2 escaliers protégés distants de dix mètres au moins.
- Circulation horizontale protégée («à l'air libre» ou «à l'abri des fumées»).

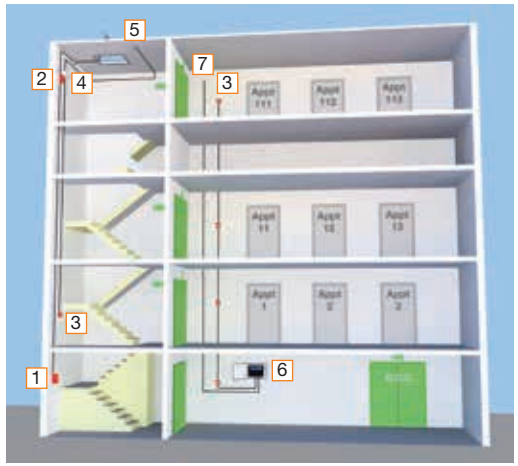
Solution n°2 :
- Un escalier protégé.
- Une circulation horizontale protégée («à l'air libre» soit «à l'abri des fumées»).
- Un volume séparant la circulation horizontale protégée de l'escalier protégé avec une ouverture permanente à l'air libre (S>2m²). Non nécessaire lorsque la circulation horizontale ou l'escalier est à l'air libre.

Solution n°3 :
- Un escalier à l'abri des fumées pouvant être mis en surpression par un ventilateur fixe.
- Une circulation horizontale à l'abri des fumées, désenfumée par extraction mécanique avec amenée d'air depuis le sas ventilé.
- Un sas ventilé (S > 3 m²) séparant la circulation horizontale protégée de l'escalier à l'abri des fumées.

### Logements - foyers




Des dispositifs sonores doivent être placés à chaque niveau du bâtiment si les unités de vie reçoivent au plus dix personnes, et dans chaque unité de vie si le nombre de leurs occupants est supérieur à dix.




1 Coffret CO2.
2 Treuil électro-pneumatique.
3 Déclencheur manuel.
4 DAD secouru.
5 Détecteur optique de fumée.
6 ECS/CMSI.
7 Diffuseur sonore.

## Bibliothèque désenfumage

### Extraits de réglementations / Normes

| Référence | Désignation | Thème | Repère |
|---|---|---|---|
| SREG0208 | Traité pratique de sécurité incendie | Encyclopédie de la sécurité incendie | A |
| SREG0314 | Portes coupe-feu et désenfumage | Repères réglementaires | B |
| SREG0316 | Le désenfumage | La réglementation décodée | C |



A



B



C

### Registres

- Format A4.
- Extraits de réglementation. Révisés à chaque édition.
- Edition couleur.

| Référence | Désignation | Pages |
|---|---|---|
| IRSI0080 | Registre de sécurité incendie | 80 |
| IRSI1080 | Registres de sécurité incendie - lot de 10 | |
| IRSI4080 | Registres de sécurité incendie - lot de 40 | |




Retrouvez notre gamme complète de registres page 173.





### Référentiels APSAD

| Référence | Désignation | Thème | Repère |
|---|---|---|---|
| SREG0016 | R16 | Fermetures coupe-feu | D |
| SREG0017 | R17 | Exutoires de fumées et de chaleur | E |



D



E

### Kit armoire + registre sécurité

**Réf. IKAR1080**

- Contenu du kit :
  - 1 armoire de sécurité, réf. IARS0004.
  - 1 registre de sécurité incendie, réf. IRSI0080.



## Détecteurs autonomes déclencheurs

### DAD secouru Caraïbes
**Réf. ADAD0203**

- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 42.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.195 x H.205 x P.70 mm.



### Détecteur optique de fumée
**Réf. ADFO6321**

- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m².
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.

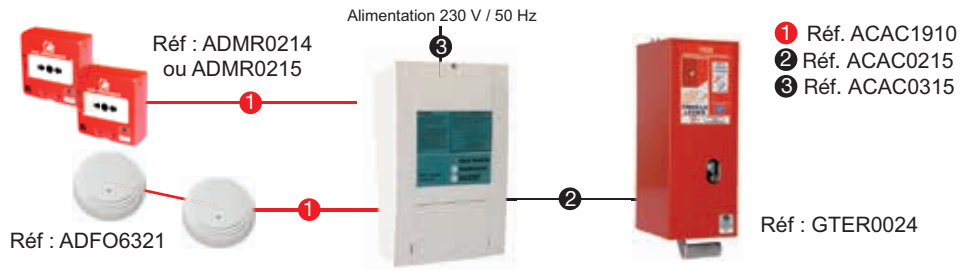


### BCM désenfumage
**Réf. ADMR0214**

- Associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Application(s) : Désenfumage.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



Synoptique




### DAD secouru
**Réf. ADAD0001**

- 1 boucle de 2 détecteurs maxi.
- 1 boucle de 2 déclencheurs manuels maxi.
- 1 sortie de télécommande 24 V à rupture et 4 W (3 organes asservis maximum).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Conforme à la norme NFS 61 961.
- IP 33.
- Livré avec : batteries.
- Dimensions : L.300 x H.185 x P.65 mm.



### Détecteur optique de fumée
**Réf. ADFO0001**

- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0001.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m².
- Hauteur maximum : 12 m.
- Dimensions : Ø 104 x H.38 mm.

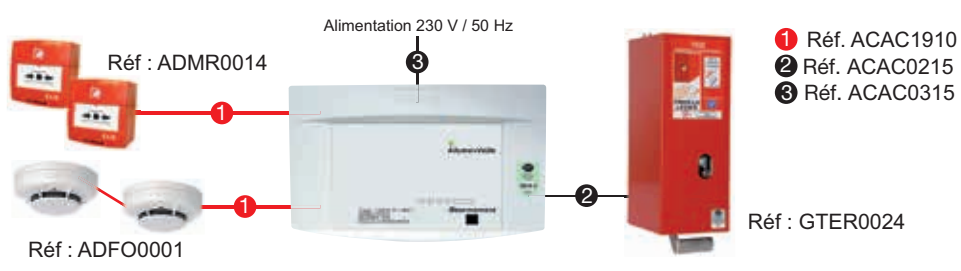


### BCM désenfumage / compartimentage
**Réf. ADMR0014**

- Associé au DAD secouru, Réf. ADAD0001.
- Contact NO / NF.
- Membrane déformable.
- IP 24.
- Application(s) : Désenfumage - Compartimentage.
- Dimensions : L.89 x H.93 x P.60 mm.



Synoptique



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE

## Tableau de désenfumage habitation Égée II

### Tableau de désenfumage habitation Égée II
**Réf. GTDH0202**

- 16 niveaux maximum sur 2 conduits.
- 10 détecteurs par niveau.
- 10 BCM désenfumage par niveau.
- Puissance disponible pour les DAS par boîtier d'étage : 15 Watts maxi.
- 1 boitier de commande extracteur par canton.
- Commande des volets et des tourelles : automatique par les DA, forçage manuel par les BCM.
- Batteries fournies.
- Dimensions : L.250 x H.510 x P.90 mm.



### BCM de désenfumage
**Réf. ADMR0201**

- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



### Détecteur optique de fumée
**Réf. ADFO6321**

- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m².
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



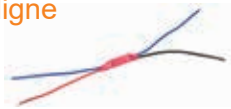
### Quadripole intermédiaire
**Réf. GQUI0201**

- A prévoir sur chaque DAS sauf celui de fin de ligne.



### Quadripole fin de ligne
**Réf. GQFL0201**

- A prévoir sur chaque DAS en fin de ligne.



### Boîtier d'étage adressable Égée II
**Réf. GBOE0201**

- Puissance : 10 Watts.
- Tension de sortie : 24 V.
- Dimensions : L.190 x H.150 x P.90 mm.



### Boîtier non stop ascenseur Égée II
**Réf. GBNA0201**

- Permet le non arrêt de l'ascenseur au niveau sinistré.
- Dimensions : L.190 x H.150 x P.90 mm.



### Boîtier tourelle Égée II
**Réf. GBOT0001**

- Permet de gérer la commande et les informations du coffret de relayage et du moteur d'extraction.
- Dimensions : L.190 x H.150 x P.90 mm.

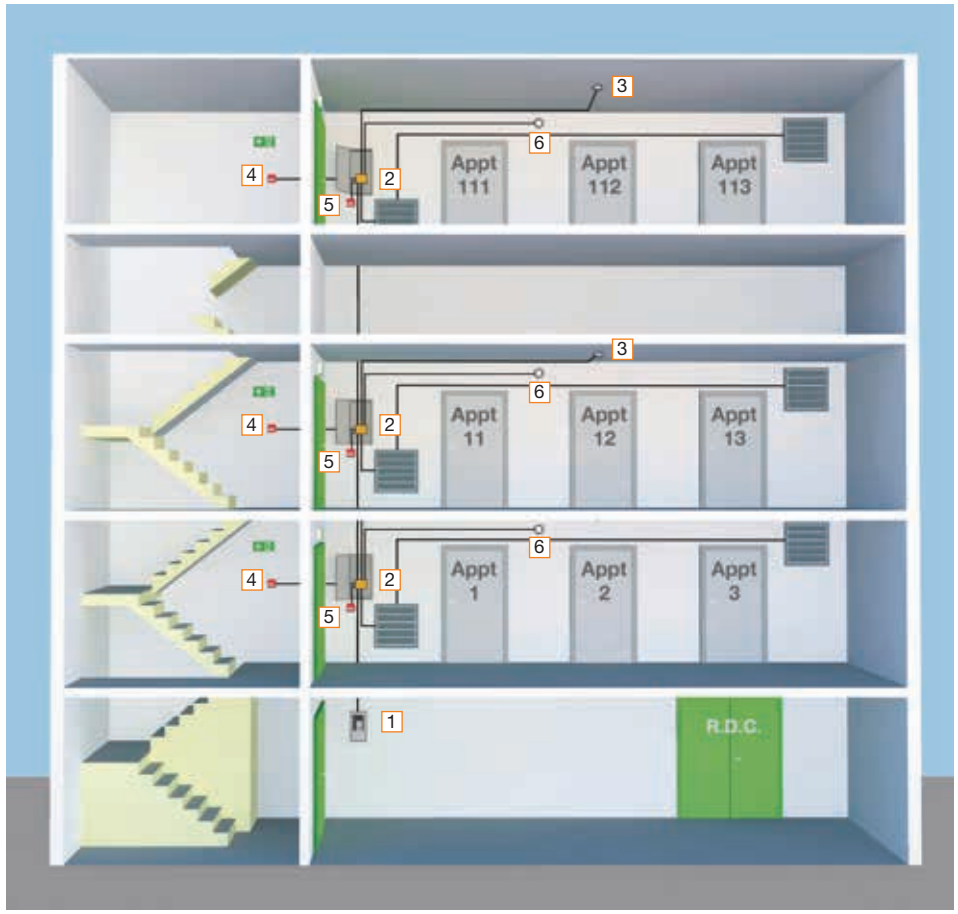



# Désenfumage
## Désenfumage habitation


## Tableau de désenfumage habitation Égée LCD

Domaines d'application

Bâtiments d'habitation de famille 3B et 4.




1 Tableau de désenfumage habitation.
2 Boîtier d'étage adressable.
3 Détecteur de fumée optique.
4 BCM désenfumage.
5 Déclencheur manuel incendie (uniquement pour Égée LCD)
6 Diffuseur (uniquement pour Égée LCD)

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE

## Tableau de désenfumage habitation Égée LCD

nouveauté 2023

### BCM de désenfumage
**Réf. ADMR0201**
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



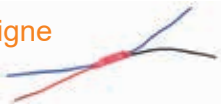
### Détecteur optique de fumée
**Réf. ADFO6321**
- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m².
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



### Quadripole intermédiaire
**Réf. GQUI0201**
- A prévoir sur chaque DAS sauf celui de fin de ligne.



### Quadripole fin de ligne
**Réf. GQFL0201**
- A prévoir sur chaque DAS en fin de ligne.



### Boîtier d'étage adressable Égée LCD
**Réf. GBOE0203**
- Dimensions : L.200 x H.150 x P.75 mm.



### Boîtier non stop ascenseur Égée LCD
**Réf. GBNA0203**
- Permet le non arrêt de l'ascenseur au niveau sinistré.
- Dimensions : L.200 x H.150 x P.75 mm.



### Boîtier tourelle Égée LCD
**Réf. GBOT0203**
- Permet de gérer la commande et les informations du coffret de relayage et du moteur d'extraction.
- Dimensions : L.200 x H.150 x P.75 mm.



### Diffuseurs


A


B


C

| Référence | ADIV0223 | ADIS0219 | ADSV0238 |
|---|---|---|---|
| Désignation | Diffuseur visuel Sextant DVAF | Diffuseur sonore Sextant DSAF | Diffuseur sonore et visuel Sextant DSVAF |
| Alimentation | 9-60 V | 9-60 V | 9-60 Vdc |
| Consommation | 45 mA @ 24Vdc | 23 mA @ 24Vdc | 50 mA @ 24 Vdc |
| IP | 41 | 41 | 41 |
| Dimensions | Ø 110 x P.60 mm | Ø 110 x P.60 mm | Ø 110 x H.60 mm |
| Repère | A | B | C |

## Le tableau de désenfumage aux fonctionnalités avancées.

L'Égée améliorée
Fonctions désenfumage et alarme.
Programmation simplifiée.
Jusqu'à 20 niveaux.

### Tableau de désenfumage habitation Égée LCD
**Réf. GTDH0203**
- 20 niveaux maximum sur 2 conduits.
- 10 détecteurs par niveau.
- 10 BCM désenfumage par niveau.
- Puissance disponible pour les DAS par boîtier d'étage : 21 Watts maxi.
- 5 boitiers de commande extracteur par canton.
- Commande des volets et des tourelles : automatique par les DA, forçage manuel par les BCM.
- Permet également l'émission du signal sonore d'évacuation couplé à une ligne de DM dédiée.
- 10 diffuseurs par niveau.
- 10 DM par niveau.
- Ecran LCD couleur.
- Batteries fournies.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.250 x H.510 x P.90 mm.



### DM rouge - NO / NF ou résistif
**Réf. ADMR0200**
- Contact NO / NF ou résistif.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



## Volets de désenfumage habitation

Les volets sont destinés au désenfumage des bâtiments d'habitation et sont qualifiés coupe feu 1 heure avec ou sans grille d'habillage. Le déclenchement est réalisé par une bobine à émission de courant raccordée dans le boitier de raccordement. Ces volets sont constitués :
- d'un cadre en tôle d'acier galvanisé
- d'un entourage en matériau réfractaire sans amiante
- d'un vantail en matériau réfractaire sans amiante pivotant sur des charnières.

### Volets de désenfumage habitation 380 x 658 mm

| Référence | Descriptif | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **GPAS3865** | Précadre à sceller ou fixation par vis dans le conduit de désenfumage | L.380 x H.658 mm | A |
| **GVDD3865** | Volet de désenfumage à portillon pour bâtiments d'habitation.<br>Coupe feu 1 heure EI60S.<br>1 vantail 24 Vdc à émission.<br>Passage libre 20,1 dm3 | L.380 x H.658 mm | B |
| **GGHP3865** | Grille d'habillage pour volet de désenfumage habitation.<br>Alu anodisé. Fixation par vis.<br>Noyau amovible | L.380 x H.658 mm | C |

### Volets de désenfumage habitation 400 x 630 mm

| Référence | Descriptif | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **GPAS4063** | Précadre à sceller ou fixation par vis dans le conduit de désenfumage habitation | L.400 x H.630 mm | A |
| **GVDD4063** | Volet de désenfumage à portillon pour bâtiments d'habitation.<br>Coupe feu 1 heure EI60S.<br>1 vantail 24 Vdc à émission.<br>Passage libre 20,3 dm3 | L.400 x H.630 mm | B |
| **GGHP4063** | Grille d'habillage pour volet de désenfumage habitation.<br>Alu anodisé. Fixation par vis.<br>Noyau amovible | L.400 x H.630 mm | C |



A



B



C

Autres modèles, **nous consulter**

## Systèmes pour exutoires

### Treuil mécanique NF
**Réf. GTRM0001**



- Dispositif de commande manuelle pour l'ouverture des exutoires.
- L'ouverture se fait en activant le levier de déclenchement de façade qui permet le relâchement de câble.
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.

### Modules électriques pour treuil

- Permet de composer un kit pour exutoire à commande électrique.

| Référence | Alimentation | Mode de commande |
|---|---|---|
| **GMER0024** | 24 V | Rupture |
| **GMER0048** | 48 V | Rupture |
| **GMEE0024** | 24 V | Emission |
| **GMEE0048** | 48 V | Emission |

### Tirez-Lâchez
**Réf. GTIL0001**



- Poste de commande d'évacuation des fumées pour ouverture seule d'un Dispositif Actionné de Sécurité. Il se déclenche par une simple action manuelle. La poignée brise la vitre et commande un câble acier.
- Sortie câble acier et gaine de protection.
- Boîtier métallique, époxy.
- Dimensions : L.50 x H.261 x P.39 mm.

### Vitre pour Tirez-Lâchez
**Réf. GVRT0001**

- Dimensions : L.48 x H.145 mm.


Vous trouverez les accessoires pour compléter votre installation en page 103 du catalogue.




### Kit prêt à poser pour exutoire
**Réf. GKEE0001**

- Contenu du kit :
  - D 1 treuil mécanique certifié NF.
  - E 6 barres de tube acier tulipé L.0,50 m.
  - F 15 mètres de câble acier Ø 2,4 mm.
  - G 2 poulies de renvoi sous carter.
  - H 1 poulie de sortie de costière.



F



E



G



H



D

### Domaines d'application

Cage d'escalier R+1 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.

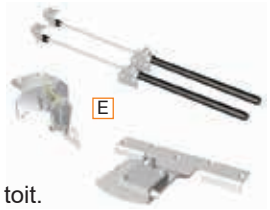


## Systèmes pour vélux ®

### Kit prêt à poser pour vélux

**Réf. GKEV0001**

- Contenu du kit :
  - A 1 treuil mécanique certifié NF.
  - B 10 barres de tube acier tulipé L.0,50 m.
  - C 18 mètres de câble acier Ø 2,4 mm.
  - D 2 poulies de renvoi sous carter.
  - E 1 équipement complet pour la fenêtre de toit.
















Convient uniquement pour vélux fabriqués avant 2013.

### Domaines d'application

Cage d'escalier R+1 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.




### Boîtier de protection pour commande de désenfumage

**Réf. GAPD0001**

- Protège les dispositifs de commandes de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.230 x H.350 x P.130 mm.

Mise en situation



### Boitier de protection pour DM de désenfumage

**Réf. GBPD0001**

- Protège les déclencheurs manuels de désenfumage.
- En tôle laquée rouge, fermeture par serrure triangle de 8 mm.
- Dimensions : L.165 x H.230 x P.65 mm.

Mise en situation



**Extrait de réglementation**

«Dans tous les cas, l'accès à ce dispositif de commande doit être réservé aux services d'incendie et de secours et aux personnes habilitées.» Arrêté du 31 janvier 1986, art. 25.


Vous trouverez les accessoires pour compléter votre installation en page 103 du catalogue.




## Systèmes à déclenchement pneumatique

### Treuil pneumatique (DAC)

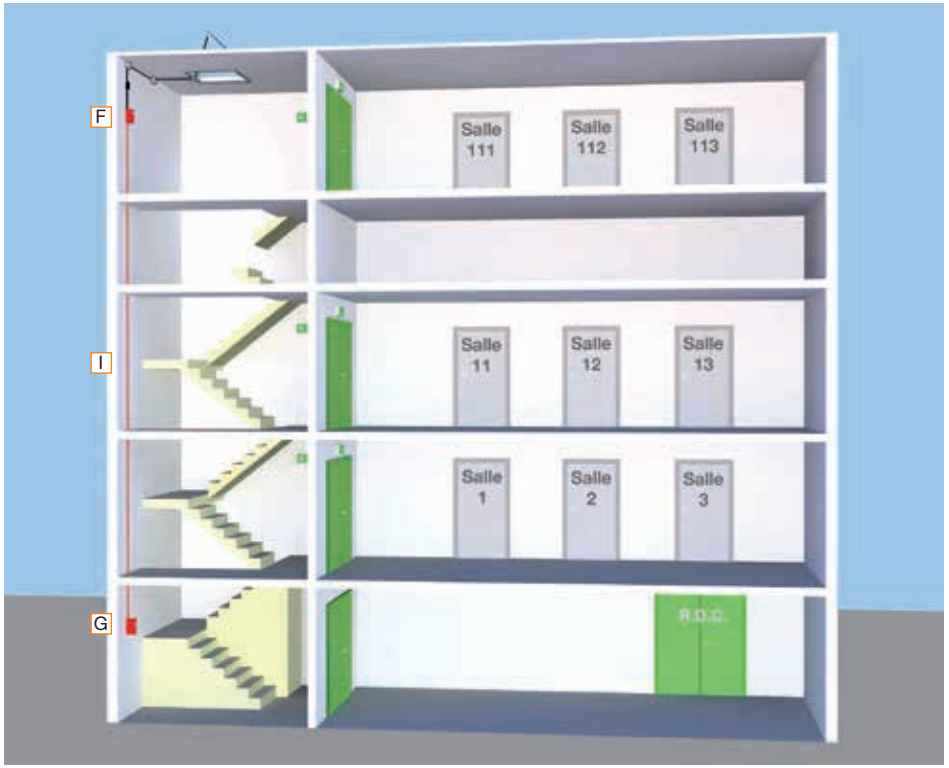
**Réf. GTRP0001**

- Dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires.
- L'ouverture se fait soit manuellement, soit par ordre pneumatique provenant d'un coffret CO2.
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Le module pneumatique est livré monté dans le treuil.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.




Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.




### Kit pneumatique

**Réf. GKIP0001**

- Ce kit permet d'équiper en pneumatique une installation mécanique. Ainsi le treuil sera déclenché soit manuellement soit par ordre pneumatique.
- Contenu du kit :
  - G 1 coffret CO2. 3 cartouches de CO2 de 15 g pour le fonctionnement du coffret.
  - H 1 module pneumatique. S'adapte sur le treuil mécanique et assure la commande pneumatique.
  - I 1 couronne de cuivre L.25 m.




### Coffrets CO2 NF

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Ce poste de commande assure l'ouverture de tout type de DAS.
- Cartouche de gaz à usage unique.
- Boitier métallique, époxy rouge.

| Référence | Cartouches CO2 | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **GCCC0027** | 15 à 30 g | L.67 x H.213 x P.50 mm | G |
| **GCCC0100** | 60 à 100 g | L.102 x H.281 x P.160 mm | G |
| **GCCC0500** | 300 à 500 g | L.175 x H.533 x P.110 mm | J |




### Vitre pour coffrets CO2

| Référence | Application(s) |
|---|---|
| **GVRC0001** | Pour coffrets CO2, Ref. GCCC0027 et GCCC0100 |
| **GVRA0001** | Pour coffrets CO2, Ref. GCCC0500 |

**Pour équiper un exutoire :**

Kit mécanique **Réf. GKEE0001** + Kit pneumatique **Réf. GKIP0001**

**Pour équiper un vélux :**

Kit mécanique **Réf. GKEV0001** + Kit pneumatique **Réf. GKIP0001**

## Systèmes à déclenchement électrique

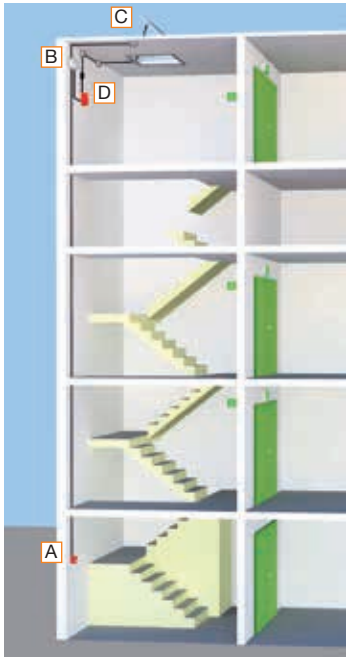
### Treuil électrique NF
**Réf. GTER0024**




- Dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires.
- L'ouverture se fait soit manuellement, soit par un ordre électrique provenant d'un DAD ou d'un CMSI (à rupture 24 V).
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Le module électrique est livré monté dans le treuil.
- Boitier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.

Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.




A Déclencheur manuel
B DAD
C Détecteur
D Treuil électrique

Autres tensions, autres modes de commandes électriques : **nous consulter**

## Systèmes à déclenchement électro-pneumatique

### Treuil électro-pneumatique NF
**Réf. GTEP0001**




- Dispositif de commande pour l'ouverture et la fermeture des exutoires.
- L'ouverture se fait soit manuellement, soit par un ordre pneumatique provenant d'un coffret de CO2, soit par un ordre électrique provenant d'un DAD ou d'un CMSI (à rupture 24 V).
- Le réarmement se fait par enroulement du câble avec la manivelle fournie.
- Les modules électrique et pneumatique sont livrés montés dans le treuil.
- Dimensions : L.94 x H.248 x P.122 mm.

### Coffrets CO2 NF

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Ce poste de commande assure l'ouverture de tout type de DAS.
- Cartouche de gaz à usage unique.
- Boitier métallique, époxy rouge.



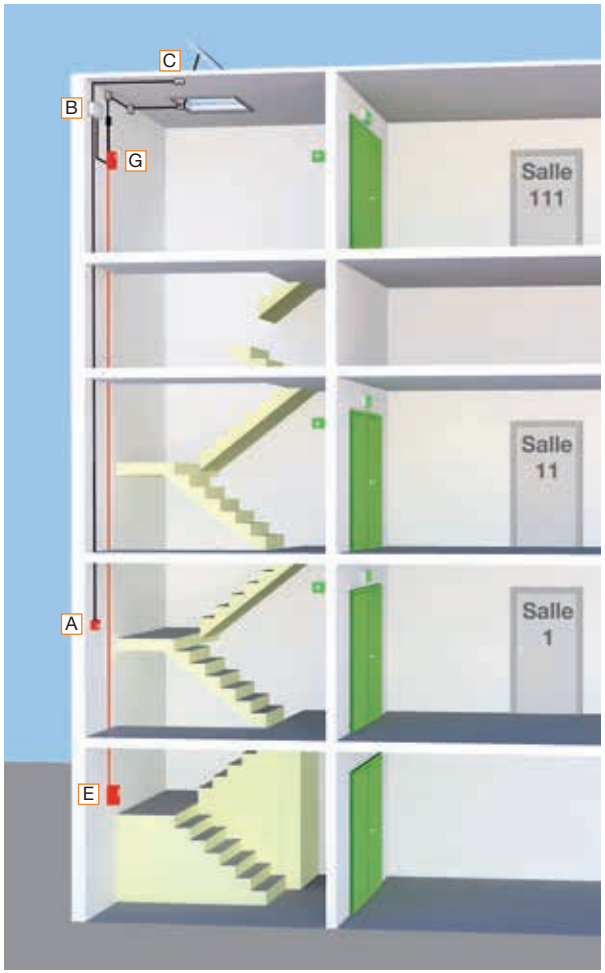

| Référence | Cartouches CO2 | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **GCCC0027** | 15 à 30 g | L.67 x H.213 x P.50 mm | E |
| **GCCC0100** | 60 à 100 g | L.102 x H.281 x P.160 mm | E |
| **GCCC0500** | 300 à 500 g | L.175 x H.533 x P.110 mm | F |

### Vitre pour coffrets CO2

| Référence | Application(s) |
|---|---|
| **GVRC0001** | Pour coffrets CO2, Ref. GCCC0027 et GCCC0100 |
| **GVRA0001** | Pour coffrets CO2, Ref. GCCC0500 |

Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.




A Déclencheur manuel
B DAD
C Détecteur
E Coffret CO2
G Treuil électro-pneumatique

# Accessoires mécaniques

## Poulies

| Référence | Type | Matériau | Conditionnement | Repère |
|---|---|---|---|---|
| GPOA0001 | Articulée | Acier galvanisé | Unité | 1 |
| GPOA0002 | Articulée | Acier galvanisé | Unité | 2 |
| GPOF0001 | Fixe radiale | Acier galvanisé | Unité | 3 |
| GPOP0001 | A plat | Acier galvanisé | Unité | 4 |
| GPOD0001 | Déportée | Acier galvanisé | Unité | 5 |
| GPOU0001 | Universelle | Acier galvanisé | Unité | 6 |
| GPOR0001 | Renvoi sous carter | Acier galvanisé | Unité | 7 |
| GPSC0001 | Sortie de costière | Acier galvanisé | Unité | 8 |


1 2 3 4 5 6 7 8

## Raccordement

| Référence | Désignation | Matériau | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| GCAA2020 | Câble | Acier galvanisé | 1 | Ø 2,4 mm x L.20 m | 9 |
| GCAA2100 | Câble | Acier galvanisé | 1 | Ø 2,4 mm x L.100 m | 9 |
| GGAP0810 | Gaine de protection | Acier galvanisé | 5 | Ø 8 x L.1000 mm | 10 |
| GGAP0815 | Gaine de protection | Acier galvanisé | 5 | Ø 8 x L.1500 mm | 10 |
| GCOL0008 | Collier | Acier galvanisé | 50 | Ø 8 mm | 11 |
| GHEX0010 | Hexa | Acier galvanisé | 10 | Ø 5 x L.10 mm | 12 |


9 10 11 12

## Platine de fixation universelle

**Réf. GPFU0001**

- Réduit fortement les contraintes des poulies lors de montage sur cloisons légères.
- Compatible avec toutes les poulies de désenfumage Cordia.
- Poids : 340 g.
- Dimensions : L.150 x H.105 mm.



Montage avec poulie articulée



Montage avec poulie de renvoi



## Maintien ouvrant

| Référence | Désignation | Poids | Repère |
|---|---|---|---|
| GMEF0001 | Manivelle femelle | 220 g | 22 |
| GMEM0001 | Manivelle mâle | 250 g | 23 |


22 23

## Fermeture

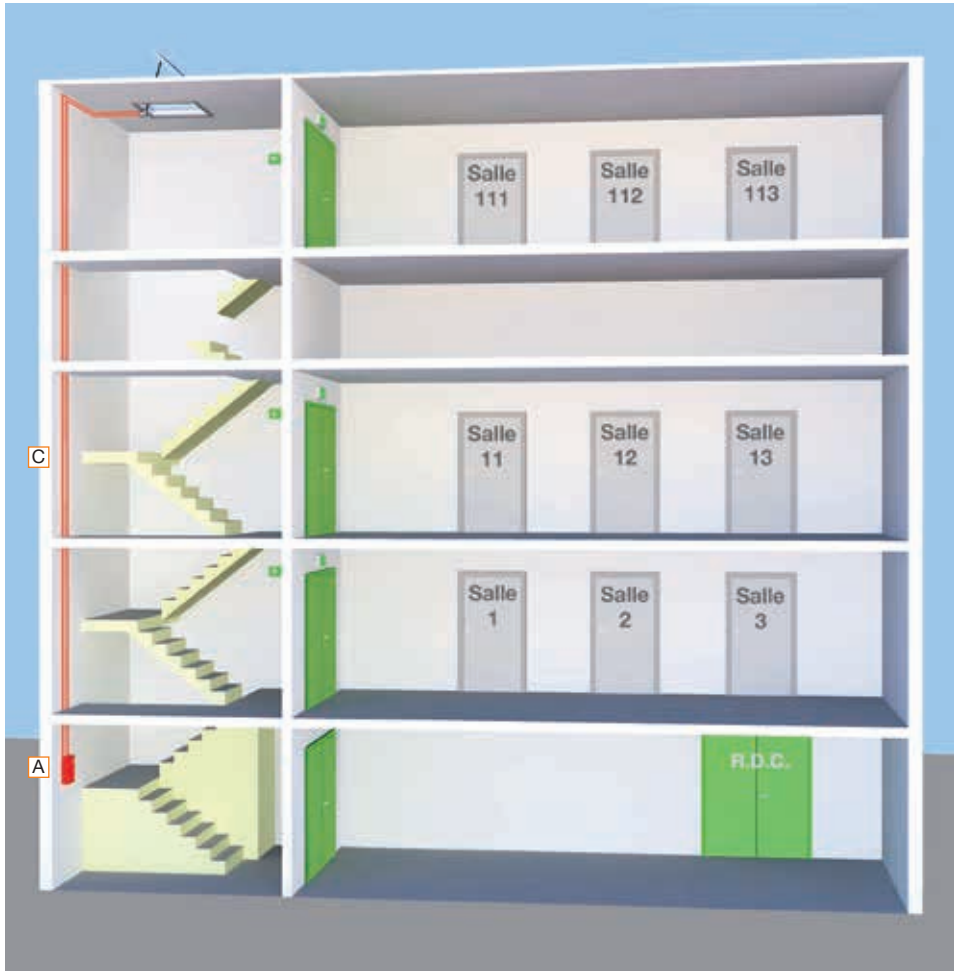
| Référence | Désignation | Type | Conditionnement | Repère |
|---|---|---|---|---|
| GPES0001 | Pêne | Standard | Unité | 13 |
| GVLM0070 | Verrou de lanterneau | Mécanique 70°C | Unité | 14 |
| GVLP0070 | Verrou de lanterneau | Pneumatique 70°C | Unité | 14 |
| GVLE2470 | Verrou de lanterneau | Electrique 70°C / 24 V à rupture | Unité | 14 |
| GREF0070 | Récepteur à fusible | 70°C | Unité | 15 |
| GREF0091 | Récepteur à fusible | 91°C | Unité | 15 |
| GRUC0002 | Récepteur à fusible | Pour chassis de façade | Unité | 16 |
| GFUS0170 | Fusible à plat | 70°C | Unité | 17 |
| GFUS0191 | Fusible à plat | 91°C | Unité | 18 |
| GFAD0070 | Fusible démultiplié | 70°C | Unité | 19 |
| GFAD0091 | Fusible démultiplié | 91°C | Unité | 20 |


13 14 15 16 17 18 19 20

## Systèmes pneumatiques monozone

Domaines d'application

Cage d'escalier R+7 maximum, salles de sport, halls d'entrée, locaux industriels.




A Coffret CO2 monozone
C Couronne de cuivre Ø 6 mm

### Kit coffret pneumatique 60 g

**Réf. GKCP0060**

- Kit universel de désenfumage mécanique pneumatique pour tous types d'exutoires.
- Contenu du kit :
  - A 1 coffret ouverture fermeture.
  - B 6 cartouches CO2 60 g, réf. GCAC2060.
  - C 2 couronnes de cuivre Ø 6 mm, L.25 m.


B


C


A

### Coffret CO2 monozone NF

**Réf. GCCO0001**

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Appareil destiné à émettre un ordre de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC) et de remise en position d'attente des DENFC (fermeture).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.220 x H.410 x P.110 mm.



### Coffret CO2 / aération monozone NF

**Réf. GCCC0001**

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- En désenfumage, appareil destiné à émettre un ordre de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC).
- Aération : ouverture/fermeture par l'intermédiaire d'une action manuelle sur la manette (adaptation possible de commande à distance).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.340 x H.530x P.110 mm.



## Systèmes pneumatiques bizone

### Coffret CO2 bizone NF

**Réf. GCCB0001**

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Appareil destiné à émettre un ordre pour un canton de + de 500 m² réparti en 2 zones de surface sensiblement identiques de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC) et de remise en position d'attente par une seule action manuelle (fermeture).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.260 x H.530 x P.130 mm.



### Coffret CO2 / aération bizone NF

**Réf. GCCB0002**

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Désenfumage : appareil destiné à émettre un ordre pour un canton de + de 500 m² réparti en 2 zones de surface sensiblement identiques de mise en sécurité de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et chaleur (DENFC).
- Aération : ouverture/fermeture par l'intermédiaire d'une action manuelle sur la manette (adaptation possible de commande à distance).
- Boîtier métallique, époxy rouge.
- Dimensions : L.460 x H.530 x P.130 mm.



### Modules électriques pour coffrets CO2

- Permet la transmission à distance de l'ordre de sécurité par un ordre électrique.

| Référence | Alimentation | Mode de commande | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **GMER0224** | 24 V | Rupture | L.40 x H.140 x P.60 mm |
| **GMER0248** | 48 V | Rupture | L.40 x H.140 x P.60 mm |
| **GMEE0224** | 24 V | Emission | L.40 x H.140 x P.60 mm |
| **GMEE0248** | 48 V | Emission | L.40 x H.140 x P.60 mm |



### Module pneumatique pour coffrets CO2

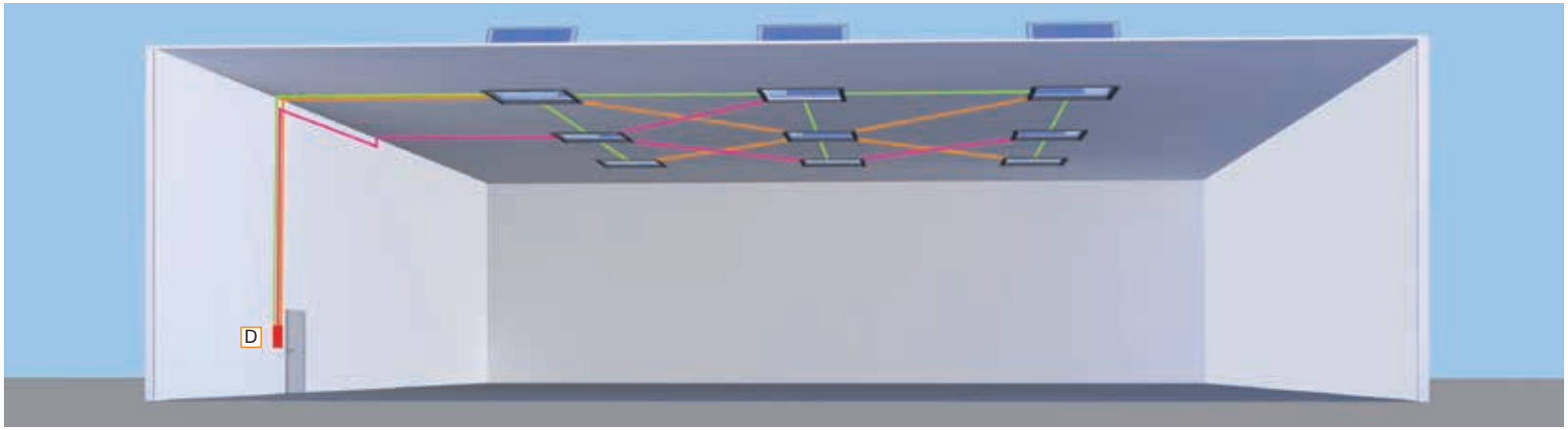
**Réf. GMOP0201**

- Permet la transmission à distance de l'ordre de sécurité par un ordre pneumatique.
- Dimensions : L.40 x H.140 x P.60 mm.



Domaines d'application

Surface à désenfumer supérieure à 500 m².




Ouverture zone 1.
Ouverture zone 2.
Fermeture.
D Coffret CO2 bizone NF.

## Accessoires pneumatiques

### Raccordement

| Référence | Désignation | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| GTUC0625 | Tube de cuivre en couronne | 1 | Ø 6 mm x L.25 m | 1 |
| GCOL0006 | Collier | 50 | Ø 6 mm | 2 |
| GRUC0001 | Raccord union coudé | 1 | Ø 6 mm | 3 |
| GRUT0001 | Raccord union TE | 1 | Ø 6 mm | 4 |
| GRUD0001 | Raccord union droite | 1 | Ø 6 mm | 5 |
| GRUR0001 | Raccord union réduction Ø 8 - 6 | 1 | Ø 8 mm / Ø 6 mm | 6 |


1


2


3


4


5


6

### Fixation

| Référence | Désignation | Quantité | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| GEPM0001 | Équerre | Unité | Entraxe 75 mm | 8 |
| GEGM0001 | Équerre | Unité | Entraxe 125 mm | 9 |
| GETR0001 | Étrier | Unité | L.47 x H.22 x P.17 mm | 10 |


8


9


10

### Vérins à gaz

| Référence | Force (N) | Longueur* | Diam tige | Course |
|---|---|---|---|---|
| GVEG1010 | 100 | 285 mm | 8 mm | 100 mm |
| GVEG1016 | 100 | 405 mm | 10 mm | 160 mm |
| GVEG1025 | 100 | 585 mm | 8 mm | 250 mm |
| GVEG1035 | 100 | 785 mm | 10 mm | 350 mm |
| GVEG2010 | 200 | 285 mm | 8 mm | 100 mm |
| GVEG2016 | 200 | 405 mm | 8 mm | 160 mm |
| GVEG2020 | 200 | 485 mm | 8 mm | 200 mm |
| GVEG2035 | 200 | 785 mm | 10 mm | 350 mm |
| GVEG5010 | 500 | 265 mm | 8 mm | 100 mm |
| GVEG5020 | 500 | 485 mm | 8 mm | 200 mm |
| GVEG5035 | 500 | 785 mm | 10 mm | 350 mm |

* Longueur étiré.



### Opercules de désenfumage

**Réf. GOPD1099**

- Type : 9,9 galbés.
- Norme NFS 61-939-1 : 2014.
- Lot de 1000.



**Norme NF S 61-939-1:2014**

**A.3 - Caractéristiques des opercules**

Les composants utilisés doivent être d'origine c'est à dire provenir du constructeur initial de la bouteille ou d'un fournisseur agréé par lui. [...] L'opercule devra présenter un marquage permettant d'identifier le constructeur.

### Cartouches CO2

- Cartouches CO2 pour dispositifs de commande pneumatique.
- Conformes aux exigences normatives et réglementaires.

| Référence | Contenance | Hauteur | Diamètre | Repère |
|---|---|---|---|---|
| GCAC0020 | 20 g | 125 mm | 22 mm | 11 |
| GCAC0027 | 27 g | 122 mm | 28 mm | 11 |
| GCAC0040 | 40 g | 135 mm | 35 mm | 11 |
| GCAC0060 | 60 g | 154 mm | 35 mm | 11 |
| GCAC0080 | 80 g | 185 mm | 35 mm | 11 |
| GCAC0100 | 100 g | 185 mm | 40 mm | 11 |
| GCAC0150* | 150 g | 310 mm | 35 mm | 11 |
| GCAC0200* | 200 g | 320 mm | 40 mm | 11 |
| GCAC0300* | 300 g | 335 mm | 50 mm | 11 |
| GCAC0500* | 500 g | 380 mm | 60 mm | 11 |

* Tube plongeur.

| Référence | Contenance | Hauteur | Diamètre | Repère |
|---|---|---|---|---|
| GCAC0015 | 15 g | 109 mm | 22 mm | 12 |
| GCAC0025 | 25 g | 115 mm | 30 mm | 12 |
| GCAC2060 | 60 g | 146 mm | 35 mm | 12 |
| GCAC2100 | 100 g | 185 mm | 40 mm | 12 |
| GCAC2150* | 150 g | 267 mm | 40 mm | 12 |
| GCAC2200* | 200 g | 328 mm | 40 mm | 12 |
| GCAC2300* | 300 g | 330 mm | 50 mm | 12 |
| GCAC2500* | 500 g | 380 mm | 60 mm | 12 |

* Tube plongeur.


11 12

## Génération de fumée

### Générateurs de fumée

| Référence | FGFC0400 | FGFR0420 | FGFG0900 |
|---|---|---|---|
| **Désignation** | COLT 4 | COLT 4 radio | Spirit 900 |
| **Alimentation** | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| **Radiocommande** | Non | Oui | Non |
| **Débit** | 120 m³/min à 1,5 m | 120 m³/min à 1,5 m | Réglable jusqu'à 420 m³/min à 1,5 m |
| **Temps de chauffe** | 5 min | 5 min | 5 min |
| **Durée d'utilisation à débit maximal** | 14 min | 14 min | 40 min |
| **Fonctionnement** | Avec aérosol | Avec aérosol | Propulsion par pompe |
| **Poids** | 5,5 kg | 6 kg | 13,5 kg |
| **Dimensions** | L.150 x H.200 x P.375 mm | L.150 x H.200 x P.410 mm | L.550 x H.290 x P.230 mm |
| **Repère** | A | B | C |


A


B


C

### Fluides à fumée

| Référence | Application(s) | Conditionnement | Repère |
|---|---|---|---|
| **FFLA0001** | Pour générateurs de fumée de la gamme Spirit 900 | Bidon de 5 litres | L |
| **FAGF0400** | Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4 | Aérosol 380 g | M |


L


M

### Fumigènes

| Référence | Volume | Durée d'émission | Couleur | Allumage | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FFUM0018** | 17 m³ | 180 sec | Blanche | Direct | 5 | D |
| **FFUM0060** | 55 m³ | 160 sec | Blanche | Direct | 5 | E |
| **FFUM0430** | 400 m³ | 360 sec | Blanche | Direct | 1 | F |

*Alimentation 12 à 24 V.


D


E


F

### Supports fumigène

▪ En acier - peinture rouge.


G


H

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **FSUF0018** | Pour fumigène 17 m³ | Ø 59 x H.15 mm | G |
| **FSUF0060** | Pour fumigène 55 m³ | Ø 72 x H.20 mm | H |

### Stylo fumigène

**Réf. FSTF0001**

▪ Après allumage de la mèche, émet une fumée blanche.
▪ Livré avec : 6 recharges.
▪ Poids : 150 g.



### Recharges pour stylo fumigène

**Réf. FRSF0006**

▪ Lot de 6.



## Outils et accessoires

### Sac d'outillage du vérificateur désenfumage*

**Réf. GOVD0001**

- Sac à outils en polyester double épaisseur.
- Contenu :
  - 1 lot de 300 plombs plastique rouge.
  - 1 pince à perforer.
  - 1 clé tricoises.
  - 1 pince à plomber IPIP0001.
  - 1 trousse pour démontage des joints.
  - 1 pince multiprise.
  - 1 pince tenaille.
  - 1 tournevis plat 5,5x100.
  - 1 tournevis PH2x100.
  - 1 scie à métaux.
  - 2 clés à pipe de 8 et 10.
  - 1 rouleau d'adhésif PVC.
  - 1 aérosol d'essai manuel.
  - 1 marqueur indélébile noir.
  - 1 pince coupe câble.
  - 1 clé à molette de 24.
  - 5 clés plates 10/11, 12/13, 14/15, 17/19, 20/22.
  - 1 aérosol pour détecter les fuites.
  - 1 aérosol de dégrippant.
  - 1 tube de graisse.
- Dimensions : L.410 x H.260 x P.240 mm.

*Dotation définie en collaboration avec les sociétés de vérification désenfumage.





### Mallette de test désenfumage

**Réf. GMTD0001**

- Permet de vérifier les installations pneumatiques conformément à la norme NFS 61 932.
- Tests de pression de service, d'étanchéité, et tests du fonctionnement du réseau.
- Certifié Apragaz.
- Poids : 3,4 kg.



### Pince coupe câble

**Réf. GPCC0001**

- Coupe câble acier jusqu'à Ø 5 mm
- Convient également pour l'acier à ressort jusqu'à 1,5 mm
- Lame en acier SK5.
- Poids : 350 g.



### Coupe tube

**Réf. GCOT0635**

- Pour la découpe de tubes cuivre de diamètre 6 à 35 mm.
- Fonction ébavureur.
- Molette de rechange fournie.
- Poids : 250 g.
- Dimensions : L.145 x H.55 x P.40 mm.



### Cartouche jetable 16 g

**Réf. GCAJ1638**

- Contenance : 16 g.



### Adaptateur pour cartouche jetable

**Réf. GACJ3824**

- Filetage 3/8 24 UNF.



### Anémomètre à hélice de 25 mm

**Réf. GANH1000**

- Mesure de vitesse de l'air de 0,3 à 40 m/s.
- Modes : instantané, moyenne, mémoire max.
- Alimentation : pile lithium CR2032.
- Dimensions : L.50 x H.123 x P.25 mm.



### Anémomètre à hélice de 100 mm

**Réf. GANH0001**

- Thermo-anémomètre à hélice diamètre 100 mm pour mesure de vitesse de 0,25 à 35 m/s.
- Précision +/- 3%.
- Livré avec certificat d'ajustage et sacoche de transport.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.75 x H.145 x P.34 mm.






# Détection technique

Détection temporaire de chantier ..... 110

Détection gaz ..... 112
- Réglementation ..... 112
- Détection gaz ..... 113
- Test détecteurs ..... 119
- Diffuseurs ..... 120

Alarmes techniques radio ..... 122
- Alarmes techniques AGYLUS éloquence ..... 122

Alarmes techniques ..... 124
- Alarme chambre froide ..... 124
- Tableaux d'alarmes techniques ..... 125

Équipements de détection et d'extinction ..... 126
- Systèmes d'extinction ..... 126
- Bibliothèque ..... 127
- Détection et extinction autonome par gaz neutre ..... 127
- Amulettes feu ..... 128
- Extinction par aérosols ..... 130
- Détection et extinction par eau des locaux poubelles ..... 131
- Events de surpression ..... 132

Sentinelles - Unités d'alarme mobiles

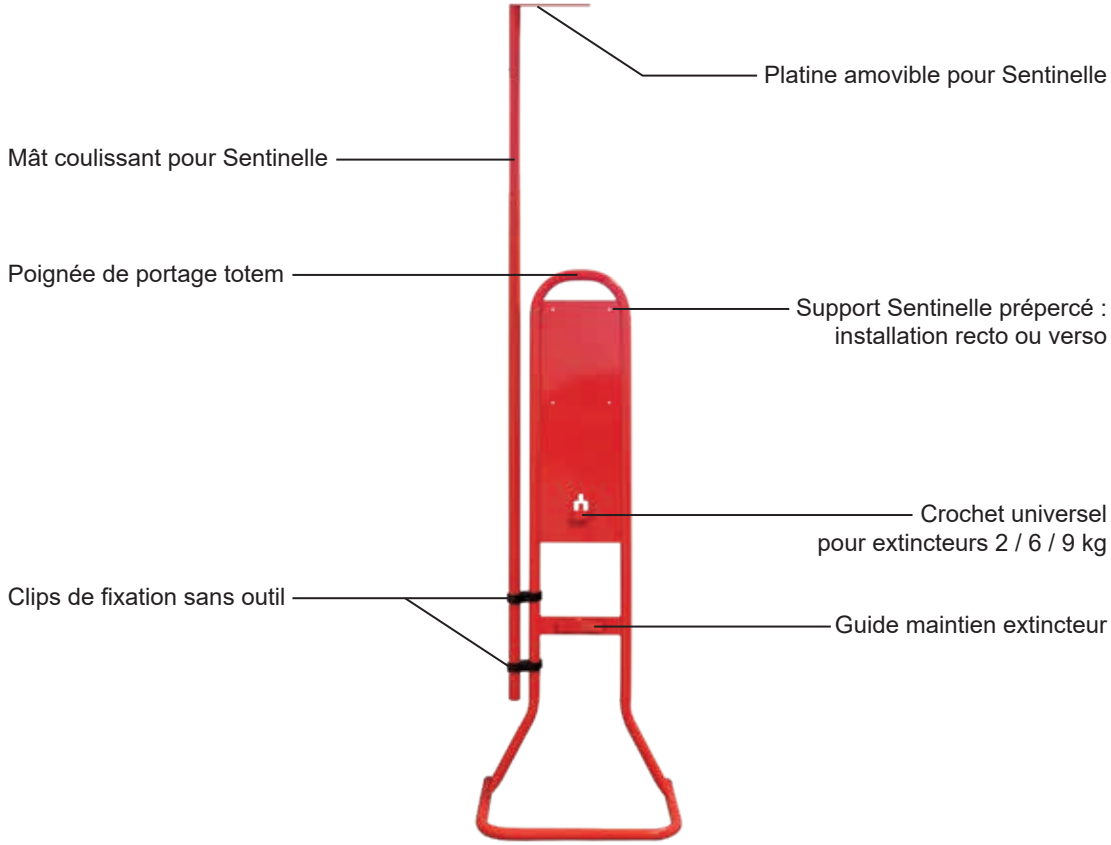
Mise en situation



## Sentinelles, la sécurité incendie sans temps mort.

**Sécurisez vos chantiers sans effort**

Solution plug and play.
Totems totalement équipés.
Ni fixation, ni paramétrage.



## Sentinelles - Unités d'alarme mobiles

### Totems Sentinelle*

- Protection de chantiers - événementiel.
- Portée radio 100 m.
- Autonomie : 1 an en veille + 1 heure en alarme.
- Son : NFS 32001.
- Flash intégré.
- Crochet pour extincteur.

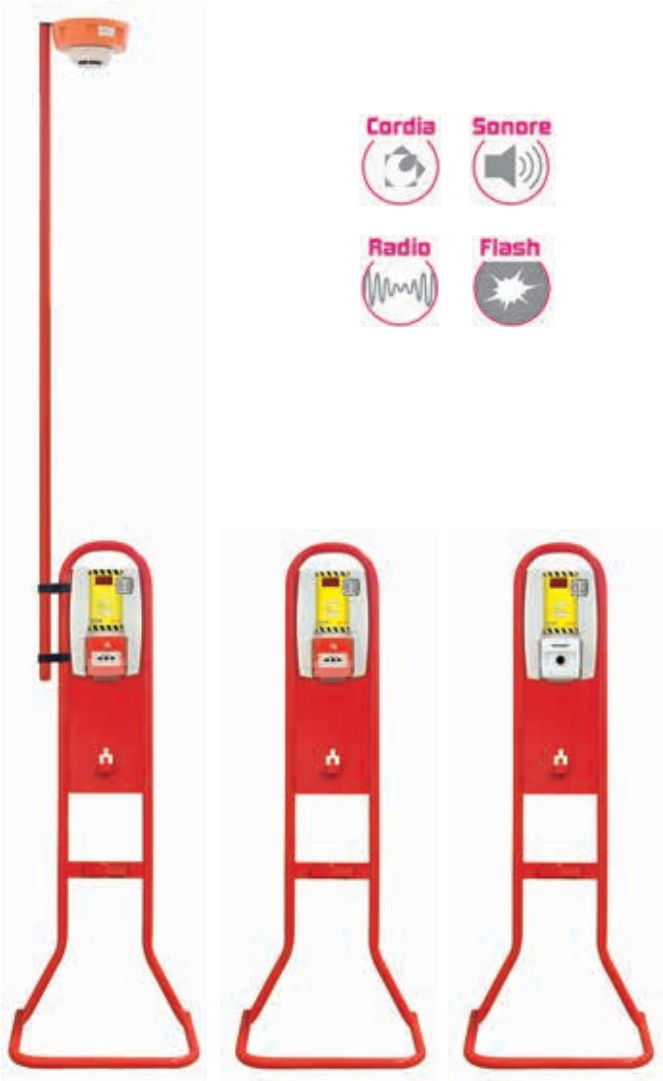
| Référence | Désignation | Contenu | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **TPSA2053** | Totem Sentinelle de détection | - Un support Sentinelle.<br>- Une Sentinelle de déclenchement.<br>- Une Sentinelle de détection.<br>- 1 mât pour sentinelle de détection | - Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm.<br>- Hauteur d'installation max du détecteur : 2,30 m | A |
| **TPSM3025** | Totem Sentinelle de déclenchement | - Un support Sentinelle.<br>- Une Sentinelle de déclenchement | Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm | B |
| **TPSR1084** | Totem Sentinelle de réarmement | - Un support Sentinelle.<br>- Une Sentinelle de réarmement pour Sentinelle de détection | Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm | C |

Composition du Totem Sentinelle de détection



Composition du Totem Sentinelle de déclenchement





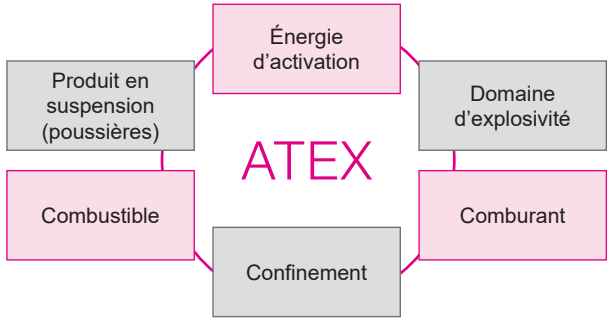

A B C

*Sur un chantier, le risque incendie est accru. L'alarme incendie est souvent hors service alors que les travaux apportent une menace supplémentaire. Grâce aux totems Sentinelle, ce n'est plus une fatalité.

## Réglementation

### ATEX

Une ATmosphère EXplosive, dite ATEX, est une atmosphère caractérisée par différents éléments pouvant aboutir à une explosion.




### Zones/Catégories des matériels

(définies en application de la Directive 1999/92/CE)

| | Zones | | Matériel de catégorie |
|---|---|---|---|
| **Gaz** | 0 | Présence permanente | 1G |
| | 1 | Présence occasionnelle | 2G ou 1G |
| | 2 | Présence rare | 3G, 2G ou 1G |
| **Poussières** | 20 | Présence permanente | 1D |
| | 21 | Présence occasionnelle | 2D ou 1D |
| | 22 | Présence rare | 3D, 2D ou 1D |

### Température inflammation poussières



| Matière (granulométrie) | T° inflammation nuage (°C) | T° couche de 5 mm (°C) |
|---|---|---|
| Blé (37 µm) | 510 | 300 |
| Bois (60 µm) | 500 | 310 |
| Sucre (30 µm) | 490 | 480 |
| Pigment de peinture (52 µm) | 470 | 450 |
| Maïs (28 µm) | 440 | 280 |

**Arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une ATEX.**

| Gaz, vapeurs, brouillards | Poussières |
|---|---|
| **ZONE 0**<br>ATEX présente en permanence pendant de **longues périodes ou fréquemment.** | **ZONE 20**<br>ATEX présente en permanence pendant de **longues périodes ou fréquemment.** |
| **ZONE 1**<br>ATEX présente occasionnellement en fonctionnement **normal.** | **ZONE 21**<br>ATEX présente occasionnellement en fonctionnement **normal.** |
| **ZONE 2**<br>ATEX de **courte durée,** si présente. | **ZONE 22**<br>ATEX de **courte durée,** si présente. |

**Petites Installations de Combustion. Puissance de 2 à 20 MW. Arrêté PIC du 25 juillet 1997 modifié.**

Annexe 1

2.12 - Extrait. Dans les installations alimentées en combustible gazeux, la coupure de l'alimentation en gaz sera assurée par 2 vannes automatiques redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz.
Ces vannes sont asservies chacune à des capteurs de détection gaz.

2.15 – Extrait.
Un dispositif de détection de gaz , déclenchant, selon une procédure préétablie, une alarme en cas de dépassement des seuils de danger, doit être mis en place dans les installations, utilisant un combustible gazeux, exploitée sans surveillance permanente ou bien implantée en sous sol.

## Centrale multifonctions

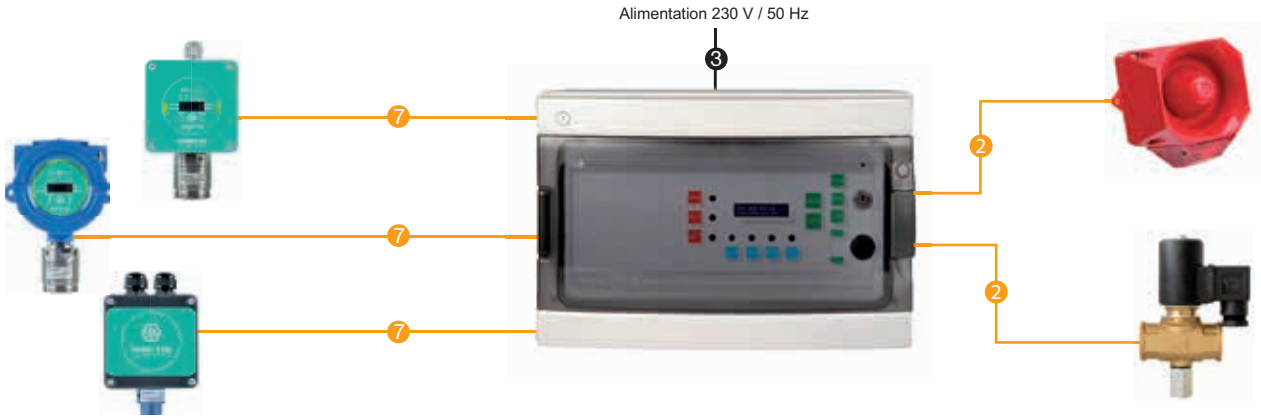
### Centrale PL4
**Réf. TCDG0004**

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE & CALIBRAGE

- Détection multigaz LIE/PPM/02.
- 4 entrées détecteurs 4-20 mA, extensible à 8 par carte supplémentaire (TCEX0004).
- 3 relais alarmes, 1 relais défaut, 1 relais auxiliaire.
- Seuils d'alarmes programmables.
- Afficheur LCD.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Application(s) : petites industries, laboratoires, stations d'épuration, ...
- Dimensions : L.420 x H.285 x P.150 mm.



Synoptique




3 Réf : ACAC0315 2 Réf : ACCR0215 7 Réf : ACCR2910

### Kit détection hydrogène
**Réf. TKDH0401**

- Application(s) : local batteries, local source centrale, ...
- Contenu du kit :
- A 1 centrale.
- B 1 détecteur hydrogène.
- C 1 diffuseur sonore et visuel.



A B C

### Kit détection méthane
**Réf. TKDM0401**

- Application(s) : petite chaufferie gaz, ...
- Contenu du kit :
- A 1 centrale.
- D 1 détecteur méthane.
- C 1 diffuseur sonore et visuel.



A D C

### Kit détection CO
**Réf. TKDC0401**

- Application(s) : petite chaufferie gaz/fuel, ...
- Contenu du kit :
- A 1 centrale.
- E 1 détecteur CO 0-300 ppm.
- C 1 diffuseur sonore et visuel.



A E C

### Kit détection oxygène
**Réf. TKDO0401**

- Application(s) : petite station de remplissage CO2, petit local avec système extinction au gaz, ...
- Contenu du kit :
- A 1 centrale.
- F 1 détecteur oxygène.
- C 1 diffuseur sonore et visuel.



A F C

## Détecteurs de gaz pour centrale multifonctions

### Détecteurs SMART3 CC

- Détecteur 4-20 mA pour gaz inflammables (LIE) ou toxiques (ppm) ou O2 (25% vol).
- En version boîtier sécurité augmentée EEx n ou boîtier antidéflagrant EEx d.

| Référence | Type | Plage de mesures | Gaz détecté | Hauteur d'installation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDME1096** | Boîtier EEx n | 0-100 % LIE | Méthane | Haut | L.105 x H.160 x P.61 mm | A |
| **TDPR1096** | Boîtier EEx n | 0-100 % LIE | Propane | Bas | L.105 x H.160 x P.61 mm | A |
| **TDME1097** | Boîtier EEx d | 0-100 % LIE | Méthane | Haut | L.105 x H.135 x P.85 mm | B |
| **TDPR1097** | Boîtier EEx d | 0-100 % LIE | Propane | Bas | L.105 x H.135 x P.85 mm | B |
| **TDHD1097** | Boîtier EEx d | 0-100 % LIE | Hydrogène | Haut | L.105 x H.135 x P.85 mm | B |
| **TDOD1640** | Boîtier EEx n | 0-25% Vol | Oxygène | Voies respiratoires | L.105 x H.160 x P.61 mm | A |
| **TDCO1130** | Boîtier EEx n | 0-500 ppm | Monoxyde de carbone | Voies respiratoires | L.105 x H.160 x P.61 mm | A |



A



B

Autres gaz : **nous consulter**

### Détecteurs ECO SMART

- Détecteur 4-20 mA pour gaz toxiques (ppm) ou O2 (25% vol).

| Référence | Type | Plage de mesures | Gaz détecté | Hauteur d'installation | Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|
| **TDCO1450** | Boîtier IP55 | 0-300 ppm | Monoxyde de carbone | Voies respiratoires | L.100 x H.180 x P.58 mm |
| **TDND1451** | Boîtier IP55 | 0-20 ppm | Dioxyde d'azote | Voies respiratoires | L.100 x H.180 x P.58 mm |
| **TDOD1460** | Boîtier IP55 | 0-25 % Vol | Oxygène | Voies respiratoires | L.100 x H.180 x P.58 mm |



### Grille de protection pour détecteurs gaz

**Réf. AGPD0017**

- Protection mécanique des équipements de sécurité.
- En acier traité.
- Application(s) : Détecteurs de gaz.
- Dimensions : L.220 x H.230 x P.160 mm.



### Presse étoupe ATEX pour détecteurs gaz

**Réf. TPED5001**

- Filetage 3/4''.
- Application(s) : Détecteurs ATEX.
- Lot de 1.



### Electrovannes

- Pression : 500 mbar à 6 bar.
- IP 65.
- Raccord : ½ ''.
- Réarmement manuel.



| Référence | Alimentation |
|---|---|
| **TERM0247** | 24 VCC |
| **TERM2307** | 230 VAC |

## Détection gaz pour l'industrie

### Centrale MULTISCAN

nouveauté 2023

**Réf. TCDG0064**

- Détection adressable multigaz LIE/PPM/O2.
- Gestion de 64 détecteurs de gaz (128 adresses).
- 32 détecteurs par bus.
- 2 bus non rebouclés.
- Alimentation bus comprise.
- Déclenchement des asservissements sur passage des seuils d'alarmes.
- Affichage de la valeur des gaz mesurés en temps réel.
- 7 relais programmation 250 V / 16 A.
- 1 relais défaut.
- Extension avec boitier de relayage TBRA0002.
- Coffret IP 65.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Dimensions : L.470 x H.426 x P.148 mm.



### Carte d'adressage pour détecteur SMART

**Réf. TCIL0001**

- Permet de rendre adressable un détecteur SMART 4 – 20 ma.



### Boitier de relayage adressé

**Réf. TBRA0002**

- Permet le relayage des asservissements.
- 7 relais programmables 16 A - 250 V.
- 1 relais défaut.
- Dimensions : L.440 x H.340 x P.135 mm.



### Détecteurs SMART3-R

nouveauté 2023

- Détecteurs dédiés à la détection des fuites de gaz réfrigérants.
- Applications : Usines de production de systèmes et gaz frigorifiques et pompes à chaleur, les groupes compresseurs, les dépôts de gaz, les installations de réfrigération, les chambres froides, les vitrines et armoires réfrigérées.
- Conformes aux normes :
  - EN 378-3.
  - EN14624.
  - EN 50676.
  - IEC 60335-2-40 Annex LL.
  - ISO 5149-3.
  - Réglementation F-Gas

- LED circulaire de signalisation des alarmes et défaut.
- Buzzer interne.
- Auto diagnostic du bon fonctionnement;
- Configuration du gaz à détecter lors de la commande.



| Référence | Alimentation | Plage de mesures | Gaz détecté |
|---|---|---|---|
| **TDRA5230** | 230 V.<br>Sortie 3 relais.<br>Fonctionnement autonome | 0 – 5000 ppm | R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd |
| **TDRC5024** | 24 V.<br>Sorties 4-20 mA et 3 relais.<br>Raccordement sur une centrale | 0 – 5000 ppm | R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd |
| **TDRA2230** | 230 V.<br>Sortie 3 relais.<br>Fonctionnement autonome | 0 – 2000 ppm | R32, R134A, SF6, R125, R1234yf, R1234ZE R1234ze, R404A, R407A, R407F, R449A, R507A, R410A, R417A, R448 |
| **TDRC2024** | 24 V.<br>Sorties 4-20 mA et 3 relais.<br>Raccordement sur une centrale | 0 – 2000 ppm | R32, R134A, SF6, R125, R1234yf, R1234ZE R1234ze, R404A, R407A, R407F, R449A, R507A, R410A, R417A, R448 |

## Centrale détection gaz pour parking

## Un système de détection réactif et efficace.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE & CALIBRAGE

Spécial parkings

Conforme à la norme NF EN 50545-1 (janvier 2012).
Jusqu'à 128 points de détection.
Détection multigaz CO/NO2 pour chaque détecteur.

### Centrales MULTISCAN Park*

- Détection multigaz LIE/PPM/O2.
- Alimentation bus comprise.
- Déclenchement des asservissements sur calcul de valeurs moyennes d'exposition aux gaz.
- Affichage de la valeur des gaz mesurés en temps réel.
- Mesure des gaz toxiques : monoxyde de carbone (CO) et dioxyde d'azote (NO2).
- 7 relais programmation 250 V / 16 A extensible avec boitier de relayage adressé.
- 1 relais défaut.
- Coffret IP65.
- Exemples d'application : Parcs de stationnement, tunnels, gares routières, quais de déchargement.

| Référence | Capacité | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **TCDG0005** | Gestion de 32 détecteurs CO/NO2 (64 adresses).<br>16 détecteurs SMART3 P par bus.<br>2 bus non rebouclés | L.430 x H.405 x P.140 mm | A |
| **TCDG0006** | Gestion de 128 détecteurs CO/NO2 (256 adresses).<br>32 détecteurs SMART3 P par bus.<br>4 bus non rebouclés | L.430 x H.405 x P.140 mm | B |

* Spécifiquement adaptée à la surveillance des parkings (détecteurs double détection).

nouveauté 2023

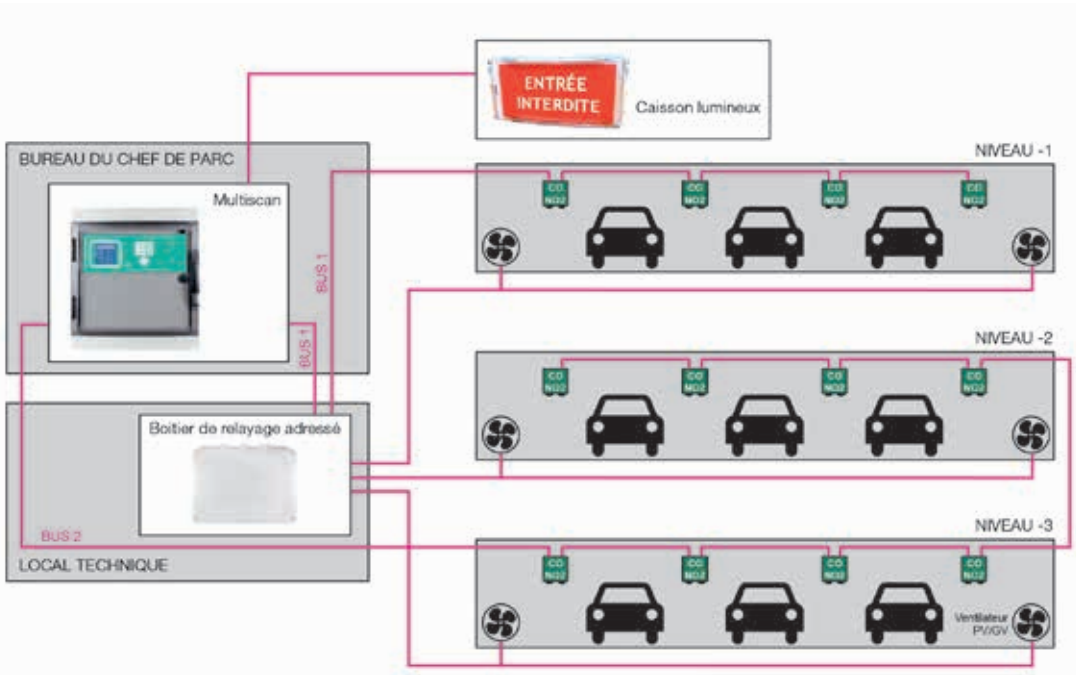


A



B

Exemple d'implantation




**Objectif de la norme EN 50545-1 : maximiser la réactivité et la performance du système.**
Qualifier un système permettant :
- La mesure rapide de l'ensemble des points de détection (3 minutes maximum).
- Le déclenchement des alarmes sur calcul de valeurs moyennes d'exposition.
- Le déclenchement des alarmes sur un niveau d'exposition au gaz dépassant un seuil prédéfini (pendant 1 minute par exemple)..

LE SERVICE EN + — Réalisé par Cordia — MISE EN SERVICE & CALIBRAGE

## Centrale détection gaz pour parking

### SMART3 P - CO/NO2

**Réf. TDCO2400**

- Détecteur uniquement compatible avec la centrale TCDG0006.
- Type : Boîtier IP 55.
- Protocole de communication : adressable.
- Gaz détectés : CO et NO2.
- Hauteur d'installation : voies respiratoires.
- Etalonnage intrusif.
- Dimensions : L.100 x H.180 x P.65 mm.



### Boitier de relayage adressé

**Réf. TBRA0002**

- Permet le relayage des asservissements.
- 7 relais programmables 16 A - 250 V.
- 1 relais défaut.
- Dimensions : L.440 x H.340 x P.135 mm.



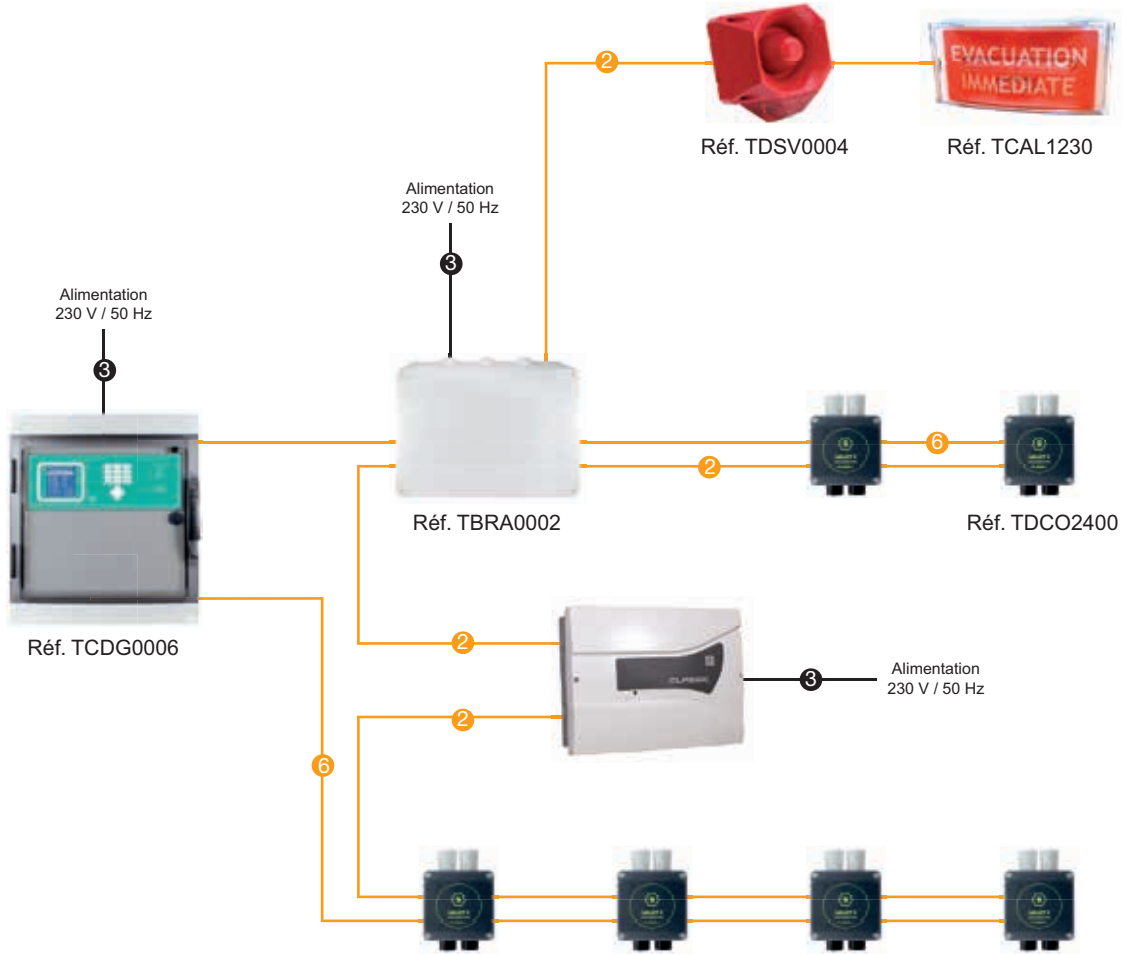
### Kits relayage de puissance

- 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
- Fourni dans coffret IP 65.



| Référence | Alimentation | Dimensions |
|---|---|---|
| **AKRP2434** | 24 VCC | L.210 x H.210 x P.105 mm |
| **AKRP0230** | 230 VAC | L.210 x H.210 x P.105 mm |

### Synoptique




❸ Réf. ACAC0315
❷ Réf. ACCR0215
❻ Réf. ACCR1910

## Détecteurs de dioxyde de carbone

Détectent de manière fiable la concentration en dioxyde de carbone (CO2) d'une pièce.

Emettent une sonnerie couplée à un message parlé et à une alerte visuelle dès que la concentration en CO2 est trop élevée. Il est conseillé de ne pas dépasser les 800 parties par million (ppm). Grâce à la meilleure gestion de la circulation de l'air d'une pièce, on évite toute propagation de virus, notamment la COVID-19.

Particulièrement adaptés aux pièces ayant une faible aération et aux infrastructures suivantes : établissements scolaires, entreprises, etc.

### Détecteur CO2

**Réf. TDCN0241**

- Mesure de la teneur en CO2 par capteur NDIR.
- Alarme sonore et visuelle + message parlé.
- Mesure de la température et de l'hygrométrie.
- Alimentation : Adaptateur secteur fourni.
- Alimentation secondaire : Pile lithium ion 4,2 V / 1500 mAh.
- Autonomie 12 heures.
- Montage mural ou posé librement.
- Plage de mesures : 400 à 5000 ppm - Précision 50 ppm.
- EN 50543-2011 AC-2014.
- Poids : 291 g.
- Dimensions : L.99 x H.99 x P.37 mm.



### Diffuseur AGYLUS éloquence à détection de CO2

**Réf. EDIR3152**

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.
- Capteur NDIR faible consommation.
- Plage de mesure : 400ppm à 5000ppm.
- Précision 50ppm.
- 2 seuils d'alerte réglables.
- Compatible avec tous les produits de la gamme AGYLUS éloquence.
- Alimentation : 4 piles LR14.
- Autonomie : 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore.
- Poids : 940 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.

AGYLÚS éloquence.

Alertes sonores, vocales et visuelles.
Messages vocaux personnalisables.
Annonces synchrones.

**PORTÉE RADIO LORA 8 KM** | **ANNONCES SYNCHRONES** | **HAUTE QUALITÉ SONORE** | **AUTONOMIE AUGMENTÉE** | **FLASH MULTICOLORE** | **IP 55**



Appli Smart AGYLUS : voir page 14.



AGYLÚS Smart

Brevet déposé - AGYLUS est une marque déposée

## Test détecteurs

### Mallette de contrôle des détecteurs de gaz
**Réf. TVTD2113**

- Permet d'effectuer la maintenance des détecteurs de gaz.
- Bouteilles de gaz étalon non fournies.
- Contenu :
  1 détendeur, réf. TDET0012.
  1 console de calibrage, réf. TCCV0001.
  1 adaptateur pour tous les détecteurs de la gamme SMART3.

Mise en situation



### Console de calibrage
**Réf. TCCV0001**

- Permet d'effectuer le calibrage, le réglage du zéro et les tests des détecteurs de la gamme SMART3.



### Gaz étalons

- Bouteilles de 34 litres de gaz détendu.
- S'utilise avec le détendeur TDET0012 et le tuyau de liaison.

| Référence | Bouteille de gaz étalon | Type de gaz |
|---|---|---|
| **TBGE3400** | Air | Air |
| **TBGE3401** | 100 ppm CO | Monoxyde de carbone |
| **TBGE3403** | 300 ppm CO | Monoxyde de carbone |
| **TBGE3402** | 2% H2/Air | Hydrogène |
| **TBGE3404** | 1% C3H8/Air | Propane |
| **TBGE3405** | 2,5% CH4/Air | Méthane |
| **TBGE3406** | 40 ppm H2S/N2 | Hydrogène sulfuré |
| **TBGE3407** | 10 ppm SO2/N2 | Dioxyde de soufre |
| **TBGE3408** | 100 ppm NH3/N2 | Ammoniac |
| **TBGE3409** | 5 ppm Cl2/N2 | Chlore |
| **TBGE3410** | 10 ppm HCl/N2 | Chlorure d'hydrogène |
| **TBGE3411** | 10 ppm NO2/Air | Dioxyde d'azote |
| **TBGE3412** | 50 ppm NO/N2 | Oxyde d'azote |
| **TBGE3419** | 17% O2/N2 | Oxygène |
| **TBGE3441** | 4 gaz - 18% O2/N2, 50 ppm CO, 25 ppm H2S, 2,5% CH4 | Explosible / Oxygène / Monoxyde de carbone / Hydrogène sulfuré |

Autres gaz étalons : **nous consulter**



### Détendeur
**Réf. TDET0012**

- Pour bouteilles de gaz étalons 34 litres.
- Débit : 1 l/min.
- En acier traité.
- Dimensions : L.50 x H.85 x P.50 mm.



### Détecteur de fuites de gaz
**Réf. CDFG0269**

- Détecteur portable de fuites de gaz, propane, méthane, butane, hydrogène, avec sonde flexible de 370 mm.
- Sensibilité < 50 ppm.
- Dimensions : L.62 x H.170 x P.26 mm.



### Tuyau de liaison
**Réf. TTGE8038**

nouveauté 2023

- Tuyau permettant la liaison entre le détendeur et le détecteur de gaz.
- 1 mètre linéaire.




Détecteurs de gaz portables : voir page 219.




## Diffuseurs

### Diffuseurs sonores industriels

- Ces diffuseurs sonores industriels permettent de diffuser un son d'alarme qui peut être sélectionné à partir de micro switches.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.


A


B

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Puissance | Son | T°C | IP | Application(s) | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDIS0001** | Sirène Asserta Mini | 9-60 Vdc | 45 mA @ 24 Vdc | 107 dB max | 32 tons | -20 à +70 | 66 | Industrielle | 0,6 kg | L.106 x H.106 x P.120 mm | A |
| **TDIS0003** | Sirène Asserta | 24 Vdc | 300 mA @ 24 Vdc | 120 dB max | 42 tons | -25 à +70 | 66 | Extérieur ou bruyant | 1,6 kg | L.168 x H.168 x P.155 mm | B |

### Diffuseurs sonores et visuels

- Ces diffuseurs sonores et visuels industriels permettent de signaler une alarme sonore doublée d'un signal lumineux.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie, technique ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout environnement.

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Puissance | Son | T°C | IP | Application(s) | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ADSV0004** | RoLP LX W flash | 18-60 V | 37 mA @ 24 Vdc | 90 dB max | NFS 32001 | -25 à +70 | 65 | Industrielle | 0,2 kg | L.91 x H.135 x P.93 mm | C |
| **TDSV0007** | Roshni Solista à Led | 230 Vac | 100 mA @ 230 Vac | 91 dB max | 32 tons | -10 à +55 | 65 | Industrielle | 0,7 kg | Ø 92 x H.106 mm | D |
| **TDSV0001** | Sirène Flash Asserta Mini | 9-60 Vdc | 230 mA @ 24 Vdc | 110 dB max | 32 tons | -30 à +50 | 65 | Industrielle | 0,6 kg | L.140 x H.105 x P.120 mm | E |
| **TDSV0002** | Sirène Flash Asserta Mini | 115-230 Vac | 68 mA @ 230 Vac | 110 dB max | 32 tons | -30 à +50 | 65 | Industrielle | 0,6 kg | L.140 x H.105 x P.120 mm | E |
| **TDSV0003** | Sirène Flash Asserta | 18-30 Vdc | 800 mA @ 24 Vdc | 120 dB max | 42 tons | -20 à +70 | 66 | Extérieur ou bruyant | 1,8 kg | L.212 x H.168 x P.155 mm | F |
| **TDSV0004** | Sirène Flash Asserta | 115-230 Vac | 85 mA @ 230 Vac | 120 dB | 42 tons | -20 à +70 | 66 | Extérieur ou bruyant | 1,83 kg | L.212 x H.168 x P.155 mm | F |
| **TDSV1500** | Banshee Excel Lite | 10-28 V | 23 mA @ 24Vdc | 110 dB max | 32 tons | -20 à +70 | 45 | Industrielle | 300 g | Ø 92 x P.85 mm | G |
| **TDSV1501** | Banshee Excel Lite étanche | 10-28 V | 23 mA @ 24Vdc | 110 dB max | 32 tons | -20 à +70 | 66 | Industrielle | 400 g | Ø 92 x P.109 mm | H |


C


D


E


F

nouveauté 2023


G


H

## Diffuseurs

- Ces diffuseurs visuels industriels permettent de signaler une alarme de manière visuelle.
- De très forte puissance, ils peuvent être utilisés pour signaler une alarme gaz, incendie ou d'évacuation.
- Ils ont été conçus pour des applications industrielles afin d'être installés dans tout type d'environnement.



J



K

### Flash

| Référence | Désignation | Alimentation | Consommation | Puissance | T°C | IP | Application(s) | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TDIV0001** | Flash Asserta | 18 - 30 Vdc | 680 mA @ 24 Vdc | 3,5 J | -20 à +70 | 66 | Industrielle | 0,3 kg | L.101 x H.137 x P.184 mm | J |
| **TDIV0009** | Tour 3 feux R/J/V | 24 Vdc | 3 / 5 / 10 mA par diffuseur | 0,5 / 1 / 3 cd | -10 à +55 | 65 | Industrielle | 0,3 kg | Ø 83 x H.220 mm | K |

### Caissons lumineux

- Fourni avec 3 étiquettes vinyle : EVACUATION IMMEDIATE / ENTREE INTERDITE / EXTINCTION.

| Référence | Alimentation | Consommation | Flux | IP | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCAL1024** | 24 V | 2 W | 45 lumens | 43 | Intérieur | L.239 x H.118 x P.55 mm | L |
| **TCAL1230** | 230 V | 2,8 VA | 45 lumens | 43 | Intérieur | L.239 x H.118 x P.55 mm | L |
| **TCAL5524** | 24 V | 2 W | 45 lumens | 55 | Intérieur / extérieur | L.261 x H.164 x P.57 mm | M |
| **TCAL2355** | 230 V | 2,8 VA | 45 lumens | 55 | Intérieur / extérieur | L.261 x H.164 x P.57 mm | M |




L




M

Fourni avec 3 étiquettes vinyle



## AGYLUS éloquence

AGYLUS éloquence.

## Supervisez l'état de vos équipements sans passer de câbles.

Plus agile
- Simple à installer.
- Message personnalisable.
- Supervision multisites possible.

### Diffuseur AGYLUS éloquence

- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables.
- Technologie radio LoRa.
- Étanche IP 55.
- Flash multicolore intégré.
- Appli Smart AGYLUS.

Cordia Radio Flash Sonore



| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **ADIR4414** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille,<br>4h en diffusion sonore | 865 g | L.187 x H.198<br>x P.59 mm |
| **ADIR4350** | 230 V / 50 Hz secourue<br>par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 865 g | L.187 x H.198<br>x P.59 mm |

### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

**Réf. APES1430**

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.

Cordia Radio



### Cloud AGYLUS

Cordia Cloud AGYLUS

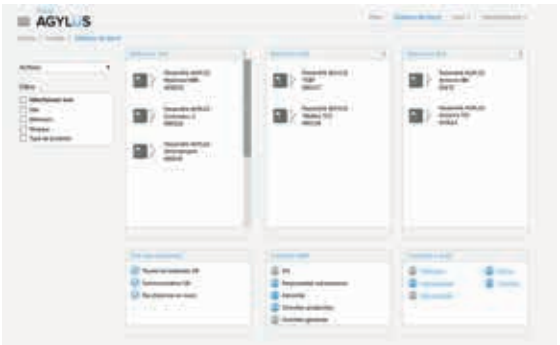
- Application web multisite hébergée sur serveur dédié intégrant :
  - Tableau de bord principal.
  - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
  - Journal des événements avec historique filtrable.
  - Supervision sur plan du site distant.
  - Localisation sur Map des sites AGYLUS.
  - Déclenchement et transmission d'alarmes sur sites distants.
- Mise en service comprise.

| Référence | ACPA2300 | ACPA0004 |
|---|---|---|
| **Descriptif** | 1 Gateway AGYLUS Wifi<br>Alimentation 230 V / 50 Hz.<br>Wifi sécurisé. | 1 Gateway AGYLUS GSM<br>Alimentation 230 V / 50 Hz<br>Carte SIM non fournie |

Localisation de la zone en défaut

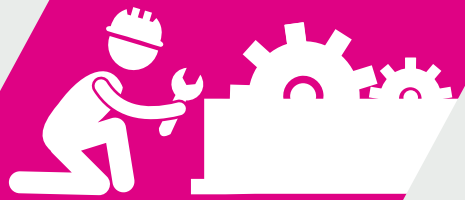


Tableau de bord des alarmes techniques



AGYLÚS

éloquence.



Votre attention s'il vous plaît.
**Défaut alarme technique.**
**Arrêt ligne de production.**



AGYLUS éloquence
diffuse aussi des alarmes techniques,

**ça vous parle ?**

## Alarme chambre froide

Application : chambres froides négatives de 10 m³.

### Alarme chambre froide
**Réf. TKPE0002**

- Alarme personne enfermée ou porte ouverte.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Autonomie : 18h.
- Puissance sonore : 110 dB.
- Conforme à la norme NF EN 35400.
- Contenu du kit :

A 1 coffret d'alarme à installer à l'extérieur de la chambre froide.

B 1 coup de poing à diffuseur lumineux à installer à l'intérieur de la chambre froide, Réf. AAUL0012.

- Livré avec : batterie de secours.
- Dimensions : L.210 x H.320 x P120 mm.



A





B

Mises en situation





### Arrêt d'urgence coup de poing lumineux - 12 V
**Réf. AAUL0012**

- Nécessaire lorsque plusieurs arrêts d'urgence sont demandés dans une même chambre froide.
- Contacts NO et NF.
- Dimensions coup de poing : Ø 40 mm.
- Type : Lumineux - 12 V.
- Fonctionnement : Pousser-Tirer.
- Dimensions : L.70 x H.70 x P.90 mm.



### Détecteurs SMART3-R

nouveauté 2023

- Détecteurs dédiés à la détection des fuites de gaz réfrigérants.
- Applications : Usines de production de systèmes et gaz frigorifiques et pompes à chaleur, les groupes compresseurs, les dépôts de gaz, les installations de réfrigération, les chambres froides, les vitrines et armoires réfrigérées.
- Conformes aux normes :
  - EN 378-3.
  - EN14624.
  - EN 50676.
  - IEC 60335-2-40 Annex LL.
  - ISO 5149-3.
  - Réglementation F-Gas



- LED circulaire de signalisation des alarmes et défaut.
- Buzzer interne.
- Auto diagnostic du bon fonctionnement;
- Configuration du gaz à détecter lors de la commande.

| Référence | Alimentation | Plage de mesures | Gaz détecté |
|---|---|---|---|
| **TDRA5230** | 230 V. Sortie 3 relais. Fonctionnement autonome | 0 – 5000 ppm | R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd |
| **TDRC5024** | 24 V. Sorties 4-20 mA et 3 relais. Raccordement sur une centrale | 0 – 5000 ppm | R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd |
| **TDRA2230** | 230 V. Sortie 3 relais. Fonctionnement autonome | 0 – 2000 ppm | R32, R134A, SF6, R125, R1234yf, R1234ZE R1234ze, R404A, R407A, R407F, R449A, R507A, R410A, R417A, R448 |
| **TDRC2024** | 24 V. Sorties 4-20 mA et 3 relais. Raccordement sur une centrale | 0 – 2000 ppm | R32, R134A, SF6, R125, R1234yf, R1234ZE R1234ze, R404A, R407A, R407F, R449A, R507A, R410A, R417A, R448 |

## Tableaux d'alarmes techniques

Les tableaux d'alarmes techniques sont utilisés pour signaler les alarmes techniques d'installations telles que chaufferies, ascenseurs, locaux techniques, etc…
Ils sont équipés de 4 à 32 lignes d'entrées programmables indépendamment en NO ou NF.
Boîtier ABS.

### Tableaux d'alarmes techniques Chubb

- Signal sonore par buzzer.
- Signal visuel par Led.
- IP 30.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.

Sonore

| Référence | TTAT0004 | TTAT0008 | TTAT0016 |
|---|---|---|---|
| Nb de lignes d'entrées programmables | 4 | 8 | 16 |
| Livré avec | 1 batterie Réf. ABAT0900 | 1 batterie Réf. ABAT0900 | 2 batteries Réf. ABAT0900 |
| Poids | 300 g | 1 kg | 1 kg |
| Dimensions | L.100 x H.170 x P.50 mm | L.300 x H.185 x P.50 mm | L.300 x H.185 x P.50 mm |
| Repère | C | D | D |



C



D

### Tableaux d'alarmes techniques Finsecur

nouveauté 2023

- Signal sonore par buzzer.
- Signal visuel par Led.
- IP 42.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.

Sonore

| Référence | TTAT0102 | TTAT0104 | TTAT0108 | TTAT0116 | TTAT0132 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nb de lignes d'entrées programmables | 2 | 4 | 8 | 16 | 32 |
| Livré avec | 2 batteries Réf. ABAT0900 | 2 batteries Réf. ABAT0900 | 2 batteries Réf. ABAT0900 | 2 batteries Réf. ABAT0900 | 2 batteries Réf. ABAT0900 |
| Poids | 350 g | 850 g | 850 g | 6,6 kg | 6,6 kg |
| Dimensions | L.164 x H.100 x P.63 mm | L.166 x H.258 x P.91 mm | L.166 x H.258 x P.91 mm | L.350 x H.240 x P.107 mm | L.350 x H.240 x P.107 mm |
| Repère | E | F | F | G | G |



C

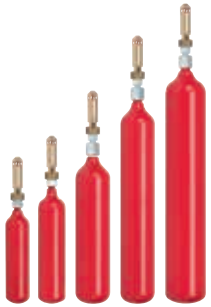


D



D

## Définir son produit

| Extinction par gaz neutre | Extinction par Novec | Extinction par aérosols | Extinction par eau |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| p. 127 | p. 128 | p. 130 | p. 131 |

| Critères de choix | Protection de locaux de volume inférieur à 90 m³ | Protection de volumes inférieurs à 1,6 m³ | Protection de machines ou volumes inférieurs à 100 m³ | Protection des locaux poubelles |
|---|---|---|---|---|
| Alimentation | 230 V / 50 Hz | - | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz + |
| Déclenchement | OU | | OU | |
| Application | | | | |

Eco-friendly

## Bibliothèque

### Traité pratique de sécurité incendie
**Réf. SREG0208**

- Thème : Encyclopédie de la sécurité incendie.




### Référentiels APSAD

| Référence | SREG0001 | SREG0013 |
|---|---|---|
| **Désignation** | R1 | R13 |
| **Thème** | Extinction automatique à eau type sprinkler | Extinction automatique à gaz |
| **Repère** | A | B |



A



B

## Détection et extinction autonome par gaz neutre

### Systèmes d'extinction autonomes par gaz neutre

- Applications : Shelters - Salles autocom - Salles informatiques.
- Détection de fumée par aspiration.
- Centrale d'extinction conforme aux normes EN 54-2 / EN 12094-1 / EN 54-4.
- Confirmation de détection avant extinction.
- Alimentation secourue : 12 heures d'autonomie.
- Déclencheur manuel double action.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Afficheur LCD.
- Buse de diffusion ambiance.
- Commande agent extincteur par électrovanne et kit régulateur de pression.
- Raccordement des périphériques simplifié par fiches DIN.
- Fixation au sol.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE




| Référence | Désignation | Volume protégé | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **TCOA2030** | Compact argogène 200 bar | 22 à 30 m³ | L.400 x H.2050 x P.410 mm |
| **TCOA3043** | Compact argogène 300 bar | 30 à 43 m³ | L.400 x H.2050 x P.410 mm |
| **TCOA2061** | Compact argogène + borne 200 bar | 43 à 61 m³ | L.400 x H.2050 x P.410 mm x 2 |
| **TCOA3088** | Compact argogène + borne 300 bar | 61 à 88 m³ | L.400 x H.2050 x P.410 mm x 2 |

Option faux-plancher :
**Nous consulter.**

### Kit périphériques pour Compact argogène
**Réf. TKPC0001**

- Contenu du kit :
  - 1 boîtier relais pour asservissements (feu + dérangement).
  - 1 déclencheur manuel jaune supplémentaire.
  - 1 panneau lumineux entrée interdite.



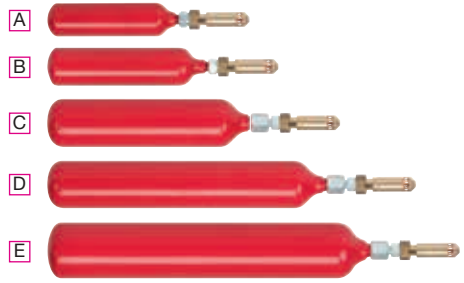

### Kit répétiteur d'alarme
**Réf. TKRA0001**

- Permet de déporter à l'extérieur du local l'unité de signalisation, le déclencheur manuel jaune et le panneau entrée interdite.



## Amulettes feu

Lutte contre les départs de feu dans un encombrement réduit. (Exemple : baies informatiques, coffrets électriques...).
Système d'extinction autonome à déclenchement thermique.
Agent extincteur : Novec. Non conducteur - Zéro résidu. Agrément VDS N° : G622002.
Aucune dégradation sur les équipements protégés.




## Amulettes feu, la solution miniature d'extinction autonome.

**Efficace et propre**

Solution d'extinction adaptée aux petits volumes.
Agent extincteur non conducteur.
Zéro dégradation, zéro résidu.

### Amulettes feu

- Option report : renvoi sur alarme technique ou coupure d'un organe électrique
- Option commande à distance : déclenchement électrique et thermique.

| Modèle standard | Modèle avec report | Modèle à commande à distance | Volume protégé | Déclenchement | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TAMF6801 | TAMF6841 | TAMF6881 | 0,19 m3 | 68°C | 460 g | A |
| TAMF6802 | TAMF6842 | TAMF6882 | 0,32 m3 | 68°C | 660 g | B |
| TAMF6803 | TAMF6843 | TAMF6883 | 0,64 m3 | 68°C | 1,5 kg | C |
| TAMF6804 | TAMF6844 | TAMF6884 | 0,96 m3 | 68°C | 2 kg | D |
| TAMF6805 | TAMF6845 | TAMF6885 | 1,61 m3 | 68°C | 3 kg | E |
| TAMF9301 | TAMF9341 | TAMF9381 | 0,19 m3 | 93°C | 460 g | A |
| TAMF9302 | TAMF9342 | TAMF9382 | 0,32 m3 | 93°C | 660 g | B |
| TAMF9303 | TAMF9343 | TAMF9383 | 0,64 m3 | 93°C | 1,5 kg | C |
| TAMF9304 | TAMF9344 | TAMF9384 | 0,96 m3 | 93°C | 2 kg | D |
| TAMF9305 | TAMF9345 | TAMF9385 | 1,61 m3 | 93°C | 3 kg | E |

Solution avec report ou commande à distance



Solution sans report



### Supports de fixation pour amulettes

- Pour montage des amulettes en extérieur des coffrets et baies.
- En acier traité.

| Référence | Utilisation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| TAMF5189 | Pour amulettes jusqu'à 0,64m3 | L.62 x H.120 x P.77 cm | F |
| TAMF5190 | Pour amulettes supérieures à 0,64m3 | L.85 x H.220 x P.85 cm | G |


F


G

## Périphériques pour amulettes feu avec report

Ce modèle d'amulette possède un contact et peut transmettre un signal électrique. L'activation de l'amulette permet de reporter le signal sur une alarme ou bien sur un système de gestion technique centralisé du bâtiment.
Le report permet ainsi d'améliorer la performance système de sécurité mis en place et de transmettre l'alerte en cas de départ de feu.

### Kit de relayage pour amulettes

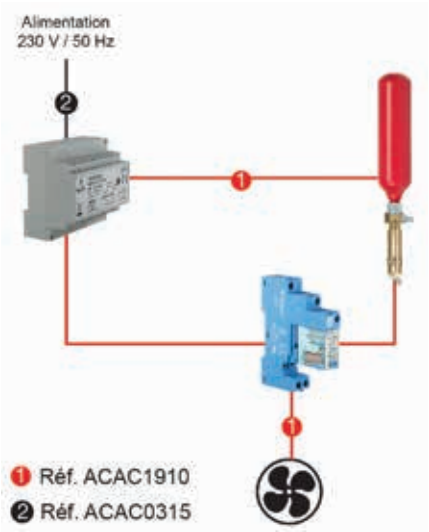
nouveauté 2023

**Réf. TKRA0012**

- Permet l'asservissement autonome des amulettes.
- Compatible seulement avec les amulettes avec report.
- Alimentation rail DIN.
- Relais fourni avec support rail DIN.
- Alimentation : 12 V.
- Relais : 12 V.
- Application(s) :
  - Coupure de la ventilation de l'armoire électrique.
  - Coupure de l'alimentation électrique de l'armoire.
  - Etc.



Synoptique




### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

**Réf. APES1430**

- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.

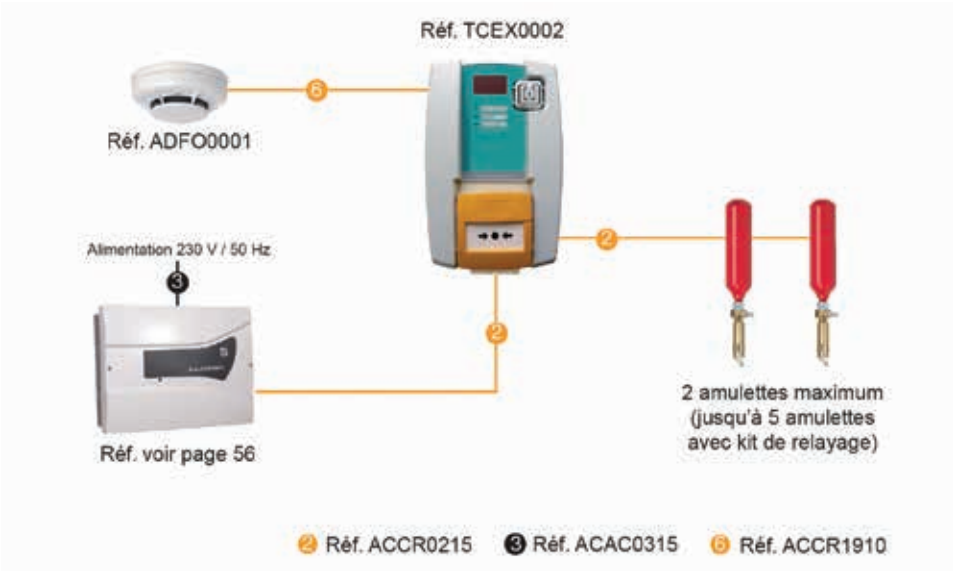
Cordia Radio



## Périphériques pour amulettes feu à commande à distance

Ce modèle d'amulette permet d'être activée à distance par un système de détection autonome ou de déclenchement manuel. Certaines installations peuvent nécessiter l'activation de l'amulette avant que la température de 68° ne soit atteinte, notamment dès que la fumée apparait. La commande à distance permet également de déclencher plusieurs amulettes de manière simultanée dès la détection de la fumée.

Synoptique - amulettes avec commande à distance




### Kits relayage de puissance

- 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
- Fourni dans un coffret IP 65.

| Référence | Alimentation | Dimensions |
|---|---|---|
| **AKRP2434** | 24 VCC | L.210 x H.210 x P.105 mm |
| **AKRP0230** | 230 VAC | L.210 x H.210 x P.105 mm |



## Extinction par aérosols

### Aérosols d'extinction

- Selon le risque encouru, les aérosols d'extinction peuvent être utilisés afin d'éteindre un départ de feu sur un composant d'un système (extinction ciblée) ou dans un local complet (noyage total).
- Exemple d'extinction ciblée : protection d'une machine pour limiter les arrêts de production.
- Exemple d'extinction par noyage total : protection d'un local groupe électrogène.




| Référence | TAEE0002 | TAEE0003 | TAEE0020 |
|---|---|---|---|
| **Désignation** | Aérosol 200-E02 | Aérosol 300-E02 | Aérosol 2000-E02 |
| **T°C** | -40° C à + 85° C | -40° C à + 85° C | -40° C à + 85° C |
| **Volume protégé** | 2 m³ | 3 m³ | 20 m³ |
| **Durée d'émission** | 5 sec | 8 sec | 15 sec |
| **Déclenchement** | Electrique, 24 VCC, 1,5 A mini | Electrique, 24 VCC, 1,5 A mini | Electrique, 24 VCC, 1,5 A mini |
| **Poids** | 0,9 kg | 1,3 kg | 7,5 kg |
| **Dimensions** | H.118 x Ø 82 mm | H.198 x Ø 82 mm | H.250 x Ø 200 mm |
| **Repère** | A | B | C |

Déclenchement thermique : **nous consulter**

### Support orientable pour aérosols d'extinction

**Réf. TSOA2023**

- Permet de positionner l'aérosol d'extinction correctement, même sur un mur ou un plafond incliné.
- Compatible avec tous les aérosols d'extinction.
- Pivote jusqu'à 180°.
- Poids : 570 g.
- Dimensions :
  - Platine aérosol : L.240 x H.60 mm.
  - Platine support : Ø 80 mm.
  - L. 100 mm.



### Centrale d'extinction

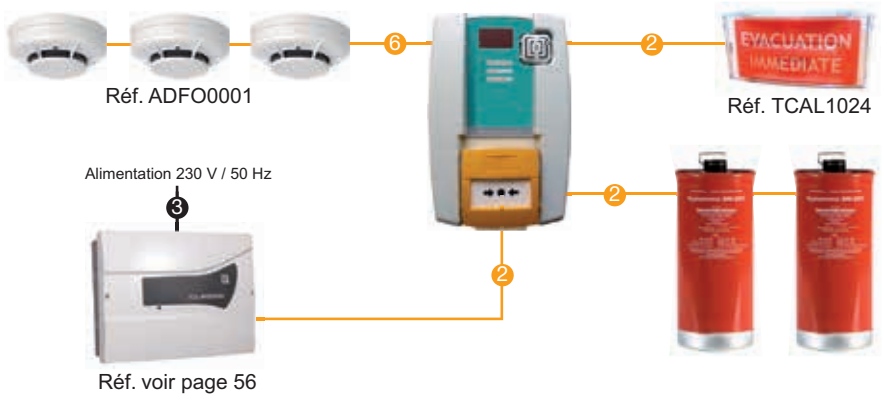
**Réf. TCEX0002**




- 1 boucle de détection automatique.
- 3 détecteurs automatiques maxi.
- 1 sortie pour caisson lumineux ou diffuseur sonore.
- 1 sortie pour commande aérosols (2 maxi avec AALS2425).
- Commande manuelle d'extinction intégrée avec capot double action.
- Nécessite une alimentation 24 Vcc secourue externe.
- IP 30.
- Dimensions : L.180 x H.275 x P.55 mm.



Synoptique




2 Réf. ACCR0215 3 Réf. ACAC0315 6 Réf. ACCR1910

### Kits relayage de puissance

- 3 relais 4 contacts NO/NF 230 V / 7 A.
- Fourni dans un coffret IP 65.

| Référence | Alimentation | Dimensions |
|---|---|---|
| **AKRP2434** | 24 VCC | L.210 x H.210 x P.105 mm |
| **AKRP0230** | 230 VAC | L.210 x H.210 x P.105 mm |



## Détection et extinction par eau des locaux poubelles

Principe de fonctionnement :
En cas d'élévation de la température (départ de feu), ou de dépassement de seuil préprogrammé, les diffuseurs situés sur la rampe envoient de l'eau sur les flammes.
Le système se réarme automatiquement. Si la température est trop élevée, un cycle d'extinction redémarre.

### Kit détection/extinction local poubelle évolution

**Réf. TKDE0102**

- Contenu du kit :
  - D 1 centrale d'extinction, Réf. TCEX0001.
  - E 1 alimentation secourue, Réf. AALS2417.
  - F 1 électrovanne.
  - G 1 détecteur de chaleur, Réf. ADCT0002.
  - H 1 grille anti-vandale, Réf. AGAV0001.
  - I 1 rampe d'extinction inox évolutive longueur 2 m équipée de 2 buses et de raccords 3/8'' permettant l'extension du système (buses ou rampes supplémentaires). Diamètre de couverture au sol d'une buse : 2,5 m pour une hauteur sous plafond de 2,5 m.


G


H



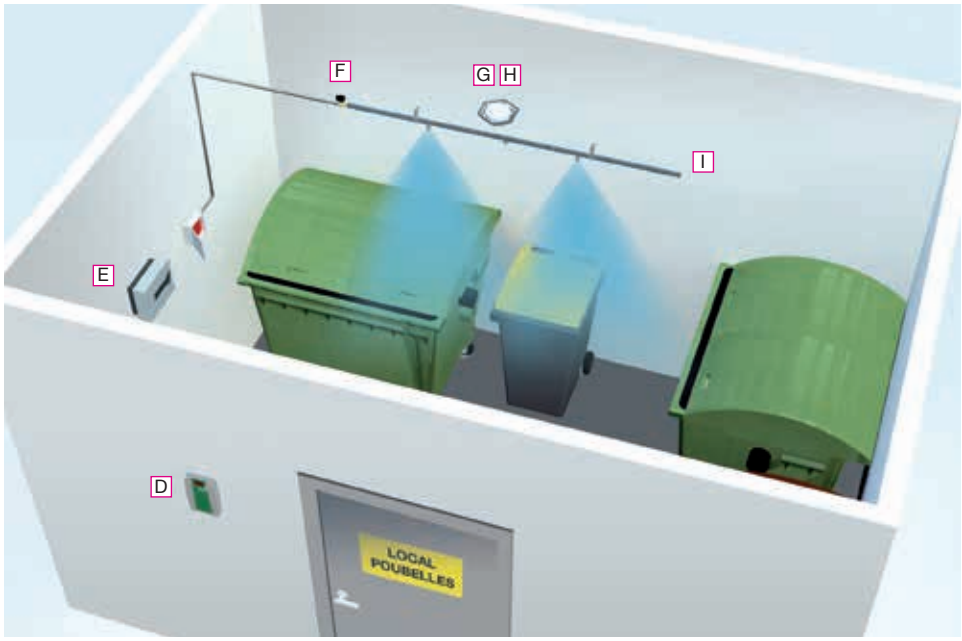


D


E


I F

Exemple d'implantation




En fonction de la surface du local à protéger (> 9 m2) il est possible par simple raccordement de rajouter des rampes supplémentaires (dimensions 1 ou 2 m).

### Rampe supplémentaire longueur 1 mètre

**Réf. TEES0001**

- Équipée d'une buse et de raccords 3/8'' mâle pour arrivée d'eau et 3/8'' femelle pour extension ou buse supplémentaire.



Buse



### Rampe supplémentaire longueur 2 mètres

**Réf. TEES0002**

- Équipée de deux buses et de raccords 3/8'' mâle pour arrivée d'eau et 3/8'' femelle pour extension ou buse supplémentaire.



## Events de surpression

Les évents de surpression sont destinés à être installés dans les locaux équipés de système d'extinction automatique à gaz.
Cette gamme de produits a été développée pour répondre à moindre coût aux exigences en terme de résistance au feu.

Kit évent simple flux pour montage intérieur : **nous consulter**

### Events de surpression

- Idéal pour l'extinction par gaz inerte (simple flux) ou par gaz chimique (double flux).
- Isolation thermique 60 minutes.
- Epaisseur minimum de paroi : 125 mm.
- Installation rapide et aisée
- Certifié selon EWCL5.


A


B


C


D

| Référence | Désignation | Surface utile de passage | Stabilité au feu | Réservation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TVOS0303** | Event simple flux IGV 303 | 0,092 m² | 4 heures | L.360 x H.370 mm | 9 kg | L.440 x H.452 mm | A |
| **TVOS0505** | Event simple flux IGV 505 | 0,25 m² | 4 heures | L.560 x H.570 mm | 17 kg | L.640 x H.652 mm | B |
| **TVDF0303** | Event double flux SVG 303 | 0,078 m² | 3 heures | L.360 x H.370 mm | 9 kg | L.440 x H.452 mm | C |
| **TVDF0505** | Event double flux SVG 505 | 0,22 m² | 3 heures | L.560 x H.570 mm | 17 kg | L.640 x H.652 mm | D |

### Mastic intumescent pour évent de surpression

**Réf. TMIE0001**

- Emulsion acrylique aux propriétés d'intumescence
- Permet le raccordement entre les évents, les grilles intumescentes et la maçonnerie.
- Contenance : 310 ml.



### Options pour évents de surpression petit format

| Référence | Désignation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **TGDI0303** | Grille décorative | 1 kg | L.450 x H.462 x P.16 mm | E |
| **TGAI0303** | Grille anti-intempérie | 4 kg | L.440 x H.452 x P.105 mm | F |
| **TGII0303** | Grille isolation thermique 60 min | - | L.344 x H.356 x P.40 mm | G |
| **TAPP0303** | Adaptateur paroi mince | - | L.455 x H.467 x P.136 mm | H |


E


F

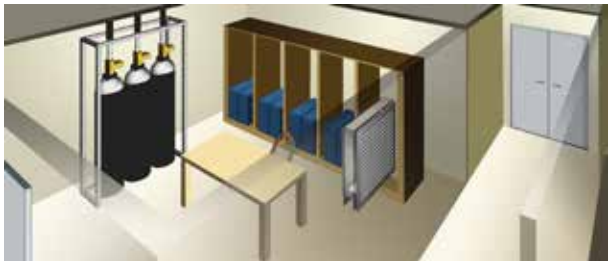
### Options pour évents de surpression grand format

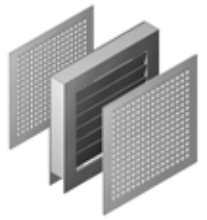
| Référence | Désignation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **TGDI0505** | Grille décorative | 2 kg | L.650 x H.662 x P.16 mm | E |
| **TGAI0505** | Grille anti-intempérie | 7 kg | L.640 x H.652 x P.105 mm | F |
| **TGII0505** | Grille isolation thermique 60 min | - | L.544 x H.556 x P.40 mm | G |
| **TAPP0505** | Adaptateur paroi mince | - | L.655 x H.667 x P.136 mm | H |


G


H

Utilisation intérieure





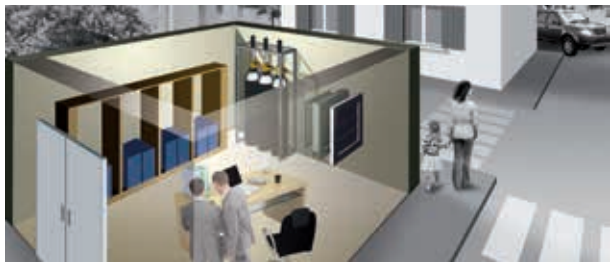
Vue depuis l'extérieur du local



Vue depuis l'intérieur du local



Utilisation extérieure



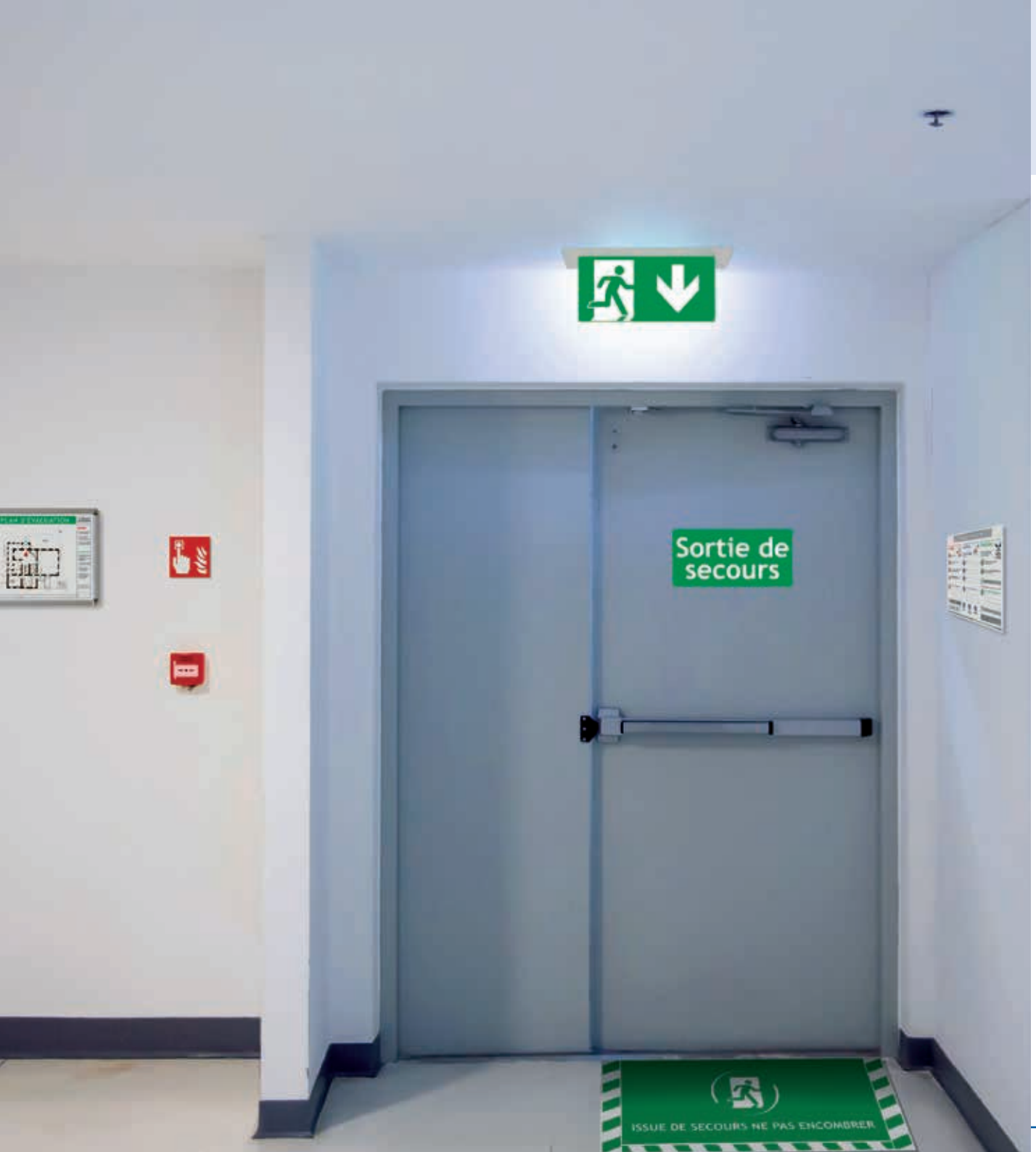


Vue depuis l'intérieur du bâtiment



Vue depuis l'extérieur du bâtiment






# Signalisation

Consignes, affichage ..... 134
- Consignes ..... 134
- Affichage ..... 139

Plans d'évacuation ..... 140
- Fixations et outillage ..... 140
- Cadres ..... 141
- Fonds de plan ..... 141
- Impression à la demande ..... 142

Signalisation incendie ..... 143
- Dandy sign ..... 143
- Signalisation incendie ..... 144
- Signalisation évacuation ..... 147
- Signalisation handicapés ..... 149
- Signalisation point de rassemblement ..... 150
- Signalisation photoluminescente ..... 151

Signalisation spécifique ..... 152
- Signalisation obligation ..... 152
- Signalisation des équipements de secours ..... 153
- Panneaux de prévention ..... 154
- Panneaux de localisation ..... 155

Signalisation personnalisable ..... 156

La réglementation incendie
n'impose pas l'élégance.

Charte graphique innovante
Contenu clair et compréhensible
Veille réglementaire continue
Modèles déposés

Gamme Scope, les consignes de notre temps.



## Consignes générales

### Consignes générales

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SCOP0201** | Consignes de sécurité | L.400 x H.300 mm | A |
| **SCOP5201** | Consignes de sécurité - lot de 50 | | |
| **SCOP0202** | Consignes de sécurité format compact | L.300 x H.200 mm | B |
| **SCOP5202** | Consignes de sécurité format compact - lot de 50 | | |
| **SCOP0235** | Consignes de sécurité français / anglais | L.400 x H.300 mm | C |
| **SCOP5235** | Consignes de sécurité français / anglais - lot de 50 | | |
| **SCOP0239** | Consignes de sécurité et confinement | L.400 x H.300 mm | D |
| **SCOP5239** | Consignes de sécurité et confinement - lot de 50 | | |
| **SCOP0238** | Consignes de sécurité espaces d'attente sécurisés | L.300 x H.200 mm | E |
| **SCOP5238** | Consigne de sécurité espaces d'attente sécurisés - lot de 50 | | |
| **SCOP0203** | Consignes d'évacuation | L.300 x H.200 mm | F |
| **SCOP5203** | Consignes d'évacuation - lot de 50 | | |
| **SCOP0206** | Téléphones utiles | L.300 x H.200 mm | G |
| **SCOP5206** | Téléphones utiles - lot de 50 | | |
| **SCOP0208** | Consignes de sécurité ascenseur | L.150 x H.200 mm | H |
| **SCOP5208** | Consignes de sécurité ascenseur - lot de 50 | | |
| **SCOP0215** | Consignes de sécurité parc de stationnement | L.300 x H.200 mm | J |
| **SCOP5215** | Consignes de sécurité parc de stationnement - lot de 50 | | |

Matériau de toutes les consignes :
PVC classe M1



A



C



D



B



E



F



G



H



J



Tous les visuels présents sur cette page sont la propriété de Cordia. Reproduction interdite.

## Habitation

### Consignes habitation

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| SCOP0211 | Consignes de sécurité habitation | L.300 x H.200 mm | A |
| SCOP5211 | Consignes de sécurité habitation - lot de 50 | | |
| SCOP0215 | Consignes de sécurité parc de stationnement | L.300 x H.200 mm | B |
| SCOP5215 | Consignes de sécurité parc de stationnement - lot de 50 | | |




A




B

## SSI et moyens de secours

### Consignes SSI et moyens de secours

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| SCOP0221 | Avis de sécurité incendie | L.300 x H.200 mm | E |
| SCOP5221 | Avis de sécurité incendie - lot de 50 | | |
| SCOP0222 | Consignes de sécurité utilisation des extincteurs | L.300 x H.200 mm | F |
| SCOP5222 | Consigne de sécurité utilisation des extincteurs - lot de 50 | | |




E




F

## Etablissements de soins

### Consignes établissements de soins

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| SCOP0208 | Consignes de sécurité ascenseur | L.150 x H.200 mm | C |
| SCOP5208 | Consignes de sécurité ascenseur - lot de 50 | | |
| SCOP0209 | Consignes de sécurité établissements de soins | L.300 x H.200 mm | D |
| SCOP5209 | Consignes de sécurité établissements de soins - lot de 50 | | |




C




D

## Consigne protection sanitaire

### Consigne de sécurité protection sanitaire

- PVC classe M1.

| Référence | Modèle | Dimensions |
|---|---|---|
| SCOP0243 | Standard | L.300 x H.200 mm |




Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1

Marqueurs et rubans adhésifs double face : voir page 138.




Tous les visuels présents sur cette page sont la propriété de Cordia. Reproduction interdite.

## Hôtellerie restauration

### Consignes hôtellerie restauration

| Référence | Désignation | Langues | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **SCOP0204** | Consignes de sécurité 4 langues | Français, anglais, espagnol, allemand | L.300 x H.200 mm | G |
| **SCOP5204** | Consignes de sécurité 4 langues - lot de 50 | | | |
| **SCOP0230** | Consignes de sécurité activités extérieures | Français, anglais | L.400 x H.300 mm | H |
| **SCOP5230** | Consignes de sécurité activités extérieures - lot de 50 | | | |
| **SCOP0217** | Consignes de sécurité cuisine | Français | L.300 x H.200 mm | J |
| **SCOP5217** | Consignes de sécurité cuisine - lot de 50 | | | |
| **SCOP0218** | Consignes de sécurité piscine | Français | L.300 x H.200 mm | K |
| **SCOP5218** | Consignes de sécurité piscine - lot de 50 | | | |



G



H



J



K

## Etablissements scolaires

### Consignes établissements scolaires

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SCOP0213** | Consignes d'évacuation établissements scolaires | L.300 x H.200 mm | L |
| **SCOP5213** | Consignes d'évacuation établissements scolaires- lot de 50 | | |
| **SCOP0214** | Consignes de sécurité salle de sciences | L.300 x H.200 mm | M |
| **SCOP5214** | Consignes de sécurité salle de sciences - lot de 50 | | |
| **SCOP0224** | Consignes de stockage produits chimiques | L.300 x H.200 mm | N |
| **SCOP5224** | Consignes de stockage produits chimiques - lot de 50 | | |



L



M



N

Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1



Tous les visuels présents sur cette page sont la propriété de Cordia. Reproduction interdite.

## Premiers secours

### Consignes premiers secours

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SCOP0226** | Consignes premiers secours | L.300 x H.200 mm | A |
| **SCOP5226** | Consignes premiers secours - lot de 50 | | |
| **SCOP0236** | Consignes premiers secours arrêt cardio-respiratoire | L.300 x H.200 mm | B |
| **SCOP5236** | Consigne arrêt cardio-respiratoire - lot de 50 | | |
| **SCOP0227** | Consignes premiers secours soins aux électrisés | L.300 x H.200 mm | C |
| **SCOP5227** | Consignes premiers secours soins aux électrisés - lot de 50 | | |



A



B



C

Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1

## Locaux techniques

### Consignes locaux techniques

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SCOP0219** | Consignes de sécurité fuite de gaz | L.300 x H.200 mm | D |
| **SCOP5219** | Consignes de sécurité fuite de gaz - lot de 50 | | |
| **SCOP0220** | Consignes de sécurité chaufferie | L.300 x H.200 mm | E |
| **SCOP5220** | Consignes de sécurité chaufferie - lot de 50 | | |
| **SCOP0227** | Consignes premiers secours soins aux électrisés | L.300 x H.200 mm | F |
| **SCOP5227** | Consignes premiers secours soins aux électrisés - lot de 50 | | |



D



E



F

### Rubans adhésifs double face

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SADF1525** | Ruban adhésif épais blanc | L.25 m x l.15 mm | G |
| **SADF2550** | Ruban adhésif fin | L.50 m x l.25 mm | H |


G


H

### Marqueurs

- Couleur noire.


J


K

| Référence | Descriptif | Type | Repère |
|---|---|---|---|
| **IMIN0001** | 1 pointe fine Ø 0,4 mm.<br>1 pointe moyenne Ø 0,8 mm | Indélébile.<br>Tous supports | J |
| **IMEN0001** | 1 pointe Ø 2 mm | Effaçable à sec | K |


Tous les visuels présents sur cette page sont la propriété de Cordia. Reproduction interdite.

# Affichage officiel

## Affichage officiel

| Référence | Désignation | Matériau | Contenu | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **SAFO0002** | Panneau Informations légales entreprise | PVC 1 mm | Lutte contre les discriminations - Égalité hommes / femmes - Harcèlement - Interdiction fumer et vapoter - Contacts utiles | L.600 x H.400 mm | L |
| **SAPA0010** | Panneau prévention des accidents sur les lieux de travail | PVC 1 mm | Incitation au port des EPI | L.400 x H.300 mm | M |
| **SIFP0033** | Panneau étiquetage produits chimiques | PVC 1 mm | Identification et risques des produits chimiques | L.400 x H.300 mm | N |
| **SAPA4747** | Panneau de prévention sanitaire sur les lieux de travail | PVC 1 mm | Consignes sanitaires et gestes barrières | L.400 x H.300 mm | P |




*

L




M




N




P

* Seul panneau du marché pour tout l'affichage obligatoire en entreprise.

## Panneaux fumeurs

- En PVC.

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SITP0501** | Interdiction de fumer | L.148 x H.210 mm | R |
| **SLOP0501** | Emplacement fumeur | L.148 x H.210 mm | S |
| **SITP0522** | Interdiction de fumer et de vapoter | L.148 x H.210 mm | T |




R




S




T

Tous les visuels présents sur cette page sont la propriété de Cordia. Reproduction interdite.

## Fixations et outillage

### Supports de fixation
**Réf. SSFA0002**

- Pour épaisseur de 0 à 4 mm.
- Fixation des plans d'évacuation imprimés en plexiglas.
- Évite le perçage des supports de plan.
- Lot de 40.
- Livré avec : vis et chevilles.



Mise en situation




### Accessoires montage pour cadres aluminium

- Produits permettant de réaliser l'installation des cadres.

| Référence | Désignation | Application(s) | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|---|
| SSUS9030 | Support cadre | Montage standard | 30 | A |
| SVIA5186 | Vis antivol | Montage antivol | 30 | B |
| SSUA5530 | Support antivol | Montage antivol | 30 | C |
| SCLA5551 | Clé antivol | Montage antivol | 1 | D |


A


B


C


D

### Pistolet colle mastic
**Réf. SPCM0001**

- Poids : 750 g.



### Mastics colle

| Référence | Désignation | Contenance | Repère |
|---|---|---|---|
| SMCP0001 | Mastic colle sans solvant | 290 ml | E |
| SMCP0002 | Mastic colle universel | 310 ml | F |


E


F

### Rubans adhésifs double face

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| SADF1525 | Ruban adhésif épais blanc | L.25 m x l.15 mm | G |
| SCAD2515 | Lot de 25 rubans adhésif épais blanc | | |
| SADF2550 | Ruban adhésif fin | L.50 m x l.25 mm | H |


G


H

### Lasermètre 60 m
**Réf. ILAM0060**

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.



### Niveau de poche
**Réf. SNIP0210**

- Idéal pour la pose de plans d'évacuation, il intègre un niveau miniature amovible.
- Plastique.
- Dimensions : L.210 x H.45 x P.20 mm.



### Mètre ruban 5 mètres
**Réf. CMER0005**

- Classe 2.
- Protection caoutchouc.
- Graduation : en cm / 1 mm.
- Longueur : 5 m.
- Largeur : 22 mm.
- Poids : 150 g.



## Cadres

### Cadres vitrine

- Permet le remplacement rapide et sans démontage d'un plan d'évacuation, d'une consigne, d'une note de service…
- Cadre en aluminium.
- Film anti-reflets.
- Fond rigide permettant une fixation aisée par vis.




| Référence | Désignation | Dimensions |
|---|---|---|
| **SCVA0004** | Cadre vitrine format A4 | Format A4 (L.297 x H.210 mm) |
| **SCVA5004** | Cadre vitrine format A4 - lot de 5 | |
| **SLCV0403** | Cadre vitrine format A4 - lot de 30 | |
| **SCVA0003** | Cadre vitrine format A3 | Format A3 (L.420 x H.297 mm) |
| **SCVA5003** | Cadre vitrine format A3 - lot de 5 | |
| **SLCV0330** | Cadre vitrine format A3 - lot de 30 | |
| **SLCV1003** | Cadre vitrine format A3 - lot de 120 | |
| **SCVA0002** | Cadre vitrine format A2 | Format A2 (L.594 x H.420 mm) |
| **SCVA5002** | Cadre vitrine format A2 - lot de 5 | |
| **SLCV3002** | Cadre vitrine format A2 - lot de 30 | |

### Cadres vitrine antivandales

nouveauté 2023

- Permet le remplacement rapide et sans démontage d'un plan d'évacuation, d'une consigne, d'une note de service…
- Cadre en aluminium.
- Film anti-reflets.
- Fond rigide permettant une fixation aisée par vis.
- Protection contre l'ouverture par vis étoile inviolable.

| Référence | Dimensions |
|---|---|
| **SCVC0002** | Format A2 (L.594 x H.420 mm) |
| **SCVC0003** | Format A3 (L.420 x H.297 mm) |




### Cadres aluminium

- Fond MDF.
- 3 dimensions standard.

| Référence | Désignation | Dimensions |
|---|---|---|
| **SCMA0011** | Cadre alu A3 argent mat - lot de 30 | A3 L.420 x H.297 mm |
| **SLCM0411** | Cadre alu A3 argent mat - lot de 120 | |
| **SCMA0610** | Cadre alu A3+ argent mat sans plaque anti-reflet - lot de 30 | A3+ L.426 x H.303 mm |
| **SLCM4610** | Cadre alu A3+ argent mat ss plaque anti-reflet - lot de 120 | |
| **SCMA1011** | Cadre alu A2 argent mat | A2 L.594 x H.420 mm |




## Fonds de plan

### Fonds de plan d'évacuation

**Réf. SFPI0101**

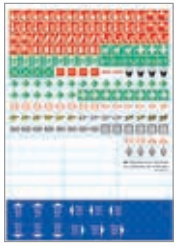
- Conforme à la norme NF X 08-070.
- Lot de 10.
- Dimensions : L.420 x H.297 mm avec logos.




### Symboles plan d'évacuation et d'intervention

**Réf. SPSV0202**

- Symboles normalisés adhésifs.
- Comprend :
  - 174 symboles (36 symboles différents).
  - 12 symboles «Vous êtes ici» (4 sens d'orientation différents).
- Lot de 10.
- Dimensions :
  - De la planche totale : format A5.
  - Symboles plans d'évacuation : L.10 mm.
  - Symboles «Vous êtes ici» : Ø 16 mm.



## Impression à la demande

Impression sur plexiglas



## Confiez-nous l'impression de vos plans d'évacuation.

**Une signalisation de qualité**

Supports et formats multiples.
Matériaux nobles.
Rendu plus élégant.

### 1. Choix du support

| Dimensions | PVC 2 mm | Plexiglas 3 mm | Aluminium laqué blanc 2 mm |
|---|---|---|---|
| A5 (L.210 x H.148 mm) | **SPEP0005** | **SPEL0005** | **SPEA0005** |
| A4 (L.297 x H.210 mm) | **SPEP0004** | **SPEL0004** | **SPEA0004** |
| A3 (L.420 x H.297 mm) | **SPEP0003** | **SPEL0003** | **SPEA0003** |
| A2 (L.420 x H.594 mm) | **SPEP0002** | **SPEL0002** | **SPEA0002** |

Impression sur aluminium laqué blanc



### 2. Paramétrage de vos fichiers d'impression

- Format de fichier conseillé : pdf.
- Sinon, réalisez un fichier jpeg haute définition.

### 3. Envoi de vos fichiers

- Si vous réalisez une commande par mail, joignez votre fichier d'impression à votre e-mail et envoyez le tout à : commande@cordia.fr.
- Si vous réalisez une commande via le site web www.cordia.fr, envoyez votre fichier d'impression par e-mail à : signalisation@cordia.fr.
  Précisez votre code client dans l'objet du mail.
- Si vous réalisez une commande par fax, envoyez votre fichier d'impression par e-mail à : signalisation@cordia.fr.
  Précisez votre code client dans l'objet du mail.

Impression sur PVC



## Dandy sign

Mise en situation



## Dandy sign, la signalisation fièrement.

**Signez autrement**

Finition métallisée.
Originalité du design.
Fixation simple.



A



B



C

### Dandy sign

- Matériau : aluminium peinture métallisée.
- Panneau horizontal, finition courbée plus élégante.
- Fixation murale très simple, invisible et rapide.

| Référence | Signalisation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SEXD1010** | Picto extincteur | L.170 x H.110 mm | A |
| **SDMD1010** | Picto déclencheur manuel | L.170 x H.110 mm | B |
| **SPSD1010** | Picto premiers secours | L.170 x H.110 mm | C |

## Panneaux extincteur

### Panneaux extincteur rectangles

- PVC M1.
- Sérigraphiés.

| Référence | Classe | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **SCEX1050** | Vierge | 10 | L.125 x H.190 mm | A |
| **SEXP1250** | | 50 | | |
| **SCEX5250** | | 250 | | |
| **SCEX1052** | AB | 10 | L.125 x H.190 mm | B |
| **SEXP1252** | | 50 | | |
| **SCEX5251** | | 250 | | |
| **SCEX1053** | ABC | 10 | L.125 x H.190 mm | C |
| **SEXP1253** | | 50 | | |
| **SCEX5253** | | 250 | | |
| **SCEX1054** | B | 10 | L.125 x H.190 mm | D |
| **SEXP1254** | | 50 | | |
| **SCEX5254** | | 250 | | |
| **SCEX1020** | Vierge | 10 | L.200 x H.240 mm | E |
| **SEXP2420** | | 50 | | |
| **SCEX1022** | AB | 10 | L.200 x H.240 mm | F |
| **SEXP2422** | | 50 | | |
| **SCEX1023** | ABC | 10 | L.200 x H.240 mm | G |
| **SEXP2423** | | 50 | | |
| **SCEX1024** | B | 10 | L.200 x H.240 mm | H |
| **SEXP2424** | | 50 | | |

### Panneaux extincteur carrés

- PVC M1.
- Sérigraphiés.

| Référence | Classe | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **SCEX1000** | Vierge | 10 | L.100 x H.100 mm | J |
| **SEXP1000** | | 50 | | |
| **SCPE5100** | | 250 | | |
| **SEXP1001** | A | 10 | L.100 x H.100 mm | K |
| **SCEX1002** | AB | 10 | L.100 x H.100 mm | L |
| **SEXP1002** | | 50 | | |
| **SCPE5102** | | 250 | | |
| **SCEX1003** | ABC | 10 | L.100 x H.100 mm | M |
| **SEXP1003** | | 50 | | |
| **SCPE5103** | | 250 | | |
| **SCEX1004** | B | 10 | L.100 x H.100 mm | N |
| **SEXP1004** | | 50 | | |
| **SCPE5104** | | 250 | | |
| **SEXP1005** | BC | 10 | L.100 x H.100 mm | P |


J



K



L



M



N



P


A


B



C



D


E


F



G



H

## Panneaux extincteur

### Etiquettes adhésives

- Pour panneaux extincteur réf. SEXP1250 et SEXP2420.
- En vinyle.

| Référence | Classe | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **SEXV0001** | A | 10 | L.119 x H.38 mm | Q |
| **SEXV0002** | AB | 100 | L.119 x H.38 mm | R |
| **SEXV0003** | ABC | 100 | L.119 x H.38 mm | S |
| **SEXV0004** | B | 100 | L.119 x H.38 mm | T |
| **SEXV0006** | Flèche | 10 | L.119 x H.38 mm | U |
| **SEXV0009** | ABF | 10 | L.119 x H.38 mm | V |



Q



R



T



S


U



V

### Panneau panoramique extincteur

**Réf. SEXP2020**

- En PVC M1.
- Signalisation : Extincteur.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.




## Panneaux incendie

### Panneaux incendie texte seul

- En PVC M1.

| | ISSUE DE SECOURS NE PAS ENCOMBRER | PORTE COUPE-FEU À MAINTENIR FERMÉE | PORTE COUPE-FEU NE METTEZ PAS D'OBSTACLE À LA FERMETURE | MATÉRIEL DE SÉCURITÉ NE PAS DÉTÉRIORER SOUS PEINE D'AMENDE | ACCÈS POMPIERS |
|---|---|---|---|---|---|
| **L.200 x H.100 mm** | **Réf. : SICP0106** | **Réf. : SICP0107** | **Réf. : SICP0108** | **Réf. : SICP0111** | **Réf. : SICP0125** |
| **L.150 x H.50 mm** | **Réf. : SICP1106** | **Réf. : SICP1107** | **Réf. : SICP1108** | **Réf. : SICP1111** | **Réf. : SICP1125** |

| | ARRÊT D'URGENCE | COLONNE SÈCHE | COLONNE SÈCHE | SANS ISSUE | ÉCHELLE INCENDIE |
|---|---|---|---|---|---|
| **L.200 x H.100 mm** | **Réf. : SICP0110** | **Réf. : SICP0113** | **Réf. : SICP0131** | **Réf. : SICP0109** | **Réf. : SICP0126** |
| **L.150 x H.50 mm** | **Réf. : SICP1110** | **Réf. : SICP1113** | **Réf. : SICP1131** | **Réf. : SICP1109** | **Réf. : SICP1126** |

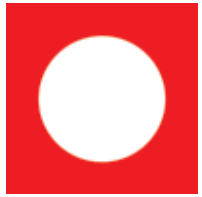
| | BAC À SABLE | ALARME INCENDIE | NE PAS UTILISER SUR FLAMME GAZ | ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ NE PAS ENCOMBRER | BOUCHE INCENDIE |
|---|---|---|---|---|---|
| **L.200 x H.100 mm** | **Réf. : SICP0115** | **Réf. : SICP0112** | **Réf. : SICP0117** | **Réf. : SICP0121** | **Réf. : SICP0127** |
| **L.150 x H.50 mm** | **Réf. : SICP1115** | **Réf. : SICP1112** | **Réf. : SICP1117** | **Réf. : SICP1121** | **Réf. : SICP1127** |

| | COMMANDE D'ÉVACUATION DE FUMÉE | FERMER LE GAZ AVANT D'UTILISER UN EXTINCTEUR | PC SÉCURITÉ | VANNE ARRÊT GAZ | GAINE POMPIERS |
|---|---|---|---|---|---|
| **L.200 x H.100 mm** | **Réf. : SICP0114** | **Réf. : SICP0118** | **Réf. : SICP0122** | **Réf. : SICP0124** | **Réf. : SICP0128** |
| **L.150 x H.50 mm** | **Réf. : SICP1114** | **Réf. : SICP1118** | **Réf. : SICP1122** | **Réf. : SICP1124** | **Réf. : SICP1128** |

### Baie accessible aux sapeurs pompiers

| Référence | Matériau | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SICV0003** | Vinyle | Ø 200 mm | Y |
| **SICP0005** | PVC | L.300 x H.300 mm | Z |


Y


Z

## Panneaux incendie

### Panneaux L.150 x H.150 mm

▪ En PVC M1.


**Réf. SICP0001**


**Réf. SICP0002**


**Réf. SICP2155**


**Réf. SICP0003**


**Réf. SICP0004**


**Réf. SRIP0101**

### Panneau RIA mode d'emploi

**Réf. SRIP0613**

▪ En PVC M1.
▪ Dimensions :
L.300 x H.150 mm.




### Panneau panoramique RIA

**Réf. SRIP2020**

▪ En PVC M1.
▪ Signalisation : RIA.
▪ Dimensions : L.200 x H.200 mm.





Panneaux gravés à la demande :
voir page 158.




### Panneaux L.300 x H.100 mm

▪ En PVC.



**Réf. SICP0301**



**Réf. SICP0302**



**Réf. SICP0303**



**Réf. SICP0304**



**Réf. SICP0305**



**Réf. SICP0306**



**Réf. SICP0307**



**Réf. SICP0308**



**Réf. SICP0309**



**Réf. SICP0310**



**Réf. SICP0311**



**Réf. SICP0312**



**Réf. SICP0313**



**Réf. SICP0314**



**Réf. SICP0315**



**Réf. SICP0316**



**Réf. SICP0317**



**Réf. SICP0318**



**Réf. SICP0319**



**Réf. SICP0320**



**Réf. SICP0321**

## Interdiction de fumer

### Panneaux fumeurs

- En PVC.

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SITP0501** | Interdiction de fumer | L.148 x H.210 mm | A |
| **SLOP0501** | Emplacement fumeur | L.148 x H.210 mm | B |
| **SITP0522** | Interdiction de fumer et de vapoter | L.148 x H.210 mm | C |


A


B


C

**Extrait de réglementation :**

A partir du 1er février 2007.
« Décret n° 2006-1386 du 15 novembre 2006 fixant les conditions d'application de l'interdiction de fumer dans les lieux affectés à un usage collectif»
Le gouvernement a décidé d'interdire de fumer dans les lieux publics :
- Entreprises, administrations, établissements scolaires et établissements de santé à partir du 1er Février 2007.
- Cafés, hôtels, restaurants, discothèque à partir du 1er janvier 2008.

Un affichage officiel a été défini et doit impérativement être mis en place aux entrées de bâtiments, couloirs, salles de réunion, halls, … Cette signalisation doit être parfaitement visible. (Extrait de la FDS 61949) ».

### Planches de sticks de 40 mm interdiction de fumer

**Réf. SITV4001**

- Vinyle.
- Lot de 20 sticks.
- Dimensions :
  - de la planche : L.175 x H.235 mm
  - des sticks : Ø 40 mm.



### Affiches fumeurs

- Adhésif sur la face imprimée.
- Apposer sur partie vitrée intérieure.


D


E

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SITV5201** | Interdiction de fumer | L.148 x H.210 mm | D |
| **SITV0522** | Interdiction de fumer et de vapoter | L.148 x H.210 mm | E |

## Signalisation évacuation

### Panneaux PVC L.600 x H.300 mm*

- PVC.
- Percé de 2 trous pour suspension.


**Réf. SEVP2800**


**Réf. SEVP2801**


**Réf. SEVP2802**


**Réf. SEVP2803**



**Réf. SEVP2804**



**Réf. SEVP2805**


**Réf. SEVP2806**

### Crochets aimantés

**Réf. SCRA0001**

- Fixation rapide des chaînettes ou anneaux de suspension.
- Lot de 20.
- Dimensions : L.16 x H.4,5 mm.



### Anneaux de suspension

**Réf. SSCI0001**

- Pour suspendre les panneaux prépercés.
- En acier galvanisé.
- Lot de 20.



### Chaînette

**Réf. SCHI0025**

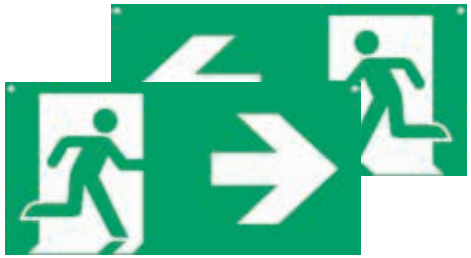
- Pour suspendre les panneaux prépercés.
- En acier zingué.
- Dimensions : L.25 m.



## Signalisation évacuation

### Panneaux PVC L.600 x H.300 mm recto/verso*

- PVC.
- Percé de 2 trous pour suspension.



**Réf. SEVP2518**



**Réf. SEVP2038**

* Parce que tous les panneaux ne sont pas collés à un mur, certains doivent être suspendus. C'est pour cette raison que ces panneaux sont pré-percés.

### Panneaux PVC L.300 x H.150 mm



**Réf. SEVP0011**



**Réf. SEVP0012**



**Réf. SEVP0020**



**Réf. SEVP0021**



**Réf. SEVP0003**




**Réf. SEVP0004**




**Réf. SEVP0005**

Signalisation vinyle adhésif : voir page 71.

### Signalisation au sol pour issues de secours

**Réf. SBSI6040**

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.




Mise en situation



### Panneaux PVC L.600 x H.200 mm*

- PVC.
- Percé de 2 trous de suspension.
- A utiliser lorsque les chemins d'évacuation sont communs aux personnes valides et aux PMR.
- Applications : Centres commerciaux, musées, salles de spectacle, etc.

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SEVP6201** | Évacuation droite | L.600 x H.200 mm | A |
| **SEVP6202** | Évacuation gauche | L.600 x H.200 mm | B |
| **SEVP6203** | Évacuation haut | L.600 x H.200 mm | C |
| **SEVP6206** | Évacuation bas | L.600 x H.200 mm | D |



A



B



C



D

### Panneau PVC L.600 x H.200 mm recto/verso*

**Réf. SEVP6212**

- PVC.
- Percé de 2 trous de suspension.



* Lorsque le chemin d'évacuation des personnes à mobilité réduite est commun aux personnes valides, pensez à le leur signaler.

Registre d'accessibilté : voir page 173.



## Signalisation handicapés

### Signalisation évacuation PMR

| Référence | Désignation | Matériau | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **SEPV0011** | Evacuation PMR droite | Vinyle | L.200 x H.100 mm | E |
| **SEPP0011** | Evacuation PMR droite | PVC | L.200 x H.100 mm | E |
| **SEPV0012** | Evacuation PMR gauche | Vinyle | L.200 x H.100 mm | F |
| **SEPP0012** | Evacuation PMR gauche | PVC | L.200 x H.100 mm | F |
| **SEPV0020** | Evacuation PMR haut | Vinyle | L.200 x H.100 mm | G |
| **SEPP0020** | Evacuation PMR haut | PVC | L.200 x H.100 mm | G |
| **SEPV0021** | Evacuation PMR bas | Vinyle | L.200 x H.100 mm | H |
| **SEPP0021** | Evacuation PMR bas | PVC | L.200 x H.100 mm | H |


E


F


G


H

### Signalisation accès handicapés

| Référence | Matériau | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SHAP2001** | PVC | L.200 x H.200 mm | J |
| **SHAV1001** | Vinyle | L.200 x H.200 mm | J |
| **SHAP2002** | PVC | L.200 x H.200 mm | K |
| **SHAV1002** | Vinyle | L.200 x H.200 mm | K |
| **SHAP2003** | PVC | L.300 x H.150 mm | L |
| **SHAV1003** | Vinyle | L.300 x H.150 mm | L |

Ne convient pas pour une installation dans les parkings.


J


K



L

### Signalisation EAS

- PVC.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.


**Réf. SEAS0201**



**Réf. SEAS0206**



**Réf. SEAS0207**



**Réf. SEAS0220**

### Signalisation PMR

| Référence | Matériau | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SSMP2001** | PVC | L.200 x H.200 mm | M |
| **SHAP2047** | PVC | L.200 x H.200 mm | N |


M


N

## Signalisation point de rassemblement

### Panneaux PVC L.400 x H.600 mm

▪ PVC épaisseur 5 mm.




**Réf. SPSP6040**




**Réf. SPSP0246**

### Panneaux PVC L.300 x H.150 mm

▪ PVC.



**Réf. SPSP0000**



**Réf. SPSP0001**



**Réf. SPSP0002**



**Réf. SPSP0211**



**Réf. SPSP0212**



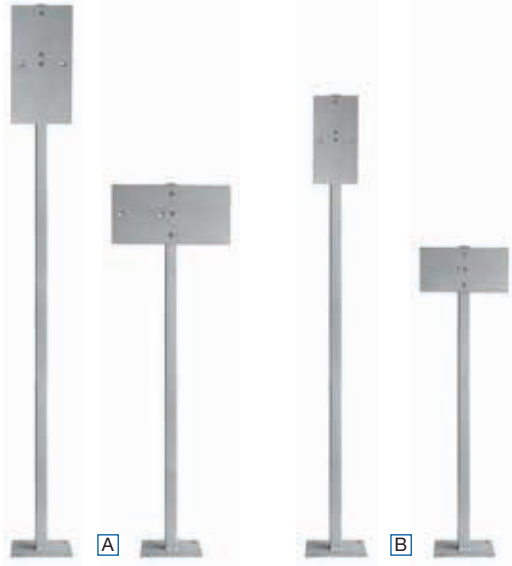
**Réf. SPSP0220**

## Mâts de fixation

### Mâts de fixation télescopique

▪ En acier galvanisé.
▪ La platine s'oriente à l'horizontale ou à la verticale.
▪ Le panneau se colle sur la platine.

| Référence | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SMFT1218** | 7,15 kg | - hauteur modulable de 1,20 m à 1,80 m.<br>- embase : L.200 x P.200 mm.<br>- platine : L.205 x H.395 mm | A |
| **SMFT1015** | 5,20 kg | - hauteur modulable de 1 m à 1,50 m.<br>- embase : L.200 x P.200 mm.<br>- platine : L.145 x H.290 mm | B |




Platine orientable



Hauteur modulable jusqu'à 1,80 m




Hauteur modulable jusqu'à 1,50 m

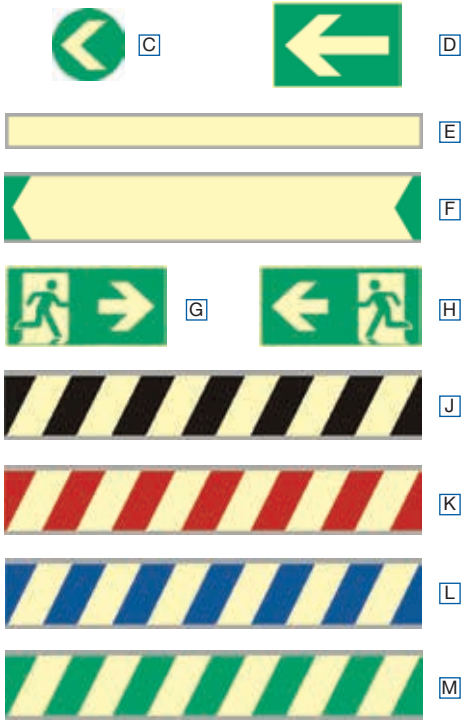


## Signalisation photoluminescente

### Signalisation photoluminescente en partie basse

- En polycarbonate souple.
- Adhésif.

| Référence | Dimensions | Repère |
|---|---|---|
| **SEVH0201** | Ø 90 mm | C |
| **SEVH0202** | L.150 x H.100 mm | D |
| **SEVH0203** | L.600 x H.50 mm | E |
| **SEVH0204** | L.600 x H.100 mm | F |
| **SEVH0021** | L.200 x H.100 mm | G |
| **SEVH0022** | L.200 x H.100 mm | H |
| **SEVH0205** | L.600 x H.100 mm | J |
| **SEVH0206** | L.600 x H.100 mm | K |
| **SEVH0209** | L.600 x H.100 mm | L |
| **SEVH0210** | L.600 x H.100 mm | M |




### Signalisation photoluminescente d'évacuation

- En PVC.
- Dimensions : L.300 x H.150 mm.


**Réf. SEVH0001**


**Réf. SEVH0002**


**Réf. SEVH0003**



**Réf. SEVH0004**



**Réf. SEVH0005**


**Réf. SEVH0020**

### Signalisation photoluminescente d'évacuation recto verso

- En PVC percé de 2 trous pour suspension.
- Dimensions : L.600 x H.300 mm.


**Réf. SEVH2518**


**Réf. SEVH2038**

### Panneaux L.150 x H.150 mm photoluminescents

- En PVC.
- Dimensions : L.150 x H.150 mm.


**Réf. SRIH1515**


**Réf. SEXH1515**


**Réf. SICH1515**

## Panneaux obligation

### Panneaux L.300 x H.100 mm

▪ PVC.



**Réf. SOBP0001**



**Réf. SOBP0002**



**Réf. SOBP0003**



**Réf. SOBP0004**



**Réf. SOBP0005**



**Réf. SOBP0006**



**Réf. SOBP0007**



**Réf. SOBP0008**



**Réf. SOBP0009**



**Réf. SOBP0010**



**Réf. SOBP0011**



**Réf. SOBP0012**



**Réf. SOBP0013**



**Réf. SOBP0014**



**Réf. SOBP0015**



**Réf. SOBP0016**



**Réf. SOBP0017**



**Réf. SOBP0018**

### Panneaux L.200 x H.200 mm

▪ PVC.


**Réf. SOBP0201**


**Réf. SOBP0202**


**Réf. SOBP0203**


**Réf. SOBP0204**


**Réf. SOBP0205**


**Réf. SOBP0206**


**Réf. SOBP0207**


**Réf. SOBP0208**


**Réf. SOBP0209**


**Réf. SOBP0210**


**Réf. SOBP0211**


**Réf. SOBP0212**


**Réf. SOBP0213**


**Réf. SOBP0214**


**Réf. SOBP0215**


**Réf. SOBP0216**

## Signalisation des équipements de secours

### Signalisation des équipements de secours

- PVC M1.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



**Réf. SPSP2001**



**Réf. SPSP2002**



**Réf. SPSP2003**



**Réf. SPSP2004**



**Réf. SPSP2005**



**Réf. SPSP2006**

### Signalisation défibrillateur

| Référence | Matériau | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SDAP2002** | PVC | L.300 x H.100 mm | A |
| **SDAV1002** | Vinyle | L.300 x H.100 mm | A |
| **SDAP2005** | PVC | L.300 x H.100 mm | B |
| **SDAV1005** | Vinyle | L.300 x H.100 mm | B |
| **SDAP2003** | PVC | L.100 x H.300 mm | C |
| **SDAV1003** | Vinyle | L.100 x H.300 mm | C |
| **SDAP2001** | PVC | L.200 x H.300 mm | D |
| **SDAV1001** | Vinyle | L.200 x H.300 mm | D |
| **SDAV1101** | Vinyle | L.100 x H.150 mm | D |
| **SDAP2004** | PVC | L.300 x H.200 mm | E |
| **SDAV1004** | Vinyle | L.300 x H.200 mm | E |
| **SDAV1104** | Vinyle | L.150 x H.100 mm | E |
| **SDAP2020** | PVC | L.200 x H.200 mm | F |
| **SDAV1020** | Vinyle | L.200 x H.200 mm | F |




A




B




C




D




E



F

### Panneaux de prévention

### Panneaux L.300 x H.100 mm

▪ PVC.



**Réf. SPRP0001**



**Réf. SPRP0002**



**Réf. SPRP0003**



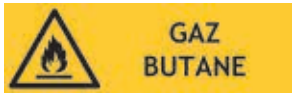
**Réf. SPRP0004**



**Réf. SPRP0005**



**Réf. SPRP0006**



**Réf. SPRP0007**



**Réf. SPRP0008**



**Réf. SPRP0009**



**Réf. SPRP0010**



**Réf. SPRP0011**



**Réf. SPRP0012**



**Réf. SPRP0013**



**Réf. SPRP0014**



**Réf. SPRP0015**



**Réf. SPRP0016**



**Réf. SPRP0017**



**Réf. SPRP0018**

### Panneaux L.200 x H.200 mm

▪ PVC.


**Réf. SRDP2002**


**Réf. SRDP2003**


**Réf. SRDP2005**


**Réf. SRDP2006**


**Réf. SRDP2013**


**Réf. SRDP2014**



**Réf. SRDP2017**


**Réf. SRDP2021**


**Réf. SRDP2022**


**Réf. SRDP2023**


**Réf. SRDP2024**


**Réf. SRDP2026**


**Réf. SRDP2028**


**Réf. SRDP2029**


**Réf. SRDP2030**


**Réf. SFLP2012**

## Panneaux de localisation

### Panneaux L.200 x H.100 mm

▪ PVC.




**Réf. SLOP0101**




**Réf. SLOP0102**




**Réf. SLOP0103**




**Réf. SLOP0104**




**Réf. SLOP0105**




**Réf. SLOP0106**




**Réf. SLOP0107**




**Réf. SLOP0108**




**Réf. SLOP0109**




**Réf. SLOP0110**




**Réf. SLOP0111**




**Réf. SLOP0112**




**Réf. SLOP0113**




**Réf. SLOP0114**




**Réf. SLOP0115**

### Panneau danger électrique

**Réf. SRDP2007**

▪ PVC.
▪ Dimensions : triangle de côtés 200 mm.



## Fixations et outillage

### Rubans adhésifs double face



A



B

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **SADF1525** | Ruban adhésif épais blanc | L.25 m x l.15 mm | A |
| **SCAD2515** | Lot de 25 rubans adhésif épais blanc | | |
| **SADF2550** | Ruban adhésif fin | L.50 m x l.25 mm | B |

### Mastics colle



C



D

| Référence | Désignation | Contenance | Repère |
|---|---|---|---|
| **SMCP0001** | Mastic colle sans solvant | 290 ml | C |
| **SMCP0002** | Mastic colle universel | 310 ml | D |

### Mètre ruban 5 mètres

**Réf. CMER0005**

▪ Classe 2.
▪ Protection caoutchouc.
▪ Graduation : en cm / 1 mm.
▪ Longueur : 5 m.
▪ Largeur : 22 mm.
▪ Poids : 150 g.




### Pistolet colle mastic

**Réf. SPCM0001**

▪ Poids : 750 g.



# Signalisation
## Signalisation personnalisable

## Choix du support

### Critères de choix

| Format | Picto seul | Texte seul | Picto + texte |
|---|---|---|---|
| **Carré** | Oui | Oui | Non |
| **Horizontal** | Non | Oui | Oui |
| **Vertical** | Non | Oui | Oui |

### Format carré

| Vinyle adhésif | Vinyle adhésif photoluminescent | PVC 2 mm | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **SPTV1201** | **SPTH1201** | **SPTP2201** | L.100 x H.100 mm |
| **SPTV1202** | **SPTH1202** | **SPTP2202** | L.200 x H.200 mm |
| **SPTV1203** | **SPTH1203** | **SPTP2203** | L.300 x H.300 mm |
| **SPTV1204** | **SPTH1204** | **SPTP2204** | L.400 x H.400 mm |

### Format horizontal

| Vinyle adhésif | Vinyle adhésif photoluminescent | PVC 2 mm | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **SPTV1000** | **SPTH1000** | **SPTP2000** | L.150 x H.50 mm |
| **SPTV1006** | **SPTH1006** | **SPTP2006** | L.200 x H.100 mm |
| **SPTV1002** | **SPTH1002** | **SPTP2002** | L.300 x H.100 mm |
| **SPTV1003** | **SPTH1003** | **SPTP2003** | L.450 x H.150 mm |
| **SPTV1004** | **SPTH1004** | **SPTP2004** | L.600 x H.200 mm |
| **SPTV1005** | **SPTH1005** | **SPTP2005** | L.600 x H.300 mm |

### Format vertical

| Vinyle adhésif | Vinyle adhésif photoluminescent | PVC 2 mm | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **SPTV1101** | **SPTH1101** | **SPTP2101** | L.150 x H.225 mm |
| **SPTV1102** | **SPTH1102** | **SPTP2102** | L.200 x H.300 mm |
| **SPTV1103** | **SPTH1103** | **SPTP2103** | L.300 x H.450 mm |
| **SPTV1104** | **SPTH1104** | **SPTP2104** | L.400 x H.600 mm |

## 2. Choix de la couleur



Obligation / Information



Evacuation / Premiers secours



Localisation / Risque de danger



Interdiction / Incendie



Consignes / Instructions diverses

## 3. Choix du texte

Texte personnalisé limité à 80 caractères. Au delà, nous consulter.

## 4. Choix du picto

Pages 157 et 158.

## Rédigez votre bon de commande

Éditez votre signalisation personnalisée sur cordia.fr

**Exemple picto seul**

- 1. Choix du support : Carré PVC 2 mm L.200 x H.200 mm, Réf. SPTP2202.
- 2. Choix de la couleur : fond rouge.
- 3. Choix du texte : sans texte.
- 4. Choix du picto : IC7.

Vous recevrez le visuel suivant :



**Exemple texte seul**

- 1. Choix du support : Horizontal vinyle L.200 x H.100 mm, Réf. SPTV1006.
- 2. Choix de la couleur : fond bleu, texte blanc.
- 3. Choix du texte : CLIMATISATION.
- 4. Choix du picto : sans picto.

Vous recevrez le visuel suivant :




**Exemple picto et texte**

- 1. Choix du support : Vertical vinyle photoluminescent L.400 x H.600 mm, Réf. SPTH1104.
- 2. Choix de la couleur : fond vert, texte blanc.
- 3. Choix du texte : CIVIÈRE.
- 4. Choix du picto : PS2.

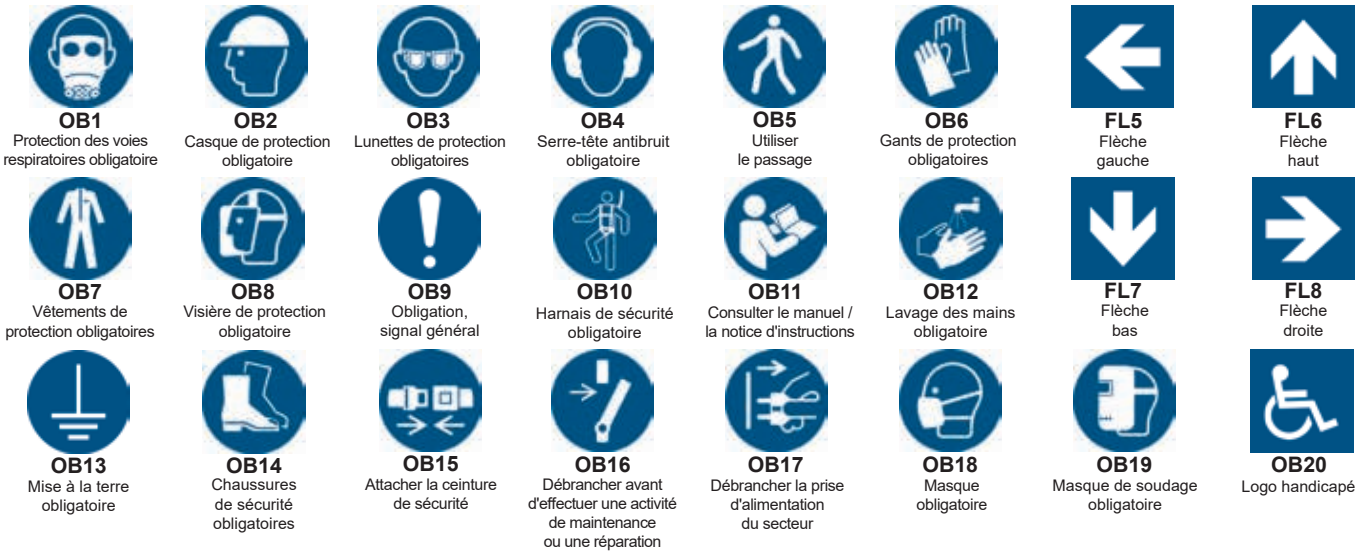
Vous recevrez le visuel suivant :



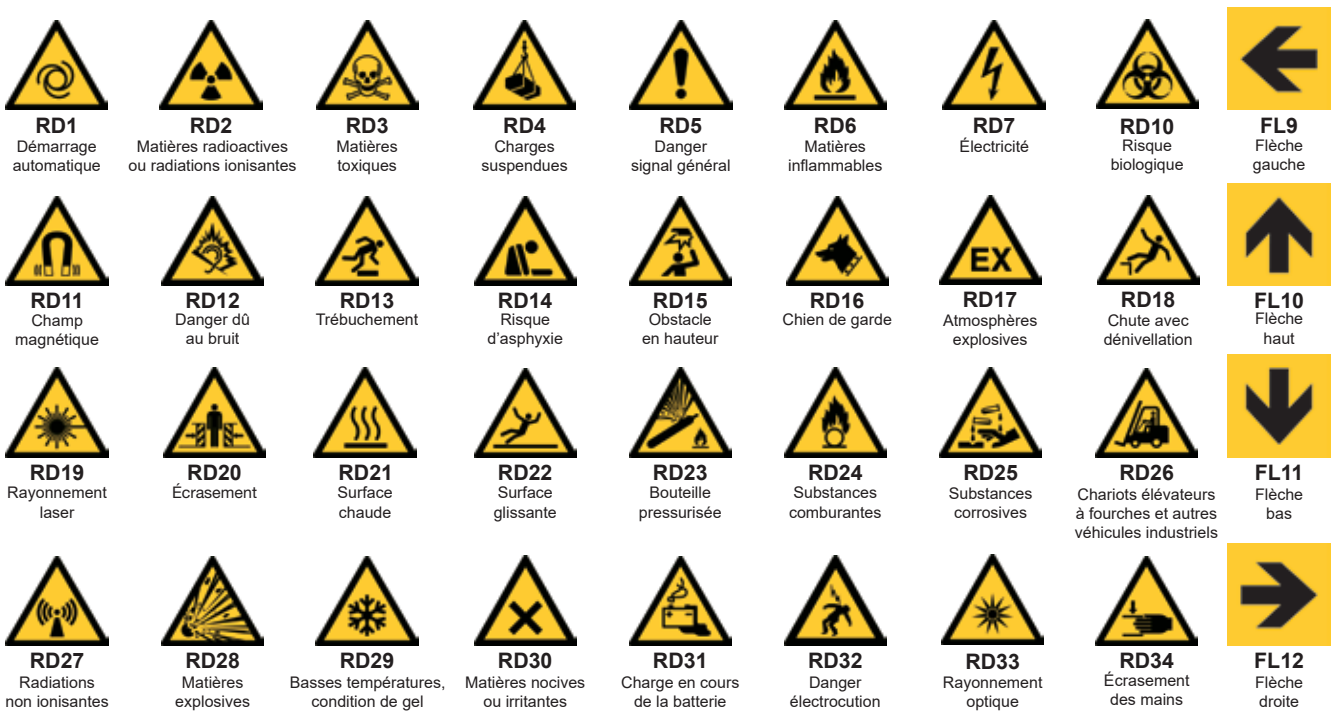
# Signalisation

## Signalisation personnalisable

### Choix du picto



**OB1** Protection des voies respiratoires obligatoire
**OB2** Casque de protection obligatoire
**OB3** Lunettes de protection obligatoires
**OB4** Serre-tête antibruit obligatoire
**OB5** Utiliser le passage
**OB6** Gants de protection obligatoires
**FL5** Flèche gauche
**FL6** Flèche haut
**OB7** Vêtements de protection obligatoires
**OB8** Visière de protection obligatoire
**OB9** Obligation, signal général
**OB10** Harnais de sécurité obligatoire
**OB11** Consulter le manuel / la notice d'instructions
**OB12** Lavage des mains obligatoire
**FL7** Flèche bas
**FL8** Flèche droite
**OB13** Mise à la terre obligatoire
**OB14** Chaussures de sécurité obligatoires
**OB15** Attacher la ceinture de sécurité
**OB16** Débrancher avant d'effectuer une activité de maintenance ou une réparation
**OB17** Débrancher la prise d'alimentation du secteur
**OB18** Masque obligatoire
**OB19** Masque de soudage obligatoire
**OB20** Logo handicapé



**RD1** Démarrage automatique
**RD2** Matières radioactives ou radiations ionisantes
**RD3** Matières toxiques
**RD4** Charges suspendues
**RD5** Danger signal général
**RD6** Matières inflammables
**RD7** Électricité
**RD10** Risque biologique
**FL9** Flèche gauche
**RD11** Champ magnétique
**RD12** Danger dû au bruit
**RD13** Trébuchement
**RD14** Risque d'asphyxie
**RD15** Obstacle en hauteur
**RD16** Chien de garde
**RD17** Atmosphères explosives
**RD18** Chute avec dénivellation
**FL10** Flèche haut
**RD19** Rayonnement laser
**RD20** Écrasement
**RD21** Surface chaude
**RD22** Surface glissante
**RD23** Bouteille pressurisée
**RD24** Substances comburantes
**RD25** Substances corrosives
**RD26** Chariots élévateurs à fourches et autres véhicules industriels
**FL11** Flèche bas
**RD27** Radiations non ionisantes
**RD28** Matières explosives
**RD29** Basses températures, condition de gel
**RD30** Matières nocives ou irritantes
**RD31** Charge en cours de la batterie
**RD32** Danger électrocution
**RD33** Rayonnement optique
**RD34** Écrasement des mains
**FL12** Flèche droite



**IT1** Interdiction de fumer
**IT2** Entrée interdite aux porteurs d'un stimulateur cardiaque
**IT3** Articles métalliques ou montres interdits
**IT4** Interdiction d'activer des téléphones mobiles
**IT5** Charge lourde interdite
**IT9** Flammes nues interdites
**IT10** Interdit aux chariots élévateurs à fourche et autres véhicules industriels
**IT11** Eau non potable
**IT12** Interdiction d'éteindre avec de l'eau
**IT13** Interdit aux piétons
**IT6** Interdiction de pousser
**IT7** Interdiction de toucher
**IT8** Ne pas obstruer
**FL1** Flèche gauche
**FL2** Flèche haut
**IT14** Accès interdit aux personnes non autorisées
**IT15** Interdiction, signal général
**IT16** Entrée interdite aux porteurs d'implants métalliques
**FL3** Flèche bas
**FL4** Flèche droite



**IC1** Point d'alarme incendie
**IC2** Echelle d'incendie
**IC3** Téléphone à utiliser en cas d'incendie
**IC4** Extincteur d'incendie
**IC5** Robinet d'incendie armé
**IC6** Baie accessible aux sapeurs pompiers
**IC7** Ensemble d'équipements de lutte contre l'incendie
**IC8** Baie accessible aux sapeurs pompiers
**IC9** Extincteur d'incendie sur roues
**IC10** Couverture anti-feu

# Signalisation
## Signalisation personnalisable

### Choix du picto



**EV1**
Direction d'une sortie de secours à gauche



**EV2**
Direction d'une sortie de secours devant



**PS1**
Téléphone d'urgence



**PS2**
Civière



**PS3**
Equipement de rinçage des yeux



**EV3**
Direction d'une sortie de secours en descendant à gauche



**EV4**
Direction d'une sortie de secours en descendant à droite



**PS4**
Premiers secours



**PS5**
Médecin



**PS6**
Douche de sécurité



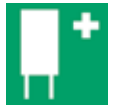
**EV5**
Direction d'une sortie de secours à droite



**EV6**
Direction d'une sortie de secours en dessous



**PS7**
Défibrillateur automatique externe pour le coeur



**PS8**
Couverture anti-feu



**PS9**
Fenêtre de secours



**EV7**
Direction d'une sortie de secours en montant à gauche



**EV8**
Direction d'une sortie de secours en montant à droite



**PS10**
Tourner en sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir



**PS11**
Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir



**PS12**
Fenêtre de secours avec échelle de secours



**EV12**
Direction vers le point de rassemblement à gauche



**EV13**
Direction vers le point de rassemblement à droite



**IT18**
Sens interdit



**IT19**
Arrêt et stationnement interdits




**IT20**
Entrée interdite



**IT21**
Interdit de stationner



**EV9**
Point de rassemblement



**EV10**
Sortie de secours à gauche



**EV11**
Sortie de secours à droite



**FL13**
Flèche gauche



**FL14**
Flèche haut



**FL15**
Flèche bas



**FL16**
Flèche droite

### Supports personnalisables

#### Panneaux PVC gravés Gravoply

- PVC 1,5 mm.
- 30 caractères maxi.
- Dimensions : L.150 x H.50 mm.

| Référence | Couleur | Marquage | Repère |
|---|---|---|---|
| SPPG1539 | Rouge | Blanc | A |
| SPPG1510 | Jaune | Noir | B |
| SPPG1569 | Vert | Blanc | C |
| SPPG1559 | Bleu | Blanc | D |




A




B




C




D

Exemple de gravure



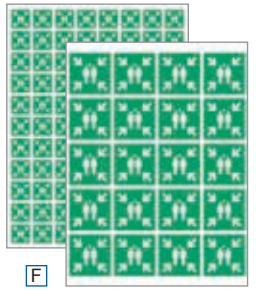
#### Planches de symboles

- Une planche vinyle de symboles identiques.
- Pour commander, indiquer la référence du picto choisi.
- Dimensions de la planche : L.175 x H.235 mm.

| Référence | Taille des symboles | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|
| SPDV1518 | 18 mm | 88 sticks | E |
| SPDV1540 | 40 mm | 20 sticks | F |

Exemple

E



F

#### Panneaux personnalisables

- Fourni avec 2 étiquettes personnalisables.
- Pour commander, indiquer la référence du picto choisi.
- Dimensions : L.150 x H.150 mm.

| Référence | Modèle | Repère |
|---|---|---|
| SSDP1515 | Panneau drapeau | G |
| SSPP1515 | Panneau panoramique | H |



G H




# Incendie


Moyens de lutte contre l'incendie ..... 160
- Bacs de rétention et absorbants ..... 160
- Bacs à sable, pelles, seau ..... 161
- Clés d'intervention ..... 162
- Boîtes sous verre dormant ..... 162
- Boîtes à clés ..... 163
- Couvertures anti-feu ..... 164
- Prévention domestique et sécurité routière ..... 164
- Extincteurs ..... 165

Protection des extincteurs ..... 168

Registres et armoires ..... 173

Maintenance des extincteurs ..... 175
- Machines à poudre ..... 175
- Systèmes de remplissage CO2 ..... 179
- Vérification du niveau CO2 ..... 183
- Systèmes de remplissage eau et azote ..... 184
- Équipements d'atelier ..... 185
- Chariots de vérification ..... 186
- Outils et accessoires ..... 189
- Matériel de pesage ..... 193
- Scellés ..... 194
- Bibliothèque incendie ..... 194
- Sparklets et opercules ..... 195
- Pièces détachées extincteurs ..... 195

Maintenance RIA, poteaux, colonnes sèches ..... 197
- Contrôle RIA ..... 197
- RIA et accessoires ..... 198
- Accessoires colonnes sèches ..... 201
- Contrôle des colonnes sèches ..... 202
- Contrôle poteaux incendie ..... 206

Protection des équipements de sécurité ..... 207

## Bacs de rétention et bacs pour absorbants

### Coffre mobile
**Réf. ICPM0075**

- Pour sable et absorbants.
- Roues en caoutchouc.
- Couvercle incliné drainant l'eau..
- Capacité : 75 litres.
- 100% PE recyclable.
- Poids : 11 kg.
- Dimensions : L.590 x H.1070 x P.435 mm.



### Palette de rétention
**Réf. IPAR0001**

- Pour 2 fûts debout.
- Caillebotis amovible.
- Capacité de rétention : 250 litres.
- Charge maximum : 600 kg.
- En polyéthylène.
- Poids : 20 kg à vide.
- Dimensions : L.1300 x H.400 x P.750 mm.



### Bac 400 litres pour absorbant
**Réf. IBSP0400**

- Couvercle avec coins arrondis permettant l'évacuation de l'eau.
- Goupille de sécurité et grenouillère plastique.
- Passage de fourches de hauteur 50 mm pour le déplacement par chariot élévateur.
- En polyéthylène.
- Dimensions : L.1200 x H.790 x P.600 mm.



### Bac plastique 200 litres
**Réf. IBAP0200**

- Pour le stockage de sable, absorbant, sel, ….
- En polyéthylène.
- Dimensions : L.560 x H.990 x P.880 mm.



### Bacs de rétention

- En tôle laquée rouge.

| Référence | Poids | Dimensions |
|---|---|---|
| IBAR0300 | 1,1 kg | L.300 x H.35 x P.300 mm |
| IBAR0500 | 2,85 kg | L.500 x H.35 x P.500 mm |
| IBAR0700 | 5 kg | L.700 x H.35 x P.700 mm |



## Absorbants

### Absorbant minéral

- Contenance : 27 litres par sac.
- Pour bac à sable.
- Tous liquides (huiles, hydrocarbures, eau, …).
- Absorption (norme SETREA) : 137% d'eau et 154% d'hydrocarbures
- Poids : 20 kg par sac.

| Référence | Conditionnement |
|---|---|
| IABM2027 | 1 sac |
| IPAM0025 | 1 palette de 25 sacs |



### Absorbant végétal ignifugé

- Contenance : 45 litres par sac.
- Pour bac à sable, atelier, garage, parking, milieu industriel...
- Absorption (norme SETREA) d'environ 80% du volume du sac
- Tous liquides (huiles, hydrocarbures, eau, …)
- Poids : 8 kg par sac.

| Référence | Conditionnement |
|---|---|
| IPAV7545 | 1 palette de 60 sacs |
| IAVI7545 | 1 sac |



## Bacs à sable, pelles, seau

### Bac à sable métal *

- Montage facile et très rapide, sans vis.
- Encombrement minimum lors du transport.
- Tôle 10/10 laquée rouge.
- Contenance : 100 litres.
- Livré avec son couvercle.



Monté



Emballé



| Référence | Désignation | Dimensions |
|---|---|---|
| IBSM0100 | Bac à sable métal avec couvercle | L.575 x H.435 x P.400 mm |
| IBSM3201 | Bac à sable métal avec couvercle - lot de 32 | |

* Chaque face est parfaitement ajustée pour permettre un montage simple, rapide et sans outil. Le conditionnement a été pensé pour permettre de charger un nombre de pièces important dans un utilitaire.

### Bac à sable plastique

**Réf. IBSP0100**

- Pour le stockage à l'intérieur ou à l'extérieur de sable, sel, d'équipements chimiques ou absorbants.
- Contenance : 110 litres.
- Polyéthylène rouge.
- Dimensions : L.650 x H.570 x P.499 mm.



### Pelles incendie

| Référence | Désignation | Matériau | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| IPEI0001 | Pelle incendie | Pelle métallique - Manche bois | L.950 x H.200 mm | C |
| IPEI0018 | Pelle incendie manche court | Pelle métallique - Manche bois | L.710 x H.200 mm | D |
| ICPI1820 | Pelle incendie manche court - lot de 20 | | | |
| IPEI4871* | Pelle incendie manche télescopique | Pelle plastique - Manche alu | H.485 à 715 mm | E |

*Fournie avec support.



C

Mise en situation



D



E

### Kit bac à sable

**Réf. IKBS3100**

- Contenu du kit :
  - F 1 bac à sable, Réf. IBSM0100.
  - G 3 sacs d'absorbant, Réf. IABM2027.
  - E 1 pelle, Réf. IPEI4871.



F G E

### Seau incendie à fond rond

- Véritable fond rond.
- Poignée de préhension.
- Contenance : 10 litres
- Tôle d'acier peint époxy rouge
- Livré avec support de fixation mural, réf. ISSI0001.




| Référence | Désignation |
|---|---|
| ISIF0102 | Seau incendie à fond rond |
| ISIF1810 | Seau incendie à fond rond - lot de 18 |
| ILSI3612 | Seau incendie à fond rond - lot de 36 |

* Seul seau à fond réellement rond qui respecte la réglementation. Le corps composé d'une seule pièce sans soudure évite toute dégradation dans le temps.

### Support pelle

**Réf. ISPI0001**

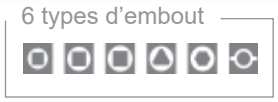
- Tôle laquée rouge.
- Dimensions : L.60 x H.150 mm.



## Clés d'intervention

### Clé en croix universelle 6 fonctions
**Réf. CCCK0012**






- Adapté pour les systèmes de blocage d'armoires électriques, de gaz ou d'eau, pour les systèmes de blocage de climatisation, de ventilation, ainsi que les systèmes de blocage industriels standards.
- Clip d'attache pour poche..

### Clé PK
**Réf. CCCP0001**



- Clé universelle composée de 3 embouts carrés, 1 embout triangle 9-10 mm, 1 carré pyramidal de 4x10 mm, 1 embout de vissage cruciforme et plat.

### Clé gaz
**Réf. ICLG0003**



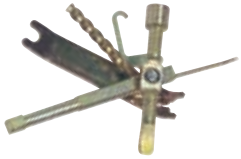
- Conçue pour l'ouverture des coffrets et gaines gaz.
- Carré 14 - Triangle 11 - Plat 9 x 4.
- Polycarbonate.
- Poids : 30 g.
- Dimensions : L.140 x H.90 x P.37 mm.

### Pass system
**Réf. CPAS0001**



- Clé polyvalente en plastique.
- Carré de 4 à 10 mm.
- Cylindre profil européen.
- Batteuse EDF-GDF.
- Décondamnation compteur.
- Dimensions : L.130 x H.60 x P.18 mm.

### Clé météor
**Réf. CCLM0001**



- Clé gaz universelle type 601 permettant :
  - L'ouverture des boitiers 200S et 300S,
  - Le réarmement des DDMP,
  - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agrées par Gaz de France.
- Nombre de fonctions : 8.

### Clé coffret EDF
**Réf. CCCE0001**



- Clé EDF pour fouillot triangle 11 mm.

### Trousseau de 5 clés normalisées
**Réf. CTCN0005**



- Trousseau de 5 clés profil 2 pour serrures 405, 455, 2342E, H520, 242E.

## Boîtes sous verre dormant

### Boîtes sous verre dormant



- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy polyester.

| Référence | Dimensions | Plexiglass de rechange |
|---|---|---|
| **ICOG2525** | L.250 x H.250 x P.150 mm | IPCG2525 |
| **ICOG3030** | L.300 x H.300 x P.200 mm | IPCG3030 |
| **ICOG4545** | L.450 x H.450 x P.250 mm | IPCG4545 |
| **ICOG6060** | L.600 x H.600 x P.450 mm | IPCG6060 |

### Boite à clé sous verre dormant
**Réf. IBCV1216**



- Fermeture par clé H520.
- Tôle laquée rouge.
- Verre de rechange : Réf. IVRB1216.
- Dimensions : L.128 x H.165 x P.52 mm.

### Coffret pour coupure gaz
**Réf. ICCG1818**



- Fermeture par clé.
- Prévu avec découpe haute et basse pour le passage de tuyauterie.
- Peinture époxy polyester.
- Verre de rechange : Réf. IVRC1818.
- Dimensions : L.180 x H.180 x P.100 mm.

Dandy est une marque et un modèle déposés

## Boîtes à clés

### Boite à clés locaux techniques
**Réf. IBCL1515**

- Porte pleine.
- Peinture rouge époxy.
- Serrure triangle.
- Fournie avec 3 étiquettes :
  - Clé local technique
  - Clé chaufferie
  - Clé ascenseur.
- Dimensions : L.155 x H.155 x P.33 mm.







### Boite à clé carrée
**Réf. IBCC0001**

- Fermeture par clé.
- En ABS rouge.
- Dimensions : L.125 x H.125 x P.40 mm.



### Boite à clé ronde
**Réf. IBCR0001**

- Fermeture par clips.
- Peut recevoir une clé de 65 mm de long.
- Verre de rechange : Réf.IVBC0001.
- En ABS rouge.
- Lot de 2.
- Dimensions : Ø 100 mm.




### Marteau avec chaînette
**Réf. AMAC0001**

- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.140 x H.30 mm.



### Marteau et support plombable
**Réf. IMAS0803**

- Livré scellé.
- Poids : 107 g.
- Dimensions : L.165 x H.68 mm.



## Dandy box, dédiée aux clés de sécurité.

Pratique et astucieuse

Immédiatement accessible si besoin.
Facilement identifiable.
Idéal en ERP.

### Dandy box à clés
**Réf. IACD1515**

- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy.
- Porte pleine.
- En tôle acier 8/10ème.
- Couleur : gris clair.
- Application(s) :
  - Clés de réarmement de déclencheurs manuels.
  - Clés de réarmement pour interrupteurs pompiers.
  - Clés pour boîtes sous verre dormant.
  - Etc.
- Poids : 550 g.
- Dimensions : L.153 x H.140 x P.40 mm.



Rangement de vos clés de sécurité



Installation à l'accueil d'un bâtiment



# Incendie
## Moyens de lutte contre l'incendie

## Couvertures anti-feu

### Couvertures anti-feu en boitier rigide

- Tissu de fibres de verre.
- Haute performance.
- Totalement incombustible.
- Conforme à la norme NF EN 1869:2019
- Boîtier PVC rouge.



A



B

| Référence | Désignation | Dimensions couverture | Dimensions conditionnement | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ICAF1212** | Couverture anti-feu carrée | L.1200 x l.1200 mm | L.180 x H.205 x P.45 mm | A |
| **ICCB1212** | Couverture anti-feu carrée - lot de 20 | | | |
| **ICAF1812** | Couverture anti-feu rectangle | L.1200 x l.1800 mm | L.180 x H.250 x P.45 mm | B |
| **ICCB1812** | Couverture anti-feu rectangle - lot de 20 | | | |

### Couvertures anti-feu en sachet souple

- Tissu de fibres de verre.
- Haute performance.
- Totalement incombustible.
- Conforme à la norme NF EN 1869:2019.
- Enveloppe souple polyester.



C



D

| Référence | Désignation | Dimensions couverture | Dimensions conditionnement | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ICAF0012** | Couverture anti-feu carrée | L.1200 x l.1200 mm | L.170 x H.230 mm | C |
| **ICCS2012** | Couverture anti-feu carrée - lot de 20 | | | |
| **ICAF1218** | Couverture anti-feu rectangle | L.1200 x l.1800 mm | L.220 x H.375 mm | D |
| **ICCS2218** | Couverture anti-feu rectangle - lot de 20 | | | |

## Prévention incendie domestique

### Aérosol à fonction extinctrice

**Réf. DINF4601**

- Par une simple pression, projection d'une mousse qui agit sur les feux naissants : bois, papier, huile, tissus, essence.
- Idéal pour les appartements, maisons, véhicules, bateaux, camping.
- Selon la norme PR EN 16856.
- Volume : 600 ml pour 30 s de pulvérisation.




### Produit chimique de ramonage

**Réf. DPCR0104**

- Pour tout foyer (cheminée, poêle, insert...) pour un ramonage complet ou pour un entretien régulier, attestation de ramonage.
- Poids : 900 g.




### Stop feux de cheminée

**Réf. DFUA0001**

- Pour l'extinction des feux de cheminées dans les foyers fermés.
- Le feu s'éteint par étouffement, sans danger.
- Poids : 430 g.



## Sécurité routière

### Kit de sécurité auto

**Réf. DKSA0001**

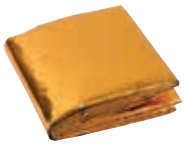
- Contenu du kit :
  - E 1 triangle de présignalisation normalisé.
  - F 1 gilet de signalisation haute visibilité.


F
E

### Couverture de survie

**Réf. DCOS0001**

- Protège du froid, de la chaleur et de l'humidité.
- Dimensions : L.2200 x l.1400 mm.



## Extincteurs

### Extincteurs eau + additif Eurofeu

- Classes de feu : AB.
- La gamme d'extincteurs AREX à pression auxiliaire répond à tous vos besoins en terme d'environnement et d'utilisation sur le long terme. Elle s'emploie sur les feux de classes A (bois, papiers, etc.) et B (essence, fioul, etc.) avec additif. Conçue dans le respect des exigences réglementaires, elle répond aux besoins des activités industrielles et tertiaires.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXE0306** | 6 litres | 21A-233B | 10,3 kg | L.220 x H.490 x Ø160 mm | G |
| **IEXE0309** | 9 litres | 27A-233B | 14 kg | L.230 x H.581 x Ø170 mm | G |



G



H

### Extincteurs poudre ABC Eurofeu

- Classes de feu : ABC.
- La gamme d'extincteurs AREX à pression auxiliaire répond à tous vos besoins en terme d'environnement et d'utilisation sur le long terme. Elle s 'emploie sur les feux de classes A ( bois, papiers, etc.), B ( essence, fioul, etc.) et C ( gaz, produits chimiques, etc.). Conçue dans le respect des exigences réglementaires, elle répond aux besoins des activités industrielles.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXP0306** | 6 kilos | 34A-183B-C | 10,3 kg | L.220 x H.490 x Ø160 mm | H |
| **IEXP0309** | 9 kilos | 43A-233B-C | 14,2 kg | L.230 x H.581 x Ø170 mm | H |



J



K

### Extincteurs CO2 Eurofeu

- Classe de feu : B.
- La gamme d'extincteurs CO2 EXPER répond à tous vos besoins en terme d'environnement et d'utilisation sur le long terme. S'emploie sur les feux de classe B (essence, fioul, etc.) et d'origine électrique. Conçue dans le respect des exigences réglementaires, elle répond aux besoins des activités industrielles, alimentaires et en présence de matériels sensibles et électriques.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXC0302** | 2 kilos | 34B | 6,3 kg | L.265 x H.580 x Ø103 mm | J |
| **IEXC0305** | 5 kilos | 89B | 14,4 kg | L.440 x H.755 x Ø136 mm | K |

## Extincteurs

### Extincteurs eau + additif MIM

- Classes de feu : AB
- L'eau pulvérisée avec additif est spécialement appropriée pour les feux de matériaux solides, généralement de nature organique dont la combustion se fait normalement avec formation de braises : papier, bois, paille, tissus, fibres textiles, etc. Actuellement c'est l'agent extincteur le plus utilisé dans les bureaux, locaux administratifs, scolaires et universitaires, musées, hôpitaux, exploitations rurales, etc.
- L'eau pulvérisée avec additif possède un excellent pouvoir d'extinction sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables : hydrocarbures, heptane, solvants, peintures, etc.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXE0406** | 6 litres | 21A-233B | 11 kg | L.226 x H.670 x Ø177 mm | A |
| **IEXE0409** | 9 litres | 27A - 144B | 15 kg | L.226 x H.750 x Ø177 mm | A |


A


B

### Extincteurs poudre ABC MIM

- Classes de feu : ABC
- La polyvalence de la poudre ABC assure son efficacité sur ces trois types de feux.
- Pour les feux de matériaux solides, classe A, elle remplace les moyens classiques à base d'eau, parfois contre-indiqués en présence de courant électrique. Pour les feux de liquides ou de solides liquéfiables et les feux de gaz, elle agit dans les mêmes conditions que la poudre BC et convient donc parfaitement aux risques industriels.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXP0406** | 6 kilos | 34A-183B-C | 11 kg | L.226 x H.670 x Ø177 mm | B |
| **IEXP0409** | 9 kilos | 43A-233B-C | 15 kg | L.226 x H.750 x Ø177 mm | B |

### Extincteurs CO2 MIM

- Classe de feu : B
- Le CO2 est particulièrement remarquable sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, produits chimiques, matières plastiques …). Il est utilisé dans les cuisines, les laboratoires, sur les machines de précision, etc...
- Le CO2 non conducteur de l'électricité, est spécialement recommandé pour tous les feux en présence d'un conducteur sous tension : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs, etc.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXC0402** | 2 kilos | 34B | 8,1 kg | L.260 x H.640 x Ø110 mm | C |
| **IEXC0405** | 5 kilos | 89B | 14,3 kg | L.550 x H.860 x Ø155 mm | D |


C


D

## Extincteurs

### Extincteurs eau + additif Matincendie

- Classes de feu : AB.
- Extincteurs EASY à pression auxiliaire et contrôle du débit sur la tête. Équipés d'une embase composite, ils sont extrêmement robustes et peuvent être utilisés dans de nombreux domaines d'application industriels et tertiaires.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXE0506** | 6 litres | 13A-233B | 10 kg | L.310 x H.600 x Ø205 mm | E |
| **IEXE0509** | 9 litres | 21A-233B | 15 kg | L.290 x H.620 x Ø205 mm | E |


E


F

### Extincteurs poudre ABC Matincendie

- Classes de feu : ABC
- Extincteurs à pression auxiliaire MAT TOP conçus dans le respect des exigences réglementaires, ils répondent aux besoins des activités industrielles.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXP0506** | 6 kilos | 27A-233B | 10 kg | L.310 x H.505 x Ø160 mm | F |
| **IEXP0509** | 9 kilos | 34A-233B | 14,5 kg | L.310 x H.565 x Ø160 mm | F |

### Extincteurs CO2 Matincendie

- Classe de feu : B.
- La gamme KS 2 ST / KS 5 ST convient parfaitement à la protection des matériels sensibles comme les équipements électriques et électroniques (ne laisse aucune trace).
- Véritable innovation technologique, le flexible avec tromblon diffuseur du KS 5 kilos permet une meilleure maniabilité et une intervention encore plus efficace, y compris dans les recoins difficiles d'accès.

| Référence | Capacité | Performance | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IEXC0502** | 2 kilos | 34B | 6 kg | L. 245 x H.585 x Ø104 mm | G |
| **IEXC0505** | 5 kilos | 70B | 14 kg | L. 410 x H.935 x Ø136 mm | H |


G


H

## Supports extincteurs

# Totem extincteur, ne plus être dos au mur.

**S'affranchir des contraintes**

Universel.
A placer en tout lieu.
Conditionnement optimisé.

### Totem extincteur
**Réf. ISES0201**

- Pour extincteur poudre ou eau 6/9 kg et extincteur CO2 2 kg.
- Acier peinture epoxy.
- Poids : 3 kg.
- Dimensions : L.440 x H.750 x P.320 mm.




Poignée de portage Totem

Crochet universel pour extincteurs 2 / 6 / 9 kg

Guide maintien extincteur

Mise en situation



### Porte drapeau
**Réf. IPDS0001**

- A clipser sur le Totem extincteur.
- Fourni avec panneau extincteur recto-verso.
- Acier peinture epoxy.
- Dimensions : L.1,5 m.



Mise en situation.
Totem extincteur et son porte drapeau



Détection temporaire de chantier : voir p 110-111.

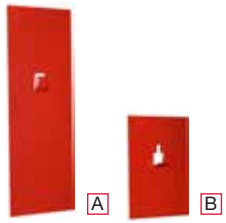


## Supports extincteurs

### Supports magnétiques *

- Très forte adhérence sur parois ou poteaux métalliques.
- Mise en place instantanée.
- Se déplace à volonté.

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| ISUM1650 | Support extincteur 6/9kg | L.160 x H.500 mm | A |
| ICSM1250 | Support extincteur 6/9kg - lot de 12 | | |
| ISUM1625 | Support extincteur 2kg CO2 | L.160 x H.250 mm | B |




* Si son aspect visuel parait similaire à d'autres, ce modèle présente une épaisseur plus forte pour plus de rigidité et une adhérence plus importante pour garantir son maintien. Attention aux imitations !

Mise en situation



### Adaptateurs pour extincteurs



- En acier.

| Référence | Type |
|---|---|
| IAES0005 | Pour extincteur CO2 5 kg |
| IAES0002 | Pour extincteur CO2 2 kg |

### Chariots extincteurs

| Référence | Nb d'extincteurs | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| ICHE0002 | 2 | Stations service<br>Chantiers à risques particuliers | L.450 x H.1150 x P.440 mm | C |
| ICHE0003 | 3 | Travaux par point chaud<br>Chantiers à risques particuliers | L.650 x H.1150 x P.440 mm | D |







### Signalisation au sol pour extincteur

**Réf. SBSE6040**

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.




Mise en situation



## Armoires

### Armoires à monter clic clac 1 extincteur

nouveauté 2023

- Armoires en polypropylène.
- Haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques.
- Forte résistance à l'eau, aux hydrocarbures, à la poussières et aux UV.
- Bride de fixation caoutchouc de l'extincteur.
- 2 clips de fermeture.
- Fenêtre de visualisation design de l'extincteur.
- Livrées empilées : gain de place pour le stockage et le transport.
- Montage clic clac très rapide et sans outil.


A B C

| Référence | Utilisation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IAPE8020** | 1 extincteur 6 l. eau ou 6 kg poudre | 2 kg | - Extérieures : L.295 x H.620 x P.215 mm.<br>- Intérieures : L.215 x H.545 x P.175 mm<br>- Bride Ø 160 mm | A |
| **IAPE8240** | 1 extincteur 6-9 l. eau ou 6-9 kg poudre | 3 kg | - Extérieures : L.335 x H.725 x P.250 mm<br>- Intérieures : L.253 x H.663 x P.210 mm<br>- Bride Ø 180 mm | B |
| **IAPE8440** | 1 extincteur 5 kg CO2, ou 9 l. eau ou 9 kg poudre | 3,6 kg | - Extérieures : L.335 x H.875 x P.250 mm<br>- Intérieures : L.253 x H.813 x P.210 mm<br>- Bride Ø 180 mm | C |

### Armoires pour 1 extincteur

- Armoire en polypropylène.
- Haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques.
- 2 leviers de fermeture.
- Sangles de maintien.
- Hublot anti-chocs en polycarbonate.


D E

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IAPE0336** | 6 kg | L.282 x H.635 x P.227 mm | D |
| **IAPE0339** | 9 kg | L.319 x H.786 x P.229 mm | E |

### Armoires à clé

- En polyéthylène recyclable haute densité.
- Hublot en polycarbonate.
- Joint de porte néoprène.
- Fermeture par clé triangle.
- Boîte à clé sur la porte avec plexi à briser.


F G H J

| Référence | Utilisation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IAPE0106*** | 1 extincteur 6 kg | L.210 x H.620 x P.200 mm | F |
| **IAPE0109*** | 1 extincteur 9 kg | L.210 x H.760 x P.210 mm | F |
| **IAPE0105** | 1 extincteur CO2 5 kg | L.360 x H.915 x P.195 mm | G |
| **IAPE0269** | 2 extincteurs 6 ou 9 kg | L.530 x H.760 x P.300 mm | H |
| **IAPA0001** | Appareil respiratoire | L.530 x H.760 x P.300 mm | J |

* Installation possible avec mât de fixation télescopique, réf. SMFT1218.

### Mât de fixation télescopique

**Réf. SMFT1218**

- En acier galvanisé.
- La platine s'oriente à l'horizontale ou à la verticale.
- Le panneau se colle sur la platine.
- Poids : 7,15 kg.
- Dimensions :
  - hauteur modulable de 1,20 m à 1,80 m.
  - embase : L.200 x P.200 mm.
  - platine : L.205 x H.395 mm.



Mise en situation



Étiquette camion : voir p 192.



Dandy est une marque et un modèle déposés

## Mobilier design pour extincteur

Dandy : élégant et discret



# Des mobiliers extincteurs pour clients exigeants et raffinés.

**Une touche de style**

Design unique.
Élégance et sobriété.
En harmonie en tout lieu.





### Protection Dandy

- Ne nécessite aucune fixation.
- Socle lesté.
- En tôle acier 15/10ème.
- Couleur : gris clair.

| Référence | Utilisation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IPRD0015** | Pour 1 extincteur jusqu'à 9 litres | 16 kg | Ø 270 x H.795 mm | G |
| **IPRD0025** | Pour 1 extincteur 9 litres + 1 extincteur CO2 2 kg | 23 kg | L.480 x H.795 x P.285 mm | H |

Mise en situation un extincteur



Mise en situation deux extincteurs



## Housses

### Housses M1 classes de feu pour extincteurs*

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.
- Marquage classe de feu.

| Référence | Désignation | Marquage | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IHOC0202** | Housse extincteur 2 kg CO2 | CO2 - Classe B | L.370 x H.690 mm | A |
| **IHOC4220** | Housse extincteur 2 kg CO2 - lot de 40 | | | |
| **IHOC0634** | Housse extincteur 6-9 litres | EAU - Classe A | L.300 x H.770 mm | B |
| **IHOC4634** | Housse extincteur 6-9 litres - lot de 40 | | | |
| **IHOC0613** | Housse extincteur 6-9 litres | EAU + ADDITIF - Classe AB | L.300 x H.770 mm | C |
| **IHOC4613** | Housse extincteur 6-9 litres - lot de 40 | | | |
| **IHOC0604** | Housse extincteur 6-9 kg | POUDRE - Classe ABC | L.300 x H.770 mm | D |
| **IHOC4604** | Housse extincteur 6-9 kg - lot de 40 | | | |



A



B



C



D

* Dans un établissement, il est obligatoire d'assurer une tenue au feu M1. Ces housses respectent cette contrainte et ne seront pas propagateur de l'incendie.

### Housses M1 pour extincteurs*

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IHOE1369** | Housse extincteur 6-9 kg | L.300 x H.770 mm | E |
| **ICHE4069** | Housse extincteur 6-9 kg - lot de 40 | | |
| **IHOE1302** | Housse extincteur 2 kg CO2 | L.370 x H.690 mm | F |
| **IHOE4320** | Housse extincteur 2 kg CO2 - lot de 40 | | |
| **IHOE1350** | Housse extincteur 50 kg | L.950 x H.1210 mm | G |


E


F


G

### Housse M1 universelle pour RIA*

**Réf. IHOR2533**

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.
- Compatible avec les RIA DN25 et DN33.



## Registres et imprimés

### Registres *

- Format A4.
- Extraits de réglementation. Révisés à chaque édition.
- Edition couleur.


H


J


K

| Référence | Désignation | Pages | Repère |
|---|---|---|---|
| **IRSI0080** | Registre de sécurité incendie | 80 | H |
| **IRSI1080** | Registres de sécurité incendie - lot de 10 | | |
| **IRSI4080** | Registres de sécurité incendie - lot de 40 | | |
| **IRAC0048** | Registre public d'accessibilité | 48 | J |
| **IRAC1048** | Registres publics d'accessibilité - lot de 10 | | |
| **IRAC8048** | Registres publics d'accessibilité - lot de 80 | | |
| **ILIC0001** | Registre de chaufferie | 48 | K |

* Ces registres bénéficient d'une veille réglementaire continue et d'une mise à jour permanente.

### Formulaires

- Format A4.


M


N

| Référence | Désignation | Pages | Utilisation | Nb d'exemplaires | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **IPEF0001** | Permis de feu | 3 pages autocopiantes | Obligatoire pour tous travaux par points chauds. | 50 | M |
| **ILPF1001** | Permis de feu - lot de 10 | | | | |
| **IAUT0001** | Autorisation de travail | 2 pages autocopiantes | Réservé pour des travaux d'une durée inférieure à 400 h. | 50 | N |

## Armoires à documents

### Kits armoire + registre

| Référence | Contenu du kit | Repère |
|---|---|---|
| **IKAR1080** | - 1 armoire de sécurité, réf. IARS0004.<br>- 1 registre de sécurité incendie, réf. IRSI0080 | R |
| **IKRA1148** | - 1 Dandy box à documents, réf. IADB2030.<br>- 1 registre public d'accessibilité, réf. IRAC0048 | S |


R


S

### Armoires de sécurité

- Fermeture par serrure triangle.
- En tôle laquée rouge.



T



U

| Référence | Désignation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IARS0004** | Armoire pour registre | L.240 x H.320 x P.50 mm | T |
| **IPAR5004** | Armoire pour registre - Lot de 50 | | |
| **IACS0004** | Armoire pour classeur | L.305 x H.355 x P.62 mm | U |

### Pupitre de chaufferie

**Réf. IPCC3513**

- Avec casier de rangement équipé d'un volet fermant par serrure triangle.
- Fixation haute et basse.
- Peinture époxy rouge.
- Dimensions : L.400 x H.155/110 x P.330 mm.



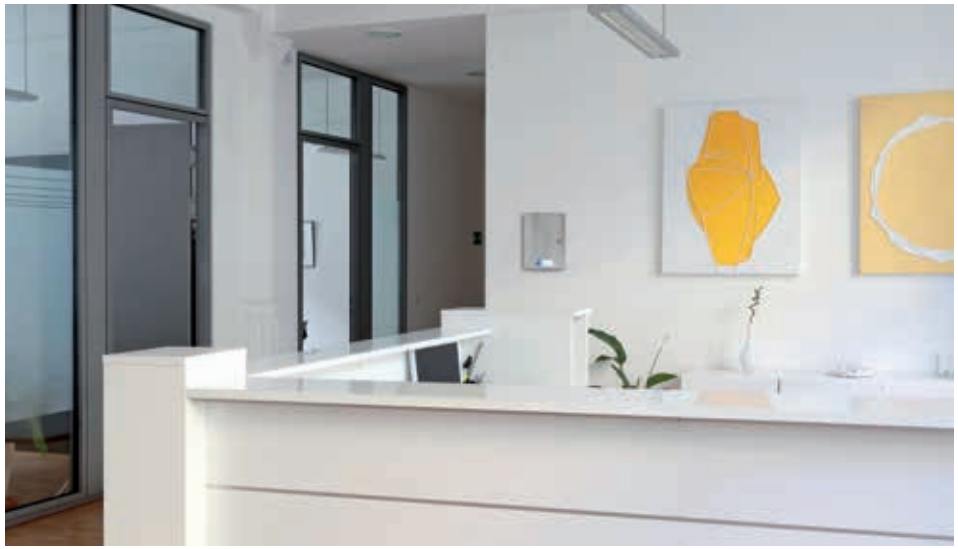
Dandy est une marque et un modèle déposés

## Armoires à documents

Installation en open space



Installation à l'accueil d'un bâtiment



# Dandy box, dédiée aux registres accessibilité.

**Les raisons du design**

A la vue du public.
L'alternative à l'armoire technique
Facilement identifiable.




Mise en situation



## Dandy box à documents

**Réf. IADB2030**

- Permet de mettre le registre public d'accessibilité à la disposition de tous.
- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy.
- Porte pleine.
- En tôle acier 8/10ème.
- Couleur : gris clair.
- Poids : 1,9 kg.
- Dimensions : L.245 x H.320 x P.52 mm.

## Machines à poudre

# Définir son produit

| | Maintenance sur sites jusqu'à 50 kg | | Maintenance en atelier jusqu'à 250 kg | | | | | Recyclage |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | p. 176 | p. 176 | p. 176 | p. 177 | p. 177 | p. 177 | p. 177 | p. 178 |
| **Désignation** | PSM Junior | PSM Economic E | PSM Compact 230 V | PSM Compact 400 V | PSM Compact W | PSM Power | PSM Jumbo | Banc de remplissage Big Bag |
| **Référence** | **IMAP0010** | **IMAP0021** | **IMAP0030** | **IMAP0031** | **IMAP0035** | **IMAP0041** | **IMAP0050** | **IMAP0070** |
| **Critères de choix** | Interventions régulières sur site | Interventions régulières sur site | Utilisation régulière en atelier | Utilisation fréquente en atelier | Utilisation intensive en atelier | Utilisation fréquente en atelier et véhicules d'extinction | Utilisation intensive en atelier et extincteurs sur roues | Atelier de recyclage de poudre |
| **Type d'extincteurs** | **6/9 kg** | **6 à 50 kg** | **6 à 250 kg** | **6 à 250 kg** | **6 à 250 kg** | **6 à 250 kg** | **6 à 250 kg** | **6 à 250 kg** |
| **Quantité annuelle maxi conseillée** | 1000 | 3000 | 5000 | 10 000 | 15 000 | 10 000 | 15 000 | 20 000 |

## Machines à poudre

Les machines à poudre permettent de vider les extincteurs à poudre, de les remplir et de tamiser la poudre. Robustes et ergonomiques, ces machines offrent le meilleur de la qualité actuellement disponible. Universelles, elles s'adaptent à tous les extincteurs jusqu'à 12 kg (et plus avec les accessoires spécifiques). Elles sont facilement transportables. La hauteur de travail s'adapte selon les besoins. Conformes aux normes EN 292 et EN 60204.

GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

### Machines à poudre 230 V*

| Référence | IMAP0010 | IMAP0021 | IMAP0030 |
|---|---|---|---|
| **Modèle** | PSM Junior | PSM Economic E | PSM Compact |
| **Alimentation** | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| **Puissance moteur** | 1,10 kW | 1,10 kW | 0,95 kW |
| **Inverseur** | Électrique | Électrique | Électrique |
| **Vitesse de rotation moteur** | 2870 trs/min | 2870 trs/min | 2830 trs/min |
| **Capacité d'aspiration** | 1800 l/min | 2035 l/min | 2120 l/min |
| **Contenance** | Réservoir : 12 kg | Réservoir : 12 kg | Réservoir : 12 kg |
| **Application(s)** | Pour extincteurs jusqu'à 9 kg | Pour extincteurs jusqu'à 50 kg | Pour extincteurs jusqu'à 250 kg |
| **Poids** | 55 kg | 64 kg | 72 kg |
| **Dimensions** | L.440 x P.690 mm.<br>- Hauteur de transport : H.1000 mm.<br>- Hauteur de travail : H.1410 mm | L.440 x P.780 mm.<br>- Hauteur de transport : H.1340 mm.<br>- Hauteur de travail : H.1645 mm | L.465 x P.815 mm.<br>- Hauteur de transport : H.1340 mm.<br>- Hauteur de travail : H.1645 mm |
| **Repère** | A | B | C |

* Le moteur en partie basse et le chassis 2 montants génèrent moins de contrainte et augmentent significativement la durabilité du produit.

Pour remplissage extincteurs supérieurs à 9 kg : voir p 178.











## Machines à poudre

GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

### Machines à poudre 400 V

| Référence | IMAP0031 | IMAP0035 | IMAP0041 | IMAP0050 |
|---|---|---|---|---|
| **Modèle** | PSM Compact | PSM Compact W | PSM Power | PSM Jumbo |
| **Alimentation** | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz | 400 V / 50 Hz |
| **Puissance moteur** | 1,8 kW | 1,8 kW | 1,8 kW | 2 x 1,8 kW |
| **Inverseur** | Électrique | Électrique | Électrique | Électrique |
| **Vitesse de rotation moteur** | 2900 trs/min | 2900 trs/min | 2900 trs/min | 2900 trs/min |
| **Capacité d'aspiration** | 2120 l/min | 2120 l/min | 2400 l/min | 2265 l/min |
| **Contenance** | Réservoir : 12 kg | Réservoir : 12 kg | Réservoir : 12 kg | Réservoir : 50 kg |
| **Application(s)** | Pour extincteurs jusqu'à 250 kg | Machine équipée d'une balance électronique. Pour extincteurs jusqu'à 250 kg. Nécessite de l'air comprimé (8 bar) | Pour extincteurs jusqu'à 250 kg | Pour extincteurs jusqu'à 250 kg |
| **Poids** | 78 kg | 180 kg | 81 kg | 210 kg |
| **Dimensions** | L.465 x P.815 mm. - Hauteur de transport : H.1340 mm. - Hauteur de travail : H.1645 mm | L.1080 x H.2020 x P.900 mm | L.510 x P.850 mm Hauteur de transport : H.1850 mm. Hauteur de travail : 2160 mmm | L.780 x P.1340 mm. Hauteur de transport : H.1910 mm. Hauteur de travail : 2410 mm |
| **Repère** | D | E | F | G |


D


E


F


G

Pour remplissage extincteurs supérieurs à 9 kg : voir p 178.



## Machines à poudre

### Set SK50
**Réf. IMAP0090**

- Contenu :
  - 1 cône de remplissage pour extincteurs.
  - 1 tuyau et 1 tube d'aspiration.
  - 1 sangle pour maintien du cône sur l'extincteur.



### Réservoirs sur roues

| Référence | Contenu | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IMAP0105** | 1 réservoir 50 kg sur roues pour vidage extincteur.<br>1 tuyau.<br>1 tube d'aspiration | 19 kg à vide | Ø 400 x H.800 mm | A |
| **IMAP0106** | 1 réservoir 250 kg pour utilisation d'une tête déportée.<br>1 support sur roues | 22 kg à vide | Ø 600 x H.910 mm | B |
| **IMAP0107** | 1 réservoir 250 kg pour vidage extincteur.<br>1 support sur roues | 22 kg à vide | Ø 600 x H.910 mm | C |


A


B


C

### Banc de remplissage Big Bag
**Réf. IMAP0070**

- Système permettant le transfert direct de la poudre des extincteurs dans un big bag. La poudre aspirée dans l'extincteur est filtrée puis vidée dans le Big Bag pour une utilisation ultérieure.
- Capacité du réservoir : 100 kg.
- Capacité d'aspiration : 2100 l/min.
- Nécessite de l'air comprimé (4-6 bar).
- Alimentation : 400 V / 50 Hz.
- Poids : 206 kg.
- Dimensions :
  L.1600 x H.2600 x P.1600 mm.

Eco-friendly

Valorisation de la poudre extinctrice



GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

### Big Bag
**Réf. IMAP5702**

- Fond plat.
- Toîle laminée.
- 4 sangles de levage.
- Goulotte de remplissage : Ø 450 x H.500 mm.
- Dimensions : L.910 x H.1200 x P.910 mm.



## Systèmes de remplissage CO2

# Définir son produit

| | CO2 basse pression | CO2 haute pression | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| | p. 180 | p. 180 | p. 181 | p. 181 | p. 180 |
| **Désignation** | CFA 5 | CFA Mobil | CFA 1D | CFA 2D | CFA 3D |
| **Référence** | **ISRC0051** | **ISRC0000** | **ISRC0010** | **ISRC0021** | **ISRC0030** |
| **Critères de choix** | Production intensive automatique<br>Réduction du coût du CO2 | Opérations ponctuelles<br>Mono-utilisation pour extincteurs.<br>Machine mobile | Machine d'atelier<br>semi-automatique et complète | Productivité accrue<br>Machine automatique et complète | Production intensive<br>Machine automatique<br>Mono-utilisation pour extincteurs |
| **Remplissage** | **2 à 45 kg** | **2 à 30 kg** | **+ 2 à 6 kg** | **+ 2 à 30 kg** | **2 à 45 kg** |
| **Balance avec arrêt automatique** | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |

## Systèmes de remplissage CO2 basse pression pour extincteurs

### CFA 5

**Réf. ISRC0051**

- Machine de remplissage d'extincteurs de CO2 à partir d'une cuve basse pression (15 à 20 bar).
- Arrêt automatique du remplissage.
- Permet le remplissage d'extincteurs de 2 à 45 kg.
- Débit de remplissage : 5 kg/min.
- Moteur électrique : 1,5 kW.
- Soupape de sécurité : 2 x 130 bar.
- Alimentation : 400 V / 50 Hz.
- IP 54.
- Poids :
  - Poids total : 175 kg.
  - Pupitre de pompe : 98 kg.
  - Tableau commandes : 37 kg.
  - Balance au sol : 40 kg.
- Dimensions :
  - pupitre de pompe : L.845 x H.675 x P.600 mm.
  - tableau commandes : L.440 x H.1200 x P.430 mm.
  - balance au sol : L.580 x H.1100 x P.1135 mm.

GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE



Mises en situation






## Systèmes de remplissage CO2 haute pression pour extincteurs

### CFA 3D

**Réf. ISRC0030**

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide haute pression (50 à 70 bar) avec balance digitale déportée, programmable au gramme.
- Arrêt automatique.
- Permet le remplissage des extincteurs de 2 à 45 kg.
- Débit de remplissage : de 0 à 6,5 kg/min.
- Moteur électrique : 2,2 kW.
- Soupape de sûreté : 2 x 150 bar.
- Balance : jusqu'à 150 kg.
- Alimentation : 400 V / 50 Hz.
- Poids :
  - pupitre : 120 kg.
  - balance : 40 kg.
- Dimensions :
  - pupitre : L.695 x H.1160 x P.615 mm.
  - balance : L.1135 x l.580 mm.



GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

### CFA Mobil

**Réf. ISRC0000**

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide (50 à 70 bar).
- Permet le remplissage des extincteurs de 2 à 30 kg.
- Débit de remplissage : 3,5 kg/min.
- Moteur électrique : 1,1 kW.
- Soupape de sûreté : 130 bar.
- Livré sans système de maintien d'extincteur.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 42 kg.
- Dimensions : L.565 x H.315 x P.360 mm.



## Systèmes de remplissage CO2 haute pression pour sparklets et extincteurs

GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

### CFA 1D
**Réf. ISRC0010**

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide (50 à 70 bar) avec balance digitale programmable au gramme.
- Arrêt automatique.
- Permet le remplissage des sparklets, des extincteurs jusqu'à 6 kg et des bouteilles de chasse.
- Têtes F2 et F3 en option.
- Moteur électrique : 0,75 kW
- Débit de remplissage : 2,5 kg/min.
- Soupape de sûreté : 130 bar.
- Equipé de tête F1B en standard.
- Livré avec 3 brides (3 - 4 - 5) et 5 douilles (12 - 15 - 17 - 18 - 22).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 80 kg.
- Dimensions : L.1080 x H.540 x P.425 mm.




### Tête F3 pour CFA 1D et CFA 2D
**Réf. ISRC0090**

- Pour le remplissage des extincteurs CO2 de 2 à 6 kg.



Mise en situation



### CFA 2D
**Réf. ISRC0021**

- Pompe de transfert de CO2 en phase liquide (50 à 70 bar) avec balance digitale programmable au gramme.
- Arrêt automatique.
- Permet le remplissage des sparklets, des extincteurs jusqu'à 6 kg et des bouteilles de chasse.
- Têtes F2 et F3 en option.
- Moteur électrique : 1,5 kW.
- Débit de remplissage : 4 kg/min.
- Soupape de sûreté : 130 bar.
- Equipé de tête F1B en standard.
- Livré avec 3 brides (3 - 4 - 5) et 5 douilles (12 - 15 - 17 - 18 - 22).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 140 kg.
- Dimensions : L.1160 x H.695 x P.615 mm.




### Balance CFA 2D
**Réf. ISRC0105**

- Balance au sol pour remplissage extincteur jusqu'à 30 kg.
- Coupure automatique du remplissage.
- Livré avec : poignée de remplissage, tuyau haute pression et rampe.

Mise en situation



## Accessoires remplissage CO2

### Balance atelier 60 kg

**Réf. IBAL0605**



- Tarable.
- Affichage LCD déporté.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Livré avec 4 piles 1,5 V.
- Graduée 50 g.
- Poids : 60 kg maxi.
- Dimensions : L.380 x H.30 x P.305 mm.

### Kit de brides pour CFA 1D

**Réf. ISRC0091**

- Permet le remplissage des différentes sparklets.
- Contient 5 brides : n° 2, 6, 7, 8, 11.



### Kit de brides pour CFA 2D

**Réf. ISRC0092**

- Permet le remplissage des différentes sparklets.
- Contient 5 brides : n° 2, 6, 7, 8, 11.



### Kit détection oxygène

**Réf. TKDO0401**

- Application(s) : petite station de remplissage CO2, petit local avec système extinction au gaz, ...
- Contenu du kit :
  - L 1 centrale.
  - M 1 détecteur oxygène.
  - N 1 diffuseur sonore et visuel.



L M N

### Kit de démarrage CO2

**Réf. IKDC0001**

- Ensemble de produits nécessaires à une activité de remplissage CO2 lors du démarrage d'un atelier.
- Contenu du kit :
  - A 1 seau.
  - B 1 paire de gants anti-coupures.
  - C 1 paire de lunettes de protection.
  - D 2 chasse goupilles.
  - E 1 étau de maintien pour sparklets.
  - F 1 balance à sparklets.
  - G 1 lot d'opercules galbées.
  - H 2 clés à tube (15-17).



C



D



A



B



E



F



G



H

## Matériel de vérification du niveau CO2

### Sonde de niveau ultra-sons

**Réf. ISON0002**

- Pour déterminer le niveau du CO2 liquide dans des cuves et récipients métalliques à simple paroi.
- Affichage à cristaux liquides.
- Facile à utiliser.
- Fournie avec mallette de transport et gel.
- Dimensions : L.310 x H.130 x P.270 mm.





### Gel ultrasons

**Réf. CGDU0001**

- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.



### Indicateur de niveau à bande

- Bande adhésive à coller à la surface du récipient de CO2.
- Chauffée avec un pistolet d'air chaud, la bande indique le niveau du CO2 liquide par une différence de couleurs.
- Une fois le capteur collé sur le récipient il peut être réactivé plus de 150 fois.
- Température d'utilisation : 0 à 27°C.

| Référence | Lot de | Dimensions |
|---|---|---|
| **IINB0001** | 10 | L.12,5 x H.225 mm |
| **IINB0002** | 10 | L.12,5 x H.450 mm |



### Pistolet d'air chaud

**Réf. IPAC0001**

- Pour chauffer l'indicateur de niveau à bande (température 1).
- Température 1 : 60°C.
- Température 2 : 600°C.



### Détect fuites

- Le révélateur de fuites de gaz est utilisé pour la détection des fuites sur extincteurs CO2, sur réseaux CO2 de désenfumage, sur réseaux d'extinction gaz, etc.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable.

| Référence | Contenance | Lot de |
|---|---|---|
| **IDEF0002** | 400 ml | - |
| **IDEF1202** | 400 ml | 12 |




Mise en situation



### Étiquettes de niveau de CO2

**Réf. IEIN0001**

- Pour indiquer le niveau de CO2 liquide sur les bouteilles.
- Lot de 10.
- Dimensions : L.50 x H.40 mm.



## Systèmes de remplissage eau pour extincteurs

### Système de remplissage eau pour extincteurs 6 et 9 litres
**Réf. ISRE0001**

- Permet de remplir les extincteurs à eau.
- Précision 1%.
- Pression minimale du réseau eau : 3 bar.
- Poids : 700 g.
- Dimensions : L.250 x H.110 x P.50 mm.



Charges et tolérance de remplissage pour les extincteurs d'incendie portatif à eau ou à agent extincteur à base d'eau.

| Charge nominale | Tolérance en % | Tolérance en volume |
|---|---|---|
| 6 litres | -5% / +0% | 5,7 litres - 6,00 litres |
| 9 litres | | 8,55 litres - 9,00 litres |

D'après norme NFS 61-900.

### Pistolet remplissage extincteur à eau
**Réf. IPRE0001**

- Pistolet de distribution d'eau pour remplissage des cuves d'extincteurs.
- Pistolet équipé d'un compteur numérique 10 à 100 l/min.
- Précision 2,5 %.
- Pression minimale du réseau eau : 3 bar.
- Dimensions : L.465 x H.165 x P.54 mm.



## Systèmes de remplissage azote pour extincteurs à pression permanente

### SFA
**Réf. ISRA0000**

- Système de remplissage d'azote.
- Pression d'admission d'azote : 20 bar.
- Pression de remplissage d'azote max : 15 bar.
- Soupape de sécurité : 18 bar.
- Livré sans détendeur.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.300 x H.270 x P.290 mm.



Mise en situation



### Détendeur
**Réf. ISRA0094**

- Pression maxi d'entrée : 200 bar.
- Pression maxi de sortie : 20 bar.



### Manomètres de test

- Pour extincteurs à pression permanente.
- Pression maxi : 25 bar.




| Référence | Type | Repère |
|---|---|---|
| ISRA0093 | Raccord rapide | A |
| ISRA0095 | Raccord fileté M10 | B |

### Poignée universelle de remplissage
**Réf. ISRA0091**

- Dimensions : L.180 x l.25 mm.



### Poignée de remplissage par valve
**Réf. ISRA0092**

- Dimensions : L.65 x H.25 mm.



## Equipements d'atelier

### Plan de travail aspirant à décolmatage automatique*

**Réf. IPTA0002**

- Ce matériel permet d'aspirer la poudre présente dans l'air ambiant lors des manipulations d'extincteurs.
- La poudre est directement aspirée vers le fond et le bas de l'appareil : **le flux ne croise pas l'opérateur.**

Santé

- Dimensions grille de travail : L.1366 x P.750 mm.
- Nécessite de l'air comprimé.
- Niveau sonore : 74 dB (A).
- Capacité d'aspiration : 2500 m3/h.
- Surface filtrante : 2 x 26 m2.
- Rendement du filtre : 99,99 %.
- Vitesse d'aspiration : > 1 m/s.
- Puissance moteur : 2,2 kW.
- 400 V triphasé / 50 Hz.
- Silencieux en option.
- Poids : 250 kg environ.
- Dimensions : L.1380 x H.1005 x P.920 mm.
- Spécificités : Décolmatage automatique du filtre.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE



*La poudre extincteur est très toxique. Ce plan de travail est la meilleure option existante de s'en prémunir.

### Etau de serrage manuel multidirectionnel

**Réf. IESM0002**

- Pour extincteurs 2 à 12 kg.
- Rotation 360°.
- Fermeture rapide de l'étau par levier.
- Réglable en hauteur.
- Poids : 11 kg.
- Dimensions : L.410 x H.460 x P.490 mm.



### Etau de maintien sparklet

**Réf. IEMS0001**

- Etau en fonte malléable à haute limite élastique, équipé de vé de soutien.
- Permet ouverture et fermeture de sparklets et/ou cartouches de tous types.
- Poids : 11,6 kg.
- Dimensions : L.290 x H.150 x P.270 mm.



### Etau de serrage manuel

**Réf. IESM0001**

- Pour extincteurs de 2 à 12 kg.
- Fermeture rapide par levier, mâchoires recouvertes de caoutchouc.
- Poids : 4 kg.
- Dimensions : L.450 x H.145 x P.235 mm.



### Etau de serrage pneumatique

**Réf. IESP0001**

- Pour extincteur 2 à 12 kg.
- Nécessite de l'air comprimé.
- Pression max de travail 6 bar.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : L.550 x H.550 x P.380 mm.



# Pour définir son besoin qui mieux que l'utilisateur ?!

Ce produit a été développé pendant plus d'un an **en collaboration active avec les professionnels de la maintenance incendie,** en tenant compte des contraintes liées **au quotidien du technicien.**



# La précision Cordia.

## Parce que quand on contrôle un extincteur, on ne joue pas à la dinette !

**La maintenance** des extincteurs est **une mission exigeante** qui ne laisse pas de place à l'approximation. Remplacement des pièces d'usure, pesage, nettoyage, remplacement des scellés : autant d'actions qui nécessitent de l'outillage, des consommables et des pièces détachées.

La manipulation aisée du **Servex**, ses roues pleines en caoutchouc tendre, ainsi que sa **capacité de chargement et de transport** sont autant de qualités nécessaires à cet outil pour éviter au vérificateur des aller-retour à son véhicule.

Le plan de travail avec sa large semelle antidérapante, conçu à une hauteur qui prend réellement en compte la posture de travail optimale, assure **une stabilité de la plateforme qui ne présente pas de jeu ni d'élasticité.** Doté uniquement deux roues à l'arrière, et deux patins freins à l'avant, le Servex restera en place lors de l'ouverture de vos extincteurs, **le travail se fera donc en toute sécurité.**

**Fabriqué en aluminium,** pour ses caractéristiques de légèreté et de robustesse, il ne souffrira pas des rayures conduisant à de la rouille, comme pourraient l'être les produits à structure tubulaire métallique en acier peint. **Pliable** pour le loger facilement dans un utilitaire, en mode diable, pour le transport d'extincteurs et de poudre, **ou véritable poste de travail mobile,** il permet d'effectuer la maintenance des extincteurs à poudre, eau + additif, et même CO2 avec plus de confort.

## L'initiative de Cordia :

Favoriser le confort du vérificateur en assurant aussi **la stabilité du plan de travail.**

## Le point fort de Cordia :

Proposer un outil multifonctions, robuste et léger, **qui apporte un gain de productivité de plus de 20%.**

servex
Servex est une marque et un modèle déposés

## Chariots de vérification

Vérification ergonomique de l'extincteur



Déplacement du poste de travail



Pliable pour rangement facile dans votre véhicule



Transport des extincteurs grâce à la fonction diable



Transport de matériel dans bacs modulaires emboitables



# Un outil professionnel d'intervention pour la maintenance des extincteurs.

Optez pour le Servex

Design, ergonomique et léger.
Facilite le travail au quotidien.
Optimise vos gestes.



Cordia Santé

### Servex*

**Réf. ISER0300**

- Servante extincteur en aluminium.
- Livré avec une boîte à outils et 2 accessoires tubulaires pour la transformation en diable.
- Poids : 12,8 kg.
- Dimensions :
  - déplié : L.500 x H.1000 x P.550 mm.
  - plié : L.500 x H.1100 x P.250 mm.

* Ce produit a été développé à la demande des professionnels afin de gagner en productivité et améliorer leur qualité de vie au travail. Plus d'un an de recherche et développement ont été nécessaires pour mettre au point l'outillage et le procédé de fabrication.

### Bacs modulaires

- Emboitables.
- Norme Europe.
- Coloris gris.



| Référence | Dimensions |
|---|---|
| IBGS0118 | L.400 x H.120 x P.300 mm |
| IBGS0175 | L.400 x H.170 x P.300 mm |
| IBGS0235 | L.400 x H.220 x P.300 mm |
| IBGS0319 | L.400 x H.320 x P.300 mm |

### Séparateur pour bac

**Réf. ISBS0088**

- En polypropylène.
- Sécable.
- Pas de 14 mm.
- Dimensions : L.1104 x H.88 mm.



## Chariots de vérification

### Chariot à étau multidirectionnel

**Réf. ICVE0001**

- Pour extincteurs de 2 à 12 kg.
- Fermeture rapide de l'étau par levier mâchoires recouvertes de caoutchouc.
- Système breveté d'orientation multiples.
- Poids : 24 kg.
- Dimensions : L.500 x P.580 mm
  - Hauteur replié : H.875 mm.
  - Hauteur déplié : H.1285 mm.



Facile à transporter dans le véhicule



Vérification ergonomique de l'extincteur



Fonction diable



Retournement de l'extincteur pour détasser la poudre







## Outils et accessoires

### Housses extincteurs hors service*

- Permet de baliser les extincteurs hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| IHEH1169 | 6 ou 9 kg | L.300 x H.770 mm | H |
| IHEH1102 | 2 kg CO2 | L.370 x H.690 mm | J |
| IHEH1150 | 50 kg | L.950 x H.1210 mm | K |

* Signaler un appareil hors d'état bénéficie tant à l'exploitant qu'au mainteneur. L'exploitant s'assure d'une installation fonctionnelle, l'installateur évite tout oubli de remise en état.



H



J



K

### Ruban de signalisation

**Réf. IRUS0039**



- Strillé rouge et blanc.
- Longueur : L.100 m.
- Largeur : l.50 mm.
- Poids : 160 g.

### Poteau PVC sur socle

**Réf. IPPS0001**



- Dimensions :
  - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
  - socle : Ø 250 x H.50 mm.

### Chaine signal

**Réf. ICHS0001**

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Dimensions : L.25 m.

Mise en situation



Mise en situation



## Outils et accessoires

### Boîte à outils du vérificateur incendie*

**Réf. IOVI0002**

- Boîte à outils en polypropylène avec compartiment amovible.
- Contenu :
  - 1 pince à plomber, réf. IPIP0001 et blocs de gravure fournis.
  - 1 pince à perforer.
  - 1 clé tricoises.
  - 1 lot de 300 plombs plastiques rouges.
  - 1 trousse de démontage des joints.
  - 1 lampe d'inspection à Led.
  - 1 pince multiprise.
  - 1 pince coupante.
  - 1 pince à bec.
  - 1 pince tenaille.
  - 1 tournevis plat 6,5 x 100.
  - 1 tournevis PH2 x 100.
  - 1 clé à molette de 24.
  - 1 jeu de clés plates 10/11, 12 /13, 14 /15, 17/19, 20 /22, 24 /27.
  - 1 miroir téléscopique.
  - 1 aérosol de dégrippant.
  - 1 tube de graisse.
- Dimensions : boite à outils : L.420 x H.230 x P.230 mm.



* La dotation de cette boîte à outils a été définie en accord avec plusieurs vérificateurs incendie.

### Clé dynamométrique

**Réf. ICLD0001**

- Capacité de couple : 10 à 50 Nm.
- Carré d'entrainement : 3/8''.
- Précision de réglage : +/- 3%  à partir de 1 Nm.
- Réarmement automatique.
- Dimensions : L.350 mm.



### Coffret avec douilles

**Réf. ICOD0001**

- Contenu :
  - 1 Cliquet réversible 3/8''.
  - 17 douilles 3/8'' 6 pans (de 6 à 22).
  - 1 poignée coulissante 3/8''.
  - 1 rallonge 3/8'' L.125 mm.
  - 1 rallonge 3/8'' L.250 mm.
  - 1 cardan 3/8''.
- Dimensions : L.360 x H.75 x P.160 mm.



### Rangement

| Référence | Désignation | Descriptif | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ISAO0001** | Sac à outils | Grosse fermeture à glissière.<br>Poignée de transport à scratch<br>et bandoulière | L.410 x H.240<br>x P.260 mm | A |
| **ICPO0001** | Ceinture<br>porte outils | 15 poches de rangement.<br>1 support pour marteau.<br>1 support pour perceuse | Taille réglable<br>de 90 à 120 cm | B |
| **IBOF0001** | Boite à outils | Compartiment amovible.<br>Fermeture possible par cadenas | L.420 x H.230<br>x P.230 mm | C |

Suggestion d'utilisation



A



B



C

## Outils et accessoires

### Lasermètre 60 m
**Réf. ILAM0060**



- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 5 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.42 x H.111 x P.23 mm.

### Lampe torche MityLite
**Réf. HLTL1965**



- Led Zone 0.
- Alimentation : 2 x LR03.
- Intensité : 21 Lm.
- Puissance : 51 m.
- Autonomie : 4h.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.139 mm.

### Dégrippant et lubrifiant
**Réf. IDEG0003**



- Aérosol dégrippant, lubrifiant multi-fonctions.
- Peut être utilisé dans toutes les positions.
- Gaz propulseur ininflammable.
- Contenance : 500 ml.

### Graisse pour percuteur
**Réf. IGRP0001**



- Contenance : 125 ml.

### Lampe d'inspection et miroir
**Réf. ILIM0001**



- Lampe d'inspection flexible avec miroir.
- Poids : 122 g.

### Lampe d'inspection à Led
**Réf. ILIF1318**



- Lampe d'inspection flexible.
- Poids : 86 g.

### Seau gradué
**Réf. ISEG0011**



- Utilisé pour le remplissage en eau des extincteurs et pour vérifier l'étanchéité des cartouches après remplissage.
- Contenance : 14 litres.

### Entonnoirs

- Avec filtre.

| Référence | Utilisation | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IENP0001** | Poudre | Ø 250 mm | F |
| **IENF0025** | Eau | Ø 250 mm | G |



F



G

### Trousse démontage joints
**Réf. ITDJ0001**



- Outils de démontage des joints pour l'entretien des extincteurs.
- Contenu : 4 outils.

### Miroir télescopique
**Réf. IMIT0520**



- Idéal pour le contrôle interne des corps d'extincteurs.
- Longueur réglable.
- Miroir monté sur rotule.
- Dimensions : L.180 à 520 mm / Miroir Ø 32 mm.

## Outils et accessoires

### Étiquettes adhésives

| Référence | Désignation | Conformité | Utilisation | Lot de | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SICI0103** | Étiquette maintenance extincteur | Norme NF S 61-919 | Maintenance extincteur | 100 | L.75 x H.115 mm | A |
| **SICI0501** | Étiquette maintenance extincteur personnalisée | Norme NF S 61-919 | Maintenance des extincteurs avec impression des coordonnées de votre société | 500 | L.75 x H.115 mm | B |
| **SICI0104** | Étiquette de maintenance | - | Maintenance des équipements de sécurité | 100 | L.75 x H.115 mm | C |
| **SICI0504** | Étiquette de maintenance personnalisée | - | Maintenance des équipements de sécurité avec impression des coordonnées de votre société | 500 | L.75 x H.115 mm | D |
| **SICI0101** | Étiquette de contrôle | - | Équipements de sécurité | 100 | L.70 x H.25 mm | E |
| **SEVI2570** | Étiquette de vérification pour BAES | Conforme NF C 71-830 | Maintenance des BAES | 100 | L.70 x H.25 mm | F |
| **SEXA0001** | Étiquette camion | ADR | Transport matières dangereuses | 100 | L.85 x H.25 mm | G |
| **SICI0102** | Étiquette appareil inutilisable en l'état | Norme NF S 61-919 | Extincteur jugé inutilisable lors de son contrôle | 100 | L.125 x H.40 mm | H |
| **SEXV0108** | Étiquette CO2 | Essais diélectriques | Non conductibilité du jet | 10 | L.100 x H.60 mm | J |


A



B


C



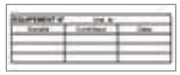
D

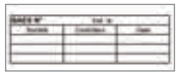


H



J


E


F



G

### Planches de caractères

- Fond transparent.
- Dimensions du caractère : L.15 x H.30 mm.

| Référence | Type | Couleur | Quantité | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **SICV0010** | Chiffres 0 à 9 | Blanc | 1 planche par chiffre. 42 chiffres par planche | K |
| **SICV0030** | Chiffres 0 à 9 | Noir | 1 planche par chiffre. 42 chiffres par planche | L |
| **SICV1200** | Lettres A à Z | Noir | 286 lettres. 11 exemplaires par lettre | M |
| **SICV1290** | Lettres A à Z | Blanc | 286 lettres. 11 exemplaires par lettre | N |


K


L


M


N

### Décolle étiquette

**Réf. IDEE0500**

- Permet le décollage aisé des étiquettes de vérification.
- Contenance : 500 ml.



### Pince à perforer

**Réf. IPIP0013**

- Pour la perforation des étiquettes camion.
- Poids : 96 g.



### Marqueurs

- Couleur noire.


P


R

| Référence | Descriptif | Type | Repère |
|---|---|---|---|
| **IMIN0001** | 1 pointe fine Ø 0,4 mm. 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm | Indélébile. Tous supports | P |
| **IMEN0001** | 1 pointe Ø 2 mm | Effaçable à sec | R |

## Matériel de pesage

### Kits de pesage

| Référence | Contenu du kit | Repère |
|---|---|---|
| **IKIP0001** | - 1 peson électronique 50 kg.<br>- 1 balance pour sparklet.<br>- 1 mallette de rangement. | S |
| **IKIP4510** | - 1 peson électronique 50 kg.<br>- 1 balance pour sparklet.<br>- 1 mallette de rangement | T |


S


T

### Balance pour sparklet

**Réf. IBAL0201**



- Affichage LCD.
- Alimentation : 1 pile 9 V, non fournie, Réf. APIA0009.
- Portée : 2 kg maxi.
- Graduation : 1 g.
- Poids : 700 g.
- Dimensions : L.145 x H.55 x P.185 mm.

### Balance atelier 60 kg

**Réf. IBAL0605**



- Tarable.
- Affichage LCD déporté.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Livré avec 4 piles 1,5 V.
- Graduée 50 g.
- Poids : 60 kg maxi.
- Dimensions : L.380 x H.30 x P.305 mm.

### Peson électronique 50 kg

**Réf. IPEE5050**



- Gradué 50 g.
- Tarable.
- Alimentation : 1 pile 9 V non fournie, Réf. APIA0009.
- Dimensions : L.90 x H.170 x P.30 mm.

### Peson électronique 50 kg affichage haut

**Réf. IPEE4510**



- Résolution : 10 g.
- Affichage de la pesée et maintien de la tare longue durée.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V, Réf. APIA1503.
- Poids : 200 g.
- Dimensions : L.85 x H.122 x P.25 mm.

### Mallettes de rangement vide pour kit pesage

- Permet de recevoir la balance 2 kg ainsi que le peson électronique.



| Référence | Contenu | Dimensions |
|---|---|---|
| **IMPK0250** | Espace de rangement adapté pour une balance 2 kg et un peson 50 kg | L.310 x H.120 x P.280 mm |
| **IMPK4002** | Espace de rangement adapté pour une balance 2 kg et un peson affichage haut | L.310 x H.120 x P.280 mm |

### Poids

| Référence | Type | Utilisation | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IPOV0001** | Vérification | Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services. | 100 g | U |
| **IPOV0010** | Vérification | Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services. | 1 kg | V |
| **IPOV0100** | Vérification | Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services. | 10 kg | W |
| **IPOE0001*** | Etalonnage | Certification du matériel de pesage | 100 g | U |
| **IPOE0010*** | Etalonnage | Certification du matériel de pesage | 1 kg | V |
| **IPOE0100*** | Etalonnage | Certification du matériel de pesage | 10 kg | W |


U V


W

* Poids délivré avec certificat d'étalonnage.

## Scellés

### Pinces à plomber

- Pour plomb Ø 8 à Ø 10.
- Bloc de gravure à commander séparement.

A 

B 

| Référence | Type | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IPIP0001** | Ted | 225 g | L.155 mm | A |
| **IPIP9001** | Eco | 215 g | L.135 mm | B |

### Blocs de gravure

- Ø 10, gravé.

| Référence machoire supérieure | Référence machoire inférieure | Pour pince |
|---|---|---|
| **IBLG0001** | **IBLG0001** | IPIP0001 |
| **IBLG0002 (coté rond)** | **IBLG0003 (coté carré)** | IPIP9001 |

### Plombs - lot de 100

**Réf. IPLT0001**

- Lot de 100.
- Dimensions : L.150 mm.



### Plombs plastique

- Conforme à la norme EN3.
- Lot de 300.

| Référence | Couleur | Dimensions |
|---|---|---|
| **IPPR0001** | Rouge | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPB0001** | Bleu | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPJ0001** | Jaune | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPV0001** | Vert | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPL0001** | Blanc | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPN0001** | Noir | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPO0001** | Orange | L.160 x Ø 1 mm |
| **IPPG0001** | Gris | L.160 x Ø 1 mm |



## Bibliothèque incendie

### Référentiels APSAD

| Référence | Désignation | Thème | Repère |
|---|---|---|---|
| **SREG0004** | R4 | Extincteurs mobiles | C |
| **SREG0005** | R5 | Robinets d'incendie armés | D |




C




D

### Maintenance des matériels de sécurité incendie

**Réf. SREG0205**

- Maintenance et vérification des installations et matériels de sécurité incendie.




### Détection, extinction, plans et consignes

**Réf. SREG1524**

- Thème : Repères réglementaires.



## Sparklets et opercules

### Sparklets


H


J

▪ Tête 15 x 125 CL5.

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| ISPA0428 | 40 g | Ø 28 mm | H |
| ISPA0628 | 60 g | Ø 28 mm | H |
| ISPA0828 | 80 g | Ø 28 mm | H |
| ISPA1228 | 120 g | Ø 28 mm | H |
| ISPA1628 | 160 g | Ø 28 mm | H |
| ISPA0635 | 60 g | Ø 35 mm | J |
| ISPA0835 | 80 g | Ø 35 mm | J |
| ISPA1235 | 120 g | Ø 35 mm | J |
| ISPA1535 | 150 g | Ø 35 mm | J |

### Sparklets CO2 + additif (Andrieu)

| Référence | Type | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| WNV-S6090 | ZEON 6090 | 60 g de CO2 + 90 cc additif | K |
| W60150 | ZEON 60150 | 60 g de CO2 + 150 cc additif | L |


K


L

### Opercules pour sparklets extincteurs

| Référence | Type | Conformité | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|---|
| IOPE0972 | 9,7 x 0,25 | NFA 51-108 | 100 | M |
| IOPE1352 | 13,5 x 0,25 | NFA 51-108 | 100 | M |
| GOPD1099 | 9,9 galbés | Norme NFS 61-939-1 : 2014 | 1000 | N |


M


N

### Rondelles pour sparklets

| Référence | Type | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|
| IRON0976 | 9,7 x 6,7 x 0,4 | 100 | P |
| IRON1359 | 13,5 x 9,2 x 0,4 | 100 | R |


P


R

### Chasse-goupilles pour opercules

▪ Conforme à la norme DIN.
▪ Poignée adaptée à une tenue en main confort.

| Référence | Diamètre | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| ICHG0006 | Ø 6 mm | L.260 mm | S |
| ICHG0008 | Ø 8 mm | L.290 mm | T |


S


T

## Pièces détachées extincteurs

### Poudre ABC

| Référence | Type |
|---|---|
| WPOU/6 | Pour 6 kg |
| WPOU/9 | Pour 9 kg |



### Tromblon CO2

| Référence | Type | Repère |
|---|---|---|
| WNC-TROMB2 | Pour 2 kg | 1 |
| WNC-TROMB5C | Pour 5 kg | 2 |


2 1

### EUROFEU

▪ Lots de 10.

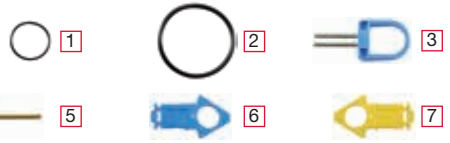
| Référence | Désignation | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| W30510668 | Joint | E1, E2, E4, E6, EP6 | 3 |
| W30510585 | Joint | NG, à partir de 2009 | 4 |
| W5558350J | Joint | Spit Mistral | 5 |
| W5558205J | Joint | Reno | 6 |
| W28110671 | Goupille sécurité | E1, E2, E4, E6, EP6 | 7 |
| W28110146 | Goupille sécurité | NG | 8 |
| WA021885 | Goupille sécurité bleue | Spit Eurextrem | 9 |
| WA021884 | Goupille sécurité jaune | Spit Eurextrem | 10 |
| WA000445 | Goupille sécurité jaune | Afrex | 11 |
| WA000446 | Goupille sécurité bleue | Afrex | 12 |


3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## Pièces détachées extincteurs

Toutes les pièces détachées sont des pièces d'origine constructeur.

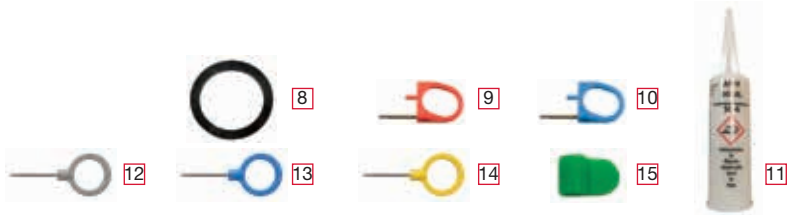
### SICLI




▪ Lots de 10.

| Référence | Désignation | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| **W1120** | Joint | Ondine, Tempest | 1 |
| **W1632** | Joint | Silice, Quartz | 2 |
| **W0500** | Joint | Euro, rubis, P 10 BC | 2 |
| **W1634** | Goupille sécurité | Silice eau | 3 |
| **W1633** | Goupille sécurité | Silice poudre | 4 |
| **W1237** | Goupille sécurité | Euro | 5 |
| **W8054** | Goupille sécurité | Quartz eau | 6 |
| **W8053** | Goupille sécurité | Quartz poudre | 7 |

### ROT




▪ Lots de 10.

| Référence | Désignation | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| **W05290063E** | Joint | Gamme 200, 400, 700, 800, Océanis poudre | 8 |
| **W06210201E** | Goupille sécurité rouge | Gamme 200 | 9 |
| **W06210403E** | Goupille sécurité | Gamme 400, Océanis eau | 10 |
| **W06210404E** | Goupille de sécurité grise | Fusion | 12 |
| **W5552303BE** | Goupille de sécurité bleue | Fusion | 13 |
| **W5552303JA** | Goupille de sécurité jaune | Fusion | 14 |
| **W08270865E** | Additif SC6 | Série 400 | 11 |
| **W06210406E** | Scellé vert | - | 15 |

### ANDRIEU




▪ Lots de 10.

| Référence | Désignation | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| **WNV-JOINT-T** | Joint | Vulcain, ECO, BOZNY, PMZ | 16 |
| **W5550020J** | Joint | PRIMA | 17 |
| **WNB-GOUP** | Goupille sécurité | VULCAIN ancienne gamme | 18 |
| **WNE-GOUP-J** | Goupille sécurité | ECO poudre | 20 |
| **WNE-GOUP-B** | Goupille sécurité | ECO eau | 21 |
| **WNC-GOUPCEO** | Goupille sécurité | DC 2, DC 5 | 19 |
| **WNV-G-J** | Goupille sécurité | VULCAIN nouvelle gamme poudre | 22 |
| **WNV-G-B** | Goupille sécurité | VULCAIN nouvelle gamme eau | 23 |

### SAFE




▪ Lots de 10.

| Référence | Désignation | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| **WNV-JOINT-T** | Joint | Vulcain, ECO, BOZNY, PMZ | 24 |
| **WNP-GOUP** | Goupille sécurité | PROBLOC | 25 |

### DESAUTEL




▪ Lots de 10.

| Référence | Désignation | Modèle | Repère |
|---|---|---|---|
| **W0312250** | Joint | Série E6, E9, P3, P4, P6, P9, P25 | 26 |
| **W0311765** | Goupille sécurité | Série E6, E9 | 27 |
| **W0311766** | Goupille sécurité | P3, P4, P6, P9 | 28 |
| **W0230154** | Dose additif BSX233 90 ml | E6A15, E9A1 | - |

## Contrôle RIA

### Inspecteurs mobiles de RIA*

- Grâce à leur réservoir tampon, ces chariots permettent une intervention sans déranger les activités de l'exploitant lors des épreuves de tuyaux, tests de pression et de débit des RIA.
- Raccords d'entrée et de sortie : DN33 ou DN25.
- Pompe manuelle.
- Chassis : acier peint.

Étalonnage en option

| Référence | Capacité | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IIMR0001** | Réservoir 50 litres | 26 kg | L.460 x H.1105 x P.550 mm | A |
| **IIMR0125** | Réservoir 125 litres | 37 kg | L.640 x H.1290 x P.840 mm | B |

* Nos clients apprécient particulièrement ce produit pour l'ensemble de ses fonctionnalités intégrées. Un outil tout en un qui permet de répondre aux obligations réglementaires du contrôle des RIA.


A


B

### Mallettes pression RIA*

| Référence | Classe | Contenu | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IMPR0002** | 1.6 | - Manchon contrôle RIA DN25 avec manomètre 0-10 bar.<br>- Manchon contrôle RIA DN33 avec manomètre 0-10 bar.<br>- 1 clé tricoises | 2,8 kg | C |
| **CMPR0025** | 1,6<br>Jusqu'à 5 bar | - Manchon contrôle RIA DN25 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée.<br>- Manchon contrôle RIA DN33 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée.<br>- 1 clé tricoises | 2,8 kg | D |
| **IMPR2533** | 1,6<br>Jusqu'à 5 bar | Manchon de contrôle RIA DN25/DN33 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée | 1,2 kg | E |

* Les échelles dilatées opposent une forte résistance aux coups de bélier et augmentent significativement la durée de vie du produit.

Étalonnage en option


C


D


E

### Kit de test RIA

**Réf. IKMP1801**

- Permet le contrôle des RIA Haute Tension et des RIA DN19 avec les mallettes pression RIA.
- Permet également le raccordement des tuyaux de RIA à une pompe d'épreuve manuelle.
- Contenu : 9 pièces.
- Poids : 1,3 kg.



### Mallette débitmètre RIA

**Réf. IMDR0021**

- Débitmètre numérique corps alu.
- 19 à 190 litres/min.
- Précision : 3 %.
- Livré avec : raccord permettant le montage sur RIA DN25 et DN33.
- Poids : 1,2 kg.



## RIA

### RIA tournant pivotant

- Conforme à la norme EN 671-1.
- Sortie par diffuseur.
- Acier peint rouge.
- Livré avec support mural et vanne.
- Poids : 34 kg.

| Référence | Type | Modèle | Vanne | Entrée mâle | Longueur tuyau | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **IRIP7633** | DN33 | SICLI | A volant | 1" 1/2 | 30 m | A |
| **IRIP7532** | DN33 | SICLI | A volant | 1" 1/2 | 20 m | A |
| **IRIP7553** | DN25 | SICLI | 1/4 de tour | 1" | 30 m | A |
| **IRIP7452** | DN25 | SICLI | 1/4 de tour | 1" | 20 m | A |
| **IRIP2025** | DN25 | POK | 1/4 de tour | 1" | 20 m | B |
| **IRIP3025** | DN25 | POK | 1/4 de tour | 1" | 30 m | B |
| **IRIP2033** | DN33 | POK | A volant | 1" 1/2 | 20 m | B |
| **IRIP3033** | DN33 | POK | A volant | 1" 1/2 | 30 m | B |
| **IRIP6925** | DN25 | PONS | 1/4 de tour | 1" | 20 m | C |
| **IRIP3225** | DN25 | PONS | 1/4 de tour | 1" | 30 m | C |
| **IRIP6933** | DN33 | PONS | A volant | 1" 1/2 | 20 m | C |
| **IRIP3233** | DN33 | PONS | A volant | 1" 1/2 | 30 m | C |



A



B


C

## Accessoires RIA

### Couverture chauffante RIA*

- Bâche permettant de mettre hors gel le RIA.
- Panneau chauffant souple protégé par deux tissus enduits PVC.
- Une face chauffante (rouge) et une face calorifugée (bleue).
- S'enroule autour du RIA et se fixe par 2 bandes velcro.
- Régulation de la température par thermostat intégré (+10°C / +70°C).
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- IP 54.
- Poids : 1,25 kg.

| Référence | Modèle | Dimensions |
|---|---|---|
| **ICCR0001** | PONS DN25 | L.170 x P.1774 mm |
| **ICCR0002** | PONS DN33 | L.298 x P.1774 mm |
| **ICCR0003** | SICLI DN25 | L.168 x P.1915 mm |
| **ICCR0004** | SICLI DN33 | L.316 x P.1915 mm |
| **ICCR0005** | ROT DN25 | L.176 x P.1790 mm |
| **ICCR0006** | ROT DN33 | L.315 x P.1790 mm |
| **ICCR0007** | POK DN25 | L.290 x P.1680 mm |
| **ICCR0008** | POK DN33 | L.290 x P.1994 mm |



* L'eau, ça gèle ! Certaines régions aux conditions climatiques rigoureuses nécessitent ce type de précaution. Une solution simple qui vous évitera de dégrader votre équipement.

Mise en situation



## Accessoires RIA

### Housse M1 pour RIA

- Tissu rouge classé au feu M1.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.

| Référence | Type | Dimensions |
|---|---|---|
| **IHOR1325** | RIA DN25 | Ø 600 mm |
| **IHOR1333** | RIA DN33 | Ø 700 mm |



### Armoire RIA

**Réf. IARI0100**

- Compatible avec toutes les marques de RIA.
- Compartiment pour clé avec hublot à briser.
- Montage porte réversible gauche / droite.
- PE insensible à la corrosion et aux UV.
- Poids : 21 kg.
- Dimensions :
  - intérieur : L.820 x H.800 x P. 435 mm
  - extérieur : L.1000 x H.1000 x P. 480 mm.



### Housse RIA hors service

**Réf. IHRH1133**

- Permet de baliser les RIA hors service.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.
- Taille : universelle.
- Dimensions : Ø 700 x P. 460 mm.




Mise en situation



RIA pivotant jusqu'à 140°





### Support RIA

**Réf. ISSR0001**

- Permet une fixation au sol du RIA lorsque la pose murale est impossible.
- Convient pour tous les RIA.
- Perçages pour fixation au sol et mise en place du RIA.
- Dimensions : L.400 x H.1270 x P.350 mm.



### Signalisation au sol pour RIA

**Réf. SBSR6040**

- Très forte adhérence.
- Permet de matérialiser l'espace au sol à ne pas encombrer.
- Grande résistance à l'arrachement.
- Dimensions : L.865 x H.400 mm.




Mise en situation



## Accessoires RIA

### Kits de maintenance RIA

▪ Principaux joints nécessaires à la maintenance des RIA tournant pivotant.

A 

B 

| Référence | Application(s) | Repère |
|---|---|---|
| **IKMR0001** | Maintenance des RIA POK DN25 & DN33 | A |
| **IKMR6225** | Maintenance des RIA PONS DN25 | B |
| **IKMR6233** | Maintenance des RIA PONS DN33 | B |

### Manchettes souples de raccordement

▪ Permet de raccorder rapidement les RIA à leur canalisation rigide d'alimentation.
▪ Matériau : tube EPDM recouvert d'une tresse métallique acier galvanisé.
▪ Longueur 1 m.



| Référence | Type | Raccords |
|---|---|---|
| **IMSR8252** | DN25 | 1" |
| **IMSR8332** | DN33 | 1" 1/2 |

### Diffuseurs RIA

▪ Diffuseurs mixtes, DMFA à 3 positions : fermé, jet diffus, jet droit.
▪ Conformes à la norme NF EN 671-1.
▪ A visser.


C


D


E


F

| Référence | Application(s) | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IDIR0025** | Pour RIA POK DN 25 | 110 g | Ø 53 x P.64 mm | C |
| **IDIR0033** | Pour RIA POK DN 33 | 265 g | Ø 64 x P.118 mm | D |
| **IDIR4625** | Pour RIA PONS DN 25 | 268 g | Ø 53 x P.75 mm | E |
| **IDIR4633** | Pour RIA PONS DN 33 | 140 g | Ø 64 x P.110 mm | F |

### Tuyaux pour RIA

▪ Tuyaux semi rigide.
▪ Raccords sertis.
▪ Conformes à la norme NF S 61-115.



| Référence | Type | Modèle | Longueur |
|---|---|---|---|
| **ITRS3025** | RIA DN25 | POK | 30 m |
| **ITRS3033** | RIA DN33 | POK | 30 m |
| **ITRS2025** | RIA DN25 | POK | 20 m |
| **ITRS2033** | RIA DN33 | POK | 20 m |
| **ITRS1325** | RIA DN25 | PONS | 30 m |
| **ITRS2225** | RIA DN25 | PONS | 20 m |
| **ITRS1333** | RIA DN33 | PONS | 30 m |
| **ITRS2233** | RIA DN33 | PONS | 20 m |

## Accessoires colonnes sèches

### Raccord de ventilation

- Conforme à la norme NF S 61-707.
- Alliage d'aluminium.
- DN 300.

| Référence | IDRV0300 | ICRV0300 |
|---|---|---|
| Désignation | Demi raccord de ventilation fixe | Couvercle pour raccord de ventilation |
| Poids | 1,9 kg | 1,6 kg |
| Dimensions | Ø 370 x P.5 mm | Ø 370 x P.5 mm |
| Repère | G | H |



G




H

### Joints plats

| Référence | Lot de | Dimensions |
|---|---|---|
| IJOP0040 | 10 | DN40 |
| IJOP0065 | 10 | DN65 |
| IJOP0100 | 10 | DN100 |



### Bouchons à joints plats

| Référence | Dimensions | Repère |
|---|---|---|
| IBJP1040 | Aluminium DN40 | L |
| IBJP3040 | Bronze DN40 | M |
| IBJP1065 | Aluminium DN65 | L |
| IBJP3065 | Bronze DN65 | M |
| IBJP1100 | Aluminium DN100 | L |
| IBJP3100 | Bronze DN100 | M |



L



M

### Pack 2 talkie walkie

**Réf. APTW0003**

- Fourni avec chargeur 230V avec 2 prises de raccordement USB.
- Portée 8 km en champs libre.
- 8 canaux.
- Rétroéclairage.
- Clip ceinture.
- Dimensions : L.55 x H.165 x P.30 mm.



### Pâte d'étanchéité

**Réf. IPAE0001**

- Pour étanchéité des raccords hydrauliques et pneumatiques.
- Température d'utilisation -55° à + 150°C.
- Temps de manipulation 15 à 30 min.
- Prise définitive sous 24h.
- Contenance : 50 ml.



### Volant pour vanne

**Réf. IVOV0001**

- Avec carré de 12 mm.
- Dimensions : Ø 80 mm.



### Clés tricoises

- Matériau : Bronze d'aluminium.

| Référence | ICLT2010 | ICLT0001 |
|---|---|---|
| Raccords | DN20 à DN100 | DN100 |
| Dimensions | L.240 mm | L.220 mm |
| Repère | J | K |



J



K

### Robinets

- Conforme aux normes NF S 61-758 et 759.
- Corps en laiton laqué rouge.
- Tête amovible, ouverture en 2 tours 1/2.
- Equipés de volants et bouchons avec chaînette.

| Référence | Type | Sorties avec raccords | Entrées | Repère |
|---|---|---|---|---|
| IRPS0040 | Prise simple | Symétrique 40 | Mâle | N |
| IRPS0065 | Prise simple | Symétrique 65 | Mâle | N |
| IRPD0040 | Prise double | Symétrique 40 | Mâle 66 x 76 | P |



N



P

## Contrôle hydrostatique des colonnes sèches

### Pompes d'épreuve haute pression *

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE

GARANTIE 5 ANS

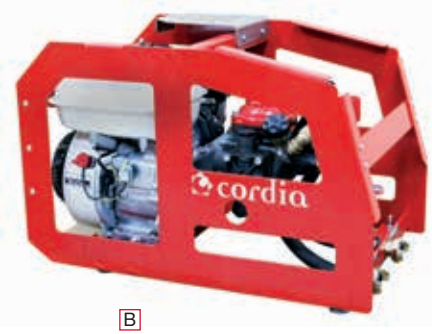
- Vérification des colonnes sèches en pression statique.
- Fournies avec un tuyau haute pression de 3 m équipé d'un raccord DN65.
- Alimentation : eau sur réseau ou sur cuve.
- Débit : 25 litres/min.
- Pression maxi : 25 bar ou mode limité à 16 bar.
- Livrées avec kit armement et bouchon de contrôle, Réf. IBOC0040.

| Référence | IPEE8002 | IPET8001 |
|---|---|---|
| Type | Electrique | Thermique |
| Puissance moteur | 1,5 CV | 4 CV |
| Poids | 17 kg | 28 kg |
| Dimensions | L.550 x H.350 x P.350 mm | L.600 x H.475 x P.370 mm |
| Repère | A | B |

* Le chassis très léger de ces pompes n'accorde aucune concession à la solidité du produit.



A



B

**Extrait de la norme NFS 61-759 : 2011 - Paragraphe 4.9.3**

Un essai hydrostatique à débit nul doit être effectué tous les ans [...]
L'essai hydrostatique à débit nul a pour but de déceler d'éventuelles fuites [...]
Il s'effectue dans les conditions suivantes :
- à débit nul à la pression de 16 bar au niveau de l'alimentation de la colonne,
- sous eau exclusivement,
- pendant 20 minutes minimum.

L'appareillage utilisé doit être équipé d'un dispositif de sécurité évitant toute surpression supérieure à la pression d'épreuve.

### Tuyau d'alimentation pompe d'épreuve

**Réf. ITAP0001**

- Tuyau tressé avec revêtement caoutchouc souple.
- Dimensions : L.25 m x Ø 3/4''.



### Bouchon de contrôle pour colonnes sèches

**Réf. IBOC0040**

- Permet la mesure de pression à différents niveaux d'une colonne sèche.
- Raccord Guillemin DN40.
- Pression maxi : 16 bar.



### Réduction DN100 / DN65

**Réf. IRRP6510**

- Réduction DN100/DN 65 avec raccords pompiers.
- Alliage d'aluminium.



### Flightcase pour pompe électrique

**Réf. IFCP0001**

- Dimensions : L.570 x H.570 x P.540 mm.



## Contrôle hydraulique en régime d'écoulement des colonnes sèches

### Té pour pompes de contrôle colonne sèche

- Manchon colonnes sèches permettant le raccordement des pompes pour contrôle hydrostatique et contrôle hydraulique des colonnes sèches.

| Référence | Descriptif | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ITPC0003** | 1 entrée raccord DN 100.<br>1 entré raccord express.<br>1 sortie raccord DN 100 | 6,6 kg | L.400 x H.200 x P.190 mm | C |
| **ITPC0070** | 1 entrée raccord DN 70.<br>1 entré raccord express.<br>1 sortie raccord DN 70.<br>1 manomètre 0-40 bar | 2,9 kg | L.350 x H.240 x P.230 mm | D |

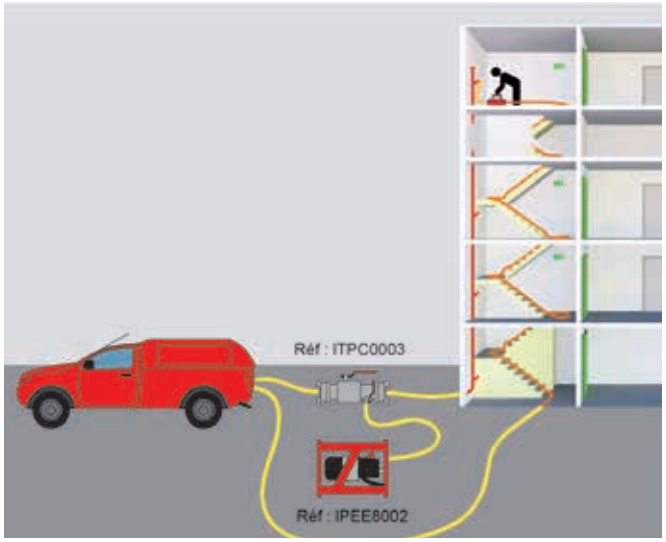


C



D

Contrôles hydrostatique et hydraulique des colonnes sèches




### Contrôleurs de pression en ligne

| Référence | Raccords | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ICOP0040** | DSP DN 40 | 1,40 kg | L.270 x Ø 72 x P.117 mm | E |
| **ICOP0065** | DSP DN 65 | 2,20 kg | L.305 x Ø 110 x P.130 mm | F |
| **ICOP0100** | DSP DN 100 | 3,7 kg | L.315 x Ø 150 x P.180 mm | G |



E



F



G

### Lance incendie à débit et jets réglables

**Réf. ILDR8646**

- Débit réglable jusqu'à 500 l/min.
- Fonctions : purge.
- Raccords DN 40.
- Pression : 6 bar.
- Conforme à la norme EN 15182-2.
- Poids : 2,80 kg.
- Dimensions : L.405 x H.290 x P.125 mm.



**Extrait de la norme NFS 61-759 : 2011 - Paragraphe 4.9.3.2**

L'essai hydraulique en régime d'écoulement permet de déceler la présence d'éventuels corps étrangers ou de réduction de passage dans la colonne, des défaillances sur les pièces constituantes et toute autre anomalie nécessitant une opération de remise en conformité.[...] L'essai s'effectue exclusivement en eau, à une pression maximale de 15 bar au niveau de l'alimentation de la colonne.

Tuyaux de refoulement : voir p 220.



## Est-ce le rôle d'un concessionnaire de préparer une Formule 1 ?!

Notre maîtrise dans le domaine hydraulique nous permet de concevoir des véhicules de contrôle des colonnes sèches **dédiés et optimisés pour des interventions professionnelles.**




# La précision Cordia.

## Un véhicule de contrôle des colonnes sèches, ce n'est pas un camion de pompiers !

La norme NF S 61-759 définit les règles d'installation et de maintenance des colonnes sèches et demande **un équipement spécifique** afin de s'assurer que les colonnes sèches seront en état le jour où les services de secours en auront besoin.

Lors de la réception des installations, il est prévu de vérifier leurs caractéristiques hydrauliques avec **mise en eau obligatoire** pour mettre à l'épreuve l'installation.

Dans le cadre de la maintenance obligatoire, la norme impose également **un essai hydrostatique et un essai hydraulique en régime d'écoulement** qui permettent de déceler d'éventuelles fuites ou la présence de corps étrangers.

Si lors de la maintenance, le vérificateur constate une anomalie, il doit prendre toute disposition nécessaire pour effectuer une action corrective et rendre la colonne opérationnelle.
**Cela implique qu'il doit posséder du matériel de rechange.**

### L'initiative de Cordia :

**Renforcer le filtrage** en entrée de pompe pour éviter toute détérioration du matériel.

### Le point fort de Cordia :

**Personnaliser et optimiser l'intégration** de tout l'équipement nécessaire dans un véhicule 3,5 T.

## Véhicules de contrôle des colonnes sèches

## Les solutions compactes d'intervention sur colonnes sèches.

**L'outil indispensable**

Tests conformes à la norme NFS 61-759.
Véhicule tout équipé.
Se conduit avec un permis B.

### Véhicules de contrôle des colonnes sèches*

- Capteur niveau bas.
- Aspiration : DN100.
- Refoulement : DN65.
- Tamis préfiltre.

| Référence | Désignation | Descriptif | Repère |
|---|---|---|---|
| **IPCC4415** | Pick-up | Motopompe Diesel 15 bar / 1500 l/min.<br>Réservoir d'eau 500 litres | A |
| **IVSC2316** | Véhicule surbaissé | Motopompe essence 16,5 bar/ 2300 l/min.<br>Réservoir d'eau 800 litres | B |



A



B

Aménagement de la motopompe



A



B

* Ces véhicules bénéficient pleinement de notre technicité pour vous offrir un équipement d'une fiabilité durable : pièces d'usure renforcées, filtration enrichie, optimisation de l'espace, rangement pour tout l'outillage et les pièces détachées. Le véhicule équipé est certifié avant mise en circulation.

## Contrôle poteaux incendie

### Assistant débitmètre Flowmaster
**Réf. IASD0103**

- Contenu du kit :
  - A 1 servante Flowmaster.
  - B 1 débitmètre, Réf. IDPI0112.
  - C 1 brise-jet, Réf. IBJD2020.
  - D 1 vanne à opercule, Réf. IVAO0100.
  - E 1 tuyau DN100, L.3 m.
  - F 1 clé poteau incendie.














### Débitmètre Flowmaster
**Réf. IDPI0112**

- Alimentation : batterie rechargeable.
- Autonomie : 10 h.
- Raccords alliage aluminium.
- Mesure débit/pression simultané.
- Pression maxi : 10 bar.
- Manomètre classe 1,6.
- Débit maxi : 5000 l/min.
- Diamètre : DN100.
- Poids : 14,6 kg.
- Dimensions :
  L.620 x H.210 x P.240 mm.



### Kit raccords coudés pour bouches incendie
**Réf. IRPI0202**

- Permet le contrôle des bouches incendie.
- Contenu du kit :
  - G 1 coude 90° raccord Keyser DN100 - AR DN 100.
  - H 1 coude 90° raccord DN100 - AR DN 100.






### Clés de barrage

- En alliage d'aluminium.
- Poids : 2 kg.

| Référence | ICBB0001 | ICPI0001 |
|---|---|---|
| Descriptif | Articulée. Carrés de 30 x 30 et 15 x 15 et crochet pour les couvercles | 3 carrés femelles de 30 x 30 et 2 doigts cylindriques pour le déblocage des volants |
| Utilisation | Bouche d'incendie | Poteau incendie |
| Dimensions | L.760 mm | L.630 mm |
| Repère | J | K |






### Brise-jet pour débitmètre
**Réf. IBJD2020**

- Brise jet avec dispositif d'immobilisation au sol intégré.
- DN100.
- Acier inoxydable.
- Encombrement réduit.
- Poids : 8,2 kg.
- Dimensions : L.480 x H.250 x P.260 mm.



### Vanne à opercule
**Réf. IVAO0100**

- L'opercule assure la protection du débitmètre contre les coups de bélier.
- En laiton de diamètre 100 équipé de demi-raccord AR DN100 en alliage d'aluminium avec verrou.
- Livré avec sa mallette.
- Dimensions :
  L.275 x H.310 x P.160 mm.



### Housse poteaux incendie hors service
**Réf. IHPH1101**

- Permet de baliser les poteaux incendie hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.
- Dimensions :
  L.330 x H.780 x P.270 mm.



## Équipements de sécurité en maintenance

### Housses extincteurs hors service

- Permet de baliser les extincteurs hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IHEH1169** | 6 ou 9 kg | L.300 x H.770 mm | L |
| **IHEH1102** | 2 kg CO2 | L.370 x H.690 mm | M |
| **IHEH1150** | 50 kg | L.950 x H.1210 mm | N |



L

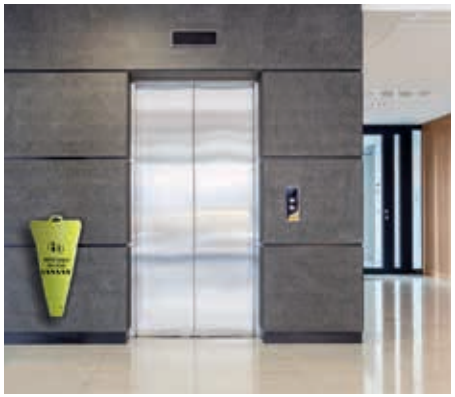


M



N

Mise en situation





### Housse RIA hors service

**Réf. IHRH1133**

- Permet de baliser les RIA hors service.
- Tissu haute résistance.
- Élastique de maintien.
- Taille : universelle.
- Dimensions : Ø 700 x P. 460 mm.

Mise en situation






### Housse poteaux incendie hors service

**Réf. IHPH1101**

- Permet de baliser les poteaux incendie hors service.
- Tissu haute résistance.
- Fermeture velcro.
- Dimensions : L.330 x H.780 x P.270 mm.

Mise en situation





## Antivols

### Alarme radio pour matériels sensibles

**Réf. IARM0001**

- Émet une alarme sonore et visuelle en cas d'utilisation des équipements protégés.
- Pas de paramétrage nécessaire.
- Reconnaissance automatique des alarmes présentes dans le réseau.
- Flash lumineux intégré.
- Fonction répéteur.
- Portée maxi : 100 m.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V fournies, Réf. APIA1514.
- Autonomie : 1 an en veille + 1 heure en alarme.
- IP 41.
- Déclenchement par câble.
- Dimensions : L.192 x H.153 x P.53 mm.







### Stop vol

| Référence | ISVE0001 | ISVE0002 |
|---|---|---|
| **Désignation** | Stop vol | Mini stop vol |
| **Son** | Sirène 100 dB | Sirène 95 dB à 1 m |
| **Déclenchement** | Par câble | Magnétique |
| **Application(s)** | Permet de protéger du vol tout type de matériel de sécurité | Permet de décourager les vols et les utilisations intempestives des armoires extincteurs |
| **Livré avec** | Pile 9V, Réf. APIA0009 | Pile 9V, Réf. APIA0009 |
| **Dimensions** | L.125 x H.125 x P.50 mm | L.83 x H.83 x P.25 mm |
| **Repère** | A | B |







Déclenchement par câble



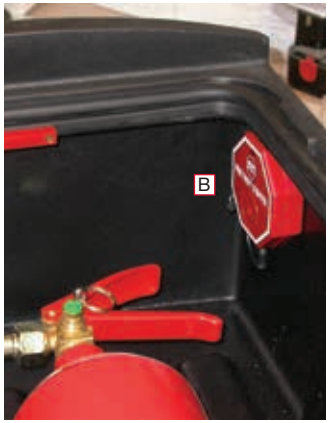
Mises en situation







Mise en situation





# Protection des personnes


Vêtements ....210
- Vêtements agents de sécurité....210

Protection respiratoire ....212
- ARI ....212
- Équipements d'évacuation ....213

- Équipements portables ....215
- Détection d'immobilité ....215
- Ventilateurs d'intervention ....216
- Détecteurs gaz portables ....218
- Tuyaux de refoulement....220
- Parois de protection ....221

- Premiers secours ....222
- Brancards / chaises....222
- Douches de sécurité ....223
- Premiers secours ....224

## Vêtements agents de sécurité

### Veste d'intervention
**Réf. HPHV3012**

- Bandes rétro-réfléchissantes bicolores avant, arrière et manches.
- Tissu extérieur aramide.
- Doublure aramides et viscose.
- Fermeture de la veste à glissière.
- Fermeture col auto-agrippant non feu en velours texturé.
- Norme EN 469:2005, ISO 14116 et ISO 1149-5.
- Poids : 1,5 kg.



### Pantalon sans liseré
**Réf. HPAN1912**

- Tissu 50% aramide 50% viscose FR, marine.
- Ceinture rapportée avec passants larges et doublés, braguette zippée, 2 poches côtés en biais.
- Bande rétro-réfléchissante autour de chaque jambe.
- Serrage bas de jambe par élastique.
- Bandes rétro-réfléchissantes sous les renforts genoux.
- Tailles : nous consulter.
- Norme EN 340, EN 533 Classe 3.



### Rangers double zip
**Réf. HRMT1738**

- Tige Cordura, nubuk et cuir, semelle caoutchouc. Double fermeture zippée antidérapante. Semelle très résistante aux hydrocarbures et à l'abrasion.
- Du 35 au 48.



Marquage spécifique / mensurations : **nous consulter**

### Tee-shirt sécurité incendie
**Réf. HTEE1586**

- 100% coton.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Du XS au 4XL.



### Polo sécurité incendie
**Réf. HPOL1553**

- 100% coton.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Du XS au 4 XL.



### Pull sécurité incendie
**Réf. HPUL1568**

- 70% acrylique 30% laine.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Poche stylo manche.
- Renforts tissu épaules et coudes.
- Du S au 3XL.



### Sweat-shirt sécurité incendie
**Réf. HSWE1571**

- 35% coton, 65% polyester.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- Du XS au 4 XL.



## Vêtements agents de sécurité

### Blouson Softshell sécurité incendie
**Réf. HBLS5123**

- 96% polyester, 4% élasthanne triple couche imperméable et respirant.
- 3 poches extérieures zippées.
- 2 poches intérieures. marquage SECURITE INCENDIE.
- Poignets réglables par Velcro.
- Du S au 4XL.



### Blouson polaire sécurité incendie
**Réf. HBLO1591**

- 100% polyester. Zippé.
- Marquage SECURITE INCENDIE.
- 2 poches biais côtés, 1 poche stylo bras gauche.
- Du S au 4XL.



Mensurations : **nous consulter**

### Casquette SPF1
**Réf. HCAS0010**

- Tissu KERMEL 50%, aramide 50 %, viscose FR.
- Tailles 54 à 64.
- Coloris : rouge ou bleu marine.



### Autoroll
**Réf. HAUT0006**



- Système enrouleur permettant à une personne de s'accrocher à la ligne guide, ou de s'accrocher à une autre personne.
- L'autoroll se fixe sur le ceinturon ou sur le harnais de l'ARI.
- Mousqueton à œil 100 mm compatible avec le mousqueton de la ligne guide.
- Corde de diamètre 3,5 mm, longueur 4,75 m.
- Système complété par une liaison courte de 1,25 m.
- Résistance à la rupture : 250 daN.
- Longueur maxi : 6 mètres.

### Ligne guide
**Réf. HLIG0001**

- Ligne guide 60m non feu avec repères.
- Livrée dans un sac de rangement.



### Dévidoir de ligne guide
**Réf. HDLG0001**

- Poids : 3 kg.
- Dimensions : L.170 x H.120 x P.190 mm.



### Longe de maintien au travail
**Réf. HLMT0002**

- Homologué CE EN 355:2002, charge maximum 140 kg.
- Sangle polyamide de 11 mm avec absorbeur de choc 45 mm.
- Connecteurs très légers à ouverture facile et passage maximum.
- Longueur utile : L.1 m.



### Ceinturon rétro-réfléchissant
**Réf. HCEI0002**

- Ceinturon standard, avec bande rétro-réfléchissante, D et mousqueton.
- En 5 tailles du 1,10 m au 1,50 m.



### Support de ceinture
**Réf. HSUC0001**



- En cuir.
- Permet de porter 1 lampe, 1 paire de gants type SP et clé tricoise ou polycoise.
- Etui compatible avec nouveau ceinturon selon NIT 326.

### Clés tricoises
**Réf. ICLT0001**

- Matériau : Bronze d'aluminium
- 11 fonctions.
- Raccords DN100.
- Dimensions : L.220 mm.



## Protection respiratoire isolante

### Masque G1

**Réf. HMAA0701**

- Masque panoramique innovant haut de gamme.
- Champ de vision quasi naturel.
- Oculaire sans défaut d'optique.
- Aucune formation de buée grâce au flux d'air interne.
- Transmission de la parole inégalée grâce à une pastille phonique performante.
- Raccord en pression positive avec connecteur rapide.
- Harnais 5 points caoutchouc.



### Bouteille d'air comprimé acier

**Réf. HBOA0136**

- Capacité : 6 litres / 300 bar.
- Acier.



Mise en situation



### ARI M1 avec masque G1

**Réf. HARI950**

- Adapté à la lutte contre l'incendie et aux environnements industriels.
- Plaque dorsale ergonomique.
- Harnais confortable.
- EN 137 Type 1 et 2.
- Nettoyage simplifié.
- Coût de possession optimisé.
- Tous les composants sécurisés et approuvés ATEX.
- Livré avec : Masque G1 avec harnais caoutchouc 5 points, réf. HMAA0701.



### Armoire à clé pour A.R.I.

**Réf. IAPA0001**

- En polyéthylène recyclable haute densité.
- Hublot en polycarbonate.
- Joint de porte néoprène.
- Fermeture par clé triangle.
- Boîte à clé sur la porte avec plexi à briser.
- Utilisation : Appareil respiratoire.
- Dimensions : L.530 x H.760 x P.300 mm.



## Équipements d'évacuation

### S-CAP-Air

**Réf. HCAE7668**

- Appareil respiratoire à circulation d'air continue.
- L'ouverture de la sacoche déclenche automatiquement l'alimentation en air comprimé.
- Indicateur de pression faible.
- Durée d'utilisation : 15 min.
- EN 1146.
- Livré avec :
  bouteille en acier vide.
- Poids : 6 kg.
- Dimensions :
  Ø 250 x L.550 mm.



Mise en situation



### Kit mural S-CAP

**Réf. HKMS4645**

- Cagoule S-CAP livrée sur support mural plastique scellé.
- Fixation simple par 4 vis.
- Dimensions :
  L.155 x H.285 x P125 mm.



### S-CAP

**Réf. HCAE0001**

- Équipement d'évacuation à usage unique d'une durée de 15 mn.
- La cagoule S-CAP protège de la fumée et des gaz dangereux.
- Filtre hautes performances et faible résistance respiratoire.
- EN 403 : 2004.
- Poids : 540 g.

Mise en situation



### MiniSCAPE

**Réf. HAPE0001**

- Appareil d'évacuation à usage unique, d'une utilisation limitée à 5 minutes.
- Muni d'un embout buccal et d'un pince-nez.
- Compact, il se glisse facilement dans une poche.
- En cas d'urgence, il est immédiatement opérationnel.
- Son boîtier plastique permet une distribution facile à toute personne présente de manière ponctuelle, visiteur ou intervenant.
- ABEK-5 DIN 58647-7.

Boîtier





Mise en situation



# Équipements d'évacuation

## Kits d'évacuation *

- Pour mise à disposition des responsables évacuation.
- Fixation murale.

| Référence | Contenu | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **IKIE0111** | 4 brassards évacuation, réf. IBRE0062 | L.260 x H260 x P.85 mm | A |
| **IKIE0112** | 1 gilet guide-file, réf. IGGF0012.<br>1 brassard guide-file, réf. IBGF0012.<br>1 brassard serre-file, réf. IBSF0012 | L.260 x H260 x P.85 mm | B |
| **IKIE0113** | 1 lampe torche Atex MityLite, réf.HLTL1965.<br>1 gilet guide-file, réf. IGGF0012.<br>1 brassard serre-file, réf. IBSF0012 | L.260 x H260 x P.85 mm | C |



A



B



C

* La fixation murale fournie pour ces kits est conçue de manière astucieuse. Elle permet en cas d'urgence de libérer le kit en un seul geste.

## Brassards d'évacuation

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.

| Référence | Type | Couleur | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **IBGF0012** | Guide-file | Jaune | L.360 x H.70 mm | D |
| **IBSF0012** | Serre-file | Jaune | L.360 x H.70 mm | E |
| **IBRE0062** | Évacuation | Vert | L.360 x H.70 mm | F |



D



E



F

## Gilets d'évacuation

| Référence | Type | Taille | Repère |
|---|---|---|---|
| **IGGF0012** | Guide-file | Unique | G |
| **IGSF0012** | Serre-file | Unique | H |



G



H

## Mégaphone

**Réf. FMEG0001**

- Portée jusqu'à 500 m.
- Alimentation : 8 piles R14 (non fournies).
- Puissance : 20 W.
- Dimensions : Ø 230 x L.340 mm.



## Détection d'immobilité

### Détecteur d'immobilité motionSCOUT

**Réf. HDEI0003**

- Modèle avec clé de mise en service.
- Détecte l'absence de mouvement du corps et déclenche une alarme automatique.
- Fonction déclenchement manuel.
- Double signal d'alarme : par 2 Leds très puissantes et par une alarme 95 dB à 3 m.
- Port sur la sangle d'épaule ou la ceinture dorsale.
- Autonomie : 200 h en veille - 10 h en alarme.
- ATEX EX II 1G EEx ia II C T4.
- IP 67.
- Poids : 225 g.
- Dimensions : L.75 x H.100 x P.45 mm.




MotionSCOUT combiné à un ARI



Mise en situation




### DATI GSM

**Réf. FPTI0201**

- Dispositif d'assistance au travailleur isolé.
- Détection de perte de verticalité et d'absence de mouvement avec transmission de la position en cas d'alerte.
- Touches d'appel et de SOS.
- Compatible tout opérateur et carte prépayée. Livré sans carte SIM.
- En option : solution DATI + carte SIM multi opérateur + téléassistance. Abonnement prépayé 12 mois.
- IP 67.
- Boîtier ABS robuste.
- Livré avec :
  - Etui avec passant pour ceinture.
  - Batterie 800 mAh LI-ION.
  - Base de recharge.
- Poids : 35 g.
- Dimensions : L.41 x H.61 x P.16 mm.




Livré avec son étui



**Code du travail**

**Art. R4512-13 - Décret n°2008-244 du 7 mars 2008 - art. (V)**

Lorsque l'opération est réalisée de nuit ou dans un lieu isolé ou à un moment où l'activité de l'entreprise utilisatrice est interrompue, le chef de l'entreprise extérieure intéressé prend les mesures nécessaires pour qu'aucun travailleur ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai en cas d'accident.

# Ventilateurs d'intervention

## Ventilateur extracteur portable ATEX

**Réf. HVPA0030**

- Ventilateur compact et facilement transportable. Permet l'apport d'air frais ou l'extraction d'air vicié.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Débit : jusqu'à 4250 m³/h.
- ATEX.
- Livré avec :
  - 2 adaptateurs pour couplage de gaine
  - 1 gaine.
- Poids : 20 kg.
- Dimensions :
  - Turbine : Ø 300 mm
  - Ventilateur : L.381 x H.406 x P.406 mm.




## Ventilateurs extracteurs portables

| Référence | HVEP0020 | HVEP0030 | HVEP0120 |
|---|---|---|---|
| **Alimentation** | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| **Débit** | Jusqu'à 1392 m³/h | Jusqu'à 2873 m³/h | Jusqu'à 6375 m³/h |
| **Livré avec** | - 1 adaptateur pour couplage de gaine<br>- 1 gaine | - 2 adaptateurs pour couplage de gaine<br>- 1 gaine | - 2 adaptateurs pour couplage de gaine<br>- 1 gaine |
| **Poids** | 8 kg | 17 kg | 24 kg |
| **Dimensions** | - turbine : Ø 200 mm.<br>- ventilateur : L.310 x H.360 x P.330 mm | - turbine : Ø 300 mm.<br>- ventilateur : L.400 x H.510 x P.310 mm | - turbine : Ø 400 mm.<br>- ventilateur : L.457 x H.483 x P.407 mm |
| **Repère** | A | B | C |



A



B



C

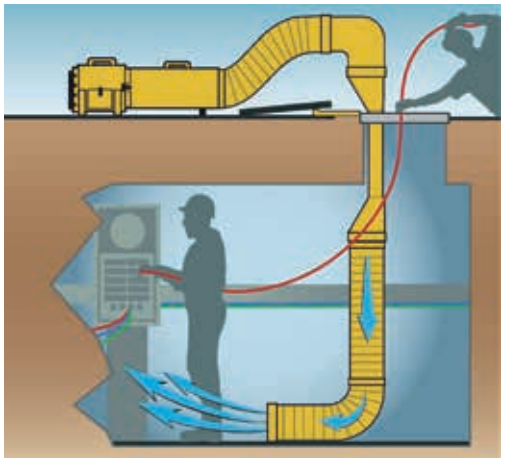
Accessoires supplémentaires : **nous consulter**

## Ventilateurs d'intervention

### Kit de ventilation trou d'homme

- Contenu :
  - 1 ventilateur extracteur.
  - 1 adaptateur trou d'homme.
  - 1 extension.
  - 1 coude 90°.
  - 1 gaine 1,5 m.
  - 1 gaine 4,5 m.

Mise en situation



| Référence | Modèle | Repère |
|---|---|---|
| **HMED0020** | Kit ventilateur Ø 200 mm | D |
| **HMEA0075** | Kit ventilateur ATEX Ø 200 mm | E |

D



E



## Détecteurs gaz portables

nouveauté 2023

Mise en situation




# Le détecteur 4 gaz conçu pour durer.

Compagnon du quotidien

Boîtier robuste.
Revêtement antichoc.
Liaison infrarouge.

### Détecteur portable 4 gaz QGM

**Réf. HDMP7135**

- Alarme sonore vibrante et visuelle.
- Mesure des VLE/VME.
- Affichage rétroéclairé.
- Gaz détectés : LIE, O2, CO, H2S.
- Alimentation : batterie rechargeable - 24 heures d'autonomie.
- ATEX II 1G Ex da ia IIC T4 Ga.
- IP 67.
- Poids : 240 g.
- Dimensions : L.60 x H.118 x P.40 mm.




### Accessoires pour détecteur 4 gaz QGM

| Référence | Désignation |
|---|---|
| HDEP9184 | Pompe électrique de prélèvement gaz |
| HDIL9170 | Module de communication Infrarouge |

## Détecteurs gaz portables

### Détecteurs monogaz portables PDM

nouveauté 2023

- Sans entretien, 24 mois d'utilisation.
- Boitier robuste, revêtement antichoc.
- Sécurité augmentée : Rappel autotest et bumptest programmables.
- Alarme sonore, vibrante et visuelle.
- Mesure des VLE et VME.
- Afficheur rétro éclairé.
- 2 seuils d'alarme réglables.
- Datalogging : 30 derniers événements.
- Température de fonctionnement -35°C à + 50 °C.
- IP 67.
- ATEX II 1 G Ex ia IICT4 Ga.
- Poids : 104 g.
- Dimensions : L.48 x H.85 x P.22 mm.

| Référence | Plage de mesures | Gaz détecté | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|
| **HDMJ1411** | 0 – 30% | O2 | 104 g | L.48 x H.85 x P.22 mm | A |
| **HDMJ1412** | 0 – 500 ppm | CO | 104 g | L.48 x H.85 x P.22 mm | B |
| **HDMJ1413** | 0 – 100 ppm | H2S | 104 g | L.48 x H.85 x P.22 mm | C |



A



B



C

### Détecteurs monogaz maintenables UNI

- Boitier robuste, revêtement antichoc.
- Large afficheur rétro éclairé.
- 6 LED alarme Ultra brillante.
- Alarme sonore, vibrante et visuelle.
- Mesure des VLME et VME.
- 2 seuils d'alarme réglages.
- Datalogging : 50 derniers événements.
- Température de fonctionnement -20°C à + 50 °C.
- IP 68.
- ATEX II 1 G Ex ia IICT4 Ga.
- Pile et cellule remplaçables.

| Référence | Gaz détecté | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **HDMU0032** | O2 | 125 g | L.62 x H.88 x P.33 mm | D |
| **HDMU0002** | CO | 125 g | L.62 x H.88 x P.33 mm | E |
| **HDMU0054** | H2S | 125 g | L.62 x H.88 x P.33 mm | F |



D



E



F

## Tuyaux de refoulement

Tuyaux souples de refoulement à très faible perte de charge.

### Tuyaux industriels

- Raccord DSP / symétrique aluminium.
- Armature textile polyester.
- Reflex et Polyfluid : extérieur enduction polyuréthane.


A


B


C

| Référence | Modèle | Longueur | Diamètre | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **ITRC4520** | P.I.L. Reflex IIG ARE | 20 m | DN45 | A |
| **ITRC7020** | P.I.L. Reflex IIG ARE | 20 m | DN70 | A |
| **ITRC1120** | P.I.L. Reflex IIG ARE | 20 m | DN110 | A |
| **ITRC4540** | P.I.L. Reflex IIG ARE | 40 m | DN45 | A |
| **ITRC7040** | P.I.L. Reflex IIG ARE | 40 m | DN70 | A |
| **ITRC1140** | P.I.L. Reflex IIG ARE | 40 m | DN110 | A |
| **ITRR4520** | P.I.L. FLEX S | 20 m | DN45 | B |
| **ITRR7020** | P.I.L. FLEX S | 20 m | DN70 | B |
| **ITRR1120** | P.I.L. FLEX S | 20 m | DN110 | B |
| **ITRR4540** | P.I.L. FLEX S | 40 m | DN45 | B |
| **ITRR7040** | P.I.L. FLEX S | 40 m | DN70 | B |
| **ITRR1140** | P.I.L. FLEX S | 40 m | DN110 | B |
| **ITRH4520** | Polyfluid ATEX | 20 m | DN45 | C |
| **ITRH7020** | Polyfluid ATEX | 20 m | DN70 | C |
| **ITRH1120** | Polyfluid ATEX | 20 m | DN110 | C |
| **ITRH4540** | Polyfluid ATEX | 40 m | DN45 | C |
| **ITRH7040** | Polyfluid ATEX | 40 m | DN70 | C |
| **ITRH1140** | Polyfluid ATEX | 40 m | DN110 | C |

Madriers de franchissement : nous consulter



## Parois de protection

### Écran de protection

**Réf. HECP1818**

- Cet écran tient debout de manière autonome. Il permet de libérer du personnel qui peut ainsi s'atteler au secours des victimes plutôt qu'au maintien de caches-vues improvisés.
- Permet d'isoler des regards une zone en intérieur ou extérieur.
- Installation très rapide.
- Rangement aisé dans sac de protection.
- Composé de quatre panneaux en toile polyester lavable.
- Dimensions conditionnement : L.1450 x H.300 x P.300 mm.
- Application(s) : accidents de la route, malaises, opérations de secours, ….
- Dimensions : L.7200 x H.1800 mm.





Mise en situation



Dimensions et exemples d'installation




### Tentes de protection

- Polyester renforcé PVC.
- Application : travail en extérieur, vestiaire mobile temporaire, poste opérationnel sur zone d'intervention, etc.
- Installation très rapide.
- Rangement aisé dans sac de protection.
- Rabats anti pluie au niveau des fermetures.
- Facilement lavable.
- Fermeture au fond pour ventilation.

| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **HTEP1818** | Tente haute | L.1800 x H.2000 x P.1800 mm | D |
| **HTEP1825** | Tente haute | L.2500 x H.2000 x P.1800 mm | E |
| **HTEP3030** | Tente haute | L.3000 x H.2150 x P.3000 mm | F |
| **HCAP1818** | Canadienne | L.1800 x H.1700 x P.1800 mm | G |
| **HCAP2025** | Canadienne | L.2000 x H.1900 x P.2500 mm | G |

Mise en situation



D



E



F



G

## Brancards - Chaise portoir

### Brancards pliables

- Structure en aluminium avec rotules en inox.
- Toîle amovible anti-accroc, lavable avec enduction imperméable et ignifugée.
- Fourni avec 2 sangles de maintien avec déverrouillage automatique.
- Marquage rétroréfléchissant pour une meilleure visibilité nocturne.
- Charge admissible : 170 kg.



| Référence | Type | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|
| **HBRP0001** | Pliable en longueur | 5,5 kg | Ouvert : L.2010 x l.480 x H.140 mm - Plié : L.1000 x l.480 x H.170 mm |
| **HBRP4002** | Pliable en 4 | 6,5 kg | Ouvert : L.2010 x l.400 x H.105 mm - Plié : L.1000 x l.105 x H.165 mm |

### Chaise portoir

**Réf. HCHP0001**

- Facile à ouvrir et replier en 1 seul geste.
- Confortable : pas d'entretoise en assise ou en dossier.
- Système de sécurité pour éviter la fermeture accidentelle de la chaise.
- Châssis en acier chromé.
- Toîle en vinyle enduit lavable, réglable et amovible.
- Fournie avec 3 ceintures en polypropylène 50 mm.
- Charge admissible : 150 kg.
- Poids : 12,5 kg.
- Dimensions :
  - ouverte : L.850 x H.930 x P.400 mm
  - pliée : L.880 x H.770 x P.220 mm.



## Chaise d'évacuation

### Chaise d'évacuation Skid

**Réf. HCEE0002**

- Châssis en aluminium.
- Appui-tête rembourré réglable en hauteur.
- Courroies passives à l'arrière permettant la descente d'escaliers par simple glissement.
- Dossier télescopique pour améliorer la prise durant la descente.
- 2 roues directrices avec frein à l'avant.
- Chevalet repliable à l'arrière pour mouvement sur plat.
- 2 ceintures 50 mm en polypropylène.
- 2 paires de poignées permettent de soulever la chaise pour le transport du patient.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions :
  - ouverte : L.1100 (1450 avec poignées déployées) x H.1590 x P.550 mm.
  - pliée : L.1100 H.1140 x P.330 mm.



### Housse de protection pour Skid

**Réf. HHOP0001**



### Support mural pour Skid

**Réf. HSMS0001**



## Douches autonomes

### Réservoir portable avec douchette de sécurité

**Réf. HRPD0001**

- Douchette lave yeux / corps activée par un levier avec poussoir d'arrêt et munie d'une coupe oculaire en caoutchouc souple.
- Flexible de 1,50 m en inox.
- Réservoir de 15 litres d'eau pressurisé à 6 bar au moyen d'un raccord placé sur le réservoir.
- Equipé d'un manomètre de contrôle et d'une soupape de sécurité.
- Dimensions : Ø.230 x H.570 mm.



### Douche oculaire

**Réf. HFLA0250**



- Flacon avec œillère intégrée.
- Assure un apport maximal de liquide dans l'œil tout en le maintenant ouvert.
- Contient 250 ml de solution tamponnée stérile à usage unique.
- Permet la neutralisation des projections acides ou basiques en plus de l'effet de rinçage et de dilution de la substance.
- Contenance : 250 ml.

### Support mural pour douches oculaires

**Réf. HSTO8252**

- Permet de fixer 2 douches oculaires au mur, près des endroits sensibles.



## Fontaines lave-yeux

### Fontaine murale lave-yeux

**Réf. HFML0001**



- Raccordement arrivée : G1 / 2''.
- Raccordement vidange : G1''.
- Cuvette ABS.
- Dimensions : L.395 x H.314 x P.395 mm.

### Fontaine lave-yeux sur pied à pédale

**Réf. HFLY0022**

- Structure en acier galvanisé.
- Cuvette ABS.
- Coupes oculaires en caoutchouc souple et couvercles anti-poussière.
- Levier avec verrouillage permettant de libérer les mains.
- Raccordement arrivée : G 1/2 ''.
- Raccordement vidange : G1 ''.
- Commande manuelle ou pédale pour déclenchement au pied.
- Dimensions : Ø 260 x H.1130 mm.



## Douches de sécurité

### Douche de sécurité sur pied à pédale avec lave-yeux

**Réf. HDSL0001**

- Structure en acier galvanisé.
- Base en aluminium.
- Cuvette ABS.
- Coupes oculaires en caoutchouc souple et couvercles anti-poussière.
- Raccordement arrivée / vidange : G1 ''.
- Commande manuelle ou pédale pour déclenchement au pied.
- Dimensions : L.800 x H.2320 mm.



## Premiers secours

### Points secours AGYLUS éloquence



- Déclenchement de l'alarme point secours.
- Diffusion sonore par haut parleur.
- Amplificateur classe D.
- Annonces synchrones de messages pré-enregistrés et/ou personnalisables
- Technologie radio LoRa
- Étanche IP 55
- Flash multicolore intégré
- Appli Smart AGYLUS.

| Référence | Alimentation | Autonomie | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|
| **AAPR2214** | 4 piles LR14 | 2 ans en veille, 4h en diffusion sonore | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |
| **AAPR2230** | 230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium | > 15 jours secteur absent | 1250 g | L.187 x H.302 x P.59 mm |

### Lingettes désinfectantes

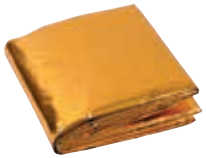
**Réf. HLND0001**



- Pot de 80 lingettes.
- Base végétale.
- Évaporation rapide.
- Contact alimentaire.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : Ø 110 x H.250 mm.

### Couverture de survie

**Réf. DCOS0001**



- Protège du froid, de la chaleur et de l'humidité.
- Dimensions : L.2200 x l.1400 mm.

### Trousses de secours

- Les coffrets et les valisettes sont fournis avec support mural.



A



B



C

| Référence | DTRS0001 | DTRS0004 | DTRS0008 |
|---|---|---|---|
| **Type** | Trousse de secours individuelle | Valisette de secours 4 personnes | Valisette de secours 8 personnes |
| **Fermeture** | Zip | Clips | Clips |
| **Conditionnement** | Poche en tissu imperméable avec accroche ceinture | Coffret en polypropylène blanc | Coffret en polypropylène blanc |
| **Poids** | 75 g | 320 g | 1,2 kg |
| **Dimensions** | L.140 x H.110 x P.40 mm | L.185 x H.125 x P.62 mm | L.245 x H.180 x P.95 mm |
| **Repère** | A | B | C |



# Matériel de formation


Générateurs de flammes ..... 226
- Gamme Satellit ..... 226
- Gamme it ..... 230

Évacuation ..... 233
- Équipements d'ambiance sonore et visuelle ..... 233
- Générateurs de fumée ..... 234
- Fumigènes ..... 235
- Mannequins d'exercice et accessoires ..... 236

Extincteurs de formation ..... 239

Solutions de formation à la carte ..... 240
- Container de formation ..... 240

SSIAP-CQP ..... 241
- Panneaux pédagogiques SSIAP-CQP ..... 241
- Équipements périphériques SSIAP-CQP ..... 246
- Mannequins RCP ..... 246
- Défibrillateur de formation ..... 248
- Simulation de blessure ..... 248

Audiovisuels ..... 248
- Réalité virtuelle ..... 248
- Vidéos pédagogiques ..... 249

Supports de formation «La sécurité facile» ..... 250
- Grands formats ..... 250
- Illustrés ..... 252

## Gamme Satellit

La très haute technologie de série.
Eco-conception : très basse consommation électrique.
Sécurité augmentée de l'utilisateur.
Smartway compatible.

GARANTIE 5 ANS

Smartway compatible

## Générer des flammes ne suffit pas.

Cordia · Radio · Eco-friendly

Aucune fumée ni déchet polluant

**La sécurité de série**

Coupure automatique du gaz en cas de flamme absente.
Commande radio sécurisée.
Algorithme intégrant 4 niveaux de sécurité.

### Satellit

- Gamme de générateurs de flammes écologiques intégrant la technologie Smartway.
- Électrovanne à détection de flammes.
- Commande du gaz à distance
- Commande radio pour plus de mobilité. Également pilotable via une tablette de formation.
- Autonomie longue durée de la télécommande.
- Bac en acier inoxydable.
- Rampe gaz inox.
- Alimentation par une bouteille de propane.
- Alimentation électrique : 3 piles 1,5 V, réf. APIA1520.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SAV & MAINTENANCE


Smartway experience : voir p 230.





Tablette de formation : voir p 231.




| Référence | Modèle | Application(s) | Agents extincteurs conseillés | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **FGFE2703** | Compact - rampe immergée | Tertiaire | Eau / CO2 | 12 kg | L.550 x H.220 x P.500 mm | A |
| **FGFE1703** | Large - rampe immergée | Tertiaire / industrie | Eau / CO2 | 20 kg | L.1050 x H.220 x P.800 mm | B |
| **FGFA2703** | Compact - feu sec | Industrie | Eau / Eau + additif / CO2 | 11 kg | L.550 x H.220 x P.500 mm | C |
| **FGFA1703** | Large - feu sec | Industrie | Eau / Eau + additif / CO2 / Poudre | 20 kg | L.1050 x H.220 x P.800 mm | D |


A


B


C


D

Télécommande bouton unique



## Gamme Satellit

Poignée télescopique



Ergonomie maximale



Exercice feu de friteuse



Rangement facile dans un utilitaire





### Le Serfeu

**Réf. FSER0001**

- Cet équipement permet d'assurer de manière ergonomique la formation incendie et le transport des différents éléments nécessaires.
- Roues intégrées à la poignée pour chargement dans un utilitaire.
- Logement bouteille de gaz sur la servante.
- Peut s'utiliser avec les modules suivants :
  - Poubelle.
  - Ecran plat.
  - Armoire.
  - Friteuse.
  - Moteur.
- Alimentation gaz : 6/13 kg avec / sans limiteur de débit.
- Contenu :
  - 1 générateur de flammes Satellit compact, Réf. FGFE2703.
  - 1 servante.
  - 1 bidon de 10 litres.

it Smartway compatible

Cordia Radio Santé

Déplacement de charge facilité



## Modules et accessoires pour Satellit compact

### Modules

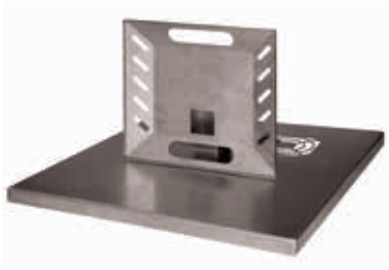
- En acier inoxydable.
- Pour gamme Satellit format compact rampe immergée.

| Référence | Désignation | Poids | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **FMPS0001*** | Module poubelle | 10 kg | L.400 x H.530 x P.400 mm | A |
| **FMEP0001** | Module écran plat | 5 kg | L.550 x H.340 x P.500 mm | B |
| **FMAS0001*** | Module armoire | 12 kg | L.400 x H.540 x P.400 mm | C |
| **FMFS0001** | Module friteuse | 3,3 kg | L.400 x H.250 x P.400 mm | D |
| **FMMS2001*** | Module moteur | 8,2 kg | L.400 x H.480 x P.400 mm | E |

* Modules également compatibles avec la gamme Satellit compact feu sec.



A



B



C



D



E


Générateurs de fumée :
voir p 234.







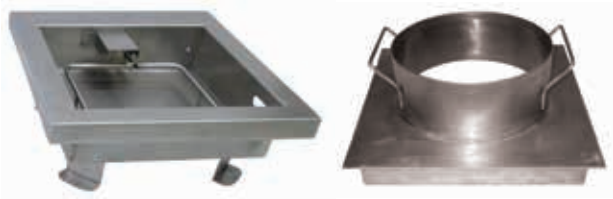
Illustrés de formation collection «La sécurité facile» :
voir p 252.




## Modules et accessoires pour Satellit compact

### Kit Satellit feu de friteuse
**Réf. FKFE0001**

- Contenu du kit :
  - 1 générateur de flammes compact rampe immergée
  - 1 module friteuse.



### Kit Satellit feu de poubelle
**Réf. FKFA0002**

- Contenu du kit :
  - 1 satellit compact feu sec
  - 1 module poubelle.



### Kit Satellit feu d'armoire
**Réf. FKFA0003**

- Contenu du kit :
  - 1 Satellit compact feu sec
  - 1 module armoire électrique.



### Gilet de formation incendie
**Réf. FGFI1301**

- Protection des stagiaires.
- Tissu M1.
- Taille unique.




### Nettoyant inox 750 ml
**Réf. FNEI0002**

- Permet de conserver propre votre générateur de flammes.
- Miscible à l'eau.
- Sans odeur.
- Capacité : 750 ml.




### Gants anti-chaleur
**Réf. IGAC0001**

- Manchettes de 140 mm.
  Tous travaux de manutention des pièces chaudes.
- Type : anti-chaleur.
- Taille : Unique.
- Paume en croûte de bovin.
- Lot de 1 paire.



### Chaine signal
**Réf. ICHS0001**

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Dimensions : L.25 m.

### Poteau PVC sur socle
**Réf. IPPS0001**

- Dimensions :
  - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
  - socle : Ø 250 x H.50 mm.



# Smartway experience

## Démarquez-vous grâce à des formations plus attractives.

### Smartway, quel est son rôle ?

Smartway, c'est le protocole de communication qui relie votre tablette à vos équipements de formation.
- Il déclenche vos outils de formation.
- Il gère en temps réel l'état de chaque appareil (marche, arrêt, extinction réussie, etc).

Plus d'informations p. 231.








**Satellit**

Générateurs de flammes
Plus d'informations p. 226.



**Opacit**

Générateurs de fumée
Plus d'informations p. 234.



**Evakit**

Générateur de fumée
et de stress
Plus d'informations p. 233.



**Stressit**

Générateur de stress
Plus d'informations p. 233.

### Accédez à l'intelligence tactile (it)

- Préparez à l'avance vos sessions de formation. Enregistrez-les dans votre agenda.
- Pilotez chaque matériel de formation depuis votre tablette.
- Validez les performances de vos stagiaires.
- Gérez automatiquement des comptes-rendus de sessions.

Gamme it

## Une tablette tactile pour gérer l'ensemble de vos formations.

**Intelligence tactile (it)**

Préparation de vos sessions.
Pilotage des équipements de formation.
Compte-rendu des performances du stagiaire.






Smartway compatible

Cordia Radio

### Tablette de formation

**Réf. FTAF0001**

- La tablette de formation intègre la technologie Smartway. Ce qui la rend compatible avec l'ensemble des produits suivants :
  - Générateurs de flammes Satellit.
  - Générateurs de fumée Opacit.
  - Générateur de stress Stressit.
- Contenu :
  - Tablette 7 pouces.
  - Interface bluetooth / 433 MHz.
  - Coque de protection.
  - Housse de transport.

Personnalisation des scénarios




Commande des équipements de formation




Publication automatique de vos sessions dans votre agenda



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SAV & MAINTENANCE

## Gamme it

### Kits Smartway Experience

- Kits de formation intégrant la technologie Smartway.
- Connexion radio des équipements.
- Pilotage des équipements grâce à la tablette de formation.

GARANTIE 5 ANS

it Smartway compatible

| Référence | Désignation | Contenu du kit | Repère |
|---|---|---|---|
| **FKIF0001** | Kit n°1 : Formation manipulation extincteurs | 1 tablette + 2 Satellit compact rampe immergée | A |
| **FKIF0002** | Kit n°2 : Formation ERP-ERT tertiaire et industriel | 1 tablette +1 Satellit compact rampe immergée + 1 Opacit | B |
| **FKIF0103** | Kit n°3 : Formation 1ère intervention | 1 tablette + 1 Satellit large rampe immergée + 1 Evakit | C |
| **FKIF0004** | Kit n°4 : Formation évacuation | 1 tablette + 1 Satellit large rampe immergée + 1 Opacit Colt 4 | D |

Mise en situation



Kit n°1

A





Kit n°2

B







Kit n°3

C







Kit n°4

D







## Équipements d'ambiance sonore et visuelle

### Stressit
**Réf. FSAS0001**

- En polycarbonate.
- Livré avec 7 scénarios de 5 min + 7 sons interactifs.
- Grande qualité sonore.
- Éclairage intégré pour ambiance visuelle.
- Déclenchement par télécommande radio portée 20 m.
- Alimentation :
  - Principale : 230 V / 50 Hz.
  - Secondaire : batterie plomb 12 V / 7 Ah.
- IP 54.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.300 x H.300 x P.300 mm.

stressit
Stressit est une marque déposée

Smartway compatible

Mise en situation





### Pack Stressit Smartway
**Réf. FPST0006**

- Pilotez votre Stressit grâce au Smartway.
- La tablette de formation propose une interface de pilotage du Stressit d'une grande ergonomie.
- Contenu du kit :
  - E Un stressit, réf. FSAS0001.
  - F Une tablette de formation, réf. FTAF0001.

F 

E 

Fenêtre de pilotage du Stressit



Tablette fournie.

## Créez l'ambiance avec un seul équipement.

Tout en un

Diversifiez l'animation de vos formations.
Combinez stress et fumée.
Pilotez votre outil grâce à la tablette tactile.

### Evakit
**Réf. FEVA0001**

Smartway compatible

- Combine ambiance sonore, effets lumineux et génération de fumée.
- 7 scénarios sonores de 5 minutes + 7 sons interactifs.
- Débit de fumée : 120 $m^3$/min à 1,5 m.
- Déclenchement par tablette de formation.
- Fluide à fumée compatible : réf. FPFE0800.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Livré avec : tablette de formation.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : L.300 x H.470 x P.300 mm.





Effets lumineux et génération de fumée



Mise en situation



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SAV & MAINTENANCE

## Générateurs de fumée

Radio Santé Non toxique

GARANTIE 5 ANS


A


B

opacit

Opacit est une marque déposée

it Smartway compatible

### Opacit

| Référence | FGFR0420 | FGFR0920 |
|---|---|---|
| Modèle | COLT 4 radio | Spirit 900 radio |
| Alimentation | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Radiocommande | Oui | Oui |
| Débit | 120 m³/min à 1,5 m | Réglable jusqu'à 420 m³/min à 1,5 m |
| Temps de chauffe | 5 min | 5 min |
| Durée d'utilisation à débit maximal | 14 mn | 40 min |
| Application(s) | Petit volume | Grand volume |
| Fonctionnement | Avec aérosol | Propulsion par pompe |
| Poids | 6 kg | 13,5 kg |
| Dimensions | L.150 x H.200 x P.410 mm | L.550 x H.290 x P.230 mm |
| Repère | A | B |

### Générateurs de fumée

| Référence | FGFC0400 | FGFG0900 |
|---|---|---|
| Désignation | COLT 4 | Spirit 900 |
| Alimentation | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Radiocommande | Non | Non |
| Débit | 120 m³/min à 1,5 m | Réglable jusqu'à 420 m³/min à 1,5 m |
| Temps de chauffe | 5 min | 5 min |
| Durée d'utilisation à débit maximal | 14 min | 40 min |
| Application(s) | Petit volume | Grand volume |
| Fonctionnement | Avec aérosol | Propulsion par pompe |
| Poids | 5,5 kg | 13,5 kg |
| Dimensions | L.150 x H.200 x P.375 mm | L.550 x H.290 x P.230 mm |
| Repère | A | B |

### Fluides à fumée

| Référence | Application(s) | Conditionnement | Repère |
|---|---|---|---|
| AHFV0002 | Pour générateurs de fumée de la gamme Vicount | Bidon de 2 litres | E |
| FFLA0001 | Pour générateurs de fumée de la gamme Spirit 900 | Bidon de 5 litres | F |
| FPFE0800 | Pour Evakit | Poche de 0,8 litre | G |
| FAGF0400 | Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4 | Aérosol 380 g | H |
| FAGF1040 | Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4 | Aérosol 380 g - lot de 10 | H |


E


F


G


H

### Flightcases

| Référence | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| FFCG0400 | Pour COLT 4 | L.290 x H.330 x P.500 mm | J |
| FFCG0900 | Pour Spirit 900 | L.740 x H.330 x P.330 mm | K |


J


K

## Fumigènes

### Fumigènes blancs

| Référence | Volume | Durée d'émission | Couleur | Allumage | Lot de |
|---|---|---|---|---|---|
| **FFUM0018** | 17 m³ | 180 sec | Blanche | Direct | 5 |
| **FFUM0060** | 55 m³ | 160 sec | Blanche | Direct | 5 |
| **FFUM0430** | 400 m³ | 360 sec | Blanche | Direct | 1 |



### Fumigènes colorés

| Référence | Volume | Durée d'émission | Couleur | Allumage | Lot de |
|---|---|---|---|---|---|
| **FFUG0018** | 17 m³ | 240 sec | Anthracite | Direct | 5 |
| **FFUR0018** | 17 m³ | 240 sec | Rouge | Direct | 5 |
| **FFUO0018** | 17 m³ | 240 sec | Orange | Direct | 5 |
| **FFUJ0018** | 17 m³ | 240 sec | Jaune | Direct | 5 |
| **FFUV0018** | 17 m³ | 180 - 240 sec | Vert | Direct | 5 |
| **FFUG0060** | 55 m³ | 170 sec | Gris foncé | Direct | 5 |
| **FFUR0060** | 55 m³ | 170 sec | Rouge | Direct | 5 |
| **FFUO0060** | 55 m³ | 170 sec | Orange | Direct | 5 |
| **FFUJ0060** | 55 m³ | 180 - 240 sec | Jaune | Direct | 5 |
| **FFUV0060** | 55 m³ | 170 sec | Vert | Direct | 5 |
| **FFUO0430** | 400 m³ | 360 sec | Orange | Direct | 1 |





### Fumigènes anti-corrosion

| Référence | Volume | Durée d'émission | Couleur | Allumage | Lot de |
|---|---|---|---|---|---|
| **FFUM0303** | 2,5 m³ | 45 sec | Blanche | Direct | 10 |
| **FFUM1803** | 17 m³ | 180 sec | Blanche | Direct | 5 |
| **FFUM6003** | 55 m³ | 180 sec | Blanche | Direct | 5 |



Mises en situation







### Stylo fumigène

**Réf. FSTF0001**

- Après allumage de la mèche, émet une fumée blanche.
- Livré avec : 6 recharges.
- Poids : 150 g.



### Recharges pour stylo fumigène

**Réf. FRSF0006**

- Lot de 6.



### Supports fumigène

- En acier - peinture rouge.







| Référence | Type | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|
| **FSUF0018** | Pour fumigène 17 m³ | Ø 59 x H.15 mm | L |
| **FSUF0060** | Pour fumigène 55 m³ | Ø 72 x H.20 mm | M |

## Définir son produit

| | Mannequins d'exercice | | | | Mannequins RCP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| | p. 237 | p. 237 | p. 237 | p. 237 | p. 247 | p. 247 | p. 247 |
| **Désignation** | Mannequin d'exercice haute résistance 25 kg | Mannequin exercice haute résistance 50 kg | Mannequin exercice haute résistance 70 kg | Mannequin d'exercice de lutte contre le feu | Resusci Anne QCPR | Mannequin Little Baby QCPR | Mannequin Little Junior QCPR |
| **Référence** | **FMAE1425** | **FMAE1650** | **FMAE1780** | **FMAE1615** | **FMRC0101** | **FMRC0104** | **FMRC0105** |
| **Application** | Sauvetage | Sauvetage | Sauvetage | Feu de personne | RCP | RCP | RCP |
| **Poids** | KG | KG | KG | KG | KG | KG | KG |
| **Simulation de personne** | Enfant | Adolescent | Adulte | Adulte | Adulte | Nourrisson | Enfant |

## Mannequins et accessoires

### Mannequins d'exercice haute résistance

- Mannequin pour les exercices de sauvetage et d'évacuation.
- La répartition du poids et la mobilité correspondent parfaitement à celles d'une personne inanimée.
- Coutures renforcées.

| Référence | Taille | Poids | Repère |
|---|---|---|---|
| **FMAE1425** | 140 cm | 25 kg | A |
| **FMAE1650** | 160 cm | 50 kg | B |
| **FMAE1780** | 170 cm | 70 kg | B |



A



B

### Mannequin d'exercice de lutte contre le feu

**Réf. FMAE1615**

- Sa conception en matériaux ignifugés permet d'enflammer le mannequin.
- Resistance thermique : 600° C environ.
- Taille : 160 cm.
- Poids : 15 kg.



### Pâte à flammes*

- Pâte générant des flammes régulières sans émission de fumée.
- Utilisable aussi bien en extérieur qu'en intérieur.
- Adhère sur les surfaces verticales.
- Permet de simuler des débuts d'incendie, des feux de personnes par application sur un mannequin.



C




D

| Référence | Contenance | Repère |
|---|---|---|
| **FPAF1000** | Pot de 1 litre | C |
| **FPAF5000** | Pot de 5 litres | D |

* Nous sommes en mesure de vous fournir une fiche de données de sécurité, ce qui reflète parfaitement l'éthique de Cordia qui apporte une grande attention à la sélection des produits proposés.

### Allumeur gaz

**Réf. FALG0001**

- Permet d'allumer un feu à distance.
- Allumage piézo incorporé.
- Livré avec une recharge de gaz.
- Dimensions : L.780 mm.



### Recharge pour allumeur gaz

**Réf. FRAG0001**

- Contenance : 600 ml.



## Accessoires pour chargés d'évacuation

### Brassards d'évacuation




A B C

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.

| Référence | IBGF0012 | IBSF0012 | IBRE0062 |
|---|---|---|---|
| Type | Guide-file | Serre-file | Évacuation |
| Couleur | Jaune | Jaune | Vert |
| Dimensions | L.360 x H.70 mm | L.360 x H.70 mm | L.360 x H.70 mm |
| Repère | A | B | C |

### Gilets d'évacuation




| Référence | IGGF0012 | IGSF0012 |
|---|---|---|
| Type | Guide-file | Serre-file |
| Taille | Unique | Unique |
| Repère | D | E |

### Mégaphone

**Réf. FMEG0001**



- Portée jusqu'à 500 m.
- Alimentation : 8 piles R14 (non fournies).
- Puissance : 20 W.
- Dimensions : Ø 230 x L.340 mm.

### Alarme pédagogique

**Réf. AALT4003**



- Alarme autonome pour la reconnaissance du son incendie.
- Alimentation : 2 piles 12 V alcalines fournies, réf. APIA1223.
- Son NF S 32-001.
- Dimensions : L.87 x H.87 x P.52 mm.

### Gilet de formation incendie

**Réf. FGFI1301**




- Protection des stagiaires.
- Tissu M1.
- Taille unique.

### Téléphones d'urgence

| Référence | Type | Modèle | Spécificités | Poids | Dimensions |
|---|---|---|---|---|---|
| FTRF3000 | Analogique | Sans clavier | Réception d'appels uniquement | 400 g | L.73 x H.235 x P.75 mm |
| FTRF3310 | Analogique | Avec clavier | Numérotation mixte DC - FV | 450 g | L.73 x H.235 x P.75 mm |



### S-CAP-Air

**Réf. HCAE7668**



- Appareil respiratoire à circulation d'air continue.
- L'ouverture de la sacoche déclenche automatiqueme l'alimentation en air comprimé.
- Indicateur de pression faible.
- Durée d'utilisation : 15 min.
- EN 1146.
- Livré avec : bouteille en acier vide.
- Poids : 6 kg.
- Dimensions : Ø 250 x L.550 mm.

### S-CAP

**Réf. HCAE0001**

- Équipement d'évacuation à usage unique d'une durée de 15 mn.
- La cagoule S-CAP protège de la fumée et des gaz dangereux.
- Filtre hautes performances et faible résistance respiratoire.
- EN 403 : 2004.
- Poids : 540 g.

Mise en situation



Cordia Eco-friendly
Pas de rejet de CO2 dans l'atmosphère

## Extincteur de formation

Faire une séance de formation avec un seul extincteur c'est possible !
Le groupe de rechargement et l'extincteur de formation vous permettent d'avoir un extincteur eau rempli en 10 secondes.

GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

### Extincteur de formation*

nouveauté 2023

**Réf. FEXF0002**

- Réservoir d'une capacité de 3 litres.
- Raccordement à la pompe par raccord rapide.
- Temps de pulvérisation eau : 20 secondes.
- Fourni avec housse de protection.
- Poids : 10 kg rempli.



### Groupes de rechargement pour extincteurs de formation*

- Habillage de protection en aluminium.
- Pompe haute pression 25 l/min.
- 25 bar maxi.
- Moteur électrique 1,5 CV.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.


F


G


H

| Référence | Capacité | Application(s) | Dimensions | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **FECP0002** | 88 litres | Camion de formation | L.800 x H.900 x P.400 mm | F |
| **FECP0003** | 170 litres | Camion de formation | L.1150 x H.750 x P.550 mm | G |
| **FECM0040** | 40 litres | Station mobile | L.500 x H.1020 x P.630 mm | H |

### Kits extincteur de formation*

| Référence | Contenu du kit | Repère |
|---|---|---|
| **FKEC8802** | 1 groupe de rechargement pour extincteurs de formation 88 litres + 2 extincteurs de formation | J |
| **FKEC4002** | 1 groupe mobile de rechargement pour extincteurs de formation 40 litres + 2 extincteurs de formation | K |

J



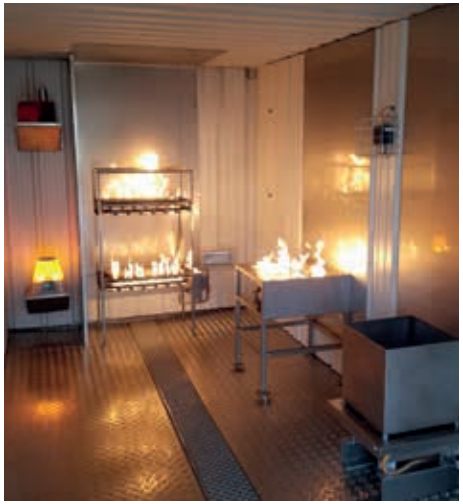
K



* Fiabilité à toute épreuve ! Les premiers produits développés il y a 15 ans, sont toujours en exploitation.

## Container de formation

Salle feu connectée par tablette



Nombreux équipements de sécurité



Stratification de la fumée



Optimisation du volume



## Une salle de formation feu entièrement équipée, fonctionnelle et autonome, livrée prête à l'emploi.

**Technologies high-tech**

Scénarios modulables à volonté.
Pilotage des équipements par tablette de formation.
Caméra infrarouge avec enregistrement numérique.

GARANTIE 5 ANS

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE



### Container de formation

**Réf. FCOF0021**

Équipements :
- Générateurs de flammes Satellit.
- Extincteurs de formation.
- Stressit : simulateur d'ambiance sonore et visuel.
- Générateur de fumée Opacit.
- Equipement de détection gaz fixe.
- Indicateurs de température.
- Enregistreur numérique avec caméra.

Smartway compatible

## Définir son produit

| | Baie pédagogique | Panneaux pédagogiques | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |
| | p. 244 | p. 242 | p. 242 | p. 242 | p. 242 | p. 245 | p. 245 |
| **Référence** | **FBPS0001** | **FPPS0001<br>FPPS0011** | **FPPS0002<br>FPPS0012** | **FPPS0106<br>FPPS0116** | **FPPS0206<br>FPPS0216** | **FPPA0009** | **FPPC0001** |
| **Type de formation** | SSIAP | SSIAP | SSIAP | SSIAP | SSIAP | CQP | CQP |
| **Critères de choix** | Centre de formation et d'examen plusieurs salles | Centre de formation 1 salle | Centre de formation et d'examen 1 salle | Centre de formation 1 salle | Centre de formation et d'examen 1 salle | Centre de formation 1 salle | Centre de formation 1 salle |
| **Mobilité** | ● ● ● | ● | ● | ● ● | ● ● | ● | ● ● |
| **Technologie** | Adressable | Conventionnel | Adressable | Conventionnel | Adressable | - | - |
| **UAE pédagogique conseillée** | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | - | - |

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE & SAV

## Panneaux pédagogiques SSIAP

### Kits panneau + caisson DAS Chubb

| Référence | FPPS0206 | FPPS0106 |
|---|---|---|
| **Désignation** | Kit pédagogique SSIAP adressable | Kit pédagogique SSIAP conventionnel |
| **Contenu du kit** | 1 panneau pédagogique adressable. 1 caisson DAS | 1 panneau pédagogique conventionnel. 1 caisson DAS |
| **Spécificités** | Caisson DAS monté sur roulettes | Matériel déporté : 1 détecteur de fumée, un déclencheur manuel, un report de synthèse. Caisson DAS monté sur roulettes |
| **Repère** | A | B |



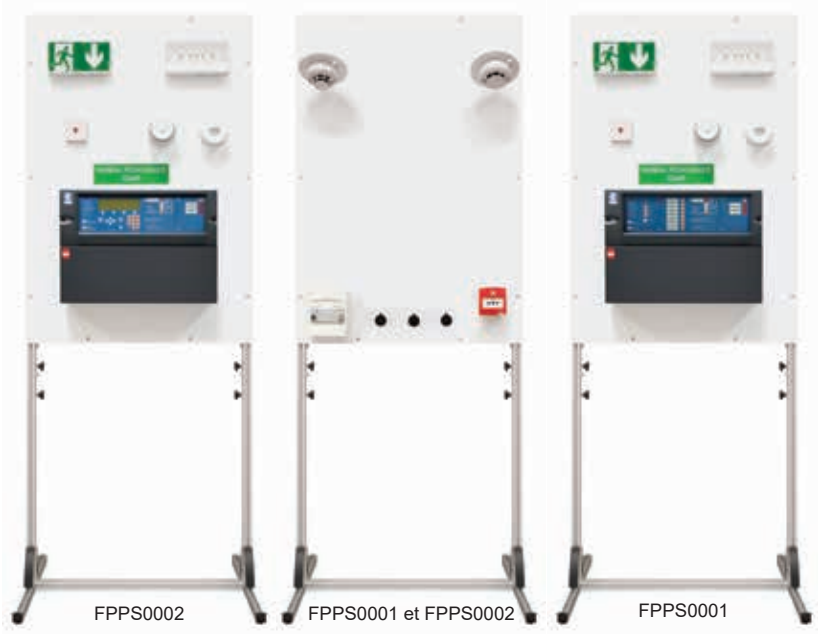

### Panneau pédagogique SSIAP adressable Chubb

**Réf. FPPS0002**

- Face avant : 1 ECS adressable, 1 CMSI 3 fonctions paramétrables, 1 diffuseur sonore + 1 diffuseur AGS, 1 indicateur d'action, 1 BAES évacuation SATI + 1 BAES anti-panique SATI.
- Face arrière : 1 DM adressable + 1 détecteur de chaleur adressable + 1 détecteur de fumée adressable, 1 tableau de commandes coupure batteries + secteur, 1 télécommande BAES + 1 bornier de raccordement pour DAS.
- Matériel déporté précablé : 1 ventouse sous boîtier + 1 clapet coupe feu + 1 volet de désenfumage.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

Matériel déporté précablé






### Panneau pédagogique SSIAP conventionnel Chubb

**Réf. FPPS0001**

- Face avant : 1 ECS 8 zones de détection, 1 CMSI 3 fonctions paramétrables, 1 diffuseur sonore + 1 diffuseur AGS, 1 indicateur d'action, 1 BAES évacuation SATI + 1 BAES anti-panique SATI.
- Face arrière : 1 DM + 1 détecteur de chaleur + 1 détecteur de fumée, 1 tableau de commandes coupure batteries + secteur, 1 télécommande BAES + 1 bornier de raccordement pour DAS.
- Matériel déporté précablé : 1 ventouse sous boîtier + 1 clapet coupe feu + 1 volet de désenfumage + 1 détecteur de fumée + 1 DM + 1 report de synthèse.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

Matériel déporté précablé



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE & SAV

## Panneaux pédagogiques SSIAP

### Kits panneau + caisson DAS Finsecur

nouveauté 2023

| Référence | FPPS0216 | FPPS0116 |
|---|---|---|
| Désignation | Kit pédagogique SSIAP adressable | Kit pédagogique SSIAP conventionnel |
| Contenu du kit | 1 panneau pédagogique adressable. 1 caisson DAS | 1 panneau pédagogique conventionnel. 1 caisson DAS |
| Spécificités | Caisson DAS monté sur roulettes | Matériel déporté : 1 détecteur de fumée, un déclencheur manuel, un report de synthèse. Caisson DAS monté sur roulettes |
| Repère | C | D |




### Panneau pédagogique SSIAP adressable Finsecur

**Réf. FPPS0012**

- Face avant : 1 CMSI 3 fonctions paramétrables, 1 diffuseur sonore d'alarme feu + 1 diffuseur visuel d'alarme feu, 1 indicateur d'action, 1 BAES évacuation SATI + 1 BAES anti-panique SATI.
- Face arrière : 1 DM, 1 détecteur de chaleur + 1 détecteur de fumée, 1 tableau de commandes coupure batteries + secteur, 1 télécommande BAES, 1 bornier de raccordement pour DAS, 1 alimentation secourue.
- Matériel déporté précablé : 1 ventouse sous boîtier + 1 clapet coupe feu + 1 volet de désenfumage..
- Poids : 30 kg.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

Matériel déporté précablé






### Panneau pédagogique SSIAP conventionnel Finsecur

nouveauté 2023

**Réf. FPPS0011**

- Face avant : 1 CMSI 3 fonctions paramétrables, 1 diffuseur sonore d'alarme feu + 1 diffuseur visuel d'alarme feu, 1 indicateur d'action, 1 BAES évacuation SATI + 1 BAES anti-panique SATI.
- Face arrière : 1 DM, 1 détecteur de chaleur + 1 détecteur de fumée, 1 tableau de commandes coupure batteries + secteur, 1 télécommande BAES, 1 bornier de raccordement pour DAS, 1 alimentation secourue.
- Matériel déporté précablé : 1 ventouse sous boîtier + 1 clapet coupe feu + 1 volet de désenfumage + 1 détecteur de fumée + 1 DM + 1 report de synthèse.
- Poids : 30 kg.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

Matériel déporté précablé



LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE & SAV

## Baie pédagogique

### Baie pédagogique SSIAP adressable

**Réf. FBPS0001**

A Caisson principal :
- Structure alu, sur roulettes, connexion par fiches débrochables.
- 1 ECS adressable avec 3 fonctions CMSI paramétrables.
- 1 diffuseur sonore.
- 1 indicateur d'action.
- 1 BAES SATI évacuation.
- 1 télécommande BAES.
- 1 déclencheur manuel.
- 1 détecteur de fumée.
- 1 détecteur de chaleur.
- 1 tableau de commande défauts : batteries, secteur, bus, ligne sirène.
- Dimensions : L.575 x H.890 x P.490 mm.

B Caisson DAS :
- Structure alu, sur roulettes, connexion par fiches débrochables.
- 1 volet de désenfumage à contrôle de position.
- 1 clapet coupe feu à contrôle de position.
- 1 ventouse de porte coupe feu.
- Dimensions : L.575 x H.890 x P.490 mm.

C Coiffe de protection/support :
- Structure alu.
- Permet la protection du caisson principal ou sert de support pour ce dernier.
- Dimensions :
  En mode utilisation : L.575 x H.1640 x P.490 mm.

Utilisation déportée




Utilisation groupée



Transport groupé




Transport séparé



## Panneaux pédagogiques CQP

### Panneau pédagogique CQP contrôle d'accès

**Réf. FPPC0001**

- Structure aluminium.
- Face avant : 1 centrale contrôle d'accès, 1 module d'extension 4 lecteurs.
- Face arrière : 3 lecteurs de badges de proximité, 1 lecteur de badge + clavier, 4 gâches électriques avec indicateurs d'état, 4 déclencheurs manuels verts, 4 boutons poussoirs d'ouverture de porte.
- Dimensions : L.750 x H.1975 x P.600 mm.

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE & SAV


Face avant


Face arrière.

### Panneau pédagogique CQP alarme intrusion

**Réf. FPPA0009**

- Structure aluminium.
- Panneau central :
  - Face avant : 1 centrale intrusion.
  - Face arrière : 1 clavier LCD, 1 détecteur infrarouge de mouvement, 1 sirène intérieure.
- Panneau déporté :
  - Face avant : 1 détecteur infrarouge de mouvement, 2 contacts d'ouverture, 1 sirène extérieure.
- Dimensions : L.560 x H.700 x P.450 mm (pour chaque panneau).

Panneau principal



Panneau déporté



### Pack contrôleur de ronde

**Réf. FPCR0001**

- Contenu du kit :
  - D 1 contrôleur de rondes RFID, autonome.
  - E Une lampe torche LED rechargeable.
  - F 1 pack talkie-walkie.


D E F

### Pack portique de sécurité

**Réf. FPDS0013**

- Portique de sécurité intérieur - extérieur.
- 18 zones avec 120 afficheurs LED.
- Alarme sonore réglable en durée et volume.
- Flux de passage de 30 personnes par minute.
- Contenu du kit :
  - G 1 portique de sécurité détecteur de métaux 18 zones.
  - H 1 détecteur de métaux portatif rechargeable.




### Brassard palpation

**Réf. IBPA0012**

- Système pratique d'utilisation sans attache velcro.
- S'enroule automatiquement autour du bras.
- Type : palpation.
- Couleur : jaune.
- Dimensions : L.360 x H.70 mm.



# Matériel de formation
## SSIAP-CQP

## Kit boîtiers SSIAP

### Kit boîtiers SSIAP radio
**Réf. FKBR0001**

- Utilisation pédagogique (formation) ou examen, traçabilité, statistiques.
- Conforme arrêté du 2 mai 2005 - annexe XI.
- Minimum requis : Windows 7 + Pack Office 2007.
- Contenu du kit :
  - 1 récepteur USB.
  - 15 télécommandes de choix + 1 télécommande formateur.
  - 1 module examen SSIAP-CQP permettant l'utilisation du CD-Rom du ministère de l'intérieur avec tirage aléatoire.
  - 1 sacoche de transport.



Mise en situation



Ordinateur non fourni.

## Moyens d'extinction pédagogiques

### RIA tournant pivotant

- Conforme à la norme EN 671-1.
- Sortie par diffuseur.
- Acier peint rouge.
- Livré avec support mural et vanne.
- Poids : 34 kg.

| Référence | IRIP2025 | IRIP2033 |
|---|---|---|
| **Type** | DN25 | DN33 |
| **Modèle** | POK | POK |
| **Vanne** | 1/4 de tour | A volant |
| **Entrée mâle** | 1" | 1" 1/2 |
| **Longueur tuyau** | 20 m | 20 m |




### Coffret têtes de Sprinkler
**Réf. FCTS0106**

- Coffret permettant la présentation de différentes têtes de sprinklers lors des formations SSIAP.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : L.310 x H.120 x P.280 mm.



### Extincteurs pédagogiques

- Permettant de présenter en coupe les différents types d'extincteurs.
- Fournis avec housse de protection.

Support de formation constitution des extincteurs : voir p 250.



| Référence | Type | Pression | Repère |
|---|---|---|---|
| **FEXP0001** | 2 kg CO2 | Permanente | A |
| **FEXP0002** | 6 kg poudre | Auxiliaire | B |
| **FEXP0003** | 6 litres eau | Auxiliaire | C |
| **FEXP0004** | 6 kg poudre | Permanente | D |












## Mannequins RCP

### Resusci Anne QCPR
**Réf. FMRC0101**

- Mannequin femme de taille réelle avec système électronique et boîtier de contrôle par visualisation Skillguide.
- Permet de dispenser une formation complète à la réanimation cardio-pulmonaire ainsi que d'enseigner les techniques de brancardage et de relevage.
- Livré dans une valise rigide avec :
  - 1 boîtier Skillguide.
  - 4 masques de visages.
  - 3 voies respiratoires.
  - 1 flacon de désinfectant.



### Mannequin Little Baby QCPR
**Réf. FMRC0104**



- Mannequin nourrisson pour la formation à la RCP.
- Permet la bascule de la tête en arrière et la subluxation de la mâchoire nécessaires pour l'ouverture des voies respiratoires.
- Résistance du thorax réaliste pendant le massage cardiaque.
- Soulèvement de la poitrine en cas d'insufflation d'un volume d'air suffisant.
- Simulation d'un corps étranger.
- Livré dans un sac souple avec 6 voies respiratoires, 10 corps étrangers et un mode d'emploi.
- Dimensions : L.65 x H.26 x P.14 cm.

Mise en situation



### Mannequin Little Junior QCPR
**Réf. FMRC0105**

- Permet une formation réaliste à la RCP chez l'enfant à moindre coût.
- Les voies respiratoires peuvent être ouvertes par la bascule de la tête et la subluxation de la mâchoire.




### Valisette de secours 8 personnes
**Réf. DTRS0008**

- Coffret en polypropylène blanc.
- Fermeture clips.
- Support mural fourni.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : L.245 x H.180 x P.95 mm.



### Feuilles de protection de visage
**Réf. FFPV0001**

- Rouleau de 36 feuilles.

Mise en situation



### Pochettes désinfectantes
**Réf. FPDM0001**

- Lot de 50.




### Maquette de tête
**Réf. FMAT0001**

- En plastique articulé.
- Dimensions : L.220 x H.290 mm.



### Accessoires pour Resusci Anne

| Référence | Désignation | Lot de |
|---|---|---|
| FMVM0001 | Masques de visage | 6 |
| FVRM0001 | Voies respiratoires | 24 |

### Accessoires pour Little Baby

| Référence | Désignation | Lot de |
|---|---|---|
| FMVM0004 | Masques de visage | 6 |
| FVRM0104 | Voies respiratoires | 24 |

### Accessoires pour Little Junior

| Référence | Désignation | Lot de |
|---|---|---|
| FMVM0005 | Masques de visage | 6 |
| FVRM0005 | Voies respiratoires | 24 |

# Matériel de formation
## SSIAP-CQP

### Défibrillateur de formation

#### Kit de formation à la défibrillation
**Réf. FKFD0022**

- 4 scénarios de formation possibles.
- Contenu du kit :
  - 1 défibrillateur de formation.
  - 5 électrodes de formation.
  - 1 télécommande.
  - 1 chargeur pour défibrillateur.
  - 1 housse de transport.



### Simulation de blessures

#### Mallette de prothèses de simulation de blessures
**Réf. FMPB0001**

Contenu :
- 8 prothèses représentant différents types de blessures.
- Flacons de 60 ml de sang artificiel normal et épais.
- 1 spray de 150 ml de pansement pelliculaire transparent.



#### Mallette de maquillage grand modèle
**Réf. FMAM0001**

- 28 produits livrés dans une mallette rigide avec mousse de protection.



# Matériel de formation
## Audiovisuels

### Réalité virtuelle

## Adoptez la puissance immersive de la réalité virtuelle.

**La touche finale à vos équipements de formation**

Pédagogie interactive.
Stagiaire acteur de sa formation.
Acquisition plus rapide des connaissances.





#### Instructor 3D
**Réf. FEFR3404**

- Ensemble de formation réalité virtuelle.
- Dédié à la formation incendie pour les établissements de type U et J.
- Valise intégrant :
  - un ordinateur spécifique réalité virtuelle.
  - un casque.
  - deux manettes.
  - 4 piles rechargeables LR6 1.5V
- Environnement virtuel à 360°.
- Simulation de conditions réelles, en fonction du scénario choisi.
- 4 choix de scénarios à la difficulté croissante permettent de compléter les exercices de formation traditionnels avec un réalisme incomparable : détection incendie, levée de doute, départ de feu, manipulation d'un extincteur, mise à l'abri, appel des secours, désenfumage, réarmement de la centrale, transfert horizontal...
- Poids : 9,5 kg.
- Dimensions : L.665 x H.460 x P.260 mm (valise de transport).

#### Licences pour Instructor 3D

- Licences permettant d'installer de nouveaux modules de formation à la réalité virtuelle sur votre matériel Instructor 3D FEFR3404.
- Ces licences viennent enrichir votre outil en proposant des scénarios complémentaires à ceux déjà présents nativement.

| Référence | Désignation |
|---|---|
| FLIT5313 | Licence ERP de type W |
| FLIT6561 | Licence SSIAP |

## Vidéos pédagogiques

### Vidéos pédagogiques

| Référence | Désignation | Descriptif | Spécificités | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **FVPR0001** | Clé USB - Prévention du risque incendie | Objectif : présenter les éléments de base nécessaires à la prévention des incendies en milieu de travail | Durée : 17 min | A |
| **FVER0001** | Clé USB - Sécurité incendie ERP - Tome 1 | Eviter l'éclosion et la propagation de l'incendie. Protéger la construction.<br>Permettre une action efficace des services de secours | Durée : 33 min | B |
| **FVER0002** | Clé USB - Sécurité incendie ERP - Tome 2 | Modes de désenfumage. Moyens d'extinction. Catégories SSI.<br>Interaction des agents SSIAP avec les services publics de secours | Durée : 25 min | C |
| **FVSI0001** | Clé USB - Sécurité incendie ERP type U | Former le personnel des établissements de santé au risque d'incendie | Durée : 33 min | D |
| **FVSI0002** | Clé USB - Sécurité incendie ERP type J | Former le personnel des EHPAD (ERP de type J) au risque incendie | Durée : 36 min | E |
| **FVVI0001** | Clé USB - Visite applicative d'un IGH | La vidéo de référence pour effectuer la visite d'un IGH lors des formations SSIAP | Durée : 50 min | G |
| **FVEV0001** | Clé USB - L'incendie : évacuation | Former et préparer à l'évacuation des locaux dans les établissements recevant des travailleurs | Durée : 11 min | H |
| **FVAR0001** | Clé USB ARI | Vidéo et illustrations présentant l'ARI, ses contraintes, règles et procédures à respecter | Durée : 20 mn | L |
| **FVPR0003** | Clé USB - Prévention des risques professionnels | Prévention des risques en milieu professionnel. Convient aux formations initiales SST ainsi qu'aux recyclages | Durée : 51 min | M |
| **FVSS0001** | Clé USB - SST | Reconstituer des situations d'accident, proposer des études de cas.<br>Convient aux formations initiales SST ainsi qu'aux recyclages | Durée : 72 min | N |


A


B


C


D


E


G


H


L


M


N

## Supports grand format

Cordia

Collection la sécurité facile



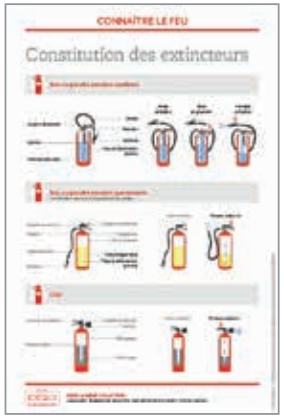
A



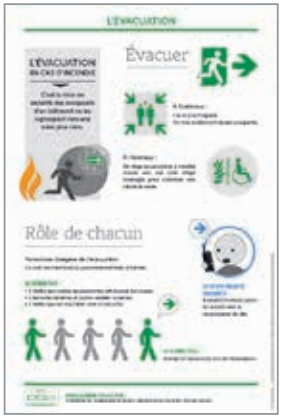
B



C



D



E



F

## Supports «La sécurité facile»

▪ Pour l'animation d'une séance de formation ou pour l'affichage.

| Support PVC 400 x 600 mm | X-banner 800 x 1800 mm | Type | Thème | Repère |
|---|---|---|---|---|
| SFOP0101 | SFOX0101 | Lutte contre l'incendie | Triangle du feu & classes de feu | A |
| SFOP0102 | SFOX0102 | Lutte contre l'incendie | Procédés d'extinction | B |
| SFOP0103 | SFOX0103 | Lutte contre l'incendie | Emploi des extincteurs | C |
| SFOP0104 | SFOX0104 | Lutte contre l'incendie | Constitution des extincteurs | D |
| SFOP0411 | SFOX0411 | Évacuation | Évacuer - rôle de chacun | E |
| SFOP0412 | SFOX0412 | Évacuation | L'organisation - les fumées | F |
| SFOP0413 | SFOX0413 | Évacuation | Évacuer dans un établissement de soins | G |
| SFOP0501 | SFOX0501 | Prévention | Manutention et mal de dos | H |
| SFOP0502 | SFOX0502 | Prévention | Prévention dans les entrepôts | J |
| SFOP0701 | SFOX0701 | Équipements de sécurité | Rôle des équipements | K |
| SFOP0702 | SFOX0702 | Équipements de sécurité | L'équipement d'alarme | L |
| SFOP0611 | SFOX0611 | SST | Protéger | M |
| SFOP0612 | SFOX0612 | SST | Examiner | N |
| SFOP0613 | SFOX0613 | SST | Faire alerter | P |
| SFOP0614 | SFOX0614 | SST | Secourir | R |
| SFOP0615 | SFOX0615 | SST | Plan d'intervention SST | T |
| SFOP0616 | SFOX0616 | SST | Utiliser un défibrillateur | S |

X-banner




X-banner personnalisé



## Supports grand format



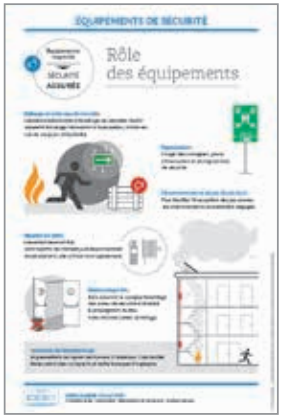

G



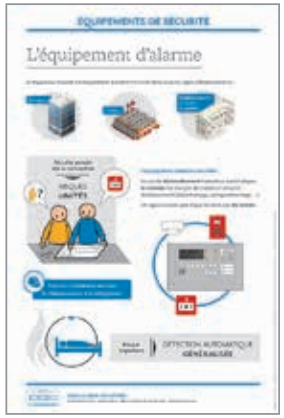

H




J




K




L




M




N




P




R




S




T

## Illustrés

## La collection « la sécurité facile ».

Comprendre plus vite

Le livret de formation de référence.
Présentation dynamique et illustrée.
Plus facile à lire et à retenir.



A



B



C



D



E



F



G

### Collection « La sécurité facile »

▪ Format A5, illustrations couleur.

| Référence | Thème | Descriptif | Pages | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **FIFL0401** | Lutte contre l'incendie - Lot de 100 | Triangle du feu, procédés d'extinction, classes de feu, moyens de lutte, modes de propagation de l'incendie et consignes de sécurité | 8 | A |
| **FCIL6411** | Lutte contre l'incendie - Lot de 600 | | | |
| **FILV0404** | L'évacuation - Lot de 100 | Principes de l'évacuation et tous moyens humains et techniques nécessaires à son bon déroulement | 8 | B |
| **FCIV6414** | L'évacuation - Lot de 600 | | | |
| **FIIE0403** | L'incendie dans les établissements de soins - Lot de 100 | Lutte contre l'incendie dans les hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, ... | 8 | C |
| **FCIE6413** | L'incendie dans les établissements de soins - Lot de 600 | | | |
| **FIPS0406** | Premiers secours, gestes et interventions - Lot de 100 | Gestes à accomplir pour apporter les premiers soins aux victimes en attendant l'arrivée des secours spécialisés | 12 | D |
| **FIPS4416** | Premiers secours, gestes et interventions - Lot de 400 | | | |
| **FIMM0405** | Manutention et mal de dos - Lot de 100 | Risques encourus par le dos lors de la manutention manuelle et règles à respecter | 8 | E |
| **FCIM6415** | Manutention et mal de dos - Lot de 600 | | | |
| **FIHE0402** | Habilitation électrique du personnel non électricien - Lot de 100 | Définition et rôle du non-électricien : habilitation, zones d'environnement et consignes relatives aux premiers secours | 8 | F |
| **FISS0407** | Le SSI - Lot de 100 | Présentation du SSI et actions en cas d'alarme ou de dérangement | 8 | G |




# Équipements de contrôle

Tests détection alarme....254
- Tests détecteurs automatiques....254
- Installations de désenfumage....255

Installations électriques....255
- Outillage....255
- Tests et mesures....257

Réseaux sprinklers....258
- Inspection et contrôle des réseaux sprinklers....258

Installations sous pression....259
- Production de chaleur....259
- Examen des réservoirs....260

Levage et manutention....260
- Ascenseurs - Portails automatiques....260
- Points d'ancrage....261
- Pesons....261
- Outils de mesure....262

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia SERVICE APRÈS-VENTE

## Tests détecteurs automatiques

### Urban Kit Testifire
**Réf. AURK1001**

- Contenu du kit :
  - 1 sac à dos.
  - 1 sac pour les perches.
  - 1 perche télescopique 60 cm à 1,75 m.
  - 3 extensions 50 cm.
  - 1 outil de test multifonctions Testifire avec capsule, chargeur et batterie.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.34 x H.48 x P.21,5 cm.



Urban Kit, léger, pratique, compact.




Tous nos outils de tests pour détecteurs automatiques : voir page 78.




### Testifire
**Réf. ABTM1001**

- Test fonctionnel des détecteurs par génération de fumée ou de chaleur.
- 4 modes de test : fumée, chaleur, fumée et chaleur simultanés, fumée et chaleur séquentiels.
- Déclenchement du test automatique par détection infrarouge.
- Alimentation : batterie NiMH.
- Contenu :
  - 1 outil de test multifonctions.
  - 1 chargeur.
  - 2 batteries.
  - 1 capsule de fumée.
- Poids : 1 kg.

Eco-friendly — Pas d'utilisation d'aérosol

Eco-conso — Consommation maîtrisée



Accessoires livrés de série



### Capsules de fumée pour Testifire

- Permet de générer de la fumée dans l'outil de test Testifire.

| Référence | Lot de |
|---|---|
| ACAF0003 | 3 |
| ALCF0403 | 12 |



nouveauté 2023

### Fulguro - Outil universel de réarmement de DM
**Réf. AKCR0512**

- Outil multifonctions permettant le réarmement ou l'ouverture de la plupart des déclencheurs manuels présents en France.
- Utile pour les installateurs/mainteneurs mais aussi pour les exploitants : sur un même site, les DM rouges, verts ou autres, ne sont pas toujours de la même marque.
- Encombrement optimisé de l'outil qui intègre :
  - 12 clés de réarmement
  - 2 outils d'aide à l'ouverture de façade
- Design facilitant le dégagement de la clé à utiliser.
- Dimensions adaptées pour tenir dans la main, dans une boite à outils ou dans une poche.
- Ergonomie améliorée pour permettre le réarmement sans effort, notamment lors des actions rotatives.
- Polycarbonate.
- Poids : 72 g.
- Dimensions : L.122 x H.26 x P.39 mm.




### Kit de 9 clés de réarmement pour DM
**Réf. AKCR0409**

- Permet les essais et le réarmement de la plupart des déclencheurs manuels (Chubb - DEF - Finsecur - Legrand - Nugelec - URA - etc.).



## Installations de désenfumage

### Anémomètre à hélice de 100 mm
**Réf. GANH0001**

- Thermo-anémomètre à hélice diamètre 100 mm pour mesure de vitesse de 0,25 à 35 m/s.
- Précision +/- 3%.
- Livré avec certificat d'ajustage et sacoche de transport.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.75 x H.145 x P.34 mm.




### Anémomètre à hélice de 25 mm
**Réf. GANH1000**

- Mesure de vitesse de l'air de 0,3 à 40 m/s.
- Modes : instantané, moyenne, mémoire max.
- Alimentation : pile lithium CR2032.
- Dimensions : L.50 x H.123 x P.25 mm.



### Cône de mesure pour anémomètre diamètre 100
**Réf. CCOM0001**

- Cône pour prises de mesures pour grilles maxi 200 x 200 mm en mat de verre, utilisation de ce cône avec anémomètre à hélice diamètre 100 mm.
- Livré avec : housse de transport.
- Poids : 800 g.
- Dimensions : L.200 x H.330 x P.200 mm.



### Micro-manomètre
**Réf. CMIV0001**

- Micro-manomètre portable avec capteur de pression (0 +/- 1000 Pa).
- Précision : +/- 2 Pa.
- Livré avec : sacoche et certificat d'ajustage.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.71 x H.157 x P.35 mm.






## Outillage

### Valise outillage pour le contrôle électrique *
**Réf. CVOE0233**

- Outillage spécialement sélectionné pour le contrôle et la mise en conformité des installation électriques.
- Valise avec poignée télescopique et roulettes.
- Contenu :
  - Lot d'outils isolés (4 tournevis, une pince multiprise).
  - Lot de pointes de touches et pinces crocodiles.
  - Contrôleur d'installation électrique.
  - Perchette isolante.
  - Contrôleur enrouleur de câble.
  - Lampe portable ATEX.
  - Clé de coffret EDF.
- Poids : 10,5 kg.
- Dimensions : L.500 x H.440 x P.240 mm.

* La dotation de cette valise a été sélectionnée en partenariat avec plusieurs bureaux de contrôle.



### Valise d'outillage vide
nouveauté 2023
**Réf. CVOR0001**

- Valise d'outillage à roulette vide pour le rangement et le déplacement facilité de vos outils de contrôle électrique.
- Dimensions : L.500 x H.440 x P.240 mm.



## Outillage

### Matériel de mesure et câbles silicone 100 m

| Référence | Désignation | Couleur | Lot de | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **CCAS0020** | 100 m câble silicone 1 mm² | V/J | - | 1 |
| **CCAS0021** | 100 m câble silicone 1 mm² | N | - | 2 |
| **CCAS0022** | 100 m câble silicone 1 mm² | R | - | 3 |
| **CPCR0001** | Pince crocodile 1000 V 32A CAT II | R | 10 | 4 |
| **CPCR0002** | Pince crocodile 1000 V 32A CAT II | N | 10 | 4 |
| **CPCR0007** | Pince crocodile 1000 V 32A CAT II | V/J | 10 | 4 |
| **CPTR0101** | Pointe de touche 1000 V 16 A CAT IV | R | 10 | 5 |
| **CPTR0102** | Pointe de touche 1000 V 16A CAT IV | N | 10 | 5 |
| **CFFR0001** | Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II | R | 10 | 6 |
| **CFFR0002** | Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II | N | 10 | 6 |
| **CFFR0007** | Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II | V/J | 10 | 6 |
| **CFCM0103** | Cordon 1,5 m fiche mâle / mâle 1000 V 36 A CAT IV | R | 10 | 7 |
| **CFCM0104** | Cordon 1,5 m fiche mâle / mâle 1000 V 36 A CAT IV | N | 10 | 7 |
| **CFCP0101** | Cordon 1,5 m fiche / pointe de touche 1000 V 20 A CAT II | R | 10 | 8 |
| **CFCP0102** | Cordon 1,5 m fiche / pointe de touche 1000 V 20 A CAT II | N | 10 | 8 |
| **CCOR0403** | Connecteur rapide 4 mm fiche banane | R | 10 | 9 |
| **CCOR0404** | Connecteur rapide 4 mm fiche banane | N | 10 | 9 |
| **CAMS0323** | Adaptateur mâle secteur FR (terre) raccord femelle D4 | V | - | 10 |
| **CPDR5014** | Pointe déverrouillable raccord sécurité D4 20A CAT4 | R | 10 | 11 |
| **CPDR5024** | Pointe déverrouillable raccord sécurité D4 20A CAT4 | N | 10 | 12 |

V / J : Vert / Jaune - R : Rouge - N : Noir.




### Enrouleur câble

**Réf. CENP0001**

- 2 A enroulé, 12 A déroulé.
- Isolation : 1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.
- Livré avec : 33 m de câble électrique section 0,75 mm².
- Bandoulière.
- Poids : 1,15 kg.
- Dimensions : L.300 x H.90 x P.205 mm.



### Enrouleur ceinture

**Réf. CENC0001**

- Pour câble de 1 à 50 m.
- En PVC / silicone.
- Isolation : 1000 V CAT III.
- Poids : 1,5 kg pour 50 m de câble section 0,75 mm².
- Dimensions : Ø 160 x H.270 x P.100 mm.



### Contrôleur-enrouleur câble

**Réf. CECT0030**

- Conforme EN61557-4.
- Fourni avec constat de vérification.
- Port à la ceinture.
- Isolation : 600 V CATIII / 300 V CAT IV.
- Livré avec : 30 m de câble PVC 1 mm².
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : Ø 170 x P.90 mm.

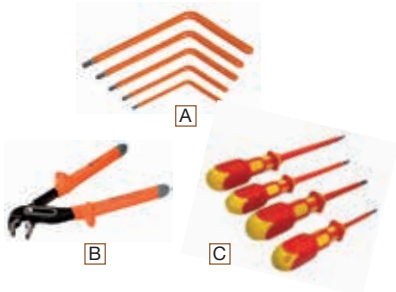


Mise en situation



### Outillage divers

| Référence | Désignation | Repère |
|---|---|---|
| **ACLI6000** | Lot de 5 clés 6 pans isolées 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | A |
| **APMI1001** | Pince multiprise isolée | B |
| **ATOI4000** | Lot de 4 tournevis isolés 1000 V PH0 / PH1 / 4 / 5,5 | C |



## Tests et mesures

### Testeur de bornes véhicules électriques

**Réf. CATB1532**



- Détection de présence de tension de la borne.
- Simulation des pilotes de résistance pour émuler le véhicule avec plusieurs courants de charge.
- Simulation du statut du véhicule (connecté / déconnecté; en charge avec/sans ventilation, erreur de pilote).
- Livré avec sacoche de transport.
- Compatible avec contrôleur d'installations électriques pour tests et mesures complémentaires.
- Poids : 820 g.
- Dimensions : L.100 x H.200 x P.70 mm.

### Contrôleur d'installations électriques

**Réf. CCEM0003**



- Permet de réaliser tous les contrôles NFC 15-100 (selon la norme EN61557) et les tests de la norme X C16-600.
- Mesure de terre avec piquets.
- Mesure de terre sans piquets (boucle).
- Test complet des disjoncteurs différentiels.
- Mesure de continuité sous 200 mA.
- Mesure d'isolement jusqu'à 1000 V.
- Mesure de tension, fréquence de rotation de phase.
- Etalonnage ILAC.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : L.140 x H.230 x P.80 mm.



D



E

### Pinces ampèremétriques

| Référence | CPIA3133 | CPIA0011 |
|---|---|---|
| Type | Numérique TRMS AC/DC 600 A | Numérique TRMS 400/600 A |
| Mesure | Courant AC et DC jusqu'à 600 A.<br>Tensions AC et DC jusqu'à 600 V.<br>Résistance jusqu'à 1000 Ω.<br>Continuité jusqu'à 40 Ω | Courant AC jusqu'à 600 A.<br>Tensions AC et DC jusqu'à 600 V.<br>Résistance jusqu'à 400 Ω.<br>Continuité jusqu'à 30 Ω.<br>Fréquences de 4 khz à 10 khz avec une résolution de 1 Hz |
| Ouverture | Mâchoire 25 mm | Mâchoire 37 mm |
| Poids | 280 g | 360 g |
| Dimensions | L.62 x H.210 x P.32 mm | L.76 x H.220 x P.50 mm |
| Repère | D | E |

### Perchettes isolantes

- Intensité : 2 A.
- Douille femelle 4 mm dans la poignée.
- Matériau PVC.



F

G

H

| Référence | CPEI0001 | CPEI0216 | CPEI0185 |
|---|---|---|---|
| Désignation | | Perchette isolante 2160 mm | Perchette isolante 850 mm |
| Isolation | 1000 V - CAT III | 1000 V - CAT III / 1000 V - CAT IV | 1000 V CAT III / 1000 V CAT IV |
| Nb de brins | 2 | 3 | 2 |
| Poids | 300 g | 750 | 350 g |
| Dimensions | L.430 à 850 mm | L. 850 à 2160 mm | L.510 à 850 mm |
| Repère | F | G | H |

### Embouts de perchettes isolantes

| Référence | Application(s) | Repère |
|---|---|---|
| CPEI5101 | CPEI0001 | J |
| CPEI5185 | CPEI0216 - CPEI0185 | K |



J

K

### Piquets de terre

- Connecteur femelle 4 mm.
- Acier soudé revêtu de zinc.

| Référence | CPLT0001 | CPTV0001 | CPTP0001 |
|---|---|---|---|
| Désignation | Piquet sols difficiles | Piquet tarière | Piquet de terre court |
| Modèle | 33 VAC / 70 VCC / 36 A | 33 VAC / 70 VCC / 36 A | 33 VAC / 70 VCC / 20 A |
| Connexion | Fiche banane isolée.<br>Fiche banane non isolée.<br>Pince crocodile | Fiche banane isolée.<br>Fiche banane non isolée.<br>Pince crocodile | Pince crocodile |
| Poids | 570 g | 620 g | 164 g |
| Dimensions | Ø 12 x L.420 mm | Ø 12 x L.420 mm | Ø 8 x L.240 mm |
| Repère | L | M | N |



L



M



N

## Inspection et contrôle des réseaux sprinklers

### Tachymètre à visée optique et par contact



- Tachymètre numérique avec ou sans contact.
- 0,5 tr/min à 19999 tr/min.
- Précision : 0,05%.
- Poids : 300 g.
- Dimensions : L.72 x H.160 x P.37 mm.

Étalonnage en option

| Référence | Étalonnage |
|---|---|
| **CTVO0001** | Non. |
| **CTVO8201** | COFRAC. |

### Bandes réfléchissantes pour tachymètre

**Réf. CBRT0001**



- Lot de 3 bandes.

### Testeur de pH

**Réf. CPHM0022**



- Électrode pH longue durée.
- Plage de mesures : 0 - 14 pH.
- Précision : +/-0,02 pH.
- Poids : 131 g.
- Dimensions : L.40 x H.186 x P.32 mm.

### Réfractomètre

**Réf. CREF0035**



- Réfractomètre manuel portatif.
- Mesure du point de gel des antigels.
- Mesure ethylène glycol -50 à 0°C. Exactitude +/-5°C.
- Mesure propylène, glycol -50 à 0°C. Exactitude +/-5°C.
- Poids : 230 g.
- Dimensions : L.157 x Ø 29 mm.

### Gel ultrasons

**Réf. CGDU0001**



- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.

### Kit de contrôle sprinklers

- Contenu du kit :
  - 1 testeur de pH.
  - 1 réfractomètre.
  - 1 tachymètre.

Étalonnage en option



| Référence | Étalonnage |
|---|---|
| **CKCS0012** | - |
| **CKCS8212** | COFRAC (pour tachymètre). |

### Mesureur d'épaisseur par ultrasons

- Mesureurs d'épaisseur ultrasons tout type de matériaux.
- Utiliser avec gel ultrasons : Réf. CGDU0001 (non fourni).
- Livrés avec leur valise de transport.

Étalonnage en option

| Référence | CMEU0001 | CMEU2119 |
|---|---|---|
| **Alimentation** | 4 piles 1,5 V | 2 piles 1,5 V |
| **Mesure** | Épaisseur de 1,2 à 225 mm | Épaisseur de 1,2 à 230 mm |
| **Précision** | 1 digit | 2 digits |
| **Poids** | 165 g | 250 g |
| **Dimensions** | L.120 x H.62 x P.30 mm | L.150 x H.74 x P.32 mm |
| **Repère** | A | B |



A

nouveauté 2023



B

### Kit débitmètre à ultrasons

**Réf. CKDU1008**

- Débitmètre portable à ultrasons pour canalisations de 50 à 700 mm.
- Vitesse de - 32 m/s à + 32 m/s.
- Précision : +/- 1,5% pour DN > 50 mm.
- IP 52.
- Contenu du kit :
  Une mallette comprenant :
  - 1 débitmètre ultrasons.
  - 2 capteurs sur rail.
  - 2 brides.
  - 1 gel ultrasons.
  - 1 certificat de calibrage ILAC.
- Poids : 1,1 kg.
- Dimensions : L.310 x H.120 x P.280 mm.



### Thermomètre électronique à pîquer

**Réf. CTEP0001**



- Equipé d'une sonde à pîquer inox de 70 mm pour des mesures de températures de -20°C à 200°C avec une résolution de 0,1°C.
- Affichage en °C ou °F.
- Fonction mini / maxi.
- Poids : 20 g.
- Dimensions : L.150 x H.20 x P.18 mm.

### Pince étau

**Réf. CPIE0001**



- Pince multigrip.
- Dimensions : Ouverture 75 mm - L.250 mm.

## Inspection et contrôle des réseaux sprinklers

### Manomètres

- Manomètre 100 mm.
- Classe 1.0.
- Conforme à la norme EN 837-1.
- Bain glycérine.
- Raccord G 1/2''.

Étalonnage en option

| Référence | Pression | Etalonnage | Poids | Repère |
|---|---|---|---|---|
| **CMAN0016** | 0-16 bar | - | 900 g | C |
| **CMAN8216** | 0-16 bar | COFRAC | 900 g | C |
| **CMAN0060** | 0-60 bar | - | 900 g | C |
| **CMAN8260** | 0-60 bar | COFRAC | 900 g | C |
| **CMAN0100** | 0-100 bar | - | 900 g | C |
| **CMAN8210** | 0-100 bar | COFRAC | 900 g | C |
| **CMAN1005** | -1 à +5 bar | - | 930 g | D |
| **CMAN8205** | -1 à +5 bar | COFRAC | 930 g | D |


C


D

### Lampe frontale ATEX

**Réf. HLAF2745**

- Équipée de 3 Leds.
- Pivotement de la tête 45 °.
- Bandeau tissu.
- Alimentation : 3 x LR03.
- Intensité : 33 Lm.
- Puissance : 35 m.
- Autonomie : 20 h.
- Poids : 90 g.
- Dimensions : L.6 cm.



## Production de chaleur

### Coffret inspecteur butane/propane

**Réf. CCIB0001**

- Coffret inspection installation gaz butane propane 0-3 bar.
- Contenu :
  - 1 valise.
  - 1 mano-détendeur 0-3 bar.
  - 1 lyre de 70 cm.
  - 1 raccord mâle/mâle 20 x 150.
  - 1 lot de 10 joints pour écrou bouteille.
  - 1 lot de 10 joints pour écrou 20 x 150.
  - 1 aérosol détect fuite 400 ml.
- Poids : 2 kg.
- Dimensions : L.380 x H.80 x P.300 mm.



### Détecteurs monogaz portables PDM

nouveauté 2023

- Sans entretien, 24 mois d'utilisation.
- Boitier robuste, revêtement antichoc.
- Sécurité augmentée : Rappel autotest et bumptest programmables.
- Alarme sonore, vibrante et visuelle.
- Mesure des VLE et VME.
- Afficheur rétro éclairé.
- 2 seuils d'alarme réglables.
- Datalogging : 30 derniers événements.
- Température de fonctionnement -35°C à + 50 °C.
- IP 67.
- ATEX II 1 G Ex ia IICT4 Ga.
- Poids : 104 g.
- Dimensions : L.48 x H.85 x P.22 mm.



| Référence | HDMJ1411 | HDMJ1412 | HDMJ1413 |
|---|---|---|---|
| **Plage de mesures** | 0 – 30% | 0 – 500 ppm | 0 – 100 ppm |
| **Gaz détecté** | O2 | CO | H2S |

### Coffret inspecteur alimentation gaz

**Réf. CCIA0001**

- Contenu :
  - 1 manomètre 0-60 mbar,
  - 1 manomètre 0-600 mbar.
  - 1 raccord tétine.
  - 1 robinet d'isolement.
  - 1 tube flexible.
  - 2 joints toriques.



### Détecteur de fuites de gaz

**Réf. CDFG0269**

- Détecteur portable de fuites de gaz, propane, méthane, butane, hydrogène, avec sonde flexible de 370 mm.
- Sensibilité < 50 ppm.
- Dimensions : L.62 x H.170 x P.26 mm.



### Détect fuites

- Le révélateur de fuites de gaz est utilisé pour la détection des fuites sur extincteurs CO2, sur réseaux CO2 de désenfumage, sur réseaux d'extinction gaz, etc.
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable.




| Référence | Contenance | Lot de |
|---|---|---|
| **IDEF0002** | 400 ml | - |
| **IDEF1202** | 400 ml | 12 |

### Clé météor

**Réf. CCLM0001**

- Clé gaz universelle type 601 permettant :
  - L'ouverture des boitiers 200S et 300S,
  - Le réarmement des DDMP,
  - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agrées par Gaz de France.
- Nombre de fonctions : 8.



# Équipements de contrôle

## Installations sous pression

### Examen des réservoirs

#### Endoscope enregistreur

**Réf. CEND0200**

- Ecran LCD 3,5" résolutaion 640 x 480 pixels.
- Rotation de l'image 180°. (Rotation et fonction miroir).
- Mémoire carte micro SD.
- Diamètre de la sonde : 4,5 mm.
- Angle de vue 90°
- Livré dans sa mallette de transport..
- Alimentation : accumulateur Lithium-Ion 2600 mAh.
- IP 67.



#### Lampe d'inspection et miroir

**Réf. ILIM0001**

- Lampe d'inspection flexible avec miroir.
- Poids : 122 g.



#### Pied à coulisse

**Réf. CPIC0001**

- Pied à coulisse digital capacité 150 mm.
- Précision 1/100ème.
- Mesure diamètre extérieur, diamètre intérieur, profondeur.
- Livré en coffret.
- Poids : 150 g.
- Dimensions : L.240 x H.90 x P.20 mm.



## Levage et manutention

### Ascenseurs - Portails automatiques

#### Mesureur d'épaisseur par ultrasons

- Mesureurs d'épaisseur ultrasons tout type de matériaux.
- Utiliser avec gel ultrasons : Réf. CGDU0001 (non fourni).
- Livrés avec leur valise de transport.

Étalonnage en option

| Référence | CMEU0001 | CMEU2119 |
|---|---|---|
| Alimentation | 4 piles 1,5 V | 2 piles 1,5 V |
| Mesure | Épaisseur de 1,2 à 225 mm | Épaisseur de 1,2 à 230 mm |
| Précision | 1 digit | 2 digits |
| Poids | 165 g | 250 g |
| Dimensions | L.120 x H.62 x P.30 mm | L.150 x H.74 x P.32 mm |
| Repère | A | B |



A

nouveauté 2023



B

#### Gel ultrasons

**Réf. CGDU0001**

- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.



#### Luxmètre

**Réf. CLUX0001**

- Luxmètre 400 000 lux +/-5%.
- Fonctions mini/maxi, hold, arrêt auto.
- Rétro eclairage.
- Pile 6F22.
- Poids : 403 g.
- Dimensions : L.165 x H.76 x P.43 mm.



#### Pied à coulisse

**Réf. CPIC0001**



- Pied à coulisse digital capacité 150 mm.
- Précision 1/100ème.
- Mesure diamètre extérieur, diamètre intérieur, profondeur.
- Livré en coffret.
- Poids : 150 g.
- Dimensions : L.240 x H.90 x P.20 mm.

#### Jeu de cales d'épaisseur

**Réf. CJCE0001**

- Jeu de 21 cales d'épaisseurs (0,05 à 2 mm).
- Longueur 100 mm en acier trempé avec écrou de blocage.
- Poids : 100 g.
- Dimensions : L.100 x H.25 x P.12 mm.



## Points d'ancrage

### Kit de test d'extraction des ancrages

**Réf. CKTE2443**

LE SERVICE EN + Réalisé par Cordia CALIBRAGE

- Dispositif de test :
  - Plage de charge 0 et 25 kN.
  - Course effective 50 mm / 100 mm.
  - Échelle mouvement 0-50mm–0-100 mm..



- Manomètre numérique :
  - Précision +/- 2.5%.
  - Affichage de force de traction.
  - Étalonné en kN.
  - Enveloppe protectrice en caoutchouc.
  - Verre résistant aux impacts.
  - Protection contre détente soudaine.

- Etalonnage Usine.

- Contenu du kit :
  - Adaptateur à fente.
  - Écrou A/F de 22 mm.
  - Adaptateurs pour tige filetée M5, M6, M8, M10.
  - Jeu de bagues d'extraction fendues.
  - Jeu de bagues d'extraction taraudées.
  - Adaptateur de test de boulons.
  - Pont de répartition de charge 150.
  - Pont d'espacement d'attaches murales.
  - Chape d'adaptateur de boulon à anneau M12.
  - Adaptateur de goujon fileté.
  - Couplage à goujon fileté M12.

- Poids :
  - Extractomètre : 2,5 kg.

## Pesons

### Pesons électroniques avec répéteur radio

- Afficheur LCD 25 mm rétro éclairé.
- 2 manilles galvanisées.
- Précision : +/- 0,03% F.S.
- Clavier étanche 5 touches : zéro, tare semi automatique ou programmée, mode, impression, ON/OFF.
- Boîtier robuste en acier peint époxy.
- Module radio 868 MHz multipoint à indicateur / répéteur de poids à distance.
- Télécommande infrarouge d'une portée de 8 m.
- Alimentation par 4 piles AA non rechargeables.
- Autonomie de fonctionnement en continu 40 heures.
- Calibration numérique à partir du Setup.
- Filtre digital et arrêt automatique programmable.
- Température de fonctionnement : -10 / +40°C.
- Livré en mallette de protection.

| Référence | Portée | Etalonnage |
|---|---|---|
| **CPER6000** | 6 tonnes | _ |
| **CPER8260** | 6 tonnes | COFRAC |
| **CPER9500** | 9,5 tonnes | _ |
| **CPER8295** | 9,5 tonnes | COFRAC |




Module radio à indicateur / répéteur de poids à distance



## Outils de mesure

### Lasermètre

▪ Mesure distance, surface, volume.

| Référence | ILAM0060 | ILAM0150 |
|---|---|---|
| Fonctions | - | Inclinomètre |
| Mesure | 5 cm à 60 m | 5 cm à 150 m |
| Précision | +/- 1,5 mm | +/- 1 mm |
| IP | 54 | 65 |
| Livré avec | Piles | Piles |
| Poids | 90 g | 184 g |
| Dimensions | L.42 x H.111 x P.23 mm | L.56 x H.132 x P.29 mm |
| Repère | A | B |


A

nouveauté 2023


B

### Anémomètre à godet

**Réf. CANG0001**



▪ Unités de mesure : km/h, m/s, mph, ft/s.
▪ Maximum 130 km/h, 35 m/s.
▪ Vitesse instantanée / Maxi – Mini – Moyenne.
▪ Mémoires : 100 enregistrements.
▪ Rétro-éclairage.
▪ Extinction automatique.
▪ Alimentation : 4 piles LR03, Réf. APIA1503.
▪ Précision : ± 2 %.
▪ IP 65.
▪ Poids : 190 g.
▪ Dimensions : L.190 x H.40 x P.38 mm.

### Gabarit d'usure de fourche

**Réf. CGUF0001**



▪ Convient pour le contrôle d'usure des fourches de 65 mm maxi.
▪ Mesure de l'usure extérieure du bras horizontal d'une fourche.
▪ Mesure de l'usure intérieure de l'axe d'une fourche à oeil.

### Inclinomètre 60 cm

**Réf. CINC2511**

▪ Niveau digital longueur 60 cm.
▪ Bip sonore à niveau 0.
▪ 3 nivelles horizontal, vertical, 45°.
▪ Unités de mesure : degrés, %, mm/m.
▪ Semelle magnétique.
▪ Livré avec : 2 piles AAA et sacoche de transport.
▪ Poids : 675 g.
▪ Dimensions : L.600 x H.66 x P.30 mm.



### Niveau à bulles 60 cm

**Réf. CNIB0060**

▪ Niveau de haute précision en aluminium, longueur 60 cm.
▪ Précision 0,5 mm/m.
▪ Equipé de 3 nivelles antichocs.
▪ Poids : 360 g.
▪ Dimensions : L.600 x H.60 x P.25 mm.



### Réglet de mesure d'usure de chaîne

**Réf. CRMU0001**

▪ En aluminium.
▪ Poids : 50 g.
▪ Dimensions : L.255 x H.55 mm.



### Niveau électronique

**Réf. CNIE0202**

▪ Écran LCD rétroéclairé.
▪ Semelle magnétique.
▪ Angle relatif ou absolu.
▪ Mesure en ° ou %.
▪ Précision : +/- 0,1°.
▪ Résolution : 0,1° - 0,01%.
▪ Poids : 320 g.
▪ Dimensions : L.150 x H.52 x P.33 mm.



### Mètres ruban


C


D


E

| Référence | CMER0005 | CMER0010 | CDFV1937 |
|---|---|---|---|
| Descriptif | Classe 2.<br>Protection caoutchouc | 0 à la boucle.<br>Manivelle escamotable | 0 à la boucle.<br>Manivelle escamotable |
| Graduation | En cm / 1 mm | En cm / 2 mm | En cm / 2 mm |
| Longueur | 5 m | 10 m | 30 m |
| Largeur | 22 mm | 13 mm | 13 mm |
| Poids | 150 g | 190 g | 530 g |
| Repère | C | D | E |

# Index


Absorbants ....160
Adaptateur pour extincteur ....169
Aérosol à fonction extinctrice....164
Aérosol à fumée ....234
Aérosol d'essai pour détecteurs ....85
Aérosol d'essai pour perches ....85
Aérosol d'extinction ....130
AES ....56
Affiche interdiction de fumer et vapoter ....147
AGYLUS....6 à 14
AGYLUS éloquence ....6 à 14
Alarme attentat intrusion....6,9
Alarme chambre froide ....124
Alarme type 4 autonome ....20, 238
Alarme type 4 secteur....21
Alarme menace ....6,9
Alarme PPMS....6,9,10
Alarme radio pour matériels sensibles ....208
Alarme sortie de secours....62
Alarme type 4 radio ....23
Alimentation électrique de sécurité....56
Alimentation secourue - non secourue....56
Allumeur gaz....237
Amulettes feu....128
Anémomètre à godet....262
Anémomètres à hélice....108, 255
Anneaux de suspension ....147
ARI M1 MSA....212
Armoire à clé ....170
Armoire à clé pour A.R.I. ....170,212
Armoire pour registre de sécurité ....173
Armoire RIA....199
Armoires extincteur....170
Arrêt d'urgence coup de poing ....46,124
Assistant débitmètre Flowmaster ....206
Autorisation de travail....173
Autoroll ....211
Avis de sécurité incendie....136
BAAS Manuel ....26
BAAS PR....27
BAAS satellite....27
BAAS Sonora ....26,27
Bac à feu ....226
Bac à sable....161
Bac de rétention ....160
Bac modulaire....88, 187
Bac plastique 200 litres ....160
Bac pour absorbant ....160
BAES....64 à 70
Baie accessible aux sapeurs pompiers ....145
Baie pédagogique SSIAP adressable ....244
Balance atelier 60 kg....182, 193
Balance CFA 2D ....181
Balance pour sparklet....193
Baltic....30
Banc de remplissage Big Bag ....178
Banshee ....40
Batterie NiCd ....57, 72
Batterie Ni-MH....57
Batterie Pb....57
BCM désenfumage / compartimentage ....42, 51, 95
Bibliothèque....16,94,127,194
Big Bag....178
Bloc à phares à led....67
Bloc autonome portatif....67,69,70
Bloc de gravure ....194
Blocs de secours ....64 à 70
Bloc Tech....68,74
Blouson polaire sécurité ....211
Boite à clé....162, 163
Boîte à composants garnie....89
Boite à outils....190
Boîte de dérivation....46, 58
Boite sous verre dormant ....162
Boîtier de protection pour désenfumage ....47, 100
Boitier de relayage adressé....117
Boîtier non stop ascenseur....96
Boîtier tourelle ....96
Bol test transparent ....84
Boreal ....31,37
Bouchon à joint plat....201
Bouchon de contrôle pour colonnes sèches....202
Bouteille d'air comprimé ....212
Bouteille de CO2 pour Vicount ....86
Brancard pliable....222
Brassard évacuation....238
Brassard guide et serre-file ....238
Brassard palpation....245
Brise jet pour débitmètre ....206
Câble en acier ....103
Câbles de sécurité....58
Cadre alu et vitrine ....141
Caisson lumineux ....121
Caméra vidéosurveillance ....11
Capots de protection ....44, 47
Capsules de fumée pour Testifire....82, 254
Capsules pour Solo 365 ....83
Carte SIM M2M ....38
Cartouche CO2 ....106
Cartouche jetable ....108
Casquette SPF1 ....211
Ceinture porte outils ....190
Ceinturon rétro-réfléchissant ....211
Centrale d'extinction ....130
Centrale EAS....55
Centrale MULTISCAN ....115
Centrale MULTISCAN Park....116
Centrale PL4....113
CFA....180, 181
Chaine signal....229
Chaînette....147
Chaise d'évacuation ....222
Chariot à étau multidirectionnel....188
Chariot extincteurs....169
Charlotte de protection ....39
Chasse-goupilles....195
Clé antivol....140
Clé coffret EDF ....162
Clé de barrage pour bouches d'incendie....206
Clé dynamométrique ....190
Clé pour poteaux incendie....206
Clés de réarmement....20, 44,254
Clés d'intervention....162
Clés tricoises ....201, 211
Cloud AGYLUS....11, 122
CMSI type B ....28
Coffre mobile ....160
Coffret avec douilles....190
Coffret inspecteur alimentation gaz ....259
Coffret inspecteur butane/propane ....260
Coffret pour coupure gaz....162
Coffret têtes de Sprinkler....246
Coffrets CO2....101, 102, 104, 105
Coffrets de relayage ....59
Collier en acier....103
Collier plastique....44
Colliers de serrage ....58
COLT 4 ....107,234
Compact argogène....127
Connecteur rapide....256
Consignes de sécurité....135 à 138
Console de calibrage....119
Container de formation....240
Contrôleur de pression en ligne....203
Contrôleur d'installations électriques....257
Contrôleur-enrouleur câble....256
Coques de protection ....47
Corail ....56
Cordon fiche / pointe de touche....256
Coupe tube....108
Couverture anti-feu....164
Couverture chauffante pour RIA....198
Couverture de survie ....164, 224
Crochets aimantés....147
DAAF....75
DAD secouru ....51, 95
Dandy ....171
Dandy box à clés....163
Dandy box à documents....174
Dandy sign ....143
DATI GSM ....215
Débitmètre Flowmaster ....206
Déclencheur portes coulissantes....60
Déclencheurs manuel....42, 62
Décolle étiquette....192
Défibrillateur de formation ....248
Dégrippant et lubrifiant ....191
Dépoussiérant ....85, 89
Détecteur d'immobilité....215
Détecteur de chaleur ....31,75
Détecteur de CO....75, 76
Détecteur de CO2....76, 118
Détecteur de fuites de gaz....119, 260
Détecteur de fumée linéaire ....31, 33, 37
Détecteur de fumée optique adressable....30
Détecteur gaz habitation....76
Détecteur gaz portable ....89,218,219,259
Détecteur gaz réfrigérant....115,124
Détecteur multicapteurs....33, 35
Détecteur optique adressable....33
Détecteur thermique....37
Détecteur thermostatique adressable....33
Détecteur thermovélocimétrique adressable ....33
Détecteurs gaz fixe....114, 117
Détecteurs optiques....35, 37, 51, 96
Détendeur....119, 184
Dévidoir de ligne guide....211
Diffuseur RIA ....200
Diffuseurs sonores, visuels ....31, 33, 35, 37, 40, 41, 120
Dispositif adaptateur de commande....59
DM adressable ....33
Douche de sécurité....223
Douche oculaire....223
Dynameco ....130
EAS ....55
Écran de protection ....221
ECS / CMSI conventionnel....36
ECS adressable + CMSI ....30, 32
ECS conventionnel....34
Égée II....96
Égée LCD....97
Électrovanne gaz....114
Endoscope enregistreur ....260
Enregistreur NVR ....11
Enrouleur câble ....256
Ensemble cuve-pompe....239
Entonnoir ....191
Équerres....106
Espace d'attente sécurisé ....55
Etaux ....185
Etiquetage produits chimiques ....139
Étiquette de vérification pour BAES ....71, 192
Etiquettes classe de feu ....145
Étiquettes de niveau de CO2....183
Etiquettes maintenance....192
Étrier....106
Evakit....232
Event de surpression....132
Extincteurs....165 à 167
Extincteur de formation....239
Extincteurs pédagogiques ....246
Ferme-porte....60
Feuilles de protection de visage....247
Flightcases ....86, 202, 234
Fluides à fumée....107,234
Fonds de plan d'évacuation....141
Fontaines lave-yeux ....223
Fulguro ....45,254
Fumigènes....107, 235
Fusibles ....103
Gabarit d'usure de fourche ....262
Gaine de protection ....103
Gants de protection ....229
Gaz étalon ....119
Gel pour sonde de niveau ....183, 258,
Générateur de flammes....226
Gilet de formation incendie....229, 238
Gilet guide-file....214, 238
Gilet maintenance incendie ....90
Gilet serre-file ....214, 238
Graisse pour percuteur....191
Grilles de protection....39, 50, 72
Grilles Vertige à clipser....48, 72
Hexa ....103
Hitest ....88
Horloge programmable....7, 10
Housse M1 extincteur....172
Housse M1 pour RIA ....172, 199
Housses hors service ....189, 207
Illustrés ....252
Impression plan d'évacuation ....142
Inclinomètre 60 cm ....262
Indicateur d'action ....31, 33, 35, 37
Indicateurs de niveau à bande ....183
Injecteur POE ....11
Inspecteur mobile de RIA ....197
Instructor 3D....248
Interdiction de fumer....139, 146
Interface EI/P....31, 37
Interphone EAS ....55
Interrupteur arrêt pompier....46, 59
Interrupteur réarmement....46, 59
Joints plat ....201
Kara 8 Up ....36
Lampe d'inspection....191, 260
Lampe frontale ATEX....90, 259
Lampe test UV/IR ....84
Lance incendie ....203
Lasermètre 60 m ....89, 140, 191
Ligne guide....211
Lingettes désinfectantes....224
Lingettes nettoyantes ....90
Little baby ....247
Little Junior ....247
Luminaires pour source centrale ....73
Luminox....64
Luxmètre....260
Machines à poudre....176, 177
Mallette à outillage....89
Mallette de contrôle des détecteurs de gaz....119
Mallette de maquillage grand modèle....248
Mallette de test désenfumage ....108
Mallette débitmètre RIA....197
Mallette pression RIA....197
Manchette souple de raccordement ....200
Manivelles....103
Mannequin d'exercice....237
Manomètres....259
Maquette de tête....247
Marqueurs ....138, 192
Marteau avec chaînette....163
Masque G1....212
Mastic colle ....142
Mât de fixation télescopique....150, 170
Mégaphone....214, 238
Mesureur d'épaisseur par ultrasons ....258
Mètre ruban ....140
Mini stop vol....208
MiniSCAPE....213
Miroir télescopique ....191
Mixio ....38
Module électrique à émission / rupture....99
Module pour générateurs flammes....228
Mousse coupe feu ....58
Nettoyant inox....229
Niveaux....140
Onduleur....11
Opacit ....234
Opercules ....106, 195
Organes intermédiaires ....31
Outil de démontage des détecteurs....84
Outil universel de réarmement de DM....45,254
Pager report d'alarme....53
Palette de rétention ....160
Panneaux pédagogiques....242, 245
Panneaux PVC gravés ....158
Pantalon d'intervention ....210
Pâte à flammes....237
Pâte d'étanchéité....201
Pelle incendie ....161
Pêne standard ....103
Perches télescopiques ....85
Perchettes isolantes ....257
Permis de feu ....173
Pesons ....193, 261
Pick-up de contrôle des colonnes sèches ....205
Pièces détachées extincteur....195, 196
Pied à coulisse ....260
Piles Alcaline ....20, 57
Piles lithium ....57
Pince à perforer....192
Pince à plomber ....194
Pince ampèremétrique ....257
Pince coupe câble ....108
Pince étau....258
Pince multiprise isolée....256
Pinces crocodile ....256
Piquets....257
Pistolet colle mastic....140
Pistolet d'air chaud ....183
Pistolet remplissage extincteur à eau....184
Plan de travail aspirant....185
Plaque polaire orientable....61
Platine de fixation universelle....103
Plombs....194
Pochettes désinfectantes ....247
Poids de Vérification....193
Poignées de remplissage ....184
Pointe de touche....256
Points de rassemblement....150
Point secours....224
Polo sécurité....210
Pompe d'épreuve haute pression....202
Porte drapeau....168
Poteau PVC sur socle ....189, 229
Poudre ABC....195
Poulie à plat....103
Poulies ....103
Presse étoupe ATEX pour détecteurs gaz ....46, 58, 114
Presses étoupe....46,58

# Index


Produit chimique de ramonage....164
Protection Dandy....171
PSM....176 à 178
Pull sécurité....210
Pupitre de chaufferie....173
Quadripole fin de ligne....96
Quadripole intermédiaire....96
Raccord de ventilation fixe....201
Raccords union....106
Rangers double zip....210
Récepteur à fusible....103
Réduction DN100 / DN65....202
Réfractomètre....258
Registres....94, 173
Règles APSAD....127
Réglet de mesure d'usure de chaîne....262
Relais RGP....23
Repère dalle faux plafond....84
Répéteur RGP....53
Répétiteur de confort....33, 35
Répétiteur d'exploitation....33, 35
Report de synthèse....37
Report d'exploitation....31, 37
Réservoirs poudre incendie....178
Resusci Anne....247
Révélateur de fuites tous gaz....183, 259
RIA....198, 246
Robinets de prise....201
Rondelles....195
Ruban adhésif....138, 140
Ruban de signalisation....90
Sac à outils....108, 255
Satellit....226
S-CAP....213, 238
Scorpion....77
Seau gradué....191
Seau incendie à fond rond....161
Selecteur de vantail....60
Sentinelles....111
Serfeu....227
Servex....187
Set SK50....178
Sextant....31,37,40
SFA....184
Signalisation au sol....62, 169
Signalisation handicapé....149
Signalisation personnalisable....156
Signalisation photoluminescente....71,151
Sirènes....40, 41, 120
Sirroco....40
Smartway....230
Solo 365....83
Sonde de niveau ultra-sons....183
Sonora....26,27
Sources centrales....73,74
Sparklet....195
Spirit 900....107,234
Stop feux de cheminée....164
Stop vol....208
Stressit....233
Stylo fumigène....84, 107, 235
Support antivol....140
Support cadre....140
Support détecteur faux plancher....39
Support formation....250
Support inclinable de détecteur....39
Support magnétique pour extincteur....169
Support pour fumigènes....107, 235
Support RIA....199
Support ventouse....60
Sweat-shirt sécurité incendie....210
Symboles plan d'évacuation et d'intervention....141
Tableau d'alarmes techniques....125
Tableau de désenfumage habitation....96
Tablette de formation....231
Tachymètre à visée optique....258
Talkie walkie....89, 201
Tasman....125
Té pour pompes de contrôle colonne sèche....203
Tee-shirt sécurité....210
Télécommande pour BAES et BAAS....26, 67, 69, 70
Téléphones d'urgence....54, 238
Tentes....221
Testeur de bornes véhicules électriques....257
Testeur de pH....258
Testifire....82, 254
Tête F3....181
Thermomètres....258
Tirez-Lâchez....99
Totem extincteur....168
Totem Sentinelle....111
Transmetteur téléphonique....35
Treuils désenfumage....99,101,102
Tromblon CO2....195
Trousse démontage joints....191
Trousseau de 5 clés normalisées....162
Trousses de secours....224
Tuyau d'alimentation pompe d'épreuve....202
Tuyaux de refoulement....220
Tuyaux RIA....200
URA....66
Urban Kit....81, 254
UTC.Com....34
UTC.Pack....34
UTI.Com....32
UTI.Pack....32
Vanne à opercule....206
Véhicule de contrôle des colonnes sèches....205
Ventilateurs extracteurs....216
Ventouse à émission / rupture....61
Vérins à gaz....106
Verrous de lanterneau....103
Veste d'intervention....210
Vibrago RGP....23, 53
Vicount FT....86
Vidéos pédagogiques....249
Vis antivol....140
Voies respiratoires....247
Volant pour vanne....201
Volets de désenfumage....98
Zemper....70


# Index par références


AABT0372.... 83
AACR1403.... 10
AACR1440.... 6, 9
AACR3002.... 10
AACR4230.... 6, 9
AAEP0010.... 85
AAEP0027.... 85
AAES0301.... 56
AAES0302.... 56
AAES2410.... 56
AAES2420.... 56
AAES2450.... 56
AAES4820.... 56
AAES4840.... 56
AAIR1414.... 6, 9
AAIR2350.... 6, 9
AALN1202.... 11
AALS1203.... 56
AALS1205.... 56
AALS2401.... 56
AALS2403.... 56
AALS2410.... 56
AALS4805.... 56
AALT4003.... 20, 238
AANS1215.... 56
AANS1225.... 56
AANS1260.... 56
AANS2442.... 56
AANS2460.... 56
AAPR2214.... 6, 224
AAPR2230.... 6, 224
AARU0001.... 46
AASS0001.... 62
AASS0002.... 62
AATP4001.... 20
AATR0230.... 25
AATR0314.... 25
AATR4001.... 23
AATR4010.... 23
AATR4232.... 6, 25
AATR4244.... 6, 25
AATS4031.... 21
AATS4032.... 21
AAUC0001.... 46
AAUL0012.... 46, 124
ABAM0011.... 26
ABAM0012.... 26
ABAM0013.... 26
ABAM0212.... 26
ABAM0225.... 26
ABAM0273.... 26
ABAP0002.... 27
ABAP0004.... 27
ABAP0008.... 27
ABAP0208.... 27
ABAS0011.... 27
ABAS0012.... 27
ABAS0013.... 27
ABAS0225.... 27
ABAS0262.... 27
ABAS0273.... 27
ABAT0601.... 57, 72
ABAT0660.... 57, 72
ABAT0900.... 57
ABAT1201.... 57
ABAT1202.... 57
ABAT1203.... 57
ABAT1205.... 57
ABAT1207.... 57
ABAT1212.... 57
ABAT1218.... 57
ABAT1226.... 57
ABAT1260.... 57, 72
ABAT3604.... 57, 72
ABAT3607.... 57, 72
ABAT4120.... 57
ABAT7201.... 57, 72
ABCC0001.... 89
ABDR1010.... 46, 58
ABEM0240.... 60
ABOC0300.... 86
ABOD0001.... 46, 58
ABPL0007.... 67
ABRD0002.... 59
ABTF0330.... 84
ABTM1001.... 82, 254
ABTS0365.... 83
ABTT0424.... 84
ABTT0461.... 84
ACAB2431.... 11
ACAC0215.... 58
ACAC0315.... 58
ACAC0515.... 58
ACAC1910.... 58
ACAC2910.... 58
ACAE1012.... 85
ACAE1227.... 85
ACAF0003.... 82, 254
ACAM2713.... 11
ACCR0215.... 58
ACCR0315.... 58
ACCR0415.... 58
ACCR1910.... 58
ACCR2910.... 58
ACCR3910.... 58
ACDA0001.... 44
ACFS1265.... 83
ACHP0001.... 39
ACKC2049.... 44
ACLI6000.... 256
ACLR0001.... 20
ACLR0002.... 44
ACLR0003.... 20, 44
ACLR0004.... 44
ACLR0008.... 44
ACLR0207.... 44
ACMM0001.... 38
ACMS0003.... 28
ACMS0005.... 28
ACOP0001.... 44
ACOR4103.... 59
ACOR4108.... 59
ACOR4212.... 59
ACOR4243.... 59
ACPA0004.... 13, 24, 122
ACPA2300.... 13, 24, 122
ACPD0200.... 44
ACPD1001.... 47
ACPD1003.... 47
ACPD1006.... 47
ACPD1013.... 47
ACPD1016.... 47
ACPD1101.... 47
ACPD1103.... 47
ACPD1106.... 47
ACPD1203.... 47
ACPM0001.... 47
ACPT0001.... 47
ADAC0002.... 59
ADAD0001.... 51, 95
ADAD0203.... 51, 95
ADCT0001.... 35
ADCT0002.... 35
ADCT0201.... 37
ADCT0212.... 30
ADDE6002.... 11
ADED0002.... 85, 89
ADED1202.... 85, 89
ADEM0001.... 35
ADFL0002.... 33
ADFL0210.... 31, 37
ADFO0001.... 35, 51, 95
ADFO1623.... 30
ADFO6321... 37, 51, 95, 96, 97
ADIR0230.... 10, 25
ADIR0314.... 10, 25
ADIR4350.... 7, 9, 25, 122
ADIR4414.... 7, 9, 25, 122
ADIS0004.... 33, 35, 40
ADIS0215.... 40
ADIS0219.... 31, 37, 40,97
ADIS0310.... 40
ADIS0902.... 40
ADIS0903.... 40
ADIV0003.... 33, 35, 40
ADIV0223.... 31, 37, 40,97
ADIV0230.... 31, 40
ADIV2100.... 40
ADIV2101.... 40
ADMA0002.... 33
ADMA0011.... 33
ADMA0202.... 30
ADMB0001.... 43
ADMD0002.... 42
ADMJ0001.... 43
ADMR0001.... 42
ADMR0014.... 42,51,95
ADMR0067.... 42
ADMR0200.... 37, 42,97
ADMR0201.... 96, 97
ADMR0214.... 42, 95
ADMR0215.... 42, 51
ADMR2202.... 30
ADMR2910.... 35, 42
ADMV0001.... 43
ADMV0002.... 43
ADMV1902.... 43
ADMV6310.... 43, 62
ADOA0011.... 33
ADOR0011.... 30
ADPC2613.... 60
ADPC5551.... 60
ADSM0330.... 40
ADSV0004.... 33,35,41,120
ADSV0238.... 31,41,97
ADTA0011.... 33
ADTA0012.... 33
AECS0002.... 32
AECS0003.... 32
AECS0004.... 32
AECS0005.... 34
AECS0006.... 34
AECS0007.... 34
AECS0008.... 34
AECS0009.... 34
AECS0010.... 34
AECS0011.... 34
AECS0013.... 34
AECS0015.... 34
AECS0201.... 36
AECS0203.... 30
AECS0380.... 32
AECS0381.... 32
AEDR0001.... 44
AEDR0002.... 44
AEKD0306.... 69
AEKD0312.... 69
AEKD0402.... 70
AEKD0410.... 70
AEKD0540.... 65
AEKD0580.... 65
AEKD8202.... 67
AEKE0081.... 70
AEKE0313.... 69
AEKE0413.... 70
AEKE0513.... 65
AEKE0534.... 65
AEKE0634.... 65
AEKE8113.... 67
AENI2008.... 11
AENI8004.... 11
AEPA0002.... 53
AESA0011.... 66
AESA0032.... 66
AESA0300.... 68
AESA0301.... 68
AESA0302.... 68
AESA0303.... 68
AESA0412.... 70
AESA0413.... 70
AESA0543.... 64
AESA0563.... 64
AESA0567.... 64
AESE0011.... 66
AESE0024.... 66
AESE0025.... 66
AESE0066.... 66
AESE0310.... 68
AESE0311.... 68
AESE0314.... 68
AESE0315.... 68
AESE0404.... 70
AESE0417.... 70
AESE0418.... 70
AESE0419.... 70
AESE0505.... 64
AESE0525.... 64
AESE0578.... 64
AESE0579.... 64
AESH0015.... 66
AESH0021.... 66
AESH0302.... 68
AESH0303.... 68
AESH0304.... 68
AESH0305.... 68
AESH0411.... 70
AESH0412.... 70
AESH0504.... 64
AESH0544.... 64
AESH0546.... 64
AESH0551.... 64
AESL0032.... 66
AESL0320.... 68
AESL0322.... 68
AESL0323.... 68
AESL0420.... 70
AESL0421.... 70
AESL0501.... 64
AESL0552.... 64
AESP0315.... 69
AESP0404.... 70
AFCG0002.... 86
AFPA0001.... 60
AFPS0001.... 60
AFRG0001.... 23
AGAV0001.... 39 ,50
AGAV2801.... 39 ,50
AGDV0001.... 50

# Index par références


AGEA1003....86
AGFT0001....86
AGFT5122....86
AGLR0001....44
AGPA0001....50
AGPB0004....50, 72
AGPB0300....48, 72
AGPB0310....48, 72
AGPB0320....48, 72
AGPB0330....48, 72
AGPB0340....48, 72
AGPB0804....50
AGPD0006....50, 72
AGPD0017....50, 114
AGPD1000....20, 50
AGPD2016....50
AGPI0010....50, 72
AGPS0001....50
AHFV0002....86, 234
AHPA4050....7, 10
AIAE0001....33, 35
AIAP0001....46, 59
AIAS0001....33, 35
AIEA0200....55
AINA0001....33, 35
AINA0201....31, 37
AIPO3000....11
AIRC0001....46, 59
AIVI4001....23, 53
AKAT4432....21
AKCR0409....44, 254
AKCR0512....45, 254
AKCT0201....51
AKFP0001....87
AKFT0001....87
AKIO0007....33
AKMB0001....71
AKMS5001....55
AKRA0001....53
AKRP0230....59,117,129,130
AKRP2434....59,117,129,130
AKSR0001....39
AKTA0308....77
AKTD0808....80
AKTD0811....80
AKTD0822....80
AKTD1810....80
AKTD6001....81
AKTM6001....81
AKTS0809....77
AKVI4001....53
ALCF0403....82, 254
ALPL0114....67
ALPL1460....67
ALSA2344....74
ALSA2365....74
ALSA4844....74
ALSA4865....74
ALSC0201....73
ALSC0203....73
ALSC0205....73
ALSC0207....73
ALSC0209....73
ALSC0777....73
ALSE2344....74
ALSE2365....74
ALSE4844....74
ALSE4865....74
ALTU0229....84
AMAC0001....163
AMCF0002....58
AMCF0003....58
AMIP0201....31, 37
AMIP0202....31, 37
AMON2216....11
AOAL0015....33
AODT0200....84
AOIA0212....31
AOIA0412....31
AOIR0022....31
AOND0360....11
AOTA0001....89
APAS0301....77
APCI0101....55
APCI0102....55
APCI0103....55
APCI0104....55
APCI0105....55
APCI0106....55
APCI0107....55
APCI0108....55
APCI0109....55
APCI0110....55
APEP0009....46, 58
APEP0011....46, 58
APER0011....46, 58
APES1430....7,10,25,122,129
APET0100....85
APET0101....85
APET0108....85
APET0110....85
APET0111....85
APFA1350....11
APFA1370....11
APIA0009....57
APIA1223....20,57
APIA1503....57
APIA1506....20,57
APIA1514....10,57
APIA1520....57
APIL0009....57
APIL0036....57
APMI1001....256
APPO0001....61
APRA0002....53
APTM0001....88
APTS0901....77
APTW0003....89,201
ARDF0001....84
AREA0100....31
AREA0202....31,37
AREA0203....37
AREC0001....33,35
AREE0001....33,35
AREP0004....53
ARIB0014....58
ARIB0020....58
ARIR0014....58
ARIR0020....58
ARIV0014....58
ARIV0020....58
ARSI0001....39
ARVI4001....53
ASCE0209....73
ASCE0210....73
ASCE0211....73
ASCE0212....73
ASCE0213....73
ASCE0510....73
ASCE0511....73
ASCE0513....73
ASCE0515....73
ASCE0710....74
ASCE1210....74
ASCE1810....74
ASCE2610....74
ASCE3310....74
ASDF0001....39
ASDI0001....39
ASEV0001....60
ASIE0201....40
ASTM0600....84
ASUV0001....60
ASVO0001....60
ASVR0001....60
ATEL0003....67
ATEL0005....26,67
ATEL0301....69
ATEL0303....69
ATEL0410....70
ATEL0420....70
ATEL0512....65
ATEL0513....65
ATOI4000....90,256
ATPA0063....7, 10
ATPA1063....7, 10
ATRO3001....54
ATRO3500....54
ATRO9000....54
ATRO9035....54
ATRO9200....54
ATRO9300....54
ATRT4003....35, 38
ATTG1231....35, 38
ATTG2300....35, 38
AURK0365....81
AURK1001....81,254
AVBC2448....61
AVBC4401....61
AVCP1242....61
AVCP1245....61
AVCP1485....61
AVCP2420....61
AVCP2448....61
AVCP2450....61
AVCP4401....61
AVCP4850....61
AVEB2420....61
AVEB2440....61
AVEB4840....61
AVIB0001....23,53
AVRB1242....61
AVRB1245....61
AVRB1485....61
AVRB2420....61
AVRB2448....61
AVRB2450....61
AVRB4401....61
AVRB4850....61
AVRS1242....61
AVRS1245....61
AVRS1485....61
AVRS2420....61
AVRS2448....61
AVRS2450....61
AVRS4401....61
AVRS4850....61
CAMS0323....256
CANG0001....262
CATB1532....257
CBRT0001....258
CCAS0020....256
CCAS0021....256
CCAS0022....256
CCCE0001....162
CCCK0012....162
CCCP0001....162
CCEM0003....257
CCIA0001....259
CCIB0001....259
CCLM0001....162,259
CCOM0001....255
CCOR0403....256
CCOR0404....256
CDFG0269....119,259
CDFV1937....262
CECT0030....256
CENC0001....256
CEND0200....260
CENP0001....256
CFCM0103....256
CFCM0104....256
CFCP0101....256
CFCP0102....256
CFFR0001....256
CFFR0002....256
CFFR0007....256
CGDU0001....183,258,260
CGUF0001....262
CINC2511....262
CJCE0001....260
CKCS0012....258
CKCS8212....258
CKDU1008....258
CKTE2443....261
CLUX0001....260
CMAN0016....259
CMAN0060....259
CMAN0100....259
CMAN1005....259
CMAN8205....259
CMAN8210....259
CMAN8216....259
CMAN8260....259
CMER0005....140,155,262
CMER0010....262
CMEU0001....258, 260
CMEU2119....258, 260
CMIV0001....255
CMPR0025....197
CNIB0060....262
CNIE0202....262
CPAS0001....162
CPCR0001....256
CPCR0002....256
CPCR0007....256
CPDR5014....256
CPDR5024....256
CPEI0001....257
CPEI0185....257
CPEI0216....257
CPEI5101....257
CPEI5185....257
CPER6000....261
CPER8260....261
CPER8295....261
CPER9500....261
CPHM0022....258
CPIA0011....257
CPIA3133....257
CPIC0001....260
CPIE0001....258
CPLT0001....257
CPTP0001....257
CPTR0101....256
CPTR0102....256
CPTV0001....257
CREF0035....258
CRMU0001....262
CTCN0005....90,162
CTEP0001....258
CTVO0001....258
CTVO8201....258
CVOE0233....255
CVOR0001....255
DCOS0001....164,224
DDAC0630....75
DDAF0622....75
DDAF0630....75
DDAF6115....75
DDGN0001....76
DDGP0001....76
DDMC0003....76
DDMC1917....76
DDMC2310....75
DFUA0001....164
DINF4601....164
DKSA0001....164
DPCR0104....164
DPSM0630....75
DTRS0001....90,224
DTRS0004....224
DTRS0008....224,247
EATS0123....7
EDIR3152....7,118
FAGF0400....107,234
FAGF1040....234
FALG0001....237
FBAT1200....57,72
FBAT1228....57
FBPS0001....244
FCIE6413....252
FCIL6411....252
FCIM6415....252
FCIV6414....252
FCOF0021....240
FCTS0106....246
FECM0040....239
FECP0002....239
FECP0003....239
FEFR3404....248
FEVA0001....233
FEXF0002....239
FEXP0001....246
FEXP0002....246
FEXP0003....246
FEXP0004....246
FFCG0400....234
FFCG0900....234
FFLA0001....107,234
FFPV0001....247
FFUG0018....235
FFUG0060....235
FFUJ0018....235
FFUJ0060....235
FFUM0018....107,235
FFUM0060....107,235
FFUM0303....235
FFUM0430....107,235
FFUM1803....235
FFUM6003....235
FFUO0018....235
FFUO0060....235
FFUO0430....235
FFUR0018....235
FFUR0060....235
FFUV0018....235
FFUV0060....235
FGFA1703....226
FGFA2703....226
FGFC0400....107,234
FGFE1703....226
FGFE2703....226
FGFG0900....107,234
FGFI1301....229,238
FGFR0420....107,234
FGFR0920....234
FIFL0401....252
FIHE0402....252
FIIE0403....252
FILV0404....252
FIMM0405....252
FIPS0406....252
FIPS4416....252
FISS0407....252
FKBR0001....246
FKEC4002....239
FKEC8802....239
FKFA0002....229
FKFA0003....229
FKFD0022....248
FKFE0001....229
FKIF0001....232
FKIF0002....232
FKIF0004....232
FKIF0103....232
FLIT5313....248
FLIT6561....248
FMAE1425....237
FMAE1615....237
FMAE1650....237
FMAE1780....237
FMAM0001....248
FMAS0001....228
FMAT0001....247
FMEG0001....214,238
FMEP0001....228
FMFS0001....228
FMMS2001....228
FMPB0001....248
FMPS0001....228
FMRC0101....247
FMRC0104....247
FMRC0105....247
FMVM0001....247
FMVM0004....247
FMVM0005....247
FNEI0002....229
FPAF1000....237
FPAF5000....237
FPCR0001....245
FPDM0001....247
FPDS0013....245
FPFE0800....234
FPPA0009....245
FPPC0001....245
FPPS0001....242
FPPS0002....242
FPPS0011....243
FPPS0012....243
FPPS0106....242
FPPS0116....243
FPPS0206....242
FPPS0216....243
FPST0006....233
FPTI0201....215
FRAG0001....237
FRSF0006....84,107,235
FSAS0001....233
FSER0001....227
FSTF0001....84,107,235
FSUF0018....107,235
FSUF0060....107,235
FTAF0001....231
FTRF3000....54, 238
FTRF3310....54, 238
FVAR0001....249
FVER0001....249
FVER0002....249
FVEV0001....249
FVPR0001....249
FVPR0003....249
FVRM0001....247
FVRM0005....247
FVRM0104....247
FVSI0001....249
FVSI0002....249
FVSS0001....249
FVVI0001....249
GACJ3824....108
GANH0001....108,255
GANH1000....108,255
GAPD0001....100
GBNA0201....96
GBNA0203....97
GBOE0201....96
GBOE0203....97
GBOT0001....96
GBOT0203....97
GBPD0001....47, 100
GCAA2020....103
GCAA2100....103
GCAC0015....106
GCAC0020....106
GCAC0025....106
GCAC0027....106
GCAC0040....106
GCAC0060....106
GCAC0080....106
GCAC0100....106
GCAC0150....106
GCAC0200....106
GCAC0300....106
GCAC0500....106
GCAC2060....106
GCAC2100....106
GCAC2150....106
GCAC2200....106
GCAC2300....106
GCAC2500....106
GCAJ1638....108
GCCB0001....105
GCCB0002....105
GCCC0001....104
GCCC0027....101
GCCC0100....101
GCCC0500....101
GCCO0001....104
GCOL0006....106
GCOL0008....103
GCOT0635....108
GEGM0001....106
GEPM0001....106
GETR0001....106
GFAD0070....103
GFAD0091....103
GFUS0170....103
GFUS0191....103
GGAP0810....103
GGAP0815....103
GGHP3865....98
GGHP4063....98
GHEX0010....103
GKCP0060....104
GKEE0001....99
GKEV0001....100
GKIP0001....101
GMEE0024....99
GMEE0048....99
GMEE0224....105
GMEE0248....105
GMEF0001....103
GMEM0001....103
GMER0024....99
GMER0048....99
GMER0224....105
GMER0248....105
GMOP0201....105
GMTD0001....108
GOPD1099....106,195
GOVD0001....108
GPAS3865....98
GPAS4063....98
GPCC0001....108
GPES0001....103
GPFU0001....103
GPOA0001....103
GPOA0002....103
GPOD0001....103
GPOF0001....103
GPOP0001....103
GPOR0001....103
GPOU0001....103
GPSC0001....103
GQFL0201....96,97
GQUI0201....96,97
GREF0070....103
GREF0091....103
GRUC0001....106
GRUC0002....103
GRUD0001....106
GRUR0001....106
GRUT0001....106
GTDH0202....96
GTDH0203....97
GTEP0001....102
GTER0024....102
GTIL0001....99
GTRM0001....99
GTRP0001....101
GTUC0625....106
GVDD3865....98
GVDD4063....98
GVEG1010....106
GVEG1016....106
GVEG1025....106
GVEG1035....106
GVEG2010....106
GVEG2016....106
GVEG2020....106
GVEG2035....106
GVEG5010....106
GVEG5020....106
GVEG5035....106
GVLE2470....103
GVLM0070....103
GVLP0070....103
GVRA0001....101,102
GVRC0001....101,102
GVRT0001....99
HAPE0001....213
HARI950....212
HAUT0006....211
HBLO1591....211
HBLS5123....211
HBOA0136....212

# Index par références


HBRP0001....222
HBRP4002....222
HCAE0001....213,238
HCAE7668....213,238
HCAP1818....221
HCAP2025....221
HCAS0010....211
HCEE0002....222
HCEI0002....211
HCHP0001....222
HDEI0003....215
HDEP9184....218
HDIL9170....218
HDLG0001....211
HDMJ1411....219,259
HDMJ1412....219,259
HDMJ1413....219,259
HDMP7135....89,218
HDMU0002....219
HDMU0032....219
HDMU0054....219
HDSL0001....223
HECP1818....221
HFLA0250....223
HFLY0022....223
HFML0001....223
HHOP0001....222
HKMS4645....213
HLAF2745....90,259
HLID0001....90
HLIG0001....211
HLMT0002....211
HLND0001....224
HLTL1965....191
HMAA0701....212
HMEA0075....217
HMED0020....217
HPAN1912....210
HPHV3012....210
HPOL1553....210
HPUL1568....210
HRMT1738....210
HRPD0001....223
HSMS0001....222
HSTO8252....223
HSUC0001....211
HSWE1571....210
HTEE1586....210
HTEP1818....221
HTEP1825....221
HTEP3030....221
HVEP0020....216
HVEP0030....216
HVEP0120....216
HVPA0030....216
IABM2027....160
IACD1515....163
IACS0004....173
IADB2030....174
IAES0002....169
IAES0005....169
IAPA0001....170,212
IAPE0105....170
IAPE0106....170
IAPE0109....170
IAPE0269....170
IAPE0336....170
IAPE0339....170
IAPE8020....170
IAPE8240....170
IAPE8440....170
IARI0100....199
IARM0001....208
IARS0004....173
IASD0103....206
IAUT0001....173
IAVI7545....160
IBAL0201....193
IBAL0605....182,193
IBAP0200....160
IBAR0300....160
IBAR0500....160
IBAR0700....160
IBCC0001....163
IBCL1515....163
IBCR0001....163
IBCV1216....162
IBGF0012....214,238
IBGS0118....88,187
IBGS0175....88,187
IBGS0235....88,187
IBGS0319....88,187
IBJD2020....206
IBJP1040....201
IBJP1065....201
IBJP1100....201
IBJP3040....201
IBJP3065....201
IBJP3100....201
IBLG0001....194
IBLG0002....194
IBLG0003....194
IBOC0040....202
IBOF0001....190
IBPA0012....245
IBRE0062....214,238
IBSF0012....214,238
IBSM0100....161
IBSM3201....161
IBSP0100....161
IBSP0400....160
ICAF0012....164
ICAF1212....164
ICAF1218....164
ICAF1812....164
ICBB0001....206
ICCB1212....164
ICCB1812....164
ICCG1818....162
ICCR0001....198
ICCR0002....198
ICCR0003....198
ICCR0004....198
ICCR0005....198
ICCR0006....198
ICCR0007....198
ICCR0008....198
ICCS2012....164
ICCS2218....164
ICHE0002....169
ICHE0003....169
ICHE4069....172
ICHG0006....195
ICHG0008....195
ICHS0001....189,229
ICLD0001....190
ICLG0003....162
ICLT0001....201,211
ICLT2010....201
ICOD0001....190
ICOG2525....162
ICOG3030....162
ICOG4545....162
ICOG6060....162
ICOP0040....203
ICOP0065....203
ICOP0100....203
ICPI0001....206
ICPI1820....161
ICPM0075....160
ICPO0001....190
ICRV0300....201
ICSM1250....169
ICVE0001....188
IDEE0500....192
IDEF0002....183,259
IDEF1202....183,259
IDEG0003....191
IDIR0025....200
IDIR0033....200
IDIR4625....200
IDIR4633....200
IDPI0112....206
IDRV0300....201
IEIN0001....183
IEMS0001....185
IENF0025....191
IENP0001....191
IESM0001....185
IESM0002....185
IESP0001....185
IEXC0302....165
IEXC0305....165
IEXC0402....166
IEXC0405....166
IEXC0502....167
IEXC0505....167
IEXE0306....165
IEXE0309....165
IEXE0406....166
IEXE0409....166
IEXE0506....167
IEXE0509....167
IEXP0306....165
IEXP0309....165
IEXP0406....166
IEXP0409....166
IEXP0506....167
IEXP0509....167
IFCP0001....202
IGAC0001....229
IGGF0012....214,238
IGMI0002....90
IGRP0001....191
IGSF0012....214,238
IHEH1102....189,207
IHEH1150....189,207
IHEH1169....189,207
IHOC0202....172
IHOC0604....172
IHOC0613....172
IHOC0634....172
IHOC4220....172
IHOC4604....172
IHOC4613....172
IHOC4634....172
IHOE1302....172
IHOE1350....172
IHOE1369....172
IHOE4320....172
IHOR1325....199
IHOR1333....199
IHOR2533....172
IHPH1101....206,207
IHRH1133....199,207
IIMR0001....197
IIMR0125....197
IINB0001....183
IINB0002....183
IJOP0040....201
IJOP0065....201
IJOP0100....201
IKAR1080....94,173
IKBS3100....161
IKDC0001....182
IKIE0111....214
IKIE0112....214
IKIE0113....214
IKIP0001....193
IKIP4510....193
IKMP1801....197
IKMR0001....200
IKMR6225....200
IKMR6233....200
IKRA1148....173
ILAM0060....89,140,191,262
ILAM0150....262
ILDR8646....203
ILIC0001....173
ILIF1318....191
ILIM0001....191,26
ILPF1001....173
ILSI3612....161
IMAP0010....176
IMAP0021....176
IMAP0030....176
IMAP0031....177
IMAP0035....177
IMAP0041....177
IMAP0050....177
IMAP0070....178
IMAP0090....178
IMAP0105....178
IMAP0106....178
IMAP0107....178
IMAP5702....178
IMAS0803....163
IMDR0021....197
IMEN0001....90,138,192
IMIN0001....90,138,192
IMIT0520....191
IMPK0250....193
IMPK4002....193
IMPR0002....197
IMPR2533....197
IMSR8252....200
IMSR8332....200
IOPE0972....195
IOPE1352....195
IOVI0002....190
IPAC0001....183
IPAE0001....201
IPAM0025....160
IPAR0001....160
IPAR5004....173
IPAV7545....160
IPCC3513....173
IPCC4415....205
IPDS0001....168
IPEE4510....193
IPEE5050....193
IPEE8002....202
IPEF0001....173
IPEI0001....161
IPEI0018....161
IPEI4871....161
IPET8001....202
IPIP0001....194
IPIP0013....192
IPIP9001....194
IPLT0001....194
IPOE0001....193
IPOE0010....193
IPOE0100....193
IPOV0001....193
IPOV0010....193
IPOV0100....193
IPPB0001....194
IPPG0001....194
IPPJ0001....194
IPPL0001....194
IPPN0001....194
IPPO0001....194
IPPR0001....194
IPPS0001....189,229
IPPV0001....194
IPRD0015....171
IPRD0025....171
IPRE0001....184
IPTA0002....185
IRAC0048....173
IRAC1048....173
IRAC8048....173
IRIP2025....198,246
IRIP2033....198,246
IRIP3025....198
IRIP3033....198
IRIP3225....198
IRIP3233....198
IRIP6925....198
IRIP6933....198
IRIP7452....198
IRIP7532....198
IRIP7553....198
IRIP7633....198
IRON0976....195
IRON1359....195
IRPD0040....201
IRPI0202....206
IRPS0040....201
IRPS0065....201
IRRP6510....202
IRSI0080....94,173
IRSI1080....94,173
IRSI4080....94,173
IRUS0039....90,189
ISAO0001....190
ISBS0088....88,187
ISEG0011....191
ISER0300....187
ISES0201....168
ISIF0102....161
ISIF1810....161
ISON0002....183
ISPA0428....195
ISPA0628....195
ISPA0635....195
ISPA0828....195
ISPA0835....195
ISPA1228....195
ISPA1235....195
ISPA1535....195
ISPA1628....195
ISPI0001....161
ISRA0000....184
ISRA0091....184
ISRA0092....184
ISRA0093....184
ISRA0094....184
ISRA0095....184
ISRC0000....180
ISRC0010....181
ISRC0021....181
ISRC0030....180
ISRC0051....180
ISRC0090....181
ISRC0091....182
ISRC0092....182
ISRC0105....181
ISRE0001....184
ISSI0001....161
ISSR0001....199
ISUM1625....169
ISUM1650....169
ISVE0001....208
ISVE0002....208
ITAP0001....202
ITDJ0001....191
ITPC0003....203
ITPC0070....203
ITRC1120....220
ITRC1140....220
ITRC4520....220
ITRC4540....220
ITRC7020....220
ITRC7040....220
ITRH1120....220
ITRH1140....220
ITRH4520....220
ITRH4540....220
ITRH7020....220
ITRH7040....220
ITRR1120....220
ITRR1140....220
ITRR4520....220
ITRR4540....220
ITRR7020....220
ITRR7040....220
ITRS1325....200
ITRS1333....200
ITRS2025....200
ITRS2033....200
ITRS2225....200
ITRS2233....200
ITRS3025....200
ITRS3033....200
IVAO0100....206
IVOV0001....201
IVSC2316....205
SADF1525....138,140,155
SADF2550....138,140,155
SAFO0002....139
SAPA0010....139
SAPA4747....139
SBSE6040....169
SBSI6040....62,148
SBSR6040....199
SCAD2515....140,155
SCEX1000....144
SCEX1002....144
SCEX1003....144
SCEX1004....144
SCEX1020....144
SCEX1022....144
SCEX1023....144
SCEX1024....144
SCEX1050....144
SCEX1052....144
SCEX1053....144
SCEX1054....144
SCEX5250....144
SCEX5251....144
SCEX5253....144
SCEX5254....144
SCHI0025....147
SCLA5551....140
SCMA0011....141
SCMA0610....141
SCMA1011....141
SCOP0201....135
SCOP0202....135
SCOP0203....135
SCOP0204....137
SCOP0206....135
SCOP0208....135
SCOP0209....136
SCOP0211....136
SCOP0213....137
SCOP0214....137
SCOP0215....135
SCOP0217....137
SCOP0218....137
SCOP0219....138
SCOP0220....138
SCOP0221....136
SCOP0222....136
SCOP0224....137
SCOP0226....138
SCOP0227....138
SCOP0230....137
SCOP0235....135
SCOP0236....138
SCOP0238....55,135
SCOP0239....135
SCOP0243....136
SCOP5201....135
SCOP5202....135
SCOP5203....135
SCOP5204....137
SCOP5206....135
SCOP5208....135
SCOP5209....136
SCOP5211....136
SCOP5213....137
SCOP5214....137
SCOP5215....135
SCOP5217....137
SCOP5218....137
SCOP5219....138
SCOP5220....138
SCOP5221....136
SCOP5222....136
SCOP5224....137
SCOP5226....138
SCOP5227....138
SCOP5230....137
SCOP5235....135
SCOP5236....138
SCOP5238....135
SCOP5239....135
SCPE5100....144
SCPE5102....144
SCPE5103....144
SCPE5104....144
SCRA0001....147
SCVA0002....141
SCVA0003....141
SCVA0004....141
SCVA5002....141
SCVA5003....141
SCVA5004....141
SCVC0002....141
SCVC0003....141
SDAP2001....153
SDAP2002....153
SDAP2003....153
SDAP2004....153
SDAP2005....153
SDAP2020....153
SDAV1001....153
SDAV1002....153
SDAV1003....153
SDAV1004....153
SDAV1005....153
SDAV1020....153
SDAV1101....153
SDAV1104....153
SDMD1010....143
SEAS0201....55,149
SEAS0206....55,149
SEAS0207....55,149
SEAS0220....55,149
SEPP0011....149
SEPP0012....149
SEPP0020....149
SEPP0021....149
SEPV0011....149
SEPV0012....149
SEPV0020....149
SEPV0021....149
SEVH0001....71,151
SEVH0002....71,151
SEVH0003....71,151
SEVH0004....71,151
SEVH0005....71,151
SEVH0020....71,151
SEVH0021....151
SEVH0022....151
SEVH0201....151
SEVH0202....151
SEVH0203....151
SEVH0204....151
SEVH0205....151
SEVH0206....151
SEVH0209....151
SEVH0210....151
SEVH2038....71,151
SEVH2518....71,151
SEVI2570....71,192
SEVP0003....148
SEVP0004....148
SEVP0005....148
SEVP0011....148
SEVP0012....148
SEVP0020....148
SEVP0021....148
SEVP2038....148
SEVP2518....148
SEVP2800....147
SEVP2801....147
SEVP2802....147
SEVP2803....147
SEVP2804....147
SEVP2805....147
SEVP2806....147
SEVP6201....148
SEVP6202....148
SEVP6203....148
SEVP6206....148
SEVP6212....148
SEVV1011....71
SEVV1012....71
SEVV1013....71
SEVV1014....71
SEVV1015....71
SEVV1016....71

# Index par références


SEXA0001....192
SEXD1010....143
SEXH1515....151
SEXP1000....144
SEXP1001....144
SEXP1002....144
SEXP1003....144
SEXP1004....144
SEXP1005....144
SEXP1250....144
SEXP1252....144
SEXP1253....144
SEXP1254....144
SEXP2020....145
SEXP2420....144
SEXP2422....144
SEXP2423....144
SEXP2424....144
SEXV0001....145
SEXV0002....145
SEXV0003....145
SEXV0004....145
SEXV0006....145
SEXV0009....145
SEXV0108....192
SFLP2012....154
SFOP0101....250
SFOP0102....250
SFOP0103....250
SFOP0104....250
SFOP0411....250
SFOP0412....250
SFOP0413....250
SFOP0501....250
SFOP0502....250
SFOP0611....250
SFOP0612....250
SFOP0613....250
SFOP0614....250
SFOP0615....250
SFOP0616....250
SFOP0701....250
SFOP0702....250
SFOX0101....250
SFOX0102....250
SFOX0103....250
SFOX0104....250
SFOX0411....250
SFOX0412....250
SFOX0413....250
SFOX0501....250
SFOX0502....250
SFOX0611....250
SFOX0612....250
SFOX0613....250
SFOX0614....250
SFOX0615....250
SFOX0616....250
SFOX0701....250
SFOX0702....250
SFPI0101....141
SHAP2001....149
SHAP2002....149
SHAP2003....149
SHAP2047....149
SHAV1001....149
SHAV1002....149
SHAV1003....149
SICH1515....151
SICI0101....90,192
SICI0102....192
SICI0103....192
SICI0104....192
SICI0501....192
SICI0504....192
SICP0001....146
SICP0002....146
SICP0003....146
SICP0004....146
SICP0005....145
SICP0106....145
SICP0107....145
SICP0108....145
SICP0109....145
SICP0110....145
SICP0111....145
SICP0112....145
SICP0113....145
SICP0114....145
SICP0115....145
SICP0117....145
SICP0118....145
SICP0121....145
SICP0122....145
SICP0124....145
SICP0125....145
SICP0126....145
SICP0127....145
SICP0128....145
SICP0131....145
SICP0301....146
SICP0302....146
SICP0303....146
SICP0304....146
SICP0305....146
SICP0306....146
SICP0307....146
SICP0308....146
SICP0309....146
SICP0310....146
SICP0311....146
SICP0312....146
SICP0313....146
SICP0314....146
SICP0315....146
SICP0316....146
SICP0317....146
SICP0318....146
SICP0319....146
SICP0320....146
SICP0321....146
SICP1106....145
SICP1107....145
SICP1108....145
SICP1109....145
SICP1110....145
SICP1111....145
SICP1112....145
SICP1113....145
SICP1114....145
SICP1115....145
SICP1117....145
SICP1118....145
SICP1121....145
SICP1122....145
SICP1124....145
SICP1125....145
SICP1126....145
SICP1127....145
SICP1128....145
SICP1131....145
SICP2155....146
SICV0003....145
SICV0010....192
SICV0030....192
SICV1200....192
SICV1290....192
SIFP0033....139
SITP0501....139,147
SITP0522....139,147
SITV0522....147
SITV4001....147
SITV5201....147
SLCM0411....141
SLCM4610....141
SLCV0330....141
SLCV0403....141
SLCV1003....141
SLCV3002....141
SLOP0101....155
SLOP0102....155
SLOP0103....155
SLOP0104....155
SLOP0105....155
SLOP0106....155
SLOP0107....155
SLOP0108....155
SLOP0109....155
SLOP0110....155
SLOP0111....155
SLOP0112....155
SLOP0113....155
SLOP0114....155
SLOP0115....155
SLOP0501....139,147
SMCP0001....140,155
SMCP0002....140,155
SMFT1015....150
SMFT1218....150, 170
SNIP0210....140
SOBP0001....152
SOBP0002....152
SOBP0003....152
SOBP0004....152
SOBP0005....152
SOBP0006....152
SOBP0007....152
SOBP0008....152
SOBP0009....152
SOBP0010....152
SOBP0011....152
SOBP0012....152
SOBP0013....152
SOBP0014....152
SOBP0015....152
SOBP0016....152
SOBP0017....152
SOBP0018....152
SOBP0201....152
SOBP0202....152
SOBP0203....152
SOBP0204....152
SOBP0205....152
SOBP0206....152
SOBP0207....152
SOBP0208....152
SOBP0209....152
SOBP0210....152
SOBP0211....152
SOBP0212....152
SOBP0213....152
SOBP0214....152
SOBP0215....152
SOBP0216....152
SPCM0001....140,155
SPDV1518....158
SPDV1540....158
SPEA0002....142
SPEA0003....142
SPEA0004....142
SPEA0005....142
SPEL0002....142
SPEL0003....142
SPEL0004....142
SPEL0005....142
SPEP0002....142
SPEP0003....142
SPEP0004....142
SPEP0005....142
SPPG1510....158
SPPG1539....158
SPPG1559....158
SPPG1569....158
SPRP0001....154
SPRP0002....154
SPRP0003....154
SPRP0004....154
SPRP0005....154
SPRP0006....154
SPRP0007....154
SPRP0008....154
SPRP0009....154
SPRP0010....154
SPRP0011....154
SPRP0012....154
SPRP0013....154
SPRP0014....154
SPRP0015....154
SPRP0016....154
SPRP0017....154
SPRP0018....154
SPSD1010....143
SPSP0000....150
SPSP0001....150
SPSP0002....150
SPSP0211....150
SPSP0212....150
SPSP0220....150
SPSP0246....150
SPSP2001....153
SPSP2002....153
SPSP2003....153
SPSP2004....153
SPSP2005....153
SPSP2006....153
SPSP6040....150
SPSV0202....141
SPTH1000....156
SPTH1002....156
SPTH1003....156
SPTH1004....156
SPTH1005....156
SPTH1006....156
SPTH1101....156
SPTH1102....156
SPTH1103....156
SPTH1104....156
SPTH1201....156
SPTH1202....156
SPTH1203....156
SPTH1204....156
SPTP2000....156
SPTP2002....156
SPTP2003....156
SPTP2004....156
SPTP2005....156
SPTP2006....156
SPTP2101....156
SPTP2102....156
SPTP2103....156
SPTP2104....156
SPTP2201....156
SPTP2202....156
SPTP2203....156
SPTP2204....156
SPTV1000....156
SPTV1002....156
SPTV1003....156
SPTV1004....156
SPTV1005....156
SPTV1006....156
SPTV1101....156
SPTV1102....156
SPTV1103....156
SPTV1104....156
SPTV1201....156
SPTV1202....156
SPTV1203....156
SPTV1204....156
SRDP2002....154
SRDP2003....154
SRDP2005....154
SRDP2006....154
SRDP2007....155
SRDP2013....154
SRDP2014....154
SRDP2017....154
SRDP2021....154
SRDP2022....154
SRDP2023....154
SRDP2024....154
SRDP2026....154
SRDP2028....154
SRDP2029....154
SRDP2030....154
SREG0001....127
SREG0004....194
SREG0005....194
SREG0007....16
SREG0013....127
SREG0016....16,94
SREG0017....94
SREG0205....16,194
SREG0208....16,94,127
SREG0314....16,94
SREG0316....16,94
SREG1524....16,194
SREG2923....16
SRIH1515....151
SRIP0101....146
SRIP0613....146
SRIP2020....146
SSCI0001....147
SSDP1515....158
SSFA0002....140
SSMP2001....149
SSPP1515....158
SSUA5530....140
SSUS9030....140
SVIA5186....140
TAEE0002....130
TAEE0003....130
TAEE0020....130
TAMF5189....128
TAMF5190....128
TAMF6801....128
TAMF6802....128
TAMF6803....128
TAMF6804....128
TAMF6805....128
TAMF6841....128
TAMF6842....128
TAMF6843....128
TAMF6844....128
TAMF6845....128
TAMF6881....128
TAMF6882....128
TAMF6883....128
TAMF6884....128
TAMF6885....128
TAMF9301....128
TAMF9302....128
TAMF9303....128
TAMF9304....128
TAMF9305....128
TAMF9341....128
TAMF9342....128
TAMF9343....128
TAMF9344....128
TAMF9345....128
TAMF9381....128
TAMF9382....128
TAMF9383....128
TAMF9384....128
TAMF9385....128
TAPP0303....132
TAPP0505....132
TBGE3400....119
TBGE3401....119
TBGE3402....119
TBGE3403....119
TBGE3404....119
TBGE3405....119
TBGE3406....119
TBGE3407....119
TBGE3408....119
TBGE3409....119
TBGE3410....119
TBGE3411....119
TBGE3412....119
TBGE3419....119
TBGE3441....119
TBRA0002....115,117
TCAL1024....121
TCAL1230....121
TCAL2355....121
TCAL5524....121
TCCV0001....119
TCDG0004....113
TCDG0005....116
TCDG0006....116
TCDG0064....115
TCEX0002....130
TCIL0001....115
TCOA2030....127
TCOA2061....127
TCOA3043....127
TCOA3088....127
TDCN0241....76,118
TDCO1130....114
TDCO1450....114
TDCO2400....117
TDET0012....119
TDHD1097....114
TDIS0001....41, 120
TDIS0003....41, 120
TDIV0001....121
TDIV0009....121
TDMA0001....42
TDME1096....114
TDME1097....114
TDND1451....114
TDOD1460....114
TDOD1640....114
TDPR1096....114
TDPR1097....114
TDRA2230....115,124
TDRA5230....115,124
TDRC2024....115,124
TDRC5024....115,124
TDSV0001....41, 120
TDSV0002....120
TDSV0003....41, 120
TDSV0004....120
TDSV0007....120
TDSV1500....41, 120
TDSV1501....41, 120
TEES0001....131
TEES0002....131
TERM0247....114
TERM2307....114
TGAI0303....132
TGAI0505....132
TGDI0303....132
TGDI0505....132
TGII0303....132
TGII0505....132
TKDC0401....113
TKDE0102....131
TKDH0401....113
TKDM0401....113
TKDO0401....113,182
TKPC0001....127
TKPE0002....124
TKRA0001....127
TKRA0012....129
TMIE0001....132
TPED5001....46,114
TPED6104....46
TPEE5001....46
TPSA2053....111
TPSM3025....111
TPSR1084....111
TSOA2023....130
TTAT0004....125
TTAT0008....125
TTAT0016....125
TTAT0102....125
TTAT0104....125
TTAT0108....125
TTAT0116....125
TTAT0132....125
TTGE8038....119
TVDF0303....132
TVDF0505....132
TVOS0303....132
TVOS0505....132
TVTD2113....119
W0230154....196
W0311765....196
W0311766....196
W0312250....196
W0500....196
W05290063E....196
W06210201E....196
W06210403E....196
W06210404E....196
W06210406E....196
W08270865E....196
W1120....196
W1237....196
W1632....196
W1633....196
W1634....196
W28110146....195
W28110671....195
W30510585....195
W30510668....195
W5550020J....196
W5552303BE....196
W5552303JA....196
W5558205J....195
W5558350J....195
W60150....195
W8053....196
W8054....196
WA000445....195
WA000446....195
WA021884....195
WA021885....195
WNB-GOUP....196
WNC-GOUPCEO....196
WNC-TROMB2....195
WNC-TROMB5C....195
WNE-GOUP-B....196
WNE-GOUP-J....196
WNP-GOUP....196
WNV-G-B....196
WNV-G-J....196
WNV-JOINT-T....196
WNV-S6090....195
WPOU/6....195
WPOU/9....195

# Conditions générales de vente (valable en France Métropolitaine)

**I. DISPOSITIONS GENERALES :** Les présentes conditions générales de vente constituent les règles applicables à la vente intervenant entre le Client et la société CORDIA, société anonyme au capital de 150.000 €, immatriculée au Registre du commerce et des sociétés de Meaux sous le numéro 343 390 662, et dont le siège social est sis ZAC La Villette aux Aulnes, 2 rue Galilée à MITRY-MORY – 77290, et par l'intermédiaire du site Internet de vente en ligne accessible via l'URL http://www.cordia.fr/ (ci-après, « le Site »).

**II. PROCESSUS DE COMMANDE SUR LE SITE :** Le Client est guidé par l'interface du Site tout au long du processus de commande qui implique la validation des étapes suivantes : 1/ Le Client doit s'identifier sur le site au moyen de son e-mail et d'un mot de passe personnel, qui forment une combinaison unique identifiant le Client auprès de CORDIA. 2/ Le Client sélectionne les produits qu'il souhaite acheter. Ce faisant, les produits sélectionnés s'ajoutent au Panier, consultable à tout moment sur le site. 3/ Le Client valide ensuite le Panier en cliquant sur le lien « commander » qui le conduit vers un récapitulatif des produits, de leurs prix et du coût des frais de port. À cette étape, le Client peut encore modifier tous les items du Panier. 4/ En cliquant sur lien hypertexte « Étape suivante : livraison », le Client valide définitivement le Panier et passe commande. 5/ Le Client est dirigé vers une page où il doit indiquer l'adresse de livraison. Le Client peut également sur cette page ajouter un message à l'attention de CORDIA. Sur cette page, figurent un lien vers les présentes Conditions générales de vente et une case à cocher « J'ai lu et j'adhère aux conditions générales de vente ». Cette case doit obligatoirement être cochée pour la validation définitive de la commande. 6/ Après validation définitive de la Commande, le Client est dirigé vers la page de paiement où plusieurs modes de paiement lui sont proposés : Paiement par CB, Paiement par chèque, virement. Une fois le mode de paiement sélectionné par le Client la Commande est ferme et définitive. 7/ Après validation du paiement choisi, un mail récapitulatif est envoyé au Client.

**III. OPPOSABILITE DES PRESENTES CONDITIONS GENERALES DE VENTE :** Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes conditions générale de vente. Aucune condition particulière ne peut prévaloir les présentes conditions générales de vente. La commande ne devient définitive que lorsque le paiement a été effectué et validé. Une fois l'étape de paiement terminée, la commande est définitive. Aucune modification ou résolution de commande ne sera prise en considération au-delà de cette étape.

**IV. PRIX :** Les prix de nos tarifs sont établis hors taxes. Ils ne constituent pas un engagement de notre part et sont sujets à modification, sans préavis, en fonction des conditions économiques, fiscales, monétaires ou douanières et des améliorations techniques apportées à nos produits. Les commandes sont acceptées au tarif en vigueur à leur date de réception. Par dérogation aux stipulations du présent article, nos prix seront révisés de toutes nouvelles taxes, contributions ou frais générés par une évolution de la législation visant notamment la conformité de nos produits, la prévention et la gestion des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE) ainsi qu'à leur élimination, à leur traitement et à leur valorisation (décret n°2005-829 du 20 juillet 2005) sans que cette liste soit limitative.

**V. PRODUITS :** Les caractéristiques, dimensions, poids, photos, représentations graphiques spécifiés dans nos catalogues et sur le Site n'ont qu'une valeur indicative. Nous nous réservons la possibilité de remplacer le produit spécifié dans une commande même après réception de celle-ci, sans toutefois que les caractéristiques essentielles du produit considéré n'en soient affectées.

**VI. PRESTATIONS :** Nous proposons diverses prestations (produits spécifiques, maintenance, réparation, vérifications,…). Ces prestations font l'objet d'un devis spécifique. Le bon de commande des dites prestations devra être signé par une personne habilitée à engager la société ou l'organisme émetteur de la commande. Le devis étant établi en fonction des besoins exprimés par le client, toute extension des prestations fera l'objet d'un nouveau devis ou d'un devis complémentaire.

**VII. CORRUPTION/BLANCHIMENT :** La Société a adhéré au Pacte Mondial des Nations Unies qui intègre les dix principes universellement admis relatifs aux droits de l'homme, aux normes du travail, à l'environnement et à la lutte contre la corruption. Conformément à ces principes, le Client s'engage notamment à respecter les obligations telles que détaillées ci-après :

Contrôle de la destination finale

Certains Produits ou leurs composants sont soumis à des restrictions d'exportation. Pour ces Produits, le Client s'engage à obtenir lui-même les autorisations requises, à en justifier, le cas échéant, l'obtention, à fournir à la Société toutes les informations sur les intermédiaires et les utilisateurs successifs de ces Produits et à les aviser de cette obligation d'information. Les frais et coûts de douane/dédouanement et d'exportation restent à la charge exclusive du Client sauf INCOTERM différent mentionné sur l'offre de prix et la confirmation de commande. Le Client devra, sur demande de la Société, lui fournir dans les plus brefs délais toutes les informations relatives au client final, à la destination finale et à l'usage final des Produits fournis par la Société, ainsi que les restrictions existantes à l'exportation pour permettre aux autorités ou à la Société d'effectuer des vérifications en matière de contrôle des exportations. La Société sera en droit de ne pas remplir ses obligations si une réglementation nationale ou internationale ou toute autre contrainte impérative, relative au commerce national ou international, à l'importation ou à l'exportation, à des obligations douanières, des mesures d'embargos ou toutes autres sanctions, s'opposait ou contrevenait à la validité ou à l'exécution de ses obligations contractuelles. Si le Client transfère ou cède à un tiers les Produits fournis par la Société, le Client s'engage à respecter et à faire respecter les réglementations nationales et internationales relatives au contrôle des importations et des exportations (ou réexportations). Le Client garantit la Société contre tous recours, procédures, actions, amendes, pertes, frais résultant de l'inobservation et/ou de la violation par le Client des obligations décrites ci-dessus. Le Client indemnisera la Société pour tous dommages y afférents.

Corruption / Blanchiment

Le Client s'engage à respecter l'ensemble des lois et réglementations concernant le trafic d'influence, la corruption et les pratiques commerciales interdites.

Le Client reconnait avoir pris connaissance des guides, codes et principes d'éthique et de conformité applicables à la Société en sa qualité de filiale du groupe Rexel, et en particulier du code de conduite anticorruption disponible à l'adresse http://ethique.rexel.com/. Le Client s'engage à respecter les mêmes standards d'éthique et de conformité que la Société.

Le Client s'engage à :

- respecter l'ensemble des lois nationales et internationales relatives à la lutte contre la corruption, le blanchiment de capitaux, le trafic d'influence et toutes autres infractions de probité ou pratiques similaires interdites, - ne pas
- ni aucun de ses collaborateurs, salariés ou non, associés, représentants, agents, sous-traitants
- offrir, donner, solliciter, accepter, recevoir, directement ou indirectement, des offres, promesses, dons, présents ou autre avantage, à des fins d'accomplissement ou d'abstention d'un acte, d'obtention de faveurs ou d'avantages particuliers, constituant ou susceptible de constituer une pratique de corruption ou de pratiques similaires.

La Société se réserve de droit de réaliser des audits sur le respect des présentes dispositions, et de demander au Client des attestations de conformité à ce sujet.

**VIII. FACTURATION ET CONDITIONS DE PAIEMENT :** La quantité minimale de commande est fixée à 50 € H.T. Pour toute commande inférieure, un montant forfaitaire de 15 € H.T. sera ajouté à la commande. Toute demande d'ouverture de compte devra être accompagnée d'un extrait K-Bis, de références bancaires (RIB). Pour une première commande, paiement comptant à la commande, y compris pour le client n'ayant pas commandé depuis plus d'un an. Pour les clients en compte, paiement par LCR magnétique non acceptée à 30 jours nets date de facturation. Escompte de 1 % pour un règlement sous 8 jours par LCR magnétique non acceptée. Le fait de ne pas payer une facture à son échéance, entraîne l'exigibilité immédiate du paiement de toutes les factures en cours, la suspension des livraisons et la facturation de pénalités de retard égale à trois fois le taux d'intérêt légal, ce taux est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage. Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel soit nécessaire. Conformément aux articles 441-6 c. com. et D. 441-5 c. com., tout retard de paiement entraine de plein droit, outre les pénalités de retard, une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement.

**IX. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :** En application articles 2367 et suivants du Code civil, les marchandises restent notre propriété jusqu'au paiement intégral et sans réserve de la créance correspondante. Si les marchandises ne sont plus récupérables, l'acheteur devra nous autoriser à percevoir directement de l'utilisateur le montant intégral de ses factures.

**X. TRANSFERT DES RISQUES :** Les risques et la responsabilité des produits vendus sont transférés au client dès la prise en charge de ceux-ci par les transporteurs au départ de nos entrepôts même en cas de livraison franco. En cas de perte ou d'avarie lors de la réception, le client devra émettre ses éventuelles réserves sur le bon de livraison et devra adresser sa réclamation par lettre recommandée au transporteur et nous en aviser par écrit dans un délai de 48 h.

Crédits photos : Tehni Photographie : romain.blachere@gmx.com /©iStock / © Dreamstime / ©AdobeStock / ©Shutterstock.

## Conditions générales de vente (valable en France Métropolitaine)

**XI. DÉLAIS :** Nos délais sont donnés à titre indicatif. Un retard ne peut en aucun cas justifier une annulation de commande ou donner lieu à des pénalités. Notre société est dégagée de plein droit de tout engagement relatif au délai : 1/ dans le cas de non-respect des conditions de paiement par l'acheteur. 2/ en cas de force majeure ou d'événements indépendants de notre volonté tels que grève, incendie, l'émeute, les grèves, les accidents, les épidémies, l'impossibilité d'être approvisionnés etc...

**XII. LIVRAISON :** Franco de port pour toute commande hors site web supérieure à 500 €. Franco de port pour toute commande passée sur le site web supérieure à 300 €. Pour toute commande inférieure, un montant forfaitaire de traitement et de frais de port de 30 € H.T. sera appliqué. Franco de port non applicable pour toute commande de véhicules ou de container de formation.

**XIII. RETOUR :** Les marchandises retournées ne seront acceptées que si nous avons donné notre accord écrit. Nous nous réservons le droit de les accepter selon leur état à la réception. Tout retour ne sera accepté qu'en port payé, dans l'emballage d'origine en parfait état. Au-delà de 15 jours (date de facturation), une décote minimum de 20% sera appliquée sur la valeur du produit neuf. Aucun avoir ne donnera lieu à remboursement. Aucun retour n'est accepté pour du matériel vendu sur mesure. Les retours de matériel pour défaut hors période de garantie doivent faire l'objet d'un devis qui devra être accepté et signé par l'acquéreur avant intervention. Les produits personnalisés ne seront ni repris ni échangés.

**XIV. RÉCLAMATIONS :** Elles devront être formulées par écrit dans les 48 h à partir de la réception et ne doivent pas faire obstacle au règlement des factures.

**XV. ANNULATION :** L'annulation d'une commande ne sera acceptée qu'avec notre accord écrit précisant les termes nous indemnisant des frais déjà engagés.

**XVI. GARANTIE :** Notre matériel est garanti pièces et main d'œuvre contre tous vices de fabrication pendant 1 an à compter de la date de sa livraison. La garantie ne couvre pas les piles et batteries. Le retour ne dispense pas du règlement à l'échéance prévue. En aucun cas, l'appareil sur lequel une pièce défectueuse sera à changer ou à réparer ne pourra être remplacé et son immobilisation ne pourra donner droit à une indemnité pour quelque cause que ce soit. Toute utilisation anormale ou non-conforme aux prescriptions du constructeur, toute transformation, modification d'une manière quelconque des produits ou intervention de personne extérieure à CORDIA entraînera la cessation de la garantie. Il en sera de même si les marques ou les numéros de série sont enlevés ou modifiés. Toute intervention sur un matériel reconnu en bon état de fonctionnement sera facturée. Nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les conséquences dommageables pouvant résulter de l'utilisation de nos produits.

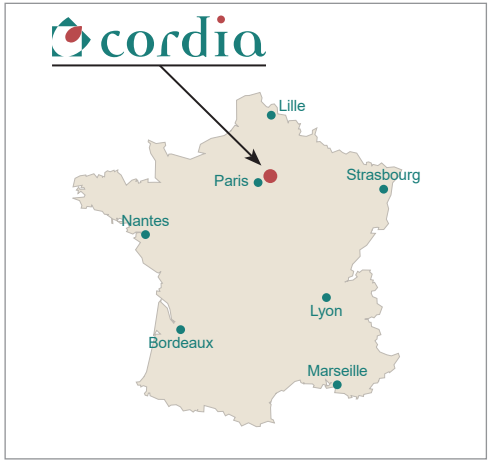
**XVII. DONNEES PERSONNELLES :** Chaque Partie s'engage à respecter les dispositions du droit applicable y compris le règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016 (« RGPD »), à partir de la collecte des données à caractère personnel et pendant toute la durée de leur traitement. En particulier, chaque Partie s'engage à :
- informer les personnes concernées de la ou des finalités et des moyens du traitement des données effectué, obtenir leur consentement préalable si nécessaire et leur permettre d'exercer leurs droits ;
- mettre en œuvre les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour garantir la sécurité de ces données, à savoir leur confidentialité, leur intégrité et leur disponibilité.
À cet effet, la politique de protection des données à caractère personnel de la Société est disponible sur www.cordia.fr ou sur simple demande adressée à CORDIA, Référent Protection des Données, 2 rue Galilée ZAC la Villette aux Aulnes 77290 Mitry-Mory, ou par email à : donnees.personnelles@cordia.fr. Le Client s'engage à communiquer cette politique, selon le cas, à ses collaborateurs et partenaires concernés, et à communiquer sa propre politique à la Société, ses collaborateurs partenaires.

**XVIII. JURIDICTION :** En cas de contestation, le Tribunal de Commerce de Meaux sera seul compétent.

Mars 2020.

## Plan d'accès







- Adresse postale : ZAC la Villette aux Aulnes - 2, rue Galilée.
  77290 MITRY-MORY - FRANCE.
- Coordonnées GPS : 48° 58.202 N / 2° 34.945 E.
- Tél. : 01 60 21 51 21 - Fax : 01 60 21 51 29.
- E-mail : contact@cordia.fr - Site Internet : www.cordia.fr

# Une offre sans (asté)risques.*

* Cette étoile vous révèle anecdotes et astuces sur une sélection de produits, qui témoignent de la qualité de notre démarche et la plus-value de notre offre.
**Quand l'étoile remplace l'astérisque,** c'est la relation client/fournisseur qui gagne en confiance.

GARANTIE 5 ANS

Parce qu'un produit d'investissement ne s'amortit pas en un an, **nous proposons la garantie 5 ans.**
Ce label identifie clairement les produits concernés dans ce catalogue.
Pour en bénéficier, l'entretien du produit doit être assuré par Cordia.
Pour cela il vous suffit d'opter pour un contrat de maintenance ou une visite annuelle d'entretien.
N'hésitez pas à contacter notre service technique ou commercial pour en profiter.

LE SERVICE EN × Réalisé par Cordia MISE EN SERVICE SAV & MAINTENANCE

**Le suivi ne s'arrête pas à la livraison d'une commande.**
Notre service clients et notre atelier technique nous permettent de vous accompagner, même sur site.
Nos équipes sont formées pour vous proposer des prestations de mise en service, SAV, maintenance et calibrage.
**Le service en plus, c'est le risque en moins !**

Tu peux t'en passer. Astérisques et périls.



# Service Assistance Technique

## 01 60 21 51 25 (Appel non surtaxé)

Depuis plus de 10 ans, notre SAT traite plus de 10 000 demandes annuelles.
Ainsi, Cordia fait aussi la différence grâce à son Service Assistance Technique.

De 8h à 17h, du lundi au vendredi. E-mail : technique@cordia.fr Tél. : 01 60 21 51 25 (Appel non surtaxé). Fax : 01 60 21 51 28.

### Études

- Détection incendie.
- Détection gaz fixe.
- BAES.

### Mises en service

- Détection incendie.
- Détection gaz fixe.
- Matériel de formation.
- Équipements d'atelier incendie.

### Maintenance

- Matériel de formation.
- Équipements d'atelier incendie.
- Équipements portables.

### Location

- Foyers types.
- Générateurs de fumée.
- Maintenance colonnes sèches.
- Maintenance poteaux incendie.

## Locations

| | |
|---|---|
| PLOC0001 | Générateur de foyer type Vicount FT |
| PLOC0002 | Générateur de fumée Colt 4 |
| PLOC0003 | Générateur de fumée Spirit 900 |
| PLOC0004 | Débitmètre contrôle poteaux incendie |
| PLOC0005 | Pompe d'épreuve colonnes sèches |

# Webshop

## cordia.fr




- Toute l'offre produit, documentations, vidéos et photos.
- Vos tarifs personnalisés affichés.
- Franco de port dès 300€ HT d'achats.
- Offres promotionnelles en exclu web.
- Vos factures et votre extrait de compte accessibles 24/24.
- Accès web de vos collaborateurs avec différents niveaux de droits.
- Équipe web dédiée.



## Pas encore inscrit ?

Demandez l'ouverture de votre compte pro
webcontact@cordia.fr

# Transparence et autonomie

Retrouvez votre **historique d'achat,**

- Mes paniers mémorisés
- Mes devis
  Mes commandes
- Mes adresses de livraison

et votre **historique comptable.**

- Mes factures
- Mes avoirs
- Mon extrait de compte



## Rejoignez-nous !

### Cordia est présent sur LinkedIn.

Actualités, évènements à venir, nouveautés en matière de sécurité incendie, offres de recrutement etc. Suivez-nous pour tout (sa)voir !

## Abonnez-vous !

### La chaine Youtube Cordia Incendie

Vidéos de nos plus belles innovations, démonstrations produits.
Partagez-nous vos avis, vos remarques sur l'utilisation de nos solutions.

### Astuce !

Scannez les QR codes du catalogue pour accéder à nos vidéos produits.

# Fulguro, l'étoffe des héros.




Réarmez tous les SSI. C'est vous le héros.

cordia

À retrouver
**p.45** du catalogue.