

## A votre service

Votre numéro client :

### Service commercial et vente au comptoir

E-mail : [contact@cordia.fr](mailto:contact@cordia.fr)

Tél. : 01 60 21 51 21.

Fax : 01 60 21 51 29.

### Export / Outre-mer

E-mail : [export@cordia.fr](mailto:export@cordia.fr)

Tél. : 01 60 21 51 30.

Fax : 01 60 21 51 39.

### Assistance Technique / SAV

E-mail : [technique@cordia.fr](mailto: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](http://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.

#### Santé



Protège l'intégrité physique de l'utilisateur.

#### Eco-friendly



Impact sur l'environnement réduit voire inexistant.

#### Eco-conso



Faible consommation en fluide.

#### Eco-conso



Faible consommation électrique.

#### Radio



Fonctionne par ondes radio.

#### Sonore



Muni d'un système sonore.

#### Flash



Muni d'un flash lumineux intégré.

#### Étalonnage en option



Produit étalonnable sur demande.

#### Cordia



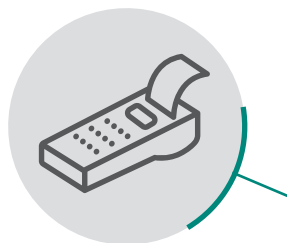
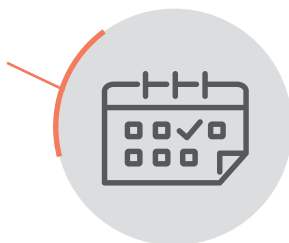
Signature Cordia : innovation majeure, modèle ou brevet déposé, repère qualité.  
Ce logo témoigne du dynamisme de notre pôle R&D.

# 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](mailto:lease@cordia.fr)

ou rapprochez-vous de votre interlocuteur Cordia habituel.



## 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 .....13

## Alarme incendie 15

- Équipements d'alarme..... 16
- Périphériques pour équipements d'alarme..... 38
- Éclairage de sécurité..... 61
- Détection domestique..... 75
- Matériel de test des détecteurs automatiques..... 77

## Désenfumage 91

- Réglementation ..... 92
- Désenfumage habitation ..... 95
- Systèmes mécaniques et accessoires ..... 98
- Systèmes pneumatiques et accessoires ..... 103
- Matériel de vérification ..... 106
- Boîtiers de protection et périphériques..... 108

## Détection technique 109

- Détection temporaire de chantier ..... 110
- Détection gaz ..... 111
- Alarmes techniques radio..... 120
- Alarmes techniques..... 122
- Équipements de détection et d'extinction..... 124

## Signalisation 133

- Consignes, affichage..... 134
- Plans d'évacuation ..... 139
- Signalisation incendie..... 142
- Signalisation spécifique..... 150
- Signalisation personnalisable..... 154

## Incendie 157

- Moyens de lutte contre l'incendie ..... 158
- Protection des extincteurs ..... 166
- Registres et armoires ..... 171
- Maintenance des extincteurs..... 173
- Maintenance RIA, poteaux, colonnes sèches ..... 196
- Protection des équipements de sécurité ..... 207

## Protection des personnes 209

- Vêtements .....210
- Protection respiratoire .....212
- Équipements portables.....214
- Premiers secours .....220

## Matériel de formation 223

- Générateurs de flammes.....224
- Extincteurs de formation.....233
- Solutions de formation à la carte .....234
- Évacuation.....235
- SSIAP - CQP.....242
- Audiovisuels .....249
- Supports de formation « La sécurité facile » .....250

## Équipements de contrôle 253

- Tests détection alarme ..... 254
- Installations électriques ..... 255
- Réseaux sprinklers..... 257
- Installations sous pression ..... 258
- Levage et manutention ..... 259





# 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 .....	13
▪ Supervision Cloud multisite .....	13
▪ Application smartphone .....	14

### AGYLUS 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.
- Fonction levée de doute avant alarme.

Référence	Alimentation
<b>AAIR1414</b>	4 piles LR14
<b>AAIR2350</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium



### Alarmes PPMS risques majeurs AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alerte PPMS.
- Fonction levée de doute avant alarme.

Référence	Alimentation
<b>AACR1440</b>	4 piles LR14
<b>AACR4230</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium



### Alarmes incendie type 4 AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alarme incendie.
- Fonction levée de doute avant alarme.

Référence	Alimentation
<b>AATR4244</b>	4 piles LR14
<b>AATR4232</b>	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
<b>ADIR4414</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
<b>ADIR4350</b>	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
<b>APES1430</b>	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.



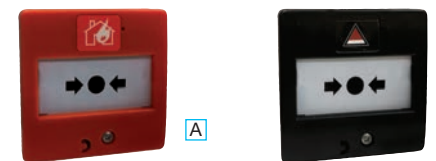
#### Déclencheurs manuels radio AGYLUS

nouveauté  
2024

- Compatible avec AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Contrôle de la communication radio.
- Fixation en applique ou murale.
- Réarmement sur le devant.
- Capot double action inclus.
- Voyant LED en face avant double fonction : feu fixe - défaut clignotant.
- Appli Smart AGYLUS.



Référence	Modèle	Dimensions	Repère
<b>ADTR4004</b>	Incendie	L.85 x H.85 x P.40 mm	A
<b>ADTR1414</b>	Attentat intrusion	L.85 x H.85 x P.40 mm	B



#### Télécommande PPMS AGYLUS

Référence	Alimentation	Fonctions	IP	Poids	Dimensions	Repère
<b>ATPA0063</b>	1 pile CR2032	4 boutons d'alertes distinctes	55	50 g	L.45 x H.80 x P.14 mm	C
<b>ATPA1063</b>	1 pile CR123	1 bouton d'alerte	44	28 g	L.38 x H.60 x P.15 mm	D

#### 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



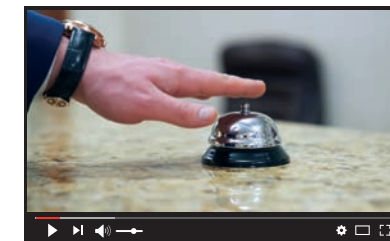
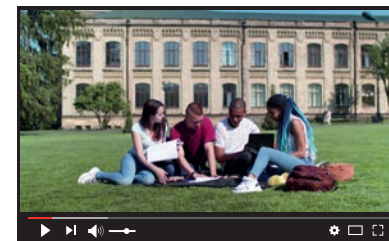
Annonce sanitaire



Interdiction de fumer



Alerte incivilité



Confinement Annonces vocales Incendie Détection CO2 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



### Alarmes PPMS radio

#### Alarmes PPMS risques majeurs AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alerte PPMS.
- Fonction levée de doute avant alarme.
- 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
<b>AACR1440</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm
<b>AACR4230</b>	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.
- Fonction levée de doute avant alarme.
- 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
<b>AAIR1414</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	1250 g	L.187 x H.302 x P.59 mm
<b>AAIR2350</b>	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
<b>ADIR4414</b>	4 piles LR14	2 ans en veille, 4h en diffusion sonore	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
<b>ADIR4350</b>	230 V / 50 Hz secourue par batterie lithium	> 15 jours secteur absent	865 g	L.187 x H.198 x P.59 mm

#### Déclencheur manuel radio attentat intrusion AGYLUS

nouveauté 2024

##### Réf. ADTR1414

- Compatible avec AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Contrôle de la communication radio.
- Fixation en applique ou murale.
- Réarmement sur le devant.
- Capot double action inclus.
- Voyant LED en face avant double fonction : feu fixe - défaut clignotant.
- Appli Smart AGYLUS.
- Dimensions : L.85 x H.85 x P.40 mm.



### 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
<b>AACR1403</b>	3 piles LR14	2 ans en veille, 4 heures en alarme	925 g	L.187 x H.302 x P.59 mm
<b>AACR3002</b>	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
<b>ADIR0314</b>	3 piles LR14	540 g	L.187 x H.198 x P.59 mm
<b>ADIR0230</b>	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



#### 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.



#### Télécommande PPMS AGYLUS



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



#### 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	Ø122xP.88.9mm	C
ACAB2431	Caméra Bullet IP 4MP	12 VCC / POE	67	244 mm x Ø 90 mm	D



C



D

#### 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

#### Alimentation pour caméras IP Réf. AALN1202

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



#### Injecteur POE Réf. AIPO3000

- Puissance : 30 W.



#### 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 - 260x47.6x224.9mm	G
AENI2008	8 flux POE - Bande passante 200Mb/s - 1 port HDMI - VGA - 2 Sata - 2xUSB - alarmes - IVS	1U, L.375xH.53xP.327.5mm	H



G



H

#### 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.



#### 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



Cloud

# AGYLÚS

 La supervision dynamique.

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

 cordia

cordia.fr



# 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.
  - Fonction levée de doute avant alarme.
- Compatible avec l'ensemble de la gamme AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Mise en service comprise.

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

#### Mise en situation

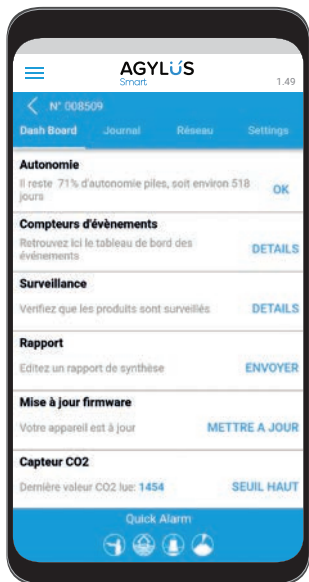




# AGYLUS | L'appli utile

Smart

## Tableau de bord



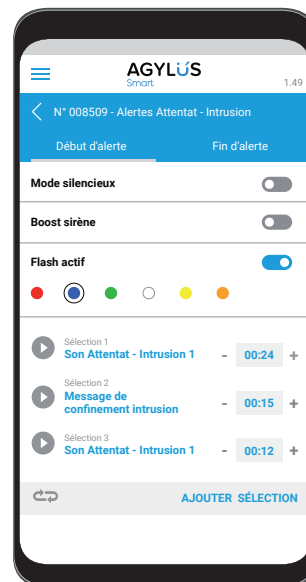
Contrôlez l'état de vos AGYLUS. Dès la connexion établie avec votre produit, vous connaissez son état en un clin d'oeil.



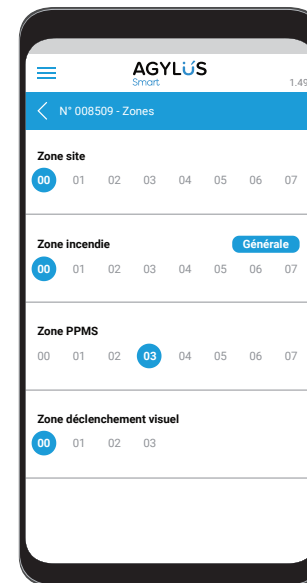
## Surveillance du réseau

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

## Gestion des alertes



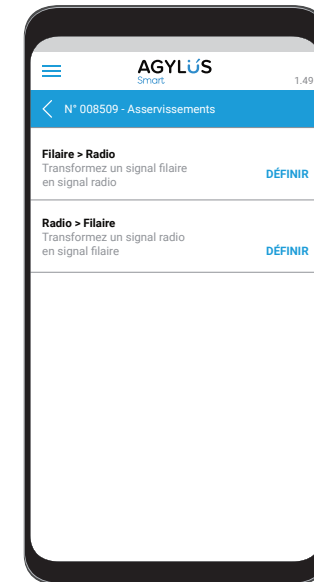
Choisissez la couleur du flash et les messages diffusés en fonction de votre besoin (annonce sanitaire, confinement, incivilité, risque majeur et autre).



## 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).





## 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
▪ Espaces d'attente sécurisés .....	53
▪ Téléphonie - Interphonie de sécurité.....	53
▪ Alimentations, batteries, câbles .....	54
▪ Coffrets de relaiage .....	57
▪ Fermetures portes coupe-feu.....	58
▪ Dispositifs actionnés de sécurité .....	58
▪ Surveillance / Verrouillage des issues de secours .....	60
Éclairage de sécurité.....	61
▪ Blocs autonomes - Réglementation .....	61
▪ BAES et accessoires.....	62
▪ 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

#### Extraits de réglementations / Normes

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0208	Traité pratique de sécurité incendie	Encyclopédie de la sécurité incendie	A
SREG3948	Protection incendie : repères réglementaires	Repères réglementaires	B
SREG0316	Le désenfumage	La réglementation décodée	C



A



B



C

#### 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	D
SREG0016	R16	Fermetures coupe-feu	E



D



E



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 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 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 1<sup>er</sup> groupe, soit de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> catégorie répondent à l'arrêté du 25 juin 1980.
- Les ERP du 2<sup>ème</sup> groupe, soit la 5<sup>ème</sup> catégorie répondent à l'arrêté du 22 juin 1990.

-  5<sup>ème</sup> catégorie
-  4<sup>ème</sup> catégorie
-  3<sup>ème</sup> catégorie
-  2<sup>ème</sup> catégorie
-  1<sup>ère</sup> 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 âgées 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	

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### Équipement d'alarme de type 4



## Définir son produit

#### Alarmes type 4 filaires



p. 21



p. 21

#### Alarmes type 4 autonomes



p. 20



p. 20






Référence	<b>AATS4031</b>	<b>AATS4032</b>	<b>AATP4001</b>	<b>AALT4003</b>
Critères de choix	Établissements d'une superficie supérieure à 150 m <sup>2</sup> avec diffusion sonore standard ou message enregistré	Établissements d'une superficie supérieure à 150 m <sup>2</sup> avec diffusion sonore standard ou forte puissance	Établissements avec un seul accès et superficie inférieure à 150 m <sup>2</sup>	Établissements avec un seul accès et superficie inférieure à 150 m <sup>2</sup>

















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	✗	✗	✗	✗



## Définir son produit

### Alarmes type 4 radio

	 <p><b>AGYLUS</b> éloquence.</p> <p>p. 25</p>	 <p><b>AGYLUS</b> éloquence.</p> <p>p. 25</p>	 <p><b>AGYLUS</b></p> <p>p. 25</p>	 <p><b>AGYLUS</b></p> <p>p. 25</p>	 <p><b>RGP</b></p> <p>p. 23</p>
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	✓	✓	✓	✓	✗

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### 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.



#### 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



#### 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.



#### Piles



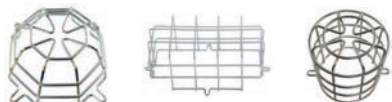
Référence	Type	Tension	Lot de	Poids	Repère
APIA1223	Alcaline GP23	12 V	1	8 g	A
APIA1506	Alcaline AA	1,5 V	10	22 g	B

#### 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 55.



Clés de réarmement : voir page 44.



# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### 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



#### Kit alarme type 4

Réf. AKAT4432

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

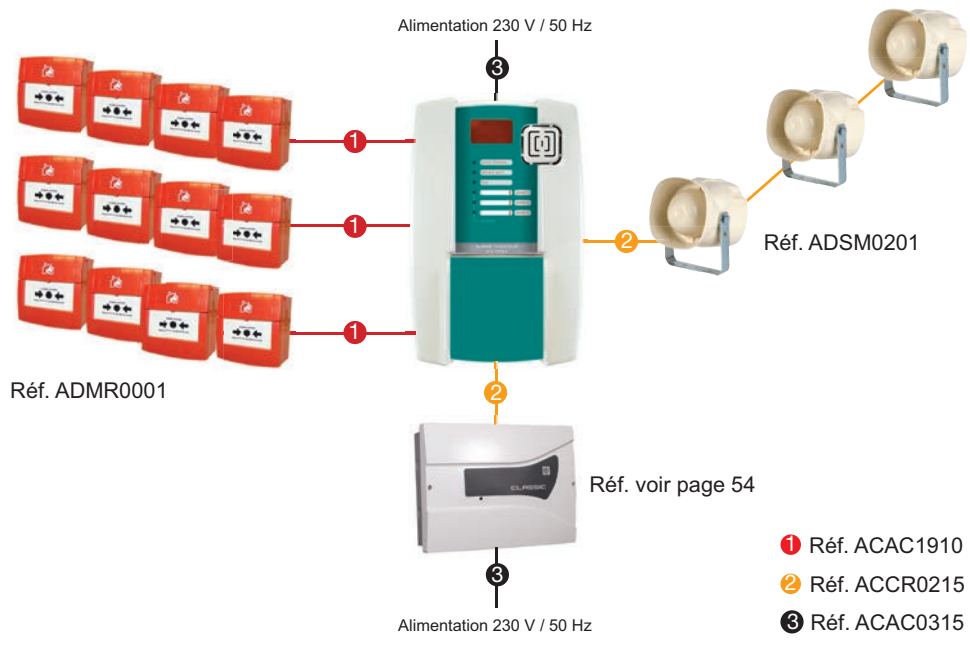


F

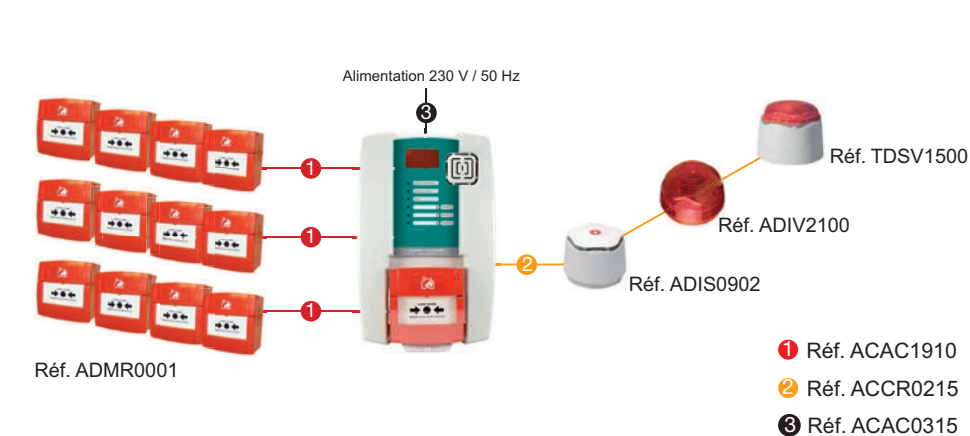
G

H

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



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



Alarme PPMS et de sécurité

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

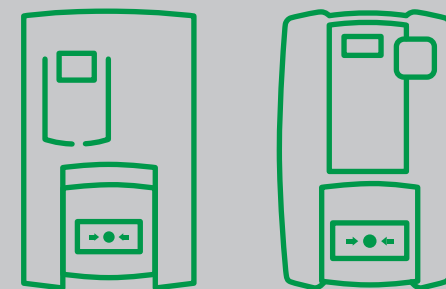
Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

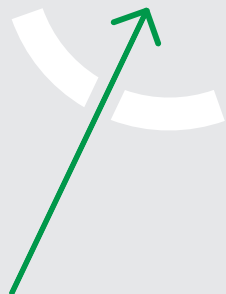
# Est-ce raisonnable de faire l'impasse sur la sécurité ?!

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.



### L'initiative de Cordia :

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

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, ...)

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**.



### 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

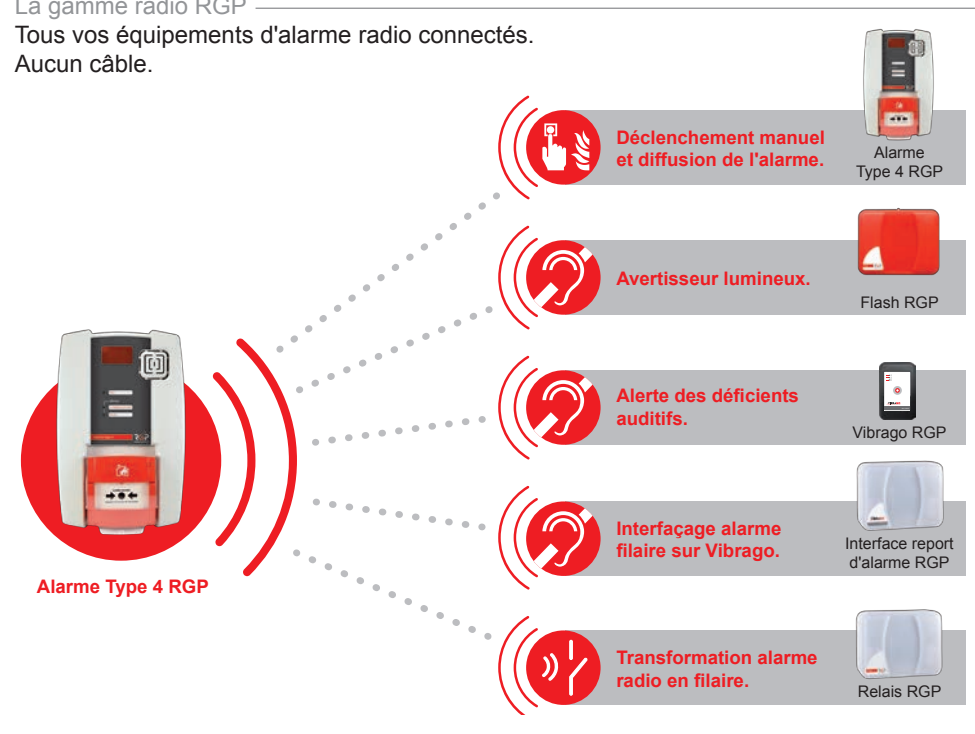
Réf. AATR4001

- 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.



## 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

- 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.
  - Fonction levée de doute avant alarme.
- Compatible avec l'ensemble de la gamme AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Mise en service comprise.



Référence	ACPA2300	ACPA0004
Descriptif	1 Gateway AGYLUS Wifi Alimentation 230 V / 50 Hz. Wifi sécurisé.	1 Gateway AGYLUS GSM Alimentation 230 V / 50 Hz 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

**+ d'infos en page 14.**

### Équipement d'alarme de type 4 radio

#### Alarmes incendie AGYLUS

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



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.



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

#### Déclencheur manuel radio incendie AGYLUS

Réf. ADTR4004

- Compatible avec AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie radio LoRa.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Contrôle de la communication radio.
- Fixation en applique ou murale.
- Réarmement sur le devant.
- Capot double action inclus.
- Voyant LED en face avant double fonction : feu fixe - défaut clignotant.
- Appli Smart AGYLUS.
- Dimensions : L.85 x H.85 x P.40 mm.



nouveauté  
2024

#### 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.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.
- Dimensions : L.187 x H.198 x P.59 mm.



#### Alarmes incendie type 4 AGYLUS éloquence

- Déclenchement de l'alarme incendie.
- Fonction levée de doute avant alarme.
- 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



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.



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

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### 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.



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

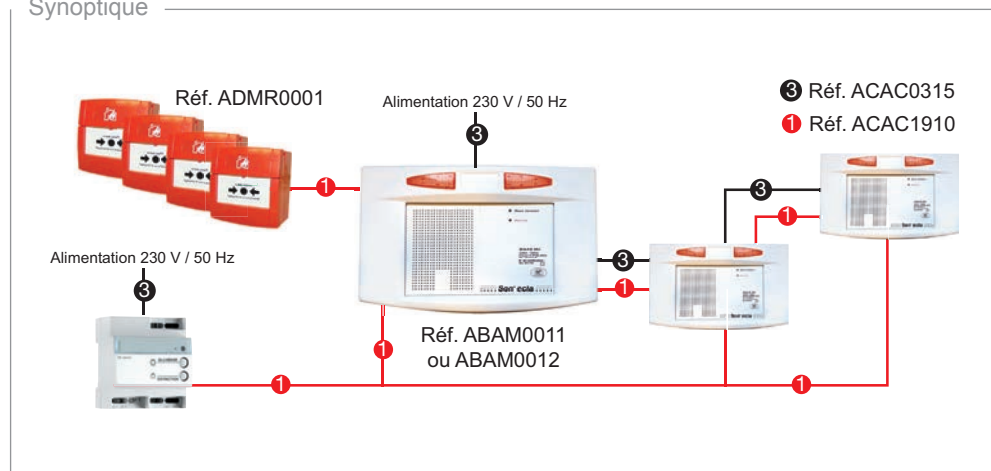
#### BAAS MA - Gamme Sonora

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

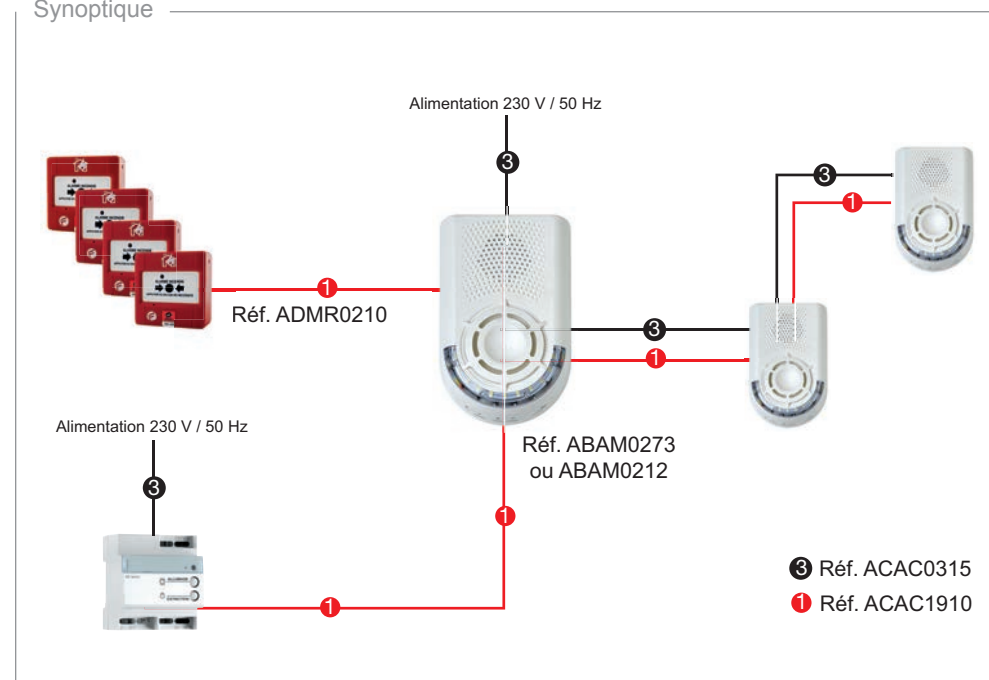


Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ABAM0274	Son NFS 32001	Non	L.114 x H.175 x P.55 mm	C
ABAM0273	Son NFS 32001	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	D
ABAM0214	Son NFS 32001 + message enregistré	Non	L.114 x H.175 x P.55 mm	C
ABAM0212	Son NFS 32001 + message enregistré	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	D
ABAM0225	Aucun	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	D

#### Synoptique



#### Synoptique



#### Télécommande pour BAES et BAAS

##### Réf. ATEL0005

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





# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### 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

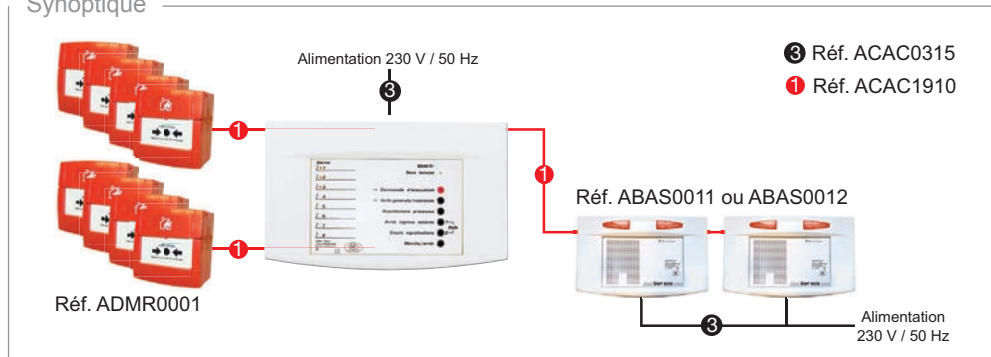
#### BAAS SA

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



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 - Gamme Celtic

- Boîtier ABS.
- IP 42 - IK 07.
- 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.



Référence	Zone de détection	Livré avec	Dimensions	Repère
ABAP0204	4	Batteries	L.350 x H.240 x P.75 mm	G
ABAP0208	8	Batteries	L.350 x H.240 x P.75 mm	H

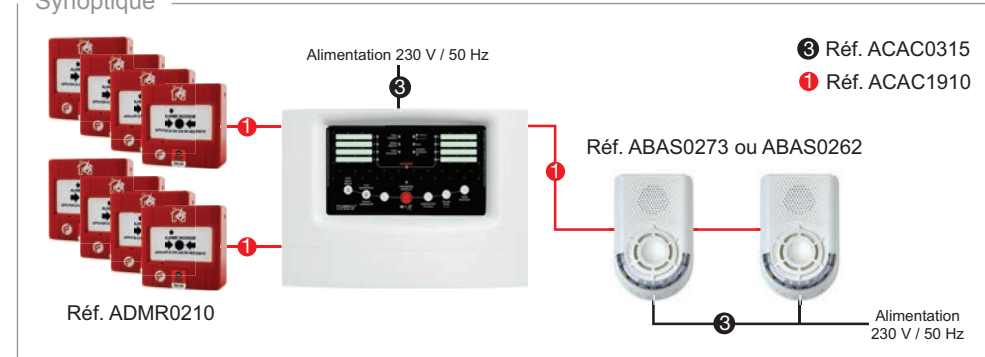
#### BAAS SA - Gamme Sonora

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



Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
ABAS0274	Son NFS 32001	Non	L.114 x H.175 x P.55 mm	J
ABAS0273	Son NFS 32001	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	K
ABAS0264	Son NFS 32001 + message enregistré	Non	L.114 x H.175 x P.55 mm	J
ABAS0262	Son NFS 32001 + message enregistré	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	K
ABAS0225	Aucun	Oui	L.114 x H.175 x P.55 mm	K

#### Synoptique



# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

### Équipement d'alarme de type 2A conventionnel

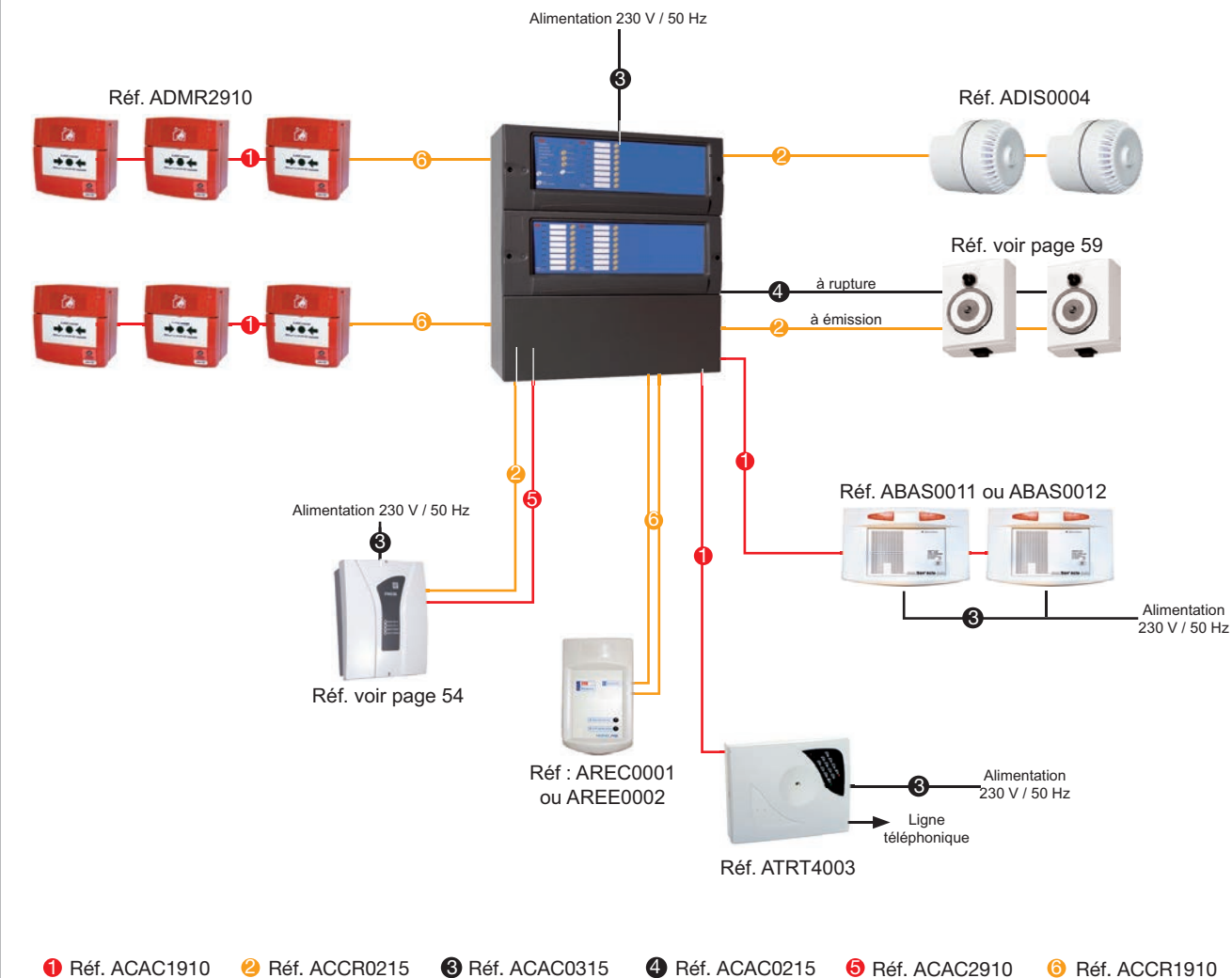
#### CMSI type B

- 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





# Élaboration et installation d'un SSI



Un projet ?

Contactez-nous !

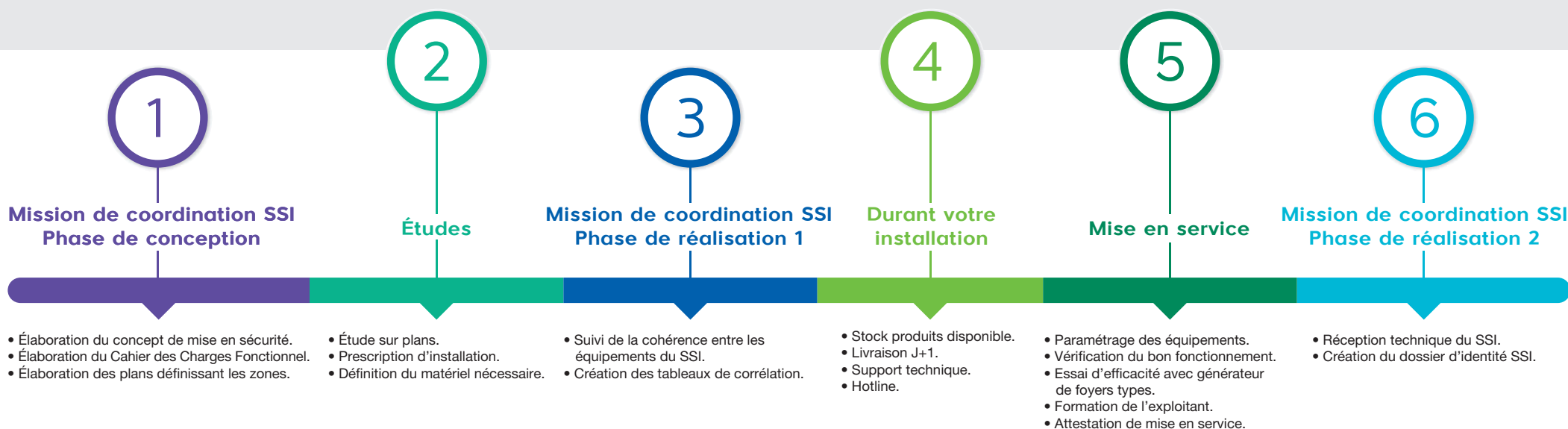
## Frise d'accompagnement Cordia



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.



### 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.

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme



Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

### 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.



### 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 212A	Détecteur optique de fumée radio Sextant DOR
Alimentation	BUS	BUS	2x2 piles AA LR6
Portée	-	-	1 km en champ libre
Capacité de détection	60 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
Repère	A	B	C



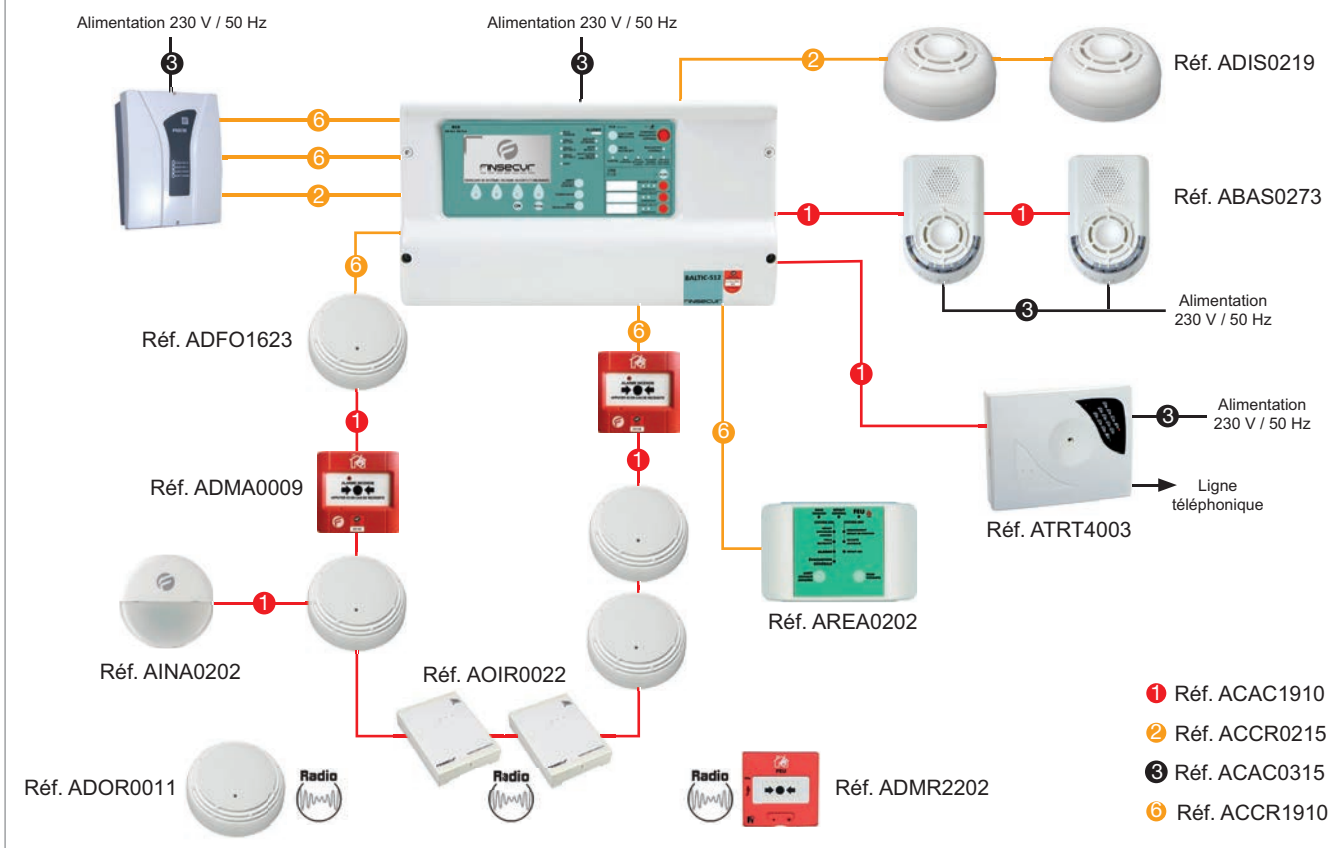
### Déclencheurs manuels adressables

- Membrane déformable.

Référence	ADMA0009	ADMR2202
Désignation	DM adressable	DM radio Sextant-DMR
Alimentation	BUS	2x2 piles AA LR6
Portée	-	1 km en champ libre
IP	30	44
Dimensions	L.90 x H.85 x P.37,5 mm (P.42,5 mm avec volet)	L.90 x H.90 x P.35 mm
Repère	D	E



### Synoptique



# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

Équipement d'alarme de type 1 adressable 512 points

### Diffuseurs Sextant

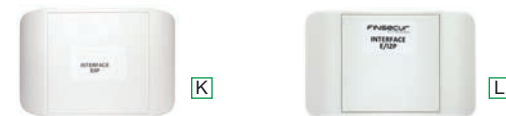
Référence	ADIV0223	ADIV0230	ADIS0219	ADSV0238
Désignation	Diffuseur visuel Sextant DVAF	Diffuseur visuel plafonnier Sextant DVAF-C	Diffuseur sonore et visuel Sextant DSAF	Diffuseur sonore et visuel Sextant DSAF
Alimentation	9-60 V	9-60 V	9-60 V	9-60 Vdc
Consommation	45 mA @ 24Vdc	45mA @ 24 Vdc	23 mA @ 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



### 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



### Organe intermédiaire radio Sextant-OIR

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.
- Prévoir interrupteur à clé ABAA0021 pour réarmement.
- 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

- 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 Sonar-SIA

Réf. AINA0202

- Boîtier ABS.
- Type : Standard.
- Signalisation : Led rouge.
- Dimensions : Ø 68 mm x P 25 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



N

### 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.



Alarme PPMS et de sécurité

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

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



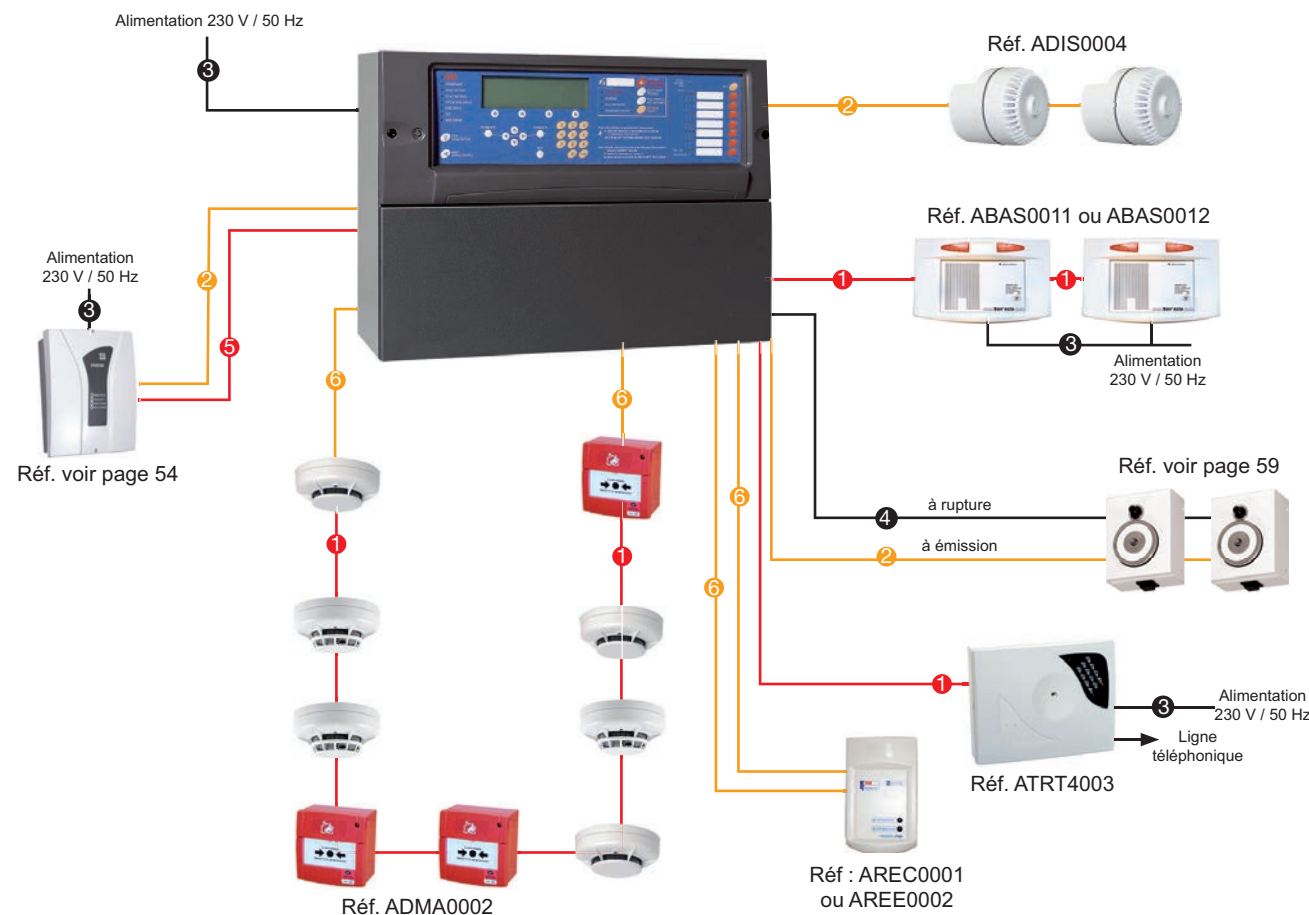
### ECS adressable + CMSI intégré

- 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



① Réf. ACAC1910    ② Réf. ACCR0215    ③ Réf. ACAC0315    ④ Réf. ACAC0215    ⑤ Réf. ACAC2910    ⑥ Réf. ACCR1910

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

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 m <sup>2</sup>	12 m	Ø 104 x H.52 mm	A
ADTA0011	Thermostatique	30 m <sup>2</sup>	4 m	Ø 104 x H.60 mm	B
ADTA0012	Thermovélocimétrique	30 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.60 mm	B
ADMA0011	Multicapturs	60 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.66 mm	C



A



B



C

Accessoires détecteurs : voir page 39.



### Détecteur de fumée linéaire OSID

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

- 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.



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(s) : Flash.
- Dimensions : Ø 91 x P.66 mm.



### DM adressable - gamme UTI

Réf. ADMA0002

- Membrane déformable.
- IP 24.
- Existe en version étanche : Réf. ADMA0003.
- 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

### Reports d'alarme

- Dimensions : L.100 x H.170 x P.50 mm.

Référence	Type	Modèle	Nb de voyants	Repère
AREC0001	Confort	Mono.rep	3	H
AREE0002	Exploitation	IN.rep+Evac	9	J
AREE0003	Exploitation	IN.rep+Evac/Mes	9	J



H



J



# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

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



### 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

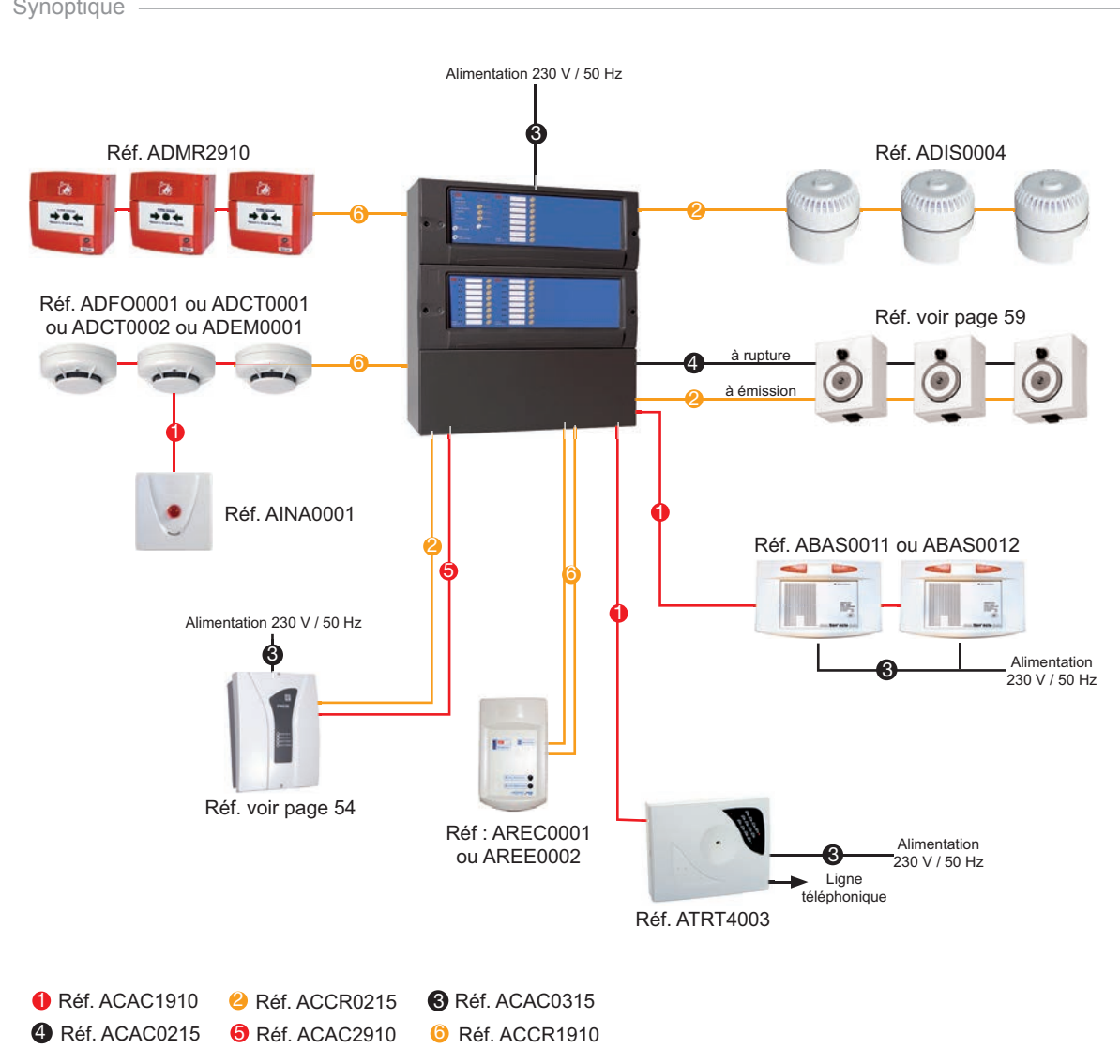


UTC.Pack



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
<b>ADFO0001</b>	Optique ponctuel de fumée	60 m <sup>2</sup>	12 m	Ø 104 x H.38 mm	A
<b>ADCT0001</b>	Thermostatique	30 m <sup>2</sup>	4 m	Ø 104 x H.44 mm	B
<b>ADCT0002</b>	Thermovélocimétrique	30 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.44 mm	B
<b>ADEM0001</b>	Multicapturs	60 m <sup>2</sup>	7 m	Ø 104 x H.44 mm	C



A



B



C



#### Indicateurs d'action

- Boîtier ABS.



D



E

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

#### Transmetteurs téléphoniques

- Batterie réf. ABAT1202 à commander séparément.

Référence	Désignation	Descriptif	Alimentation	Dimensions	Repère
<b>ATRT4003</b>	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
<b>ATTG1231</b>	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
<b>ATTG2300</b>	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

#### Diffuseurs sonores / visuels

- IP 65.



F



G

Référence	Son	Flash	Dimensions	Repère
<b>ADIS0004</b>	NFS 32001	Non	Ø 91 x P.93 mm	F
<b>ADSV0004</b>	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 Chubb conventionnelles Type 1 et Type 2A.
- 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(s) : Flash.
- Dimensions : Ø 91 x P.66 mm.



#### Reports d'alarme

- Dimensions : L.100 x H.170 x P.50 mm.

Référence	Type	Modèle	Nb de voyants	Repère
<b>AREC0001</b>	Confort	Mono.rep	3	H
<b>AREE0002</b>	Exploitation	IN.rep+Evac	9	J
<b>AREE0003</b>	Exploitation	IN.rep+Evac/Mes	9	J



H



J

#### Module de communication pour UTC.Pack

Réf. **AECS5008**

- Permet le raccordement des tableaux report d'exploitation sur la centrale UTC.Pack.



K



L

# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

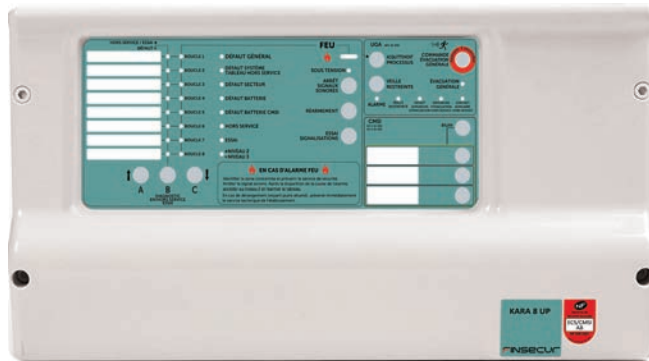
Équipement d'alarme de type 1 conventionnel 8 zones



### 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.



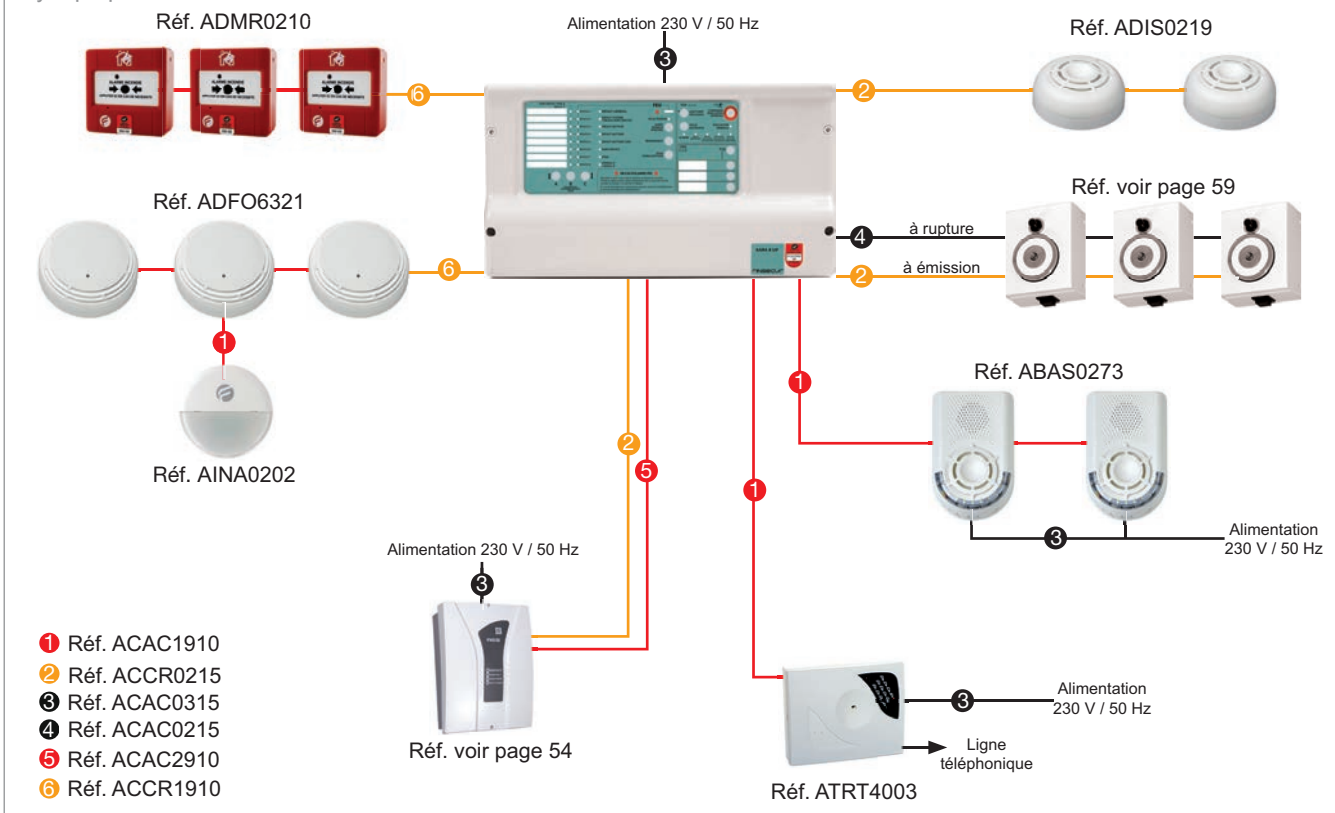
### Organe intermédiaire radio Sextant-OIR

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.
- Prévoir interrupteur à clé ABAA0021 pour réarmement.
- 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.



### Synoptique



### Détecteurs conventionnels

- Fourni avec socle.

Référence	ADFO6321	ADCT0201
Type	Optique ponctuel de fumée	Détecteur thermique ponctuel de chaleur
Capacité de détection	60 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Dimensions	Ø110 x H.60 mm	Ø110 x H.60 mm
Repère	A	B



### Détecteur de fumée radio Sextant-DOR

Réf. ADOR0011

- Fourni avec socle.
- Alimentation : 2x2 piles AA LR6.
- Portée : 1 km en champ libre.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø 110 x H.60 mm.



# Alarme incendie

## Équipements d'alarme

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

#### 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

#### Indicateur d'action Sonar-SIA

Réf. AINA0202

- Boîtier ABS.
- Type : Standard.
- Signalisation : Led rouge.
- Dimensions : Ø 68 mm x P 25 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.



#### DM radio Sextant-DMR

Réf. ADMR2202

- Alimentation : 2x2 piles AA LR6.
- Portée : 1 km en champ libre.
- Membrane déformable.
- IP 44.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.35 mm.



#### DM rouge conventionnel Sextant-DMC

Réf. ADMR0210

- Contact NO / NF ou résistif.
- Membrane déformable.
- IP 30.
- Dimensions : L.90 x H.85 x P.37,5 mm.



#### Interface E/IP

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



E



F

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	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

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Transmetteurs téléphoniques

#### Transmetteurs téléphoniques

- Batterie réf. ABAT1202 à commander séparément.



A



B

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. ACMM0003

- 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/Micro-SIM/Nano-SIM.



# mixio

## Solutions de téléphonie mobile pour les applications MtoM

**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



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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



#### 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.



#### Kit support et rallonge pour détecteur

Réf. AKSR0001

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



Mise en situation



#### 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



#### Grille de protection

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

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
AGAV0001	Grille de protection détecteurs	Ø 160 x P.85 mm	E
AGAV2801	Grille de protection détecteurs - lot de 28	Ø 160 x P.85 mm	E
AGAV0011	Grille blanche de protection détecteurs	Ø 160 x P.85 mm	F
AGAV2811	Grille blanche de protection détecteurs - lot de 28	Ø 160 x P.85 mm	F



#### 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(s)	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
ADIS0219	Diffuseur sonore Sextant DSAF	9-60 V	23 mA @ 24Vdc	NFS 32001	41	B	Type 1 Finsecur	Ø 110 x P.60 mm	C
ADSM0201	Sirène SIRROCO-ME	9-60 V	9 à 150 mA	NFS + message enregistré	54	C	Type 1 Finsecur - Type 4	L.106 x H.106 x P.125 mm	D
ASIE0201	Sirène SIRROCO-C	9-60 V	200mA @ 24 Vdc	NFS 32001	54	C	Type 1 Finsecur - Type 4	L.106 x H.106 x P.125 mm	D
ADIS0902	Banshee Excel	9-30 V	7 mA @ 24Vdc	NFS 32001 et 31 tons	45	B	Type 4 et industrielle	Ø 92 x P.71 mm	E
ADIS0903	Banshee Excel étanche	9-30 V	7 mA @ 24Vdc	NFS 32001 et 31 tons	66	B	Type 4 et industrielle	Ø 92 x P.95 mm	F



A



B



C



D



E



F

#### Diffuseurs visuels

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	IP	Application(s)	Dimensions	Repère
ADIV0003	Solista LX W flash	9-60 V	25 mA @ 24Vdc	65	Flash	Ø 91 x P.66 mm	G
ADIV0223	Diffuseur visuel Sextant DVAF	9-60 V	45 mA @ 24Vdc	41	Flash	Ø 110 x P.60 mm	H
ADIV0230	Diffuseur visuel plafonnier Sextant DVAF-C	9-60 V	45mA @ 24 Vdc	41	Flash	Ø 110 x P.60 mm	J
ADIV2100	Banshee Excel Flashdome	10-28 V	5 mA @ 24Vdc	45	Flash	Ø 92 x P.65 mm	K
ADIV2101	Banshee Excel Flashdome étanche	10-28 V	5 mA @ 24Vdc	66	Flash	Ø 92 x P.89 mm	L



G



H



J



K



L

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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
<b>TDIS0001</b>	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	M
<b>TDIS0003</b>	Sirène Asserta	24 Vdc	300 mA @ 24 Vdc	120 dB max	42 tons	-25 à +70	66	Extérieur et bruyant	1,6 kg	L.168 x H.168 x P.155 mm	N



#### Diffuseurs sonores et visuels et diffuseurs AGS

- 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
<b>ADSV0004</b>	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	P
<b>TDSV0001</b>	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	R
<b>TDSV0003</b>	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	S
<b>ADIS0215</b>	Diffuseur AGS Sextant	9-60 V	21 mA	72 dB	Discontinu.	-10 à +50	31	Adapté aux établissements de type U et J	160 g	Ø 110 x H.60 mm	T
<b>ADSV0238</b>	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	U
<b>TDSV1500</b>	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	V
<b>TDSV1501</b>	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	W



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Déclencheurs manuels

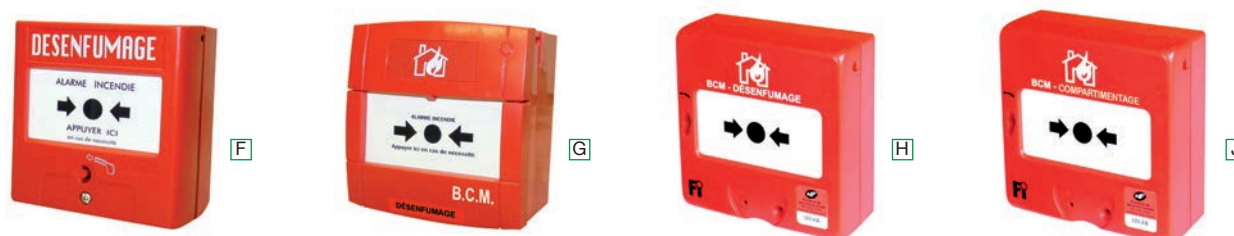
#### Déclencheurs manuels

Référence	ADMR0210	ADMR0001	ADMR2910	ADMR0067	TDMA0001
Contact	NO / NF ou résistif	NO / NF	Résistif 910 Ω	NO / NF	NO / NF et résistif jusqu'à 39 Ω
Membrane	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable	Cassable
IP	30	24	24	66	67
Application(s)	Centrales Finsecur conventionnelles Type 1, Type 2A & B et Type 3	Centrales adressables Type 2B, Type 3 et Type 4	Centrales Chubb conventionnelles Type 1 et Type 2A	Centrales adressables Type 2B, Type 3 et Type 4	Centrales adressables Type 4 zones ATEX
Dimensions	L.90 x H.85 x P.37,5 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	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	30	24	44	44
Application(s)	Désenfumage et locaux collectifs d'habitation	Désenfumage - Compartimentage	Désenfumage	Compartimentage
Dimensions	L.90 x H.90 x P.57 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



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Déclencheurs manuels

#### Déverrouillage issues de secours

Référence	ADMV0001	ADMV0002	ADMV6310	ADMV1903	ADMV1904
Contact	NO / NF	2 x NO / NF	3 x NO / NF	2 x NO / NF	2 x NO / NF
Membrane	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable
IP	24	24	42	40	67
Fonctions	-	-	Alarme sonore à la levée du capot de protection. Alarme sonore et voyants lumineux au déclenchement.	-	Alarme sonore à la levée du capot de protection. Alarme sonore et voyants lumineux au déclenchement
Application(s)	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage issues de secours	Déverrouillage issues de secours
Dimensions	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.89 x H.93 x P.60 mm	L.86 x H.90 x P.53 mm	L.90 x H.90 x P.45 mm	L.90 x H.90 x P.45 mm
Repère	K	K	L	M	N



K



L



M



N

#### Commandes manuelles

nouveauté  
2024

Référence	ADMN1901	ADMJ1901	ADMB1901	ADME1901
Contact	NO / NF	NO / NF	NO / NF	NO / NF
Membrane	Déformable	Déformable	Déformable	Déformable
IP	40	40	40	40
Application(s)	PPMS	Désenfumage	Arrêt technique	Extinction gaz
Dimensions	L.90 x H.90 x P.45 mm	L.90 x H.90 x P.45 mm	L.90 x H.90 x P.45 mm	L.90 x H.90 x P.45 mm
Repère	P	R	S	T



P



R



S



T



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Accessoires pour déclencheurs manuels

#### Clés de réarmement

- Lot de 10.

Référence	Application(s)	Repère
<b>ACLR0003</b>	Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMB0001, ADMA0002	A
<b>ACLR0207</b>	Pour DM réf. ADMR0200, ADMR0214, ADMR0215, ADMA0202	B
<b>ACLR0208</b>	Compatible avec l'ensemble des DM Finsecur de la gamme Sextant	C
<b>ACLR0004</b>	Pour DM réf. ADMD0002	D
<b>ACLR0002</b>	Pour DM réf. ADMR0067	E
<b>ACLR0008</b>	Pour DM réf. ADMV0301	F



#### 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.).

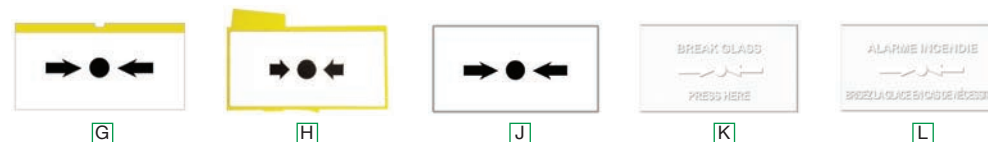
Référence	Désignation	Lot de
<b>AKCR0409</b>	Kit de 9 clés de réarmement pour DM	-
<b>ACKC2049</b>	Lot de 20 kits de 9 clés de réarmement pour DM	20



#### Éléments de remplacement

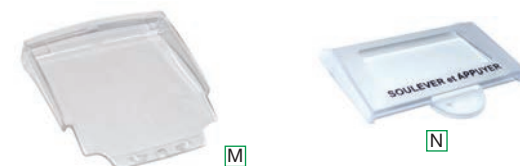
- Lot de 10.

Référence	Type	Application(s)	Repère
<b>AEDR0002</b>	Élément déformable	Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMB0001	G
<b>AEDR0001</b>	Élément déformable	Pour DM réf. ADMR0067	H
<b>AGLR0001</b>	Glace de remplacement	Pour DM réf. ADMR0001, ADMV0001, ADMV0002, ADMR0910, ADMJ0001, ADMB0001	J
<b>TDMA5001</b>	Glace en anglais	Pour DM réf. TDMA0001	K
<b>TDMA5002</b>	Glace en français	Pour DM réf. TDMA0001	L



#### Capots de protection double action

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
<b>ACDA0001</b>	Pour déclencheur manuel ADMR0001, ADMV0001, ADMR2910, ADMJ0001, ADMB0001	L.91 x H.105 mm	M
<b>ACPD0200</b>	Pour DM Réf. ADMR0200, ADMR0214, ADMR0215, ADMA0202	L.90 x H.85 mm	N
<b>ACPD0201</b>	DM de la gamme Sextant Finsecur	-	-



#### Collier plastique - lot de 5

Réf. ACOP0001

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



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 boîte 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.



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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



#### 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



#### 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



#### 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



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Protection mécanique des équipements

#### Coques de protection

- Protection des déclencheurs manuels et dissuasion des actes malveillants.
- Polycarbonate.
- Livré sans déclencheur manuel.

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

#### Capots double action

- Pour éviter le déclenchement de fausses alertes par accident ou malveillance.
- Polycarbonate.
- Livré sans déclencheur manuel.

Référence	Type	Application(s)	Dimensions	Repère
ACPM0001	Standard	Utilisation en intérieur	L.105 x H.130 x P.65 mm	W
ACPD0002	Intégral	Utilisation en intérieur	L.140 x H.190 x P.100 mm	X
ACPD0001	Intégral étanche IP 55	Utilisable en extérieur. Protection contre les poussières et les intempéries.	L.140 x H.190 x P.100 mm	Y



W



X



Y

#### 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.



#### Boîtier 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.

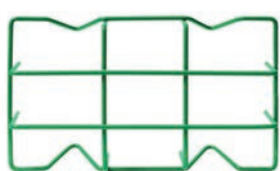


### Protection mécanique des équipements

#### Grilles VERTIGE à clipser \*

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

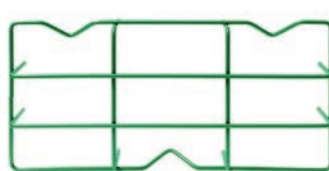
Référence	Descriptif	Poids	Dimensions	Repère
AGPB0300	Compatible avec la gamme Uraone	184 g	L.232 x H.135 x P.59 mm	A
AGPB0310	Compatible avec le BAES Legrand 62525	185 g	L.245 x H.144 x P.60 mm	B
AGPB0320	Compatible avec la gamme Luminox Uniled 2	200 g	L.290 x H.136 x P.68 mm	C
AGPB0330	Compatible avec 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



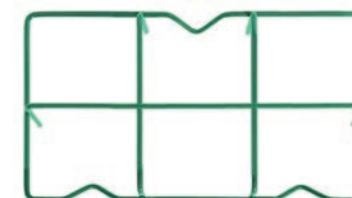
B



C



D



E

Mise en situation



A



B



C



D

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 !

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

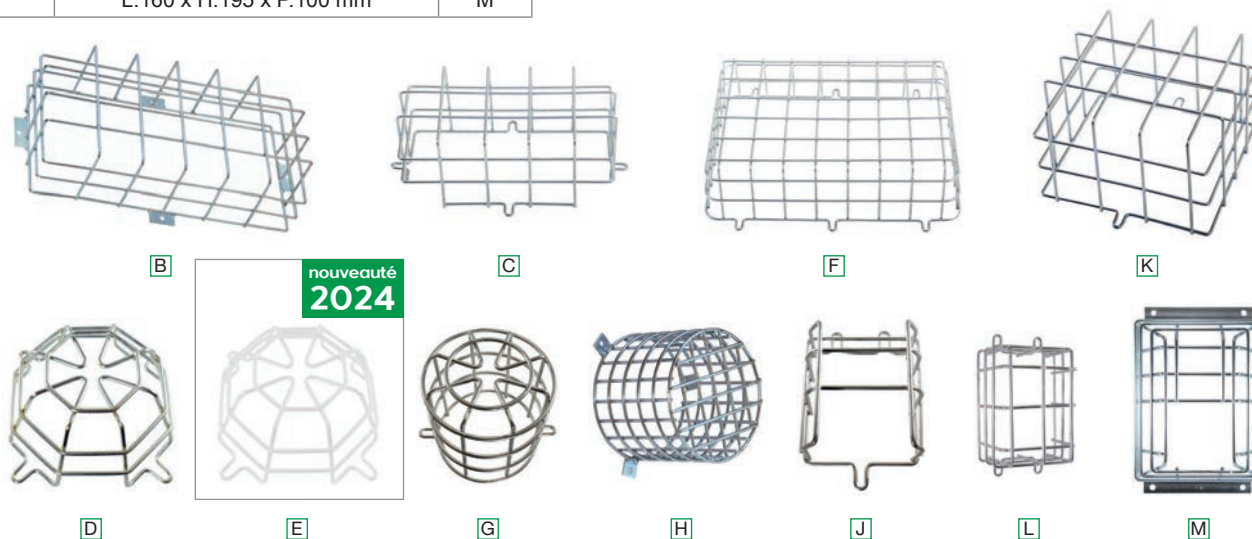
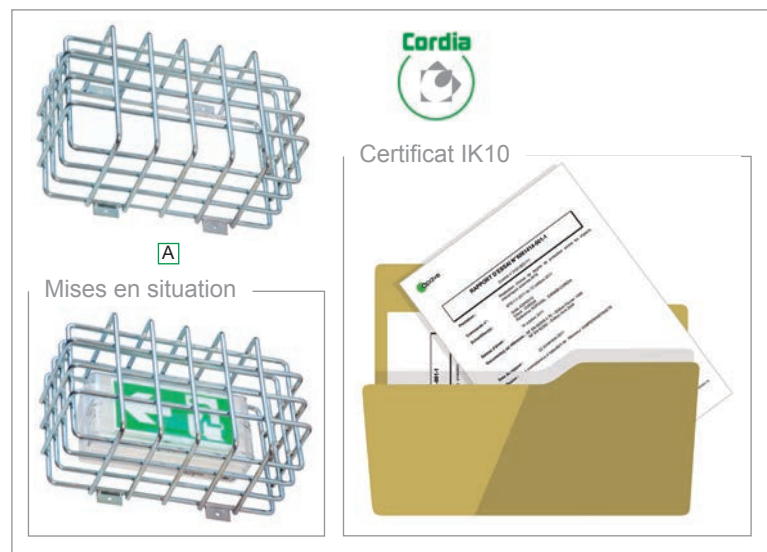
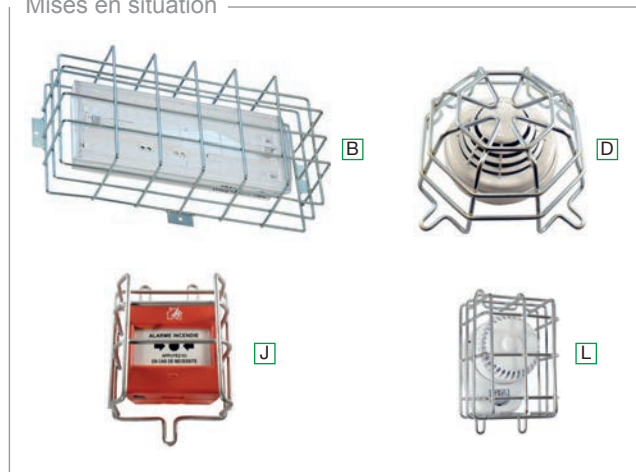
### Protection mécanique des équipements

#### 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		
AGAV0011	Grille blanche de protection détecteurs	Ø 160 x P.85 mm	E
AGAV2811	Grille blanche de protection détecteurs - lot de 28		
AGPA0001	Grille de protection pour BAAS	L.410 x H.310 x P.110 mm	F
AGPS0001	Grille de protection pour diffuseurs sonores / visuels	Ø 125 x P.125 mm	G
AGPS0016	Grille de protection grand format pour diffuseurs sonores / visuels	Ø 160 x P.125 mm	H
AGPD1000	Grille de protection pour DM	L.110 x H.165 x P.90 mm	J
AGPD0017	Grille de protection pour détecteurs gaz	L.220 x H.230 x P.160 mm	K
AGDV0001	Grille pour diffuseurs visuels et sonores	L.120 x H.160 x P.100 mm	L
AGPD2016	Grille de protection pour DM grand modèle	L.160 x H.195 x P.100 mm	M

Mises en situation



\* Gamme étendue permettant de protéger l'ensemble de vos périphériques.

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Détecteurs autonomes déclencheurs

#### DAD secours 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.



#### DAD secours

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. ADFO6321

- Détecteur associé au DAD secours, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. ADFO0001

- Détecteur associé au DAD secours, Réf. ADAD0001.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Hauteur maximum : 12 m.
- Dimensions : Ø 104 x H.38 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.



#### BCM désenfumage / compartimentage

Réf. ADMR0014

- Associé au DAD secours, 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 :
- Un DAD secours, réf. ADAD0203.
- Un détecteur optique de gaine sous boîtier, dimensions boîtier : L.275 x H.145 x P.80 mm.



N



P



#### 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.

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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.



#### 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. APRA0003

- Alertes : vibreur seul / vibreur et sonnerie / vibreur puis sonnerie / mode silence.
- Ecran LCD 5 lignes de 20 caractères.
- Mémoire 20 messages de 256 caractères.
- Alerte batterie basse et hors couverture.
- Fournie avec piles (AA 1,5V).
- Poids : 120 g.



#### Emetteur pour pager report d'alarme

Réf. AEPA0003

- Emetteur UHF 4 Watts avec antenne.
- Portée 2km environ.
- 4 entrées de commande par contact sec.
- Message de 50 caractères par entrée.
- Ne nécessite pas d'abonnement téléphonique.
- Détection de la perte de connexion, défaut d'antenne, défaut de puissance, alarme batterie faible.
- Alimentation : 12 V (adaptateur fourni).
- Dimensions : L.104 x H.131 x P.41 mm.



#### Répéteur pour Pager report d'alarme

Réf. AREP0003

- Permet d'augmenter la portée du signal sur pager.
- Alimentation 12V (adaptateur fourni).
- Dimensions : L.104 x H.131 x P.41 mm.



#### Kit report d'alarme

Réf. AKRA0003

- Contenu du kit :
  - C 1 pager report d'alarme APRA0003.
  - D 1 émetteur pour pager report d'alarme AEPA0003.



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.



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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. Jusqu'à 30 postes secondaires.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Autonomie sur batterie (jusqu'à 15 postes sans alimentation secourue) : 3h en veille - 90 minutes en communication
- Dimensions :
  - Centrale : L.155 x H.290 mm
  - Poste secondaire : L.98 x H.169 mm.

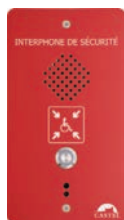


Référence	Désignation
APCI0101	Pack EAS 1 centrale et 1 interphone
APCI0102	Pack EAS 1 centrale et 2 interphones
APCI0103	Pack EAS 1 centrale et 3 interphones
APCI0104	Pack EAS 1 centrale et 4 interphones
APCI0105	Pack EAS 1 centrale et 5 interphones
APCI0106	Pack EAS 1 centrale et 6 interphones
APCI0107	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.
- Dimensions : L.98 x H.169 mm.



#### Kit de montage saillie pour centrale EAS

Réf. AKMS5001

- Ceinture pour montage en saillie de la centrale EAS.



Signalisation EAS : voir page 148.



### 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	550 g	480 g
Dimensions	L.73 x H.235 x P.72 mm	L.75 x H.235 x P.73 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





# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### Alimentations

#### Alimentations non secourues

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



#### 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 ABAT1207	L.308 x H.338 x P.83 mm	G
AALS2403	230 V / 50 Hz	2,5 A	60 W	24 VCC	2 batteries ABAT1207	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



#### 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



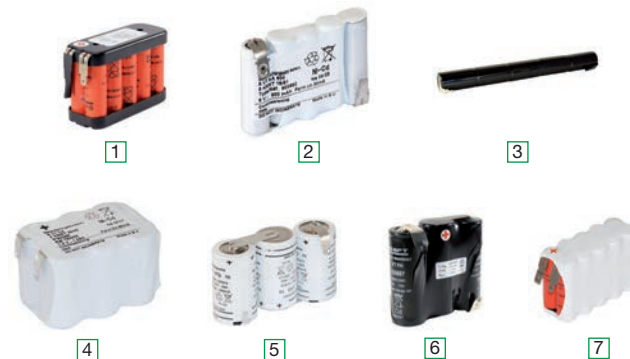
# Alarme incendie

## 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



#### 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



#### 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
APIL0123	Lithium	3 V	1	17 g	13
APIA0009	Alcaline PP3	9 V	1	45 g	14
APIA1223	Alcaline GP23	12 V	1	8 g	15
APIA1503	Alcaline AAA	1,5 V	10	10 g	16
APIA1506	Alcaline AA	1,5 V	10	22 g	17
APIA1514	Alcaline C	1,5 V	10	70 g	18
APIA1520	Alcaline D	1,5 V	10	145 g	19



#### 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

Étiquette maintenance pour Batterie Pb : voir page 191.

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# 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



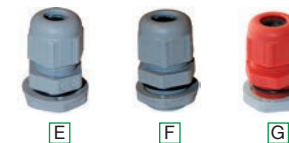
#### Mousses coupe feu

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

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



#### Presses étoupe



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



#### 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 mm <sup>2</sup> CR1-C1
ACCR0315	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> CR1-C1
ACCR0415	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> CR1-C1
ACCR1910*	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	1 paire 9/10 <sup>e</sup> CR1-C1
ACCR2910*	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	2 paires 9/10 <sup>e</sup> CR1-C1
ACCR3910*	Résistant au feu et non propagateur d'incendie	3 paires 9/10 <sup>e</sup> CR1-C1
ACAC0215	Non propagateur de la flamme	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> C2
ACAC0315	Non propagateur de la flamme	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> C2
ACAC0515	Non propagateur de la flamme	5 x 1,5 mm <sup>2</sup> C2
ACAC1910*	Non propagateur de la flamme	1 paire 9/10 <sup>e</sup> C2
ACAC2910*	Non propagateur de la flamme	2 paires 9/10 <sup>e</sup> C2



\* équivalent 9/10<sup>ème</sup>.

# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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**



#### 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

#### Boîtier anti-réarmement DAS

Réf. ABRD0002

- Ce dispositif empêche le réarmement involontaire des DAS après un ordre de mise en sécurité.
- Le verrouillage en position d'attente des DAS n'est possible qu'après appui sur le bouton réarmement du boîtier.
- 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.



#### 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

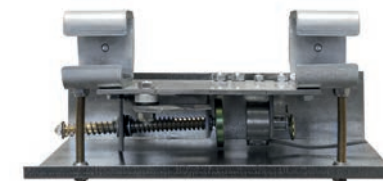
Réf. ABEM0240

- 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 24 ou 48 Vdc.
- Consommation 1,5W.



#### 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.

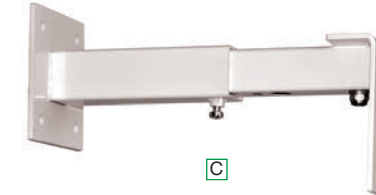
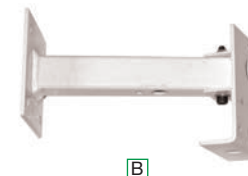
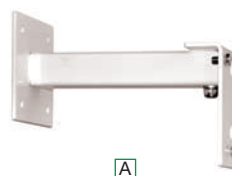


Référence	Modèle	Tension	Dimensions
ADPG2450	Coulissant à l'ouverture à gauche	24 Vdc	L.310 x H.160 x P.140 mm
ADPD2450	Coulissant à l'ouverture à droite	24 Vdc	L.310 x H.160 x P.140 mm
ADPG4850	Coulissant à l'ouverture à gauche	48 Vdc	L.310 x H.160 x P.140 mm
ADPD4850	Coulissant à l'ouverture à droite	48 Vdc	L.310 x H.160 x P.140 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





# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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			
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			



#### 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			
AVRB2450	Ventouse à rupture	24 V	75 mA	50 daN
AVRB1245	Ventouse à rupture - lot de 12			
AVRB4850	Ventouse à rupture	48 V	37,5 mA	50 daN
AVRB1485	Ventouse à rupture - lot de 12			
AVEB2420	Ventouse à émission	24 V	83 mA	20 daN
AVEB2440	Ventouse à émission	24 V	83 mA	40 daN
AVEB4840	Ventouse à émission	48 V	52 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			
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			



# Alarme incendie

## Périphériques pour équipements d'alarme

### 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 issues de secours.
- Dimensions : L.86 x H.90 x P.53 mm.

Sonore



Flash



#### 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.

Sonore



Flash



#### Accessoire pour alarme sortie de secours

Réf. AASS0002

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



### Verrouillage des issues de secours

nouveauté  
2024



#### Verrouillage électromagnétique pour issues de secours

- Faible encombrement et faible consommation.
- Force de maintien : 300DaN.
- L'ouverture peut être commandée par un déclencheur manuel vert.
- Conforme à la norme DAS NFS 61-937.

Référence	Type	Tension	Consommation	Ouverture	Dimensions
AVED2430	Émission	24 V	3 W	Droite	L.216 x P.50 mm
AVED4830	Émission	48 V	3 W	Droite	L.216 x P.50 mm
AVEG2430	Émission	24 V	3 W	Gauche	L.216 x P.50 mm
AVEG4830	Émission	48 V	3 W	Gauche	L.216 x P.50 mm
AVRD2430	Rupture	24 V	1,5 W	Droite	L.216 x P.50 mm
AVRD4830	Rupture	48 V	1,5 W	Droite	L.216 x P.50 mm
AVRG2430	Rupture	24 V	1,5 W	Gauche	L.216 x P.50 mm
AVRG4830	Rupture	48 V	1,5 W	Gauche	L.216 x P.50 mm

Mise en situation



# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### 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<sup>2</sup> 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 3<sup>e</sup> 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 4<sup>e</sup> 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.

# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### Blocs autonomes Luminox

Eco-conso



#### 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

Eco-conso



#### 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

# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### Blocs autonomes Luminox

#### Télécommandes

- 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. 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 pour Uniled 2 et STD 2-8 Luminox	Kit montage encastré pour Ultraled 2 Luminox	Kit montage encastré pour Ultraled Jour II Luminox
Repère	P	R	S



P



R



S



# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### 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

Eco-conso



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

Référence	AESE0024	AESE0025	AESH0021	AESA0032	AESL0032
Type	Évacuation tout Leds	Évacuation étanche tout Leds	Habitation tout Leds	Anti-panique tout Leds	Locaux à sommeil tout Leds
Modèle	Uraone	Urajat	Uraone	Uraone	Uraone
Autonomie	1 heure	1 heure	5 heures	1 heure	1 + 5 heures
Flux	45 lumens	45 lumens	8 lumens	400 lumens	8 + 45 lumens
IP	42	55	42	43	43
Dimensions	L.210 x H.110 x P.41 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	D	F	G



D



E



F



G

# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### 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	H	J



H



J

#### Lampes portatives

Référence	ALPL1460	ALPL0114
Autonomie	3h à 45 lumens 1h à 100 lumens	3h à 20 lumens 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	K	L



K



L

#### 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.



#### Kit montage drapeau BAES et BAEH URA

Réf. AEKD8202

- Porte pictogramme sur la tranche.
- En polycarbonate.
- Dimensions : L.214 x H.142 x P.40 mm.



#### Kit montage encastré pour Uraone URA

Réf. AEKE8113

- Cadre d'encastrement en polycarbonate.
- Peut être associé au kit de montage drapeau URA.
- Dimensions : L.250 x H.150 x P.38 mm.



### 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	B	C	B



A



B



C

#### BAES technologie SATI étanches

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	D	E	F	G	H	J	H



D



E



F



G



H



J

# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### 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.

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	K	L



#### 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	M	N



#### 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.



#### Kit montage encastré pour BAES Bloc.Tech

Réf. AEKE0313



# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### Blocs autonomes Bloc.Tech

nouveauté  
2024

#### Bloc à phare à led

Réf. ABPL0300

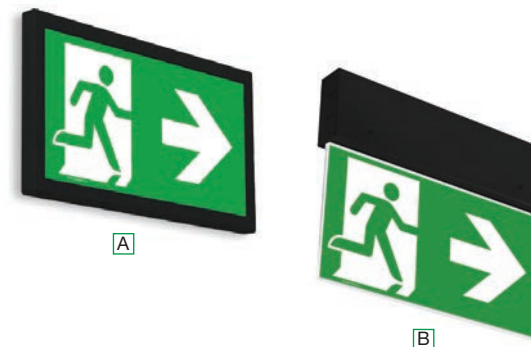
- Type : Ambiance / Anti-panique.
- Autonomie : 1 heure.
- 2100 lumens.
- IP 65.
- Application(s) : Industriel.
- Dimensions : L.277 x H.132 x P.68 mm.



#### Blocs autonomes technologie SATI gamme PREMIUM

- La gamme Premium de blocs autonomes d'éclairage de sécurité allie design raffiné, technologies de pointe et grande fiabilité pour une protection optimale dans toutes les situations.
- Eclairage avec une luminosité élevée jusqu'à 500 cd / m<sup>2</sup>.
- Existe en blanc, noir et gris métallisé.

Référence	Type	Modèle	Montage	Autonomie	Flux	IP	Dimensions	Repère
AESE0322	Évacuation 8 Leds	E noir	En saillie ou encastré	1 heure	47 lumens	20	L.277 x H.152 x P.32 mm	A
AESE0332	Évacuation 8 Leds	G noir	Drapeau 1 face	1 heure	45 lumens	20	L.250 x H.194 x P.70 mm	B
AESE0342	Évacuation 16 Leds	G noir	Drapeau double face	1 heure	90 lumens	20	L.250 x H.194 x P.70 mm	B



#### BAES Ambiance discrets

- Le petit format de ces BAES Ambiance les rend discrets et adaptables à tout intérieur sans perturber la conception de l'éclairage principal.
- L'électronique BLOCTECH C / D est conçue de manière à offrir à l'utilisateur différentes options d'installation.
- Garantit le respect de toutes les normes les plus récentes en matière d'éclairage de secours.
- Existe en blanc, noir et gris métallisé.

Référence	Type	Modèle	Montage	Autonomie	Flux	IP	Dimensions	Repère
AESA0321	Ambiance / Anti-panique 1 Led	BLOCTECH C blanc	Encastré	1 heure	345 lumens	20	Ø90 x P.13 mm	C
AESA0311	Ambiance / Anti-panique 1 Led	BLOCTECH D blanc	Encastré	1 heure	345 lumens	20	L.90 x H.90 x P.13 mm	D





# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### Blocs autonomes Zemper

Eco-conso



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

Référence	Type	Modèle	Autonomie	Flux	IP	Dimensions	Repère
AESE0417	Évacuation	Xena Flat	1 heure	45 lumens	42	L.260 x H.114 x P.39 mm	E
AESH0411	Habitation	Xena Flat	5 heures	8 lumens	42	L.260 x H.114 x P.39 mm	E
AESA0412	Anti-panique	Xena Flat	1 heure	450 lumens	42	L.260 x H.114 x P.39 mm	E
AESE0419	Évacuation	Toledo	1 heure	45 lumens	44	L.220 x H.136 x P.44 mm	F
AESE0421	Locaux à sommeil	Toledo	1 heure	55 lumens (BAES) + 10 lumens (BAEH)	44	L.220 x H.136 x P.44 mm	F



E



F

Eco-conso



#### BAES technologie SATI étanches

Référence	Type	Modèle	Autonomie	Flux	IP	Dimensions	Repère
AESE0418	Évacuation	Xena Flat	1 heure	45 lumens	65	L.260 x H.114 x P.39 mm	G
AESH0412	Habitation	Xena Flat	5 heures	8 lumens	65	L.260 x H.114 x P.39 mm	G
AESA0413	Anti-panique	Xena Flat	1 heure	450 lumens	65	L.260 x H.114 x P.39 mm	G
AESE0404	Évacuation étanche tout Leds	Toledo	1 heure	45 lumens	65	L.220 x H.136 x P.44 mm	H
AESE0420	Locaux à sommeil	Toledo	1h (BAES) - 5 h (BAEH)	55 Lm (BAES) + 10 Lm (BAEH)	65	L.220 x H.136 x P.44 mm	H



G



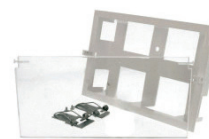
H

#### Kits pour montage plafond en drapeau

Référence	Désignation	Repère
AEKD0410	Kit montage drapeau BAES Xena Flat Zemper	J
AEKD0402	Kit montage drapeau BAES Toledo Zemper	K



J



K

#### Kits pour montage encastré

Référence	Désignation	Repère
AEKE0413	Kit montage encastré pour BAES Xena Flat Zemper	L
AEKE0081	Kit montage encastré pour BAES Toledo Zemper	M



L



M

#### Blocs autonomes portables d'intervention

- Autonomie : 3 heures pour la lampe principale / 15 heures pour la lampe torche.
- IP54 / IK07.
- Allumage manuel.
- Maniable : clip ceinture, crochet pour suspension, aimant pour fixation sur base métallique.
- Faible encombrement.

Référence	Descriptif	Repère
AESP0404	Lampe principale : 500 lumens. Lampe torche : 100 lumens	N
AESP0405	Lampe principale : 800 lumens. Lampe torche : 100 lumens. Fonction anti black-out. Faisceau large 90°	P



N



nouveauté 2024

P

#### Télécommandes BAES

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

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



R



S

#### Blocs à phares technologie SATI

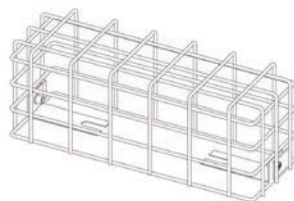
Référence	Flux	Application(s)	Dimensions
<b>ABPL3250</b>	3300 lumens	Industrie, entrepôts	L.313 x H.254 x P.117 mm
<b>ABPC3250</b>	3250 lumens	Chambre froide (Équipé de chaufferettes pour réchauffer la batterie)	L.313 x H.254 x P.117 mm



#### Grille de protection IK10 pour ABPL3250

Réf. **AGPB1002**

- Application(s) : Bloc Phare / Parking.
- Dimensions : L.340 x H.130 x P.110 mm.



#### Éclairage de sécurité pour parking - Balises de sol

- Les balises de sol quadri-directionnelles Lumipark installées tous les 15 mètres dans un parking permettent un éclairage de sécurité suffisant sur les voies de circulation, les passages piéton et les sorties d'urgence.
- Luminaire sur source centrale.
- Résiste au passage de véhicules, jusqu'à 5 tonnes.
- Conforme à la norme NF AEAS NFC-71802 et à la législation pour les PMR.
- Garantie 3 ans.
- Flux lumineux : 45 lumens.
- IP68 / IK10.
- Inox 316L et polycarbonate.
- Nécessite le boîtier de réservation en inox (en option) pour la pose.

Référence	Modèle	Puissance	Poids	Dimensions	Repère
<b>ABSO0448</b>	LSC Lumipark 48 Vcc	1,2W	1,15 kg	H.20 x Ø145 mm	A
<b>ABSO0423</b>	LSC Lumipark 230 Vca	4,5VA	1,15 kg	H.20 x Ø145 mm	A
<b>ABSO5065</b>	Boîtier de réservation Lumipark inox	-	-	L.153 x H.70 x P.99 mm	B



A



B

#### BAES SATI Arian Chambre froide

Réf. **AESA0493**

- Spécial basse température.
- Monobloc : de -30°C à +25°C.
- Type : Évacuation.
- Autonomie : 1 heure.
- 315 lumens (BAES) + 180 lumens (BAEH).
- IP 65 / IK10.
- Dimensions : L.357 x H.130 x P.71 mm.



nouveauté  
2024

#### BAES SATI Saturno antidéflagrant

- Autonomie : 1 heure.
- Application : Zones ATEX.
- IP66 / IK10.
- Livré avec brides de fixation et presse-étoupes.



Référence	Type	Flux	Dimensions
<b>AESX0445</b>	Évacuation	70 lumens	L.485 x H.196,5 x P.157 mm
<b>AESX0400</b>	Ambiance	430 lumens	L.485 x H.196,5 x P.157 mm

#### Xena Flat sous kit enveloppe cylindrique Securinox

- Securinox, le kit enveloppe cylindrique inox, permet d'obtenir une protection étanche sur le BAES Xena Flat.
- Autonomie : 1 heure.
- IP65/IK08.



Référence	Type	Flux	Application(s)	Dimensions
<b>AEKC0417</b>	Évacuation	45 lumens	Hôtels, bureaux ...	L.311 x H.153 x P.130 mm
<b>AEKC0412</b>	Ambiance	450 lumens	Hôtels, bureaux, habitations ...	L.311 x H.153 x P.130 mm

### Accessoires

#### Kit maintenance BAES

Réf. AKMB0001

• Contenu du kit :

- 10 lampes baïonnette AATB1230 12V / 3W.
- 10 lampes baïonnette AASB3610 3,6V / 1A.
- 10 lampes vis AATV1230 12V / 3W.
- 10 lampes baïonnette AASB0604 6V / 0,45A.
- 10 lampes vis AATV1222 12V / 2,2W.
- 10 lampes vis AATV1220 12V / 2W.
- 10 lampes baïonnette AATB1222 12V / 2,2W.
- 2 étiquettes BAES sortie de secours SEVV0012.
- 2 étiquettes BAES sortie droite SEVV0014.
- 2 étiquettes BAES sortie gauche SEVV0015.
- 2 étiquettes BAES sortie en face SEVV0016.
- 1 lot de 100 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.

BAES N°		Inst. le :	
Société	Contrôleur		Date

#### 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

# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### 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

Mise en situation

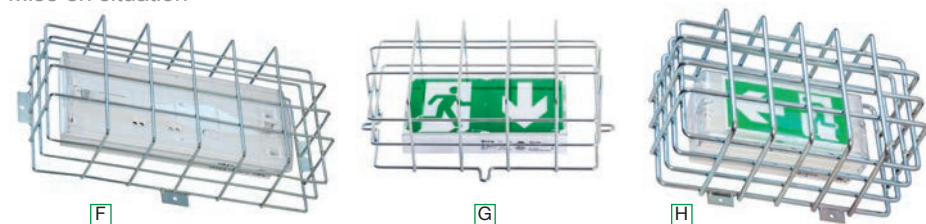


#### Grilles de protection pour BAES

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



#### 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





# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### 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	S
ASCE0210	48 V / 360 W / 1H	360 W	48 VCC	43 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	S
ASCE0211	48 V / 430 W / 1H	430 W	48 VCC	50 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	S
ASCE0212	48 V / 720 W / 1H	720 W	48 VCC	65 kg	L.600 x H.650 x P.225 mm	S
ASCE0213	48 V / 1200 W / 1H	1200 W	48 VCC	105 kg	L.600 x H.895 x P.225 mm	S
ASCE0510	230 V / 500 VA / 1H	500 VA	230 VCC	53 kg	L.429 x H.575 x P.195 mm	T
ASCE0511	230 V / 1000 VA / 1H	1000 VA	230 VCC	71 kg	L.425 x H.710 x P.195 mm	T
ASCE0513	230 V / 2000 VA / 1H	2000 VA	230 VAC	150 kg	L.900 x H.910 x P.500 mm	U
ASCE0515	230 V / 5000 VA / 1H	5000 VA	230 VAC	350 kg	L.900 x H.910 x P.500 mm	U



S



T



U

#### 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	V
ALSC0203	LSC 24/48 V	Anti-panique	8,5 W	400 lumens	43	L.289 x H.118 x P.60 mm	W
ALSC0205	LSC 24/48 V	Évacuation	2 W	45 lumens	55	L.260 x H.160 x P.55 mm	X
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	Y
ALSC0207	LSC 110/230 V	Évacuation	2,8 VA	45 lumens	43	L.239 x H.118 x P.55 mm	V
ALSC0209	LSC 110/230 V	Anti-panique	20 VA	400 lumens	43	L.289 x H.118 x P.60 mm	W



V



W



X



Y





# Alarme incendie

## Éclairage de sécurité

### Luminaires et sources centrales

#### 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 (dimnable).



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



# Alarme incendie

## Détection domestique

### 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 mural possible.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 10 ans.
- Norme NF EN 14604.
- Poids : 155 g.
- Dimensions : Ø 130 x P.34 mm.



#### DAAF NF Lithium AE6620-FRR

Réf. DDAF6620

- Désignation commerciale : AE6620-FRR.
- Marque commerciale : FireAngel.
- Technologie : capteur optique.
- Alimentation : 2 piles lithium scellées (fournies).
- Montage mural possible. Compatible avec la plateforme de montage des modèles : ST-620, ST-622 et ST-630.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 10 ans.
- Norme NF EN 14604 et NF292 DAAF.
- Poids : 185 g.
- Dimensions : Ø 118 x P.32 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.



### Détecteurs de monoxyde de carbone

#### 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

Réf. DDMC3322

- Écran LCD.
- Pile lithium scellée.
- Autonomie 10 ans.
- Garantie 5 ans.
- Conforme à la norme EN 50291-2 : 2019 et NF DAACO.
- Poids : 121 g.
- Dimensions : L.129 x H.76 x P.31 mm.



nouveauté  
2024

### Détecteurs de gaz

#### Détecteur avertisseur de gaz 230 V

- 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.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Sortie relais pour commande électrovanne, liaison avec module radio universel,...
- Conforme à la norme EN 50194.



Référence	Type de gaz	Poids	Dimensions
DDGN0001	Gaz naturel	235 g	L.86 x H.124 x P.45 mm
DDGP0001	Propane et butane	235 g	L.86 x H.124 x P.45 mm

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Alarme incendie

## Détection domestique

### 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.



#### Détecteur autonome de chaleur radio

Réf. DDCM0630

- Jusqu'à 50 détecteurs dans le réseau.
- Alimentation : Pile lithium scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 200 g.
- Dimensions : Ø 132 x P.60 mm.



#### Kit sourds et malentendants

Réf. DPSM0630

- Contenu du kit :
  - Ⓐ 1 DAAF radio, Réf. DDAF0630.
  - Ⓑ 1 récepteur avec coussin vibreur, Réf. DDVV0630.



#### Report d'alarme radio

Réf. DRAR0021

- Communication radio avec les détecteurs réf. DDAF0630, DDCM0630 et DDMC2310.
- Jusqu'à 50 détecteurs dans le réseau.
- Commande à distance des fonctions test, silence, localisation et mémoire.
- Indicateurs lumineux d'alerte fumée, chaleur, CO, défaut.
- Alimentation : Pile alcaline 3 V scellée.
- Autonomie : 10 ans.
- Garantie 5 ans.
- Poids : 131 g.
- Dimensions : L.90 x H.90 x P.23 mm.



nouveauté  
2024

# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

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.



#### 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. 1 Centrale de test 8 points	C
AKTA0308	Détecteurs de fumée par aspiration	1 point de test pour détecteur par aspiration. 1 Centrale de test 8 points	D



Scorpion teste vos détecteurs difficiles d'accès



#### Points de test Scorpion supplémentaires

Référence	Application(s)	Repère
APTS0901	Détecteurs ponctuels	E
APAS0301	Détecteurs par aspiration	F



Mise en situation



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Outils de test



## Définir son produit

### Kits prêts à l'emploi

p. 81	p. 81	p. 81	p. 80	p. 80	p. 80	p. 80	
<b>Référence</b>	<b>AKTM6001</b>	<b>AURK1001</b>	<b>AURK0365</b>	<b>AKTD0822</b>	<b>AKTD0811</b>	<b>AKTD0808</b>	<b>AKTD1810</b>







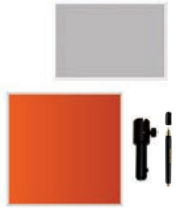
<b>Critères de choix</b>	Mise en service et maintenance	Mise en service	Tests	Mise en service et maintenance	Tests et maintenance	Tests	Tests
<b>Utilisation</b>	Intensive	Intensive	Intensive	Intensive	Régulière	Régulière	Occasionnelle
<b>Environnement</b>	Industrie et tertiaire	Tertiaire	Industrie et tertiaire	Industrie et tertiaire	Tertiaire	Tertiaire	Tertiaire
<b>Fumée</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Chaleur</b>	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
<b>Démontage</b>	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
<b>Hauteur</b>	6 m	4 m	4 m	6 m	6 m	4 m	3 m
<b>Consommable</b>							








## Définir son produit

### Outils de test

						
p. 82	p. 83	p. 84	p. 84	p. 84	p. 84	p. 81
<b>ABTM1001</b>	<b>ABTS0365</b>	<b>ABTF0330</b>	<b>ABTT0424</b>	<b>ABTT0461</b>	<b>ALTU0229</b>	<b>AKTD6001</b>

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	-

# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### Kits de test

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

Réf. AKTD0822

• Contenu du kit :

- A** 1 perche télescopique 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.



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

Réf. AKTD0811

• Contenu du kit :

- A** 1 perche télescopique 4,50 m APET0100.
- B** 1 bol test transparent ABTF0330.
- F** 1 sac ASTM0600.
- G** 1 outil de démontage AODT0200.

- Poids : 5,4 kg.



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

Réf. AKTD0808

• Contenu du kit :

- H** 1 perche télescopique 2,20 m APET0108.
- B** 1 bol test transparent ABTF0330.

- Poids : 1,2 kg.



#### 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.



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### 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
<b>AURK1001</b>	- 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	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	R
<b>AURK0365</b>	- 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 solo 365 avec capsule, chargeur et batterie	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	S

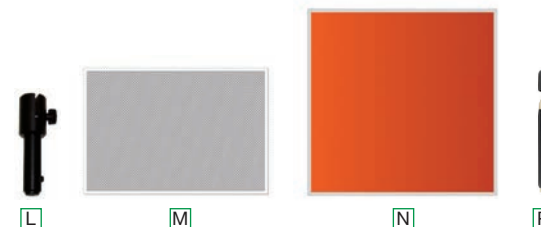
Urban Kit, léger, pratique, compact.



#### 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.



Mise en situation



Mise en situation



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

Réf. AKTM6001

- Contenu du kit :
  - A** 1 perche télescopique 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.



Alarme PPMS et de sécurité

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

## 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





## 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.



### 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



### 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



### Capsules pour Solo 365

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



Référence	Lot de
ACFS0365	3
ACFS1265	12



# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques



### 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).



#### 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



#### 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



### 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.



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.



#### 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 règlement 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.



#### Flexible faux plafond pour Vicount

Réf. AGEA1003

- Flexible aluminium étirable jusqu'à 3 m.



#### Bouteille de CO2 pour Vicount

Réf. ABOC0300

- Contenance : 300 g.



#### Huile minérale 2l pour Vicount et Vulcan

Réf. AHFV0002

- Pour générateurs de fumée Vicount et Vulcan.
- Conditionnement : bidon de 2 litres.



### Générateur de foyers types

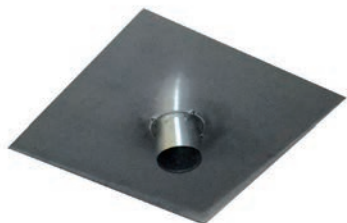
#### Kit faux plafond pour Vicount

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



## 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

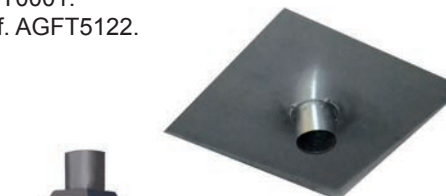
- Tests jusqu'à 9 mètres grâce au double mano-détendeur 0-10 bar inclus.

▪ Contenu du kit :

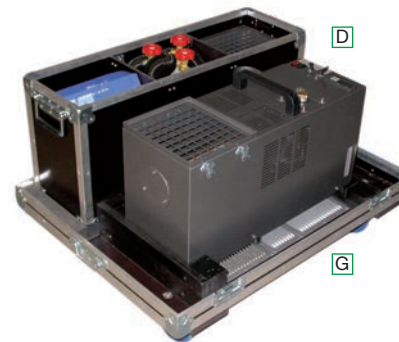
- ▣ D 1 générateur de foyers types, Réf. AGFT0001.
- ▣ E 1 double mano-détendeur 0-10 bar, Réf. AGFT5122.
- ▣ F 1 kit faux plafond, Réf. AKFP0001.
- ▣ G 1 flightcase, Réf. AFCG0002.



E

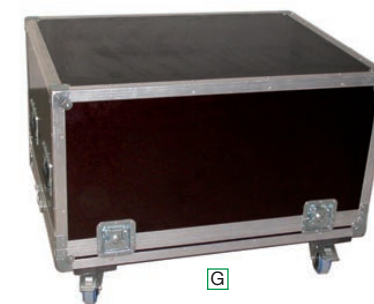


F



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

- Emboîtables.
- 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.





# Alarme incendie

## Matériel de test des détecteurs automatiques

### 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.
  - Adhésif 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 2 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 92 g.
- Dimensions : L.37 x H.120 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

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 217.



#### 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. IGM10002

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



#### 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.



#### Étiquette de contrôle adhésive

Réf. SICI0101

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

EQUIPEMENT N°	Instr. le :
Société	Contrôleur
	Date

#### Ruban de signalisation

Réf. IRUS0039

- Strillé rouge et blanc.
- Longueur : L.100 m.
- Largeur : 1.50 mm.
- Poids : 160 g.



#### Marqueurs

- Couleur noire.



A



B

Référence	Descriptif	Type	Repère
IMIN0001	1 pointe fine Ø 0,4 mm. 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm	Indélébile. 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.



Clés de réarmement : voir page 44.





# Désenfumage

<b>Réglementation .....</b>	<b>92</b>
▪ Réglementation .....	92
▪ Bibliothèque désenfumage.....	94
<b>Désenfumage habitation.....</b>	<b>95</b>
▪ Détecteurs autonomes déclencheurs.....	95
▪ Volets de désenfumage habitation .....	96
▪ Tableau de désenfumage habitation .....	96
<b>Systèmes mécaniques .....</b>	<b>98</b>
▪ Systèmes pour exutoires.....	98
▪ Systèmes pour vélux® .....	99
▪ Systèmes à commande déportée .....	100
▪ Accessoires mécaniques .....	102
<b>Systèmes pneumatiques .....</b>	<b>103</b>
▪ Accessoires pneumatiques .....	103
▪ Systèmes pneumatiques monozone .....	104
▪ Systèmes pneumatiques bizona .....	105
<b>Matériel de vérification.....</b>	<b>106</b>
▪ Génération de fumée .....	106
▪ Outils et accessoires .....	107
<b>Boîtiers de protection et périphériques.....</b>	<b>108</b>

# Désenfumage

## Réglementation

### Réglementation habitations et logements foyers

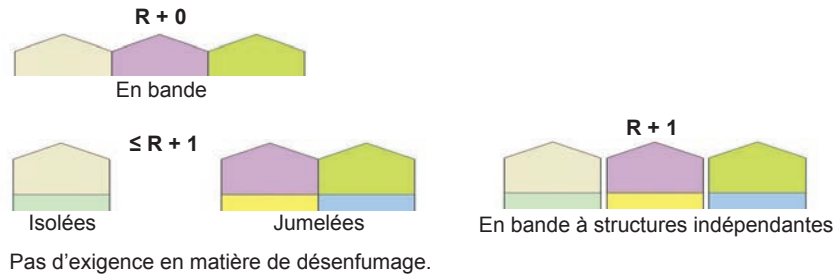


#### Arrêté du 31 janvier 1986

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent :

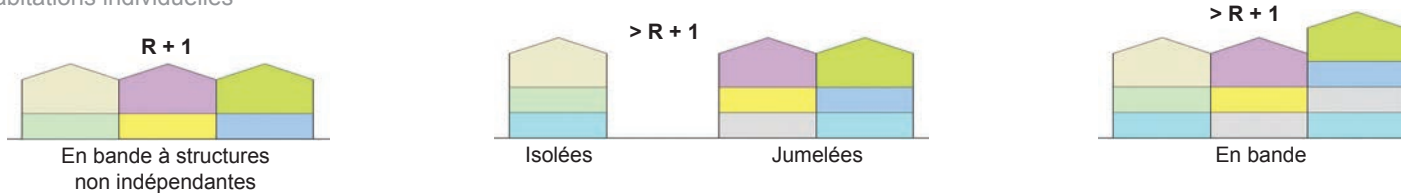
- Aux bâtiments d'habitation y compris les logements-foyers dont le plancher bas du logement le plus haut est situé au plus à 50 mètres au-dessus du sol utilement accessible aux engins des services de secours et de lutte contre l'incendie.
- Aux parcs de stationnement couverts annexes des bâtiments ci-dessus,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

#### 1<sup>ère</sup> famille : habitations individuelles



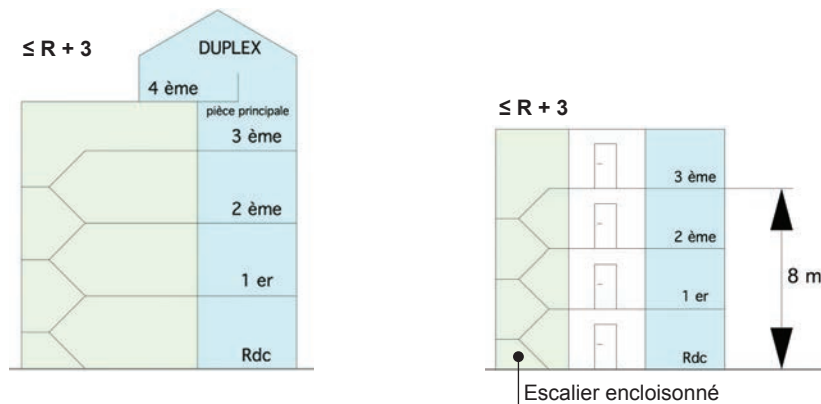
#### 2<sup>e</sup> famille : habitations individuelles - habitations collectives

##### Habitations individuelles



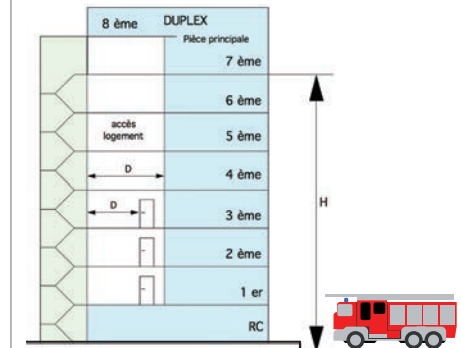
Pas d'exigence en matière de désenfumage.

##### Habitations collectives



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

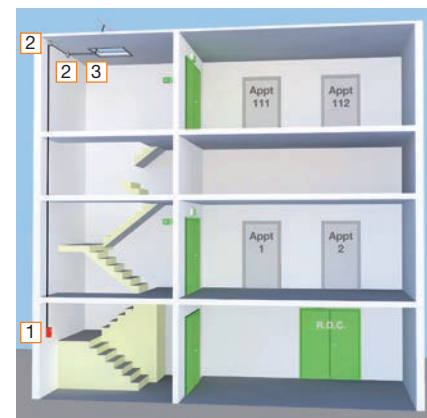
#### 3<sup>e</sup> famille A : habitations collectives



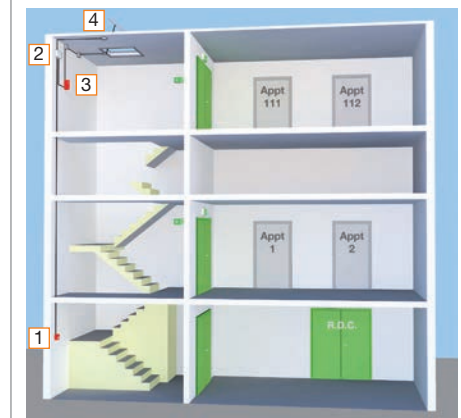
**H ≤ 28 mètres + 3 conditions :**

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

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



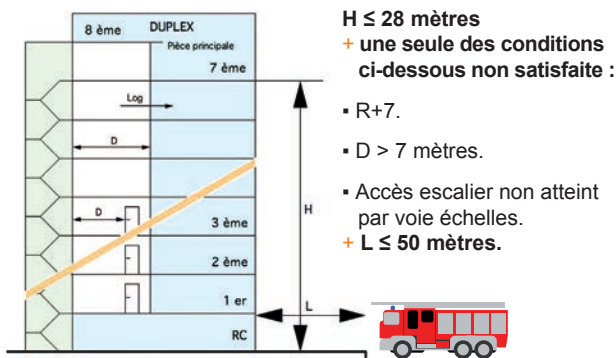
- 1 Treuil mécanique.
- 2 Poulie de renvoi sous carter.
- 3 Poulie de sortie de costière.



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

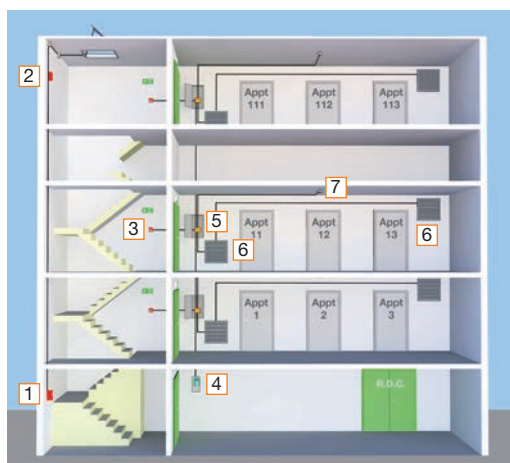


#### 3<sup>e</sup> famille B : habitations collectives



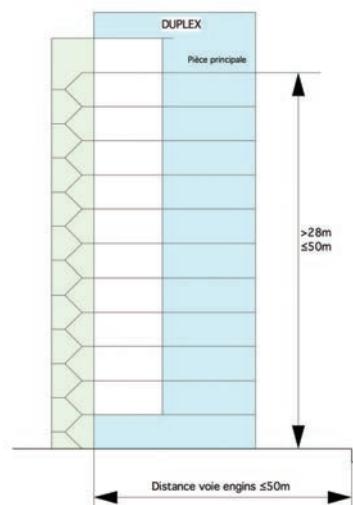
3<sup>e</sup> famille B soumise aux seules prescriptions de la 3<sup>e</sup> famille A par décision du Maire si :

- 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.

#### 4<sup>e</sup> 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»).

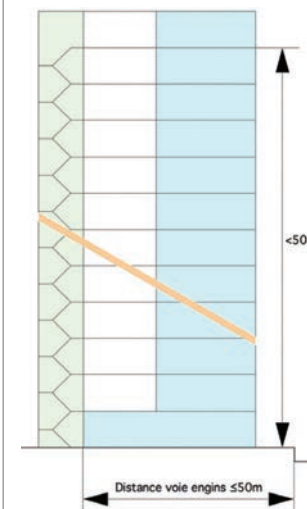
##### Solution n°2 :

- 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>2m<sup>2</sup>). Non nécessaire lorsque la circulation horizontale ou l'escalier est à l'air libre.

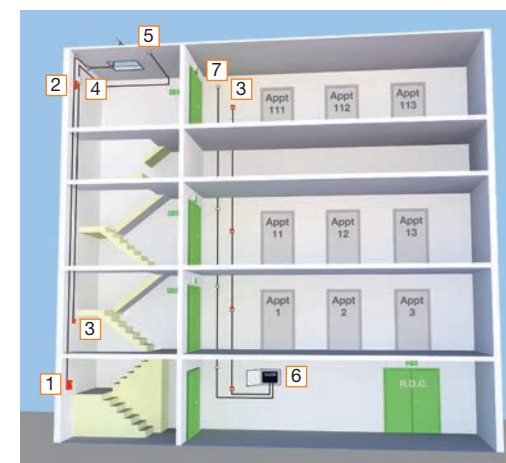
##### Solution n°3 :

- 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 m<sup>2</sup>) 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 secours.
- 5 Détecteur optique de fumée.
- 6 ECS/CMSI.
- 7 Diffuseur sonore.



# Désenfumage

## Réglementation

### Bibliothèque désenfumage

#### Extraits de réglementations / Normes

Référence	Désignation	Thème	Repère
SREG0208	Traité pratique de sécurité incendie	Encyclopédie de la sécurité incendie	A
SREG3948	Protection incendie : repères réglementaires	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 171.



#### 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.



# Désenfumage

## Désenfumage habitation

### Détecteurs autonomes déclencheurs

#### DAD secours 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 secours, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



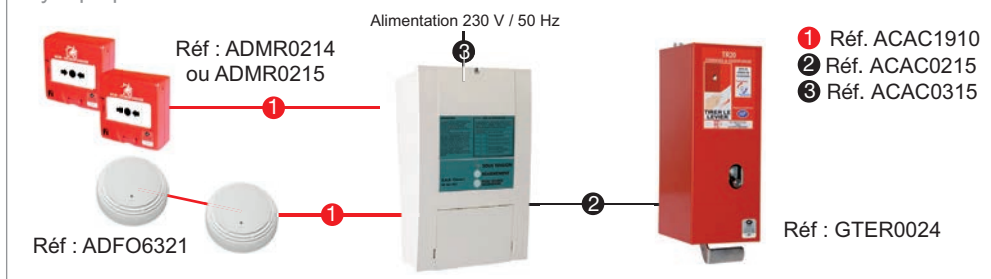
#### BCM désenfumage

Réf. ADMR0214

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



#### Synoptique



#### DAD secours

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 secours, Réf. ADAD0001.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Hauteur maximum : 12 m.
- Dimensions : Ø 104 x H.38 mm.



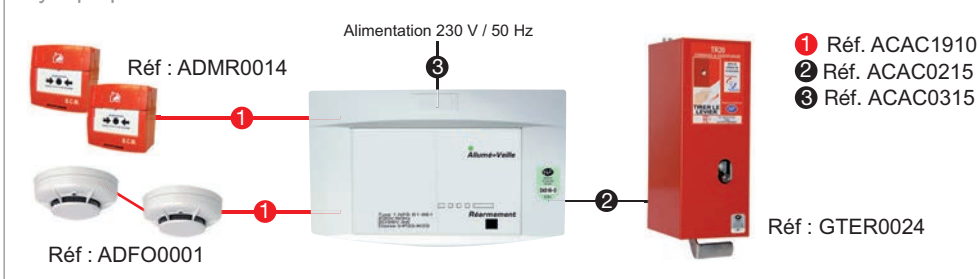
#### BCM désenfumage / compartimentage

Réf. ADMR0014

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



#### Synoptique



## Désenfumage

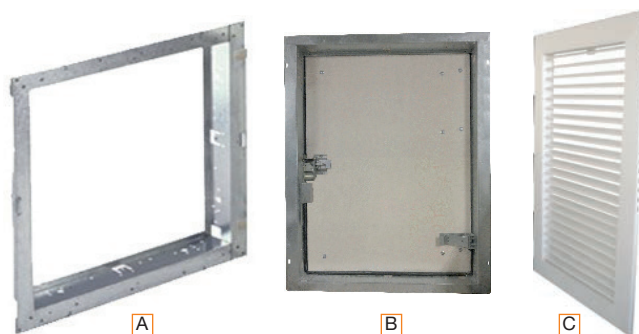
### Désenfumage habitation

#### 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 boîtier 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. Coupe feu 1 heure EI60S. 1 vantail 24 Vdc à émission. Passage libre 20,1 dm <sup>3</sup>	L.380 x H.658 mm	B
GGHP3865	Grille d'habillage pour volet de désenfumage habitation. Alu anodisé. Fixation par vis. 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. Coupe feu 1 heure EI60S. 1 vantail 24 Vdc à émission. Passage libre 20,3 dm <sup>3</sup>	L.400 x H.630 mm	B
GGHP4063	Grille d'habillage pour volet de désenfumage habitation. Alu anodisé. Fixation par vis. Noyau amovible	L.400 x H.630 mm	C

 Autres modèles, [nous consulter](#)

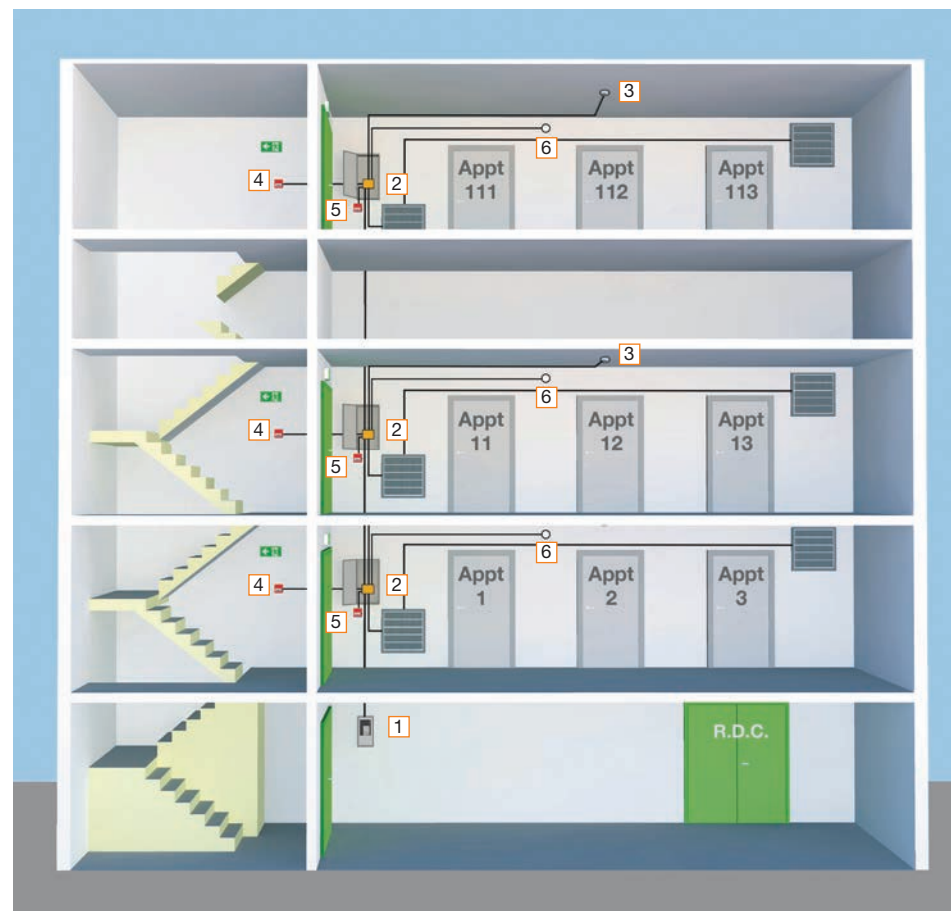
## Désenfumage

### 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.
- 6 Diffuseur

# Désenfumage

## Désenfumage habitation



### Tableau de désenfumage habitation Égée LCD

#### BCM de désenfumage

Réf. **ADMR0205**

- Dimensions : L.90 x H.85 x P.37,5 mm (P.42,5 mm avec le volet de protection).



#### Boîtier d'étage adressable Égée LCD

Réf. **GBOE0203**

- Dimensions : L.200 x H.150 x P.75 mm.



#### Détecteur optique de fumée

Réf. **ADFO6321**

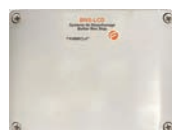
- Détecteur associé au DAD secouru, Réf. ADAD0203.
- Fourni avec socle.
- Type : optique ponctuel de fumée.
- Capacité de détection : 60 m<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø110 x H.60 mm.



#### 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.



#### Quadripole intermédiaire

Réf. **GQUI0201**

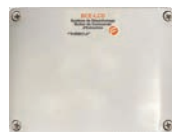
- A prévoir sur chaque DAS sauf celui de fin de ligne.



#### Boîtier tourelle Égée LCD

Réf. **GBOT0203**

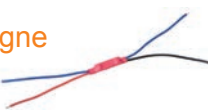
- Permet de gérer la commande et les informations du coffret de relayage et du moteur d'extraction.
- Dimensions : L.200 x H.150 x P.75 mm.



#### Quadripole fin de ligne

Réf. **GQFL0201**

- A prévoir sur chaque DAS en fin de ligne.



#### Diffuseurs

Référence	<b>ADIV0223</b>	<b>ADIS0219</b>	<b>ADSV0238</b>
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	D	E	F

## 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 boîtiers de commande extraction 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 déclencheurs manuels par niveau.
- Ecran LCD couleur.
- Batteries fournies.
- Poids : 540 g.
- Dimensions : L.250 x H.510 x P.90 mm.



#### DM rouge conventionnel Sextant-DMC

Réf. **ADMR0210**

- Contact NO / NF ou résistif.
- Membrane déformable.
- IP 30.
- Application(s) : centrales Finsecur conventionnelles Type 1, Type 2A & B et Type 3.
- Dimensions : L.90 x H.85 x P.37,5 mm.



Alarme PPMS et de sécurité

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

# Désenfumage

## Systèmes mécaniques

### 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.



#### Kit prêt à poser pour exutoire

Réf. **GKEE0001**

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



#### Modules électriques pour treuil

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

Référence	Alimentation	Mode de commande
<b>GMER0024</b>	24 V	Rupture
<b>GMER0048</b>	48 V	Rupture
<b>GMEE0024</b>	24 V	Emission
<b>GMEE0048</b>	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.

#### Domaines d'application

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



Vous trouverez les accessoires pour compléter votre installation en page 102 du catalogue.





#### Kit prêt à poser pour vélux

Réf. GKEV0001

Contenu du kit :

- F** 1 treuil mécanique certifié NF.
- G** 10 barres de tube acier tulipé L.0,50 m.
- H** 18 mètres de câble acier Ø 2,4 mm.
- J** 2 poulies de renvoi sous carter.
- K** 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



#### Boîtier 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 102 du catalogue.



# Désenfumage

## Systèmes mécaniques

### 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.



#### Kit pneumatique

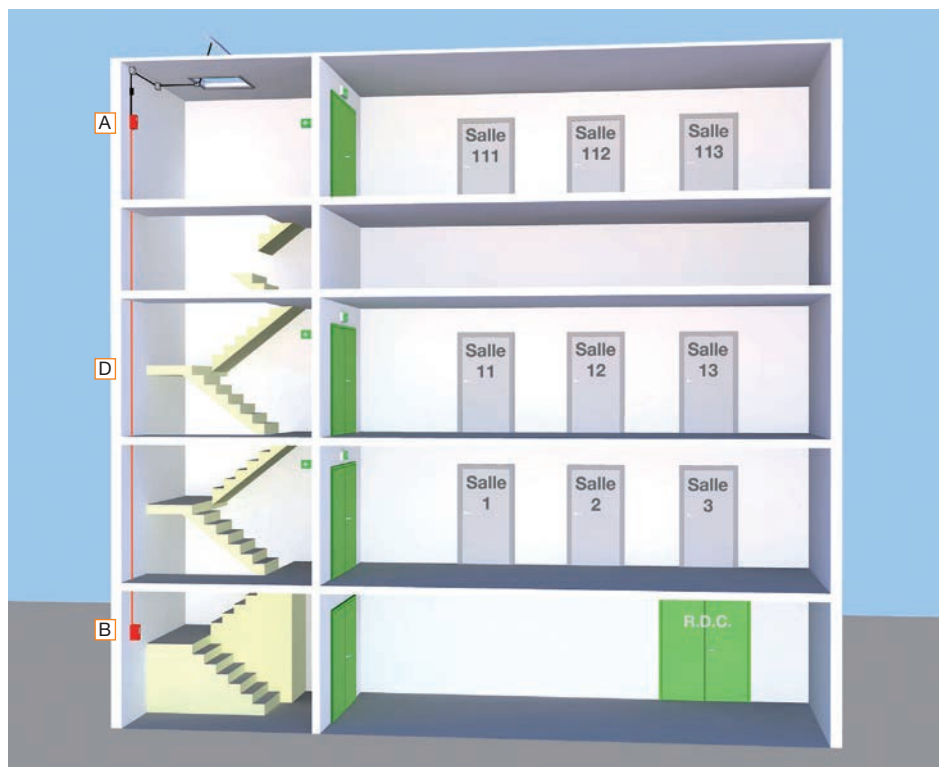
Réf. GKIP0001

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



#### Domaines d'application

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



#### 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.
- Boîtier métallique, époxy rouge.

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



#### 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

# Désenfumage

## Systèmes mécaniques

### Systèmes à déclenchement électrique

#### Treuil électrique NF

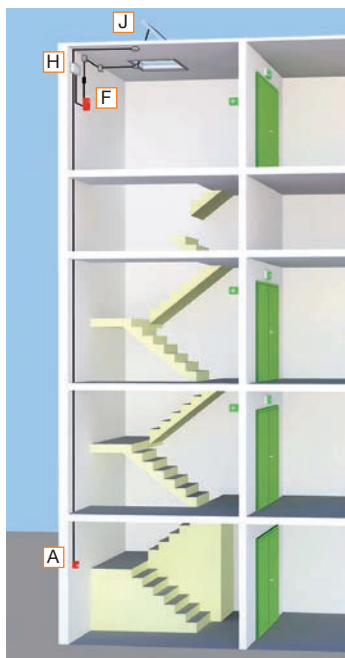
Réf. GTER0024

- 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.
- Boîtier 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.



- G Déclencheur manuel
- H DAD
- J Détecteur
- F Treuil électrique

### 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.
- Boîtier métallique, époxy rouge.



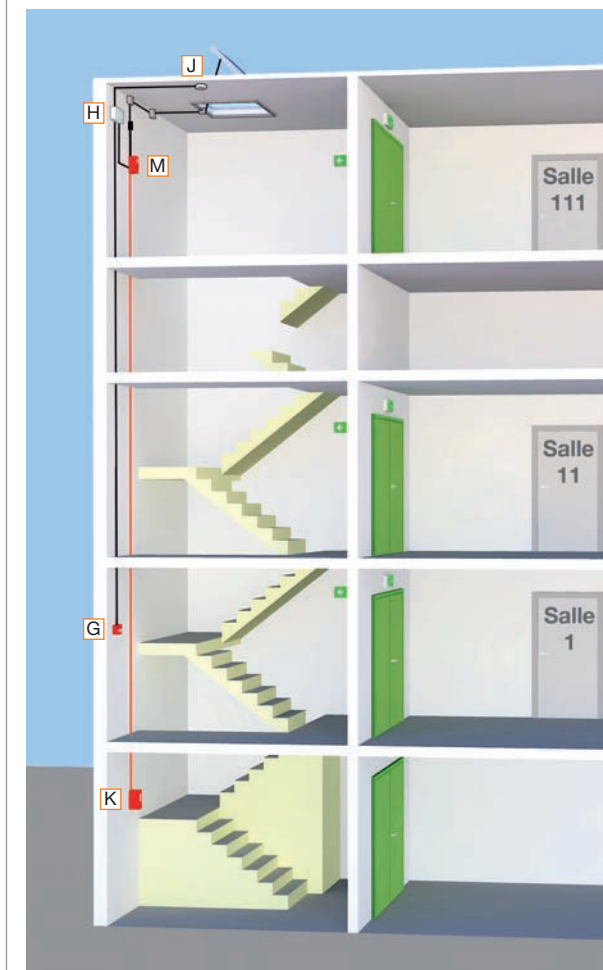
Référence	Cartouches CO2	Dimensions	Repère
GCCC0027	15 à 30 g	L.67 x H.213 x P.50 mm	K
GCCC0100	60 à 100 g	L.102 x H.281 x P.160 mm	K
GCCC0500	300 à 500 g	L.175 x H.533 x P.110 mm	L

#### 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.



- G Déclencheur manuel
- H DAD
- J Détecteur
- K Coffret CO2
- M Treuil électro-pneumatique



Autres tensions, autres modes de commandes électriques : nous consulter

### 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



#### 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



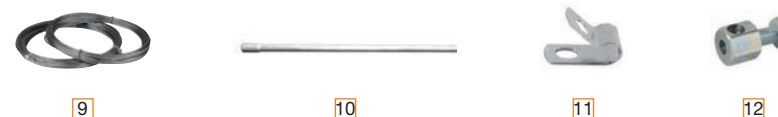
#### Maintien ouvrant

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



#### 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



#### Fermeture

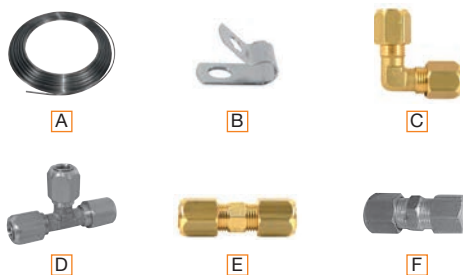
Référence	Désignation	Type	Conditionnement	Repère
GPES0001	Pêne	Standard	Unité	13
GVLM0070	Verrou de lanterneau	Mécanique 70°C	Unité	14
GVLV0070	Verrou de lanterneau	Pneumatique 70°C	Unité	14
GVLE2470	Verrou de lanterneau	Electrique 70°C / 24 V à rupture	Unité	14
GREF0070	Récepteur à fusible	70°C	Unité	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





#### Raccordement

Référence	Désignation	Lot de	Dimensions	Repère
GTUC0625	Tube de cuivre en couronne	1	Ø 6 mm x L.25 m	A
GCOL0006	Collier	50	Ø 6 mm	B
GRUC0001	Raccord union coudé	1	Ø 6 mm	C
GRUT0001	Raccord union TE	1	Ø 6 mm	D
GRUD0001	Raccord union droite	1	Ø 6 mm	E
GRUR0001	Raccord union réduction Ø 8 - 6	1	Ø 8 mm / Ø 6 mm	F



#### Fixation

Référence	Désignation	Quantité	Dimensions	Repère
GEPM0001	Équerre	Unité	Entraxe 75 mm	G
GEGM0001	Équerre	Unité	Entraxe 125 mm	H
GETR0001	Étrier	Unité	L.47 x H.22 x P.17 mm	J



#### 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

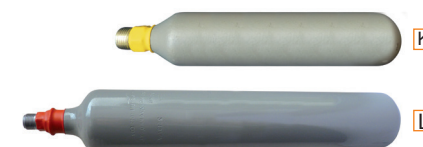
- Cartouches CO2 pour dispositifs de commande pneumatique.
- Conformes aux exigences normatives et réglementaires.

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

\* Tube plongeur.

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

\* Tube plongeur.





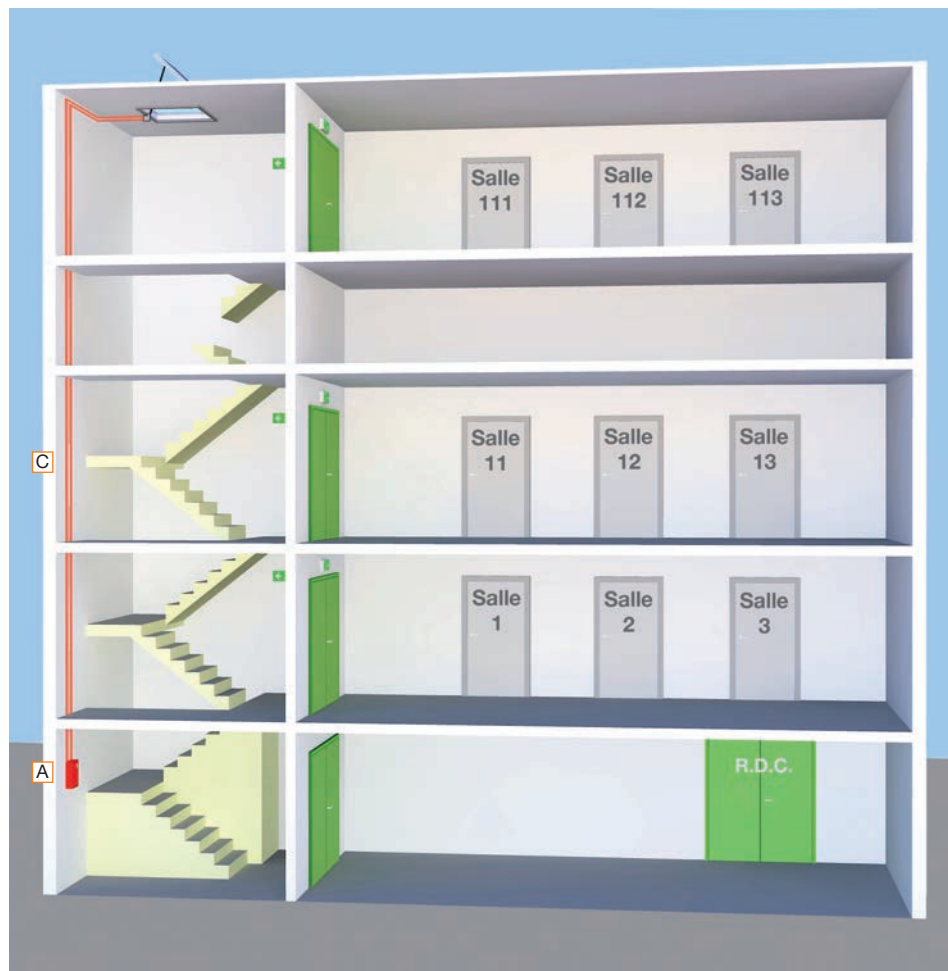
# Désenfumage

## Systèmes pneumatiques

### 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.



#### 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.



# Désenfumage

## Systemes pneumatiques

### Systemes pneumatiques bizona

#### Coffret CO2 bizona NF

Réf. GCCB0001

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Appareil destiné à émettre un ordre pour un canton de + de 500 m<sup>2</sup> 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 bizona NF

Réf. GCCB0002

- Dispositif de commande manuelle à sortie pneumatique.
- Désenfumage : appareil destiné à émettre un ordre pour un canton de + de 500 m<sup>2</sup> 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

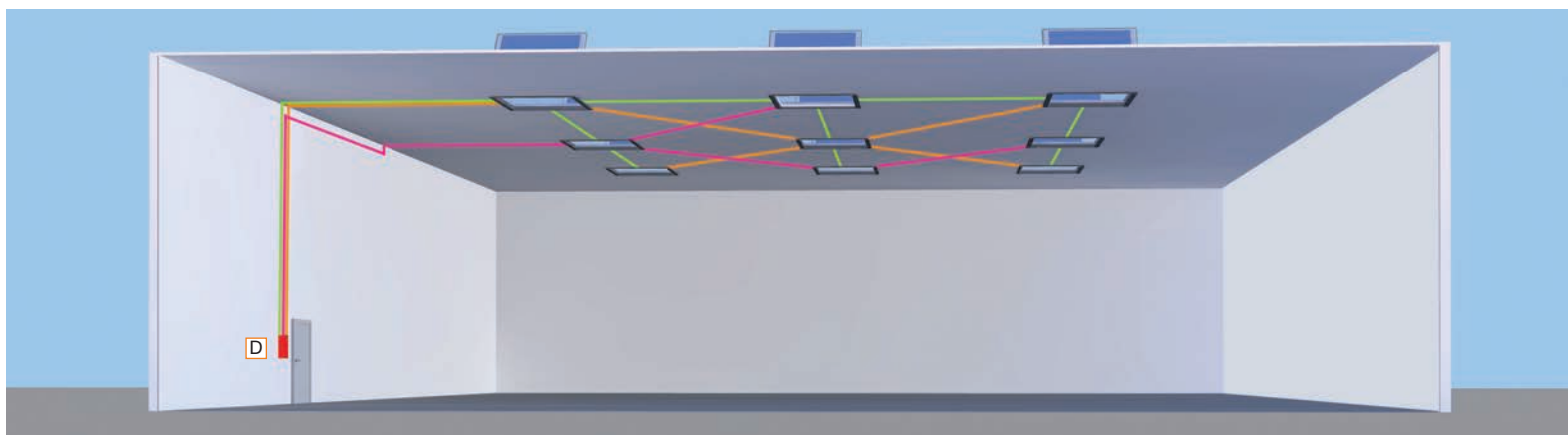
Réf. GMOP0201

- 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 m<sup>2</sup>.



- Ouverture zone 1.
- Ouverture zone 2.
- Fermeture.
- Coffret CO2 bizona NF.

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Désenfumage

## Matériel de vérification

### 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	J
FAGF0400	Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4	Aérosol 380 g	K



J



K

#### 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.



#### 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 dégrissant.
  - 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.





# Désenfumage

## Boîtiers de protection et périphériques

### Boîtiers de protection

#### 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.



#### Boîtier 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.



#### Extrait de réglementation :

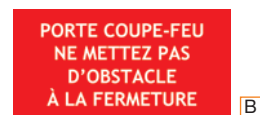
« Dans tous les cas, l'accès à ce dispositif de commande doit être réservé aux services d'incendie et de secours et aux personnes habilitées. » Arrêté du 31 janvier 1986, art. 25.

### Périphériques

#### Panneaux de signalisation désenfumage

- En PVC.

Référence	Dimensions	Repère
SICP0107	L.200 x H.100 mm	A
SICP0108	L.200 x H.100 mm	B
SICP0114	L.200 x H.100 mm	C
SICP1107	L.150 x H.50 mm	A
SICP1108	L.150 x H.50 mm	B
SICP1114	L.150 x H.50 mm	C
SICP0312	L.300 x H.100 mm	D
SICP0110	L.200 x H.100 mm	E
SICP0111	L.200 x H.100 mm	F
SICP0121	L.200 x H.100 mm	G



#### Armoires de sécurité

- Fermeture par serrure triangle.
- En tôle laquée rouge.

Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
IARS0004	Pour registre	L.240 x H.320 x P.50 mm	H
IACS0004	Pour classeur	L.305 x H.355 x P.62 mm	J



#### 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.



Pinces à plomber : voir page 193.



Plombs plastique : voir page 193.







## Détection technique

Détection temporaire de chantier .....	110
Détection gaz.....	111
▪ Réglementation .....	111
▪ Détection gaz .....	112
▪ Test détecteurs.....	117
▪ Diffuseurs .....	118
Alarme technique radio.....	120
▪ AGYLUS éloquence .....	120
Alarmes techniques.....	122
▪ Alarme chambre froide .....	122
▪ Tableaux d'alarmes techniques.....	123
Équipements de détection et d'extinction .....	124
▪ Systèmes d'extinction .....	124
▪ Bibliothèque .....	125
▪ Détection et extinction autonome par gaz neutre.....	125
▪ Amulettes feu .....	126
▪ Extinction par aérosols.....	130
▪ Détection et extinction par eau des locaux poubelles ..	131
▪ Events de surpression.....	132

# Détection technique

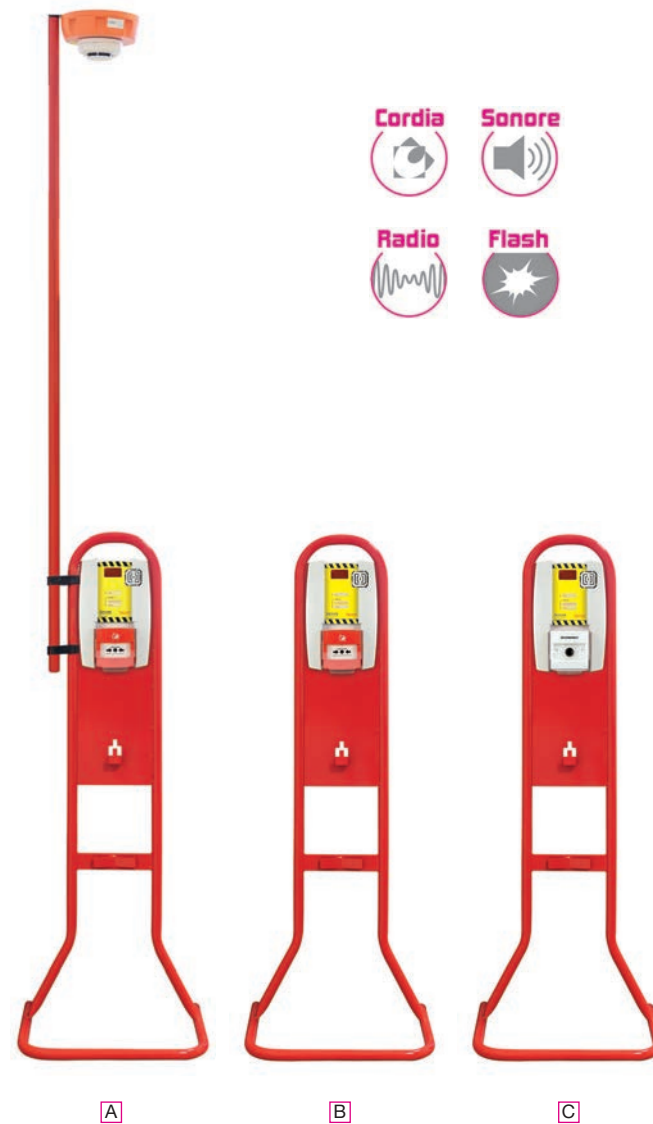
## Détection temporaire de chantier

### 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. - Une Sentinelle de déclenchement. - Une Sentinelle de détection. - 1 mât pour sentinelle de détection	- Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm. - Hauteur d'installation max du détecteur : 2,30 m	A
TPSM3025	Totem Sentinelle de déclenchement	- Un support Sentinelle. - Une Sentinelle de déclenchement	Support : L.440 x H.1180 x P.300 mm	B
TPSR1084	Totem Sentinelle de réarmement	- Un support Sentinelle. - 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



\* 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.

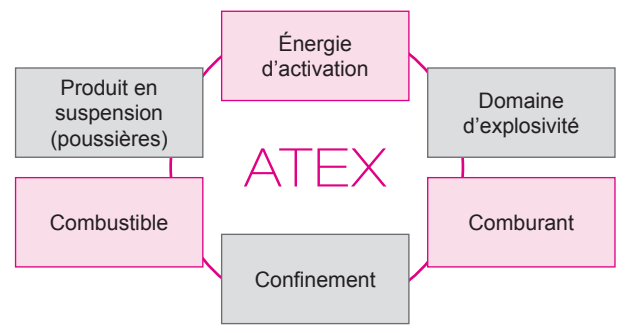
# Détection technique

## Détection gaz

### 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
<b>Gaz</b>	0	Présence permanente	1G
	1	Présence occasionnelle	2G ou 1G
	2	Présence rare	3G, 2G ou 1G
<b>Poussières</b>	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
<b>ZONE 0</b> ATEX présente en permanence pendant de <b>longues périodes ou fréquemment.</b>	<b>ZONE 20</b> ATEX présente en permanence pendant de <b>longues périodes ou fréquemment.</b>
<b>ZONE 1</b> ATEX présente occasionnellement en fonctionnement <b>normal.</b>	<b>ZONE 21</b> ATEX présente occasionnellement en fonctionnement <b>normal.</b>
<b>ZONE 2</b> ATEX de <b>courte durée</b> , si présente.	<b>ZONE 22</b> ATEX de <b>courte durée</b> , 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.

# Détection technique

## Détection gaz

### Centrale multifonctions

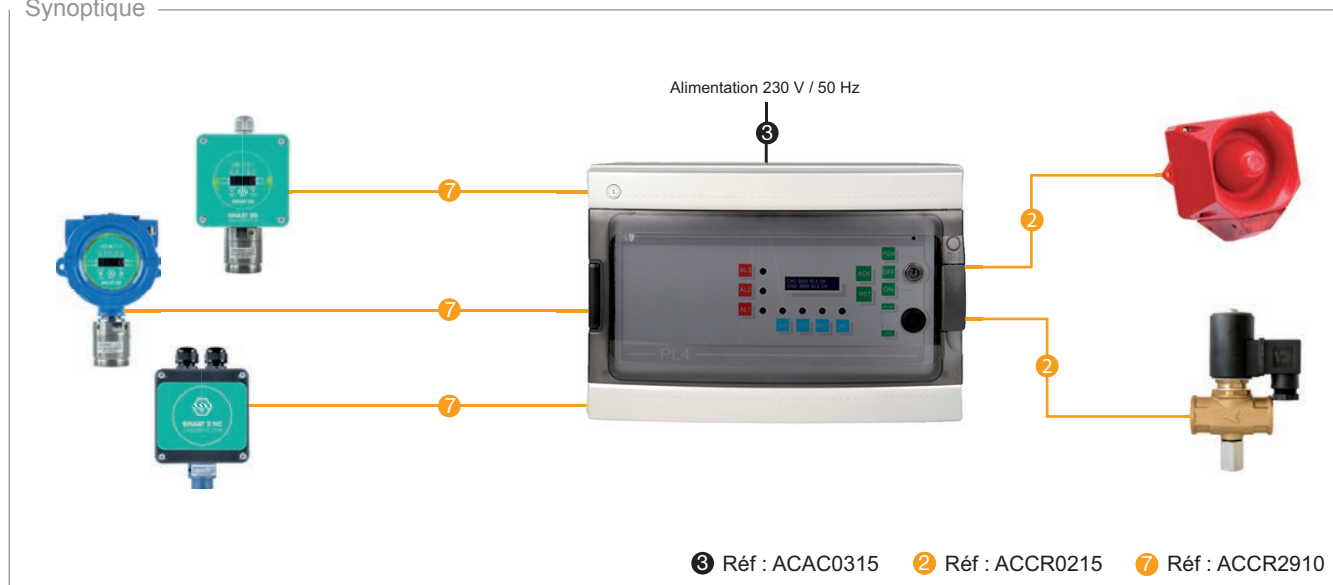
#### Centrale PL4

Réf. TCDG0004

- Détection multigaz LIE/PPM/O2.
- 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.



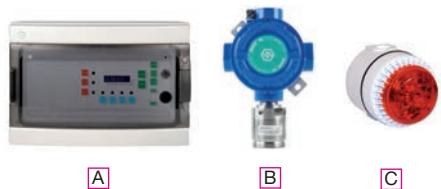
#### Synoptique



#### 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.



#### 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.



#### Kit détection CO

Réf. TKDC0401

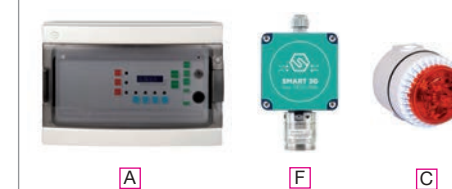
- Application(s) : petite chaufferie gaz/fuel, ...
- Contenu du kit :
- **A** 1 centrale.
- **E** 1 détecteur CO 0-300 ppm.
- **C** 1 diffuseur sonore et visuel.



#### 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.





# Détection technique

## Détection gaz

### 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
<b>TDME1096</b>	Boîtier EEx n	0-100 % LIE	Méthane	Haut	L.105 x H.160 x P.61 mm	G
<b>TDPR1096</b>	Boîtier EEx n	0-100 % LIE	Propane	Bas	L.105 x H.160 x P.61 mm	G
<b>TDME1097</b>	Boîtier EEx d	0-100 % LIE	Méthane	Haut	L.105 x H.135 x P.85 mm	H
<b>TDPR1097</b>	Boîtier EEx d	0-100 % LIE	Propane	Bas	L.105 x H.135 x P.85 mm	H
<b>TDHD1097</b>	Boîtier EEx d	0-100 % LIE	Hydrogène	Haut	L.105 x H.135 x P.85 mm	H
<b>TDOD1640</b>	Boîtier EEx n	0-25% Vol	Oxygène	Voies respiratoires	L.105 x H.160 x P.61 mm	G
<b>TDCO1130</b>	Boîtier EEx n	0-500 ppm	Monoxyde de carbone	Voies respiratoires	L.105 x H.160 x P.61 mm	G



**+** 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
<b>TDCO1450</b>	Boîtier IP55	0-300 ppm	Monoxyde de carbone	Voies respiratoires	L.100 x H.180 x P.58 mm
<b>TDND1451</b>	Boîtier IP55	0-20 ppm	Dioxyde d'azote	Voies respiratoires	L.100 x H.180 x P.58 mm
<b>TDOD1460</b>	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 : 1/2".
- Réarmement manuel.



Référence	Alimentation
<b>TERM0247</b>	24 VCC
<b>TERM2307</b>	230 VAC

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle



# Détection technique

## Détection gaz

### Détection gaz pour l'industrie

#### Centrale MULTISCAN

##### Réf. TCDG0064

- Détection adressable multigaz LIE/PPM/O<sub>2</sub>.
- Gestion de 64 détecteurs de gaz (64 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 boîtier de relaying 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.



#### Boîtier de relaying adressé

##### Réf. TBRA0002

- Permet le relaying 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

- 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
<b>TDRA5230</b>	230 V. Sortie 3 relais. Fonctionnement autonome	0 – 5000 ppm	R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd
<b>TDRC5024</b>	24 V. Sorties 4-20 mA et 3 relais. Raccordement sur une centrale	0 – 5000 ppm	R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd
<b>TDRA2230</b>	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
<b>TDRC2024</b>	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

# Détection technique

## Détection gaz

### Centrale détection gaz pour parking

## Un système de détection réactif et efficace.

### 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 boîtier de relai 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). 16 détecteurs SMART3 P par bus. 2 bus non rebouclés	L.430 x H.405 x P.140 mm	A
TCDG0006	Gestion de 128 détecteurs CO/NO2 (256 adresses). 32 détecteurs SMART3 P par bus. 4 bus non rebouclés	L.430 x H.405 x P.140 mm	B

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

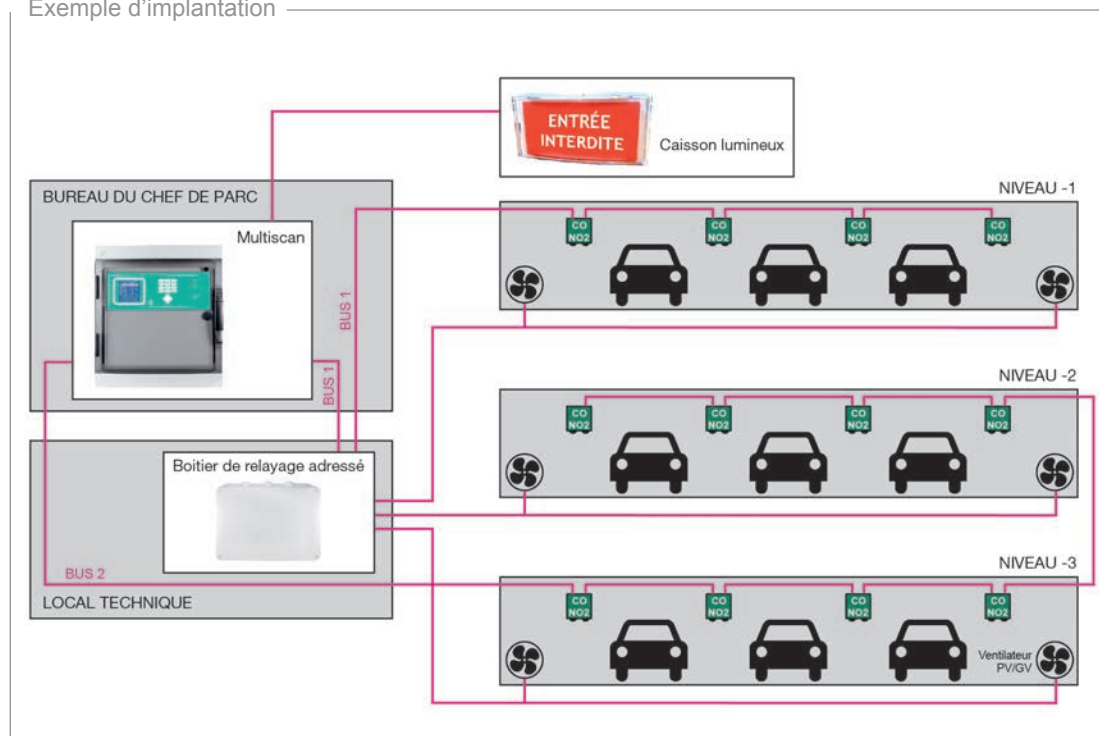


A



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)..

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Détection technique

## Détection gaz

### 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.



#### Boîtier de relaying adressé

Réf. TBRA0002

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



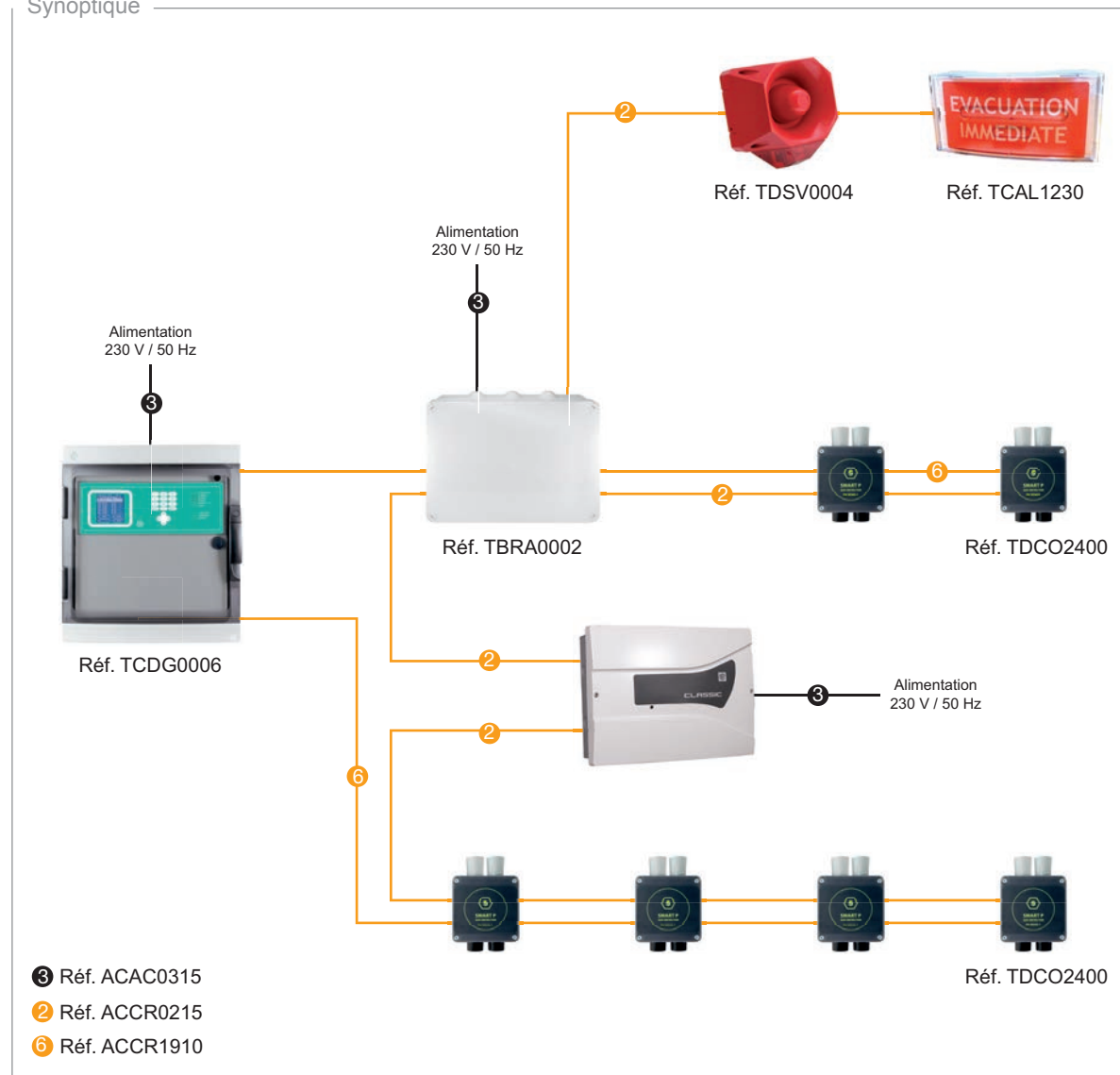
#### Kits relaying de puissance

- 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



#### 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 tuyau de liaison TTGE8038.
  - 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

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



Détecteurs de gaz portables : voir page 217.



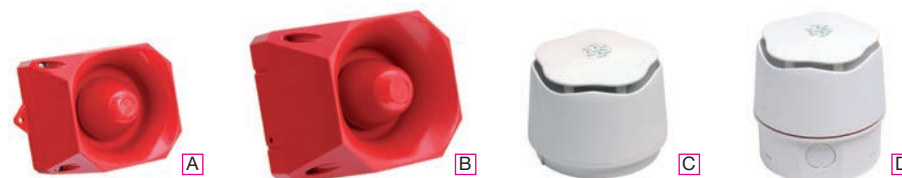
# Détection technique

## Détection gaz

### 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
<b>TDIS0001</b>	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
<b>TDIS0003</b>	Sirène Asserta	24 Vdc	300 mA @ 24 Vdc	120 dB max	42 tons	-25 à +70	66	Extérieur et bruyant	1,6 kg	L.168 x H.168 x P.155 mm	B
<b>ADIS0902</b>	Banshee Excel	9-30 V	7 mA @ 24Vdc	96 dB	NFS 32001 et 31 tons	-25 à +55	45	Type 4 et industrielle	330 g	Ø 92 x P.71 mm	C
<b>ADIS0903</b>	Banshee Excel étanche	9-30 V	7 mA @ 24Vdc	96 dB	NFS 32001 et 31 tons	-25 à +55	66	Type 4 et industrielle	400 g	Ø 92 x P.95 mm	D

#### Diffuseurs sonores et visuels et diffuseurs AGS

- 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
<b>ADSV0004</b>	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	E
<b>TDSV0007</b>	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	F
<b>TDSV0001</b>	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	G
<b>TDSV0002</b>	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	G
<b>TDSV0003</b>	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	H
<b>TDSV0004</b>	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	H
<b>TDSV1500</b>	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	J
<b>TDSV1501</b>	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	K





# Détection technique

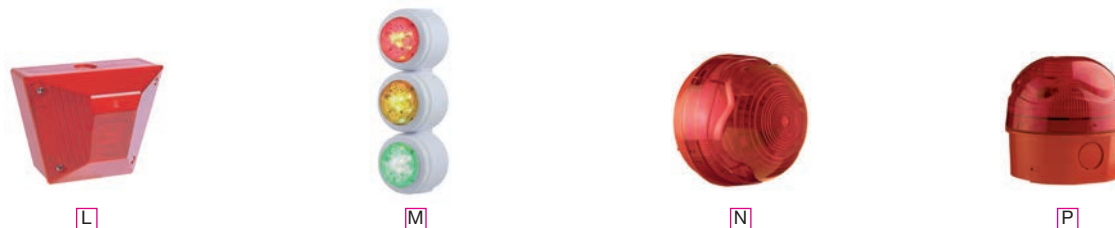
## Détection gaz

### 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.

### Flash

Référence	Désignation	Alimentation	Consommation	T°C	IP	Application(s)	Dimensions	Repère
TDIV0001	Flash Asserta	18 - 30 Vdc	680 mA @ 24 Vdc	-20 à +70	66	Industrielle	L.101 x H.137 x P.184 mm	L
TDIV0009	Tour 3 feux R/J/V	24 Vdc	3 / 5 / 10 mA par diffuseur	-10 à +55	65	Industrielle	Ø 83 x H.220 mm	M
ADIV2100	Banshee Excel Flashdome	10-28 V	5 mA @ 24Vdc	-20 à +70	45	Flash	Ø 92 x P.65 mm	N
ADIV2101	Banshee Excel Flashdome étanche	10-28 V	5 mA @ 24Vdc	-20 à +70	66	Flash	Ø 92 x P.89 mm	P



### 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	R
TCAL1230	230 V	2,8 VA	45 lumens	43	Intérieur	L.239 x H.118 x P.55 mm	R
TCAL5524	24 V	2 W	45 lumens	55	Intérieur / extérieur	L.261 x H.164 x P.57 mm	S
TCAL2355	230 V	2,8 VA	45 lumens	55	Intérieur / extérieur	L.261 x H.164 x P.57 mm	S



Fourni avec 3 étiquettes vinyle



# Détection technique

## Alarme technique radio

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.



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

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.



### Cloud AGYLUS



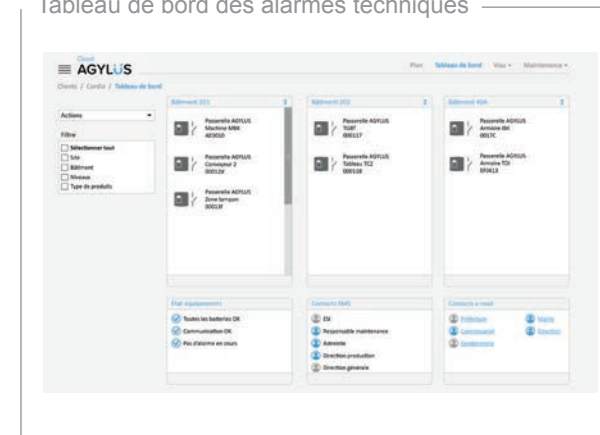
- Application web multisite hébergée sur serveur dédié intégrant :
  - Tableau de bord principal.
  - Visualisation de l'état de tous les produits du réseau AGYLUS.
  - Journal des événements avec historique filtrable.
  - Supervision sur plan du site distant.
  - Localisation sur Map des sites AGYLUS.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

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

Localisation de la zone en défaut

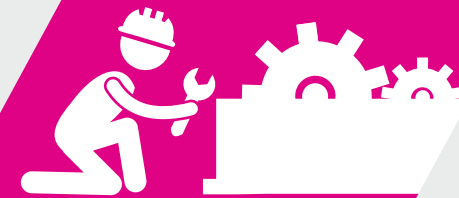


Tableau de bord des alarmes techniques



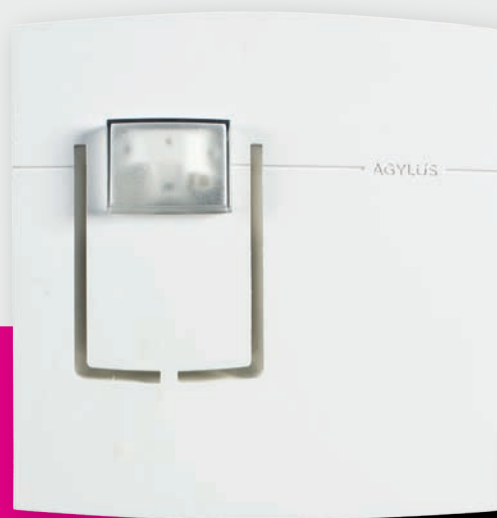
# AGYLÚS

éloquence.



“

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



AGYLUS éloquence  
diffuse aussi des alarmes techniques,

**ça vous parle ?**



# Détection technique

## Alarmes techniques

### Alarme chambre froide

Application : chambres froides négatives de 10 m<sup>3</sup>.

#### 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.



#### Détecteurs SMART3-R

- 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.



#### 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.



Référence	Alimentation	Plage de mesures	Gaz détecté
<b>TDRA5230</b>	230 V. Sortie 3 relais. Fonctionnement autonome	0 – 5000 ppm	R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd
<b>TDRC5024</b>	24 V. Sorties 4-20 mA et 3 relais. Raccordement sur une centrale	0 – 5000 ppm	R32, R134A, R404, R407C, R410A, R1234yf, R1234ze, R1233Zd
<b>TDRA2230</b>	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
<b>TDRC2024</b>	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

# Détection technique

## Alarmes techniques

### Tableaux d'alarmes techniques

#### Tableaux d'alarmes techniques Chubb

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



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	A	B	B



A



B

#### Tableaux d'alarmes techniques Finsecur

- Signal sonore par buzzer. Signal visuel par Led.
- IP 44.
- Alimentation principale : 185 Vac à 265 Vac / 45 Hz à 63 Hz.  
Alimentation secondaire : 1 batterie Lithium Ion 4400 mAh / 3,7 V (protection électronique).

Référence	TTAT0102	TTAT0104
Nb de lignes d'entrées programmables	2	4
Livré avec	2 batteries Réf. ABAT0900	2 batteries Réf. ABAT0900
Poids	350 g	850 g
Dimensions	L.164 x H.100 x P.63 mm	L.166 x H.258 x P.91 mm
Repère	C	D



C



D



#### Tableau d'alarmes techniques adressable Tasman LCD

nouveauté 2024

##### Réf. TTAT0120

- Conçu pour collecter et afficher les indications d'alarme en provenance des contacts libres de potentiel (NO/NF) de tout équipement technique et industriel.
- 8 entrées programmables en local extensible à 120 via modules d'entrée ou 120 sorties via modules de sortie.
- Livré avec 1 batterie Lithium Ion 4400 mAh – 3,7 V.
- IP 30. Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : L.304 x H.227 x P.52 mm.



#### Modules entrée et sortie pour Tasman LCD

- Modules déportés adressables.
- Matériau : ABS.
- Couleur : gris.
- Indice de protection : IP44/IK06.



E



F



G















Référence	Modèle	Dimensions	Repère
TTME0001	Tasman ME1 - 1 entrée	L. 84 mm x H. 124 mm x P. 59 mm	E
TTME0008	Tasman ME8 - 8 entrées	L. 148 mm x H. 198 mm x P. 74 mm	F
TTMS0008	Tasman MS8 - 8 sorties	L. 148 mm x H. 198 mm x P. 74 mm	G





## Définir son produit

Extinction par gaz neutre	Extinction par Novec	Extinction par aérosols	Extinction par eau
			
<a href="#">p. 125</a>	<a href="#">p. 126</a>	<a href="#">p. 130</a>	<a href="#">p. 131</a>

Critères de choix	Protection de locaux de volume inférieur à 90 m <sup>3</sup>	Protection de volumes inférieurs à 1,6 m <sup>3</sup>	Protection de machines ou volumes inférieurs à 100 m <sup>3</sup>	Protection des locaux poubelles
Alimentation	 230 V / 50 Hz	-	 230 V / 50 Hz	 230 V / 50 Hz + 
Déclenchement	 OU 		 OU 	
Application				

#### 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

#### 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 ambiante.
- Commande agent extincteur par électrovanne et kit régulateur de pression.
- Raccordement des périphériques simplifié par fiches DIN.
- Fixation au sol.



Référence	Désignation	Volume protégé	Dimensions
TCOA2030	Compact argogène 200 bar	22 à 30 m <sup>3</sup>	L.400 x H.2050 x P.410 mm
TCOA3043	Compact argogène 300 bar	30 à 43 m <sup>3</sup>	L.400 x H.2050 x P.410 mm
TCOA2061	Compact argogène + borne 200 bar	43 à 61 m <sup>3</sup>	L.400 x H.2050 x P.410 mm x 2
TCOA3088	Compact argogène + borne 300 bar	61 à 88 m <sup>3</sup>	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 répéteur 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.



# Détection technique

## Équipements de détection et d'extinction

### Amulettes feu



Lutte contre les départs de feu dans un encombrement réduit. (Exemple : baies informatiques, coffrets électriques...).

Système d'extinction autonome à déclenchement thermique.

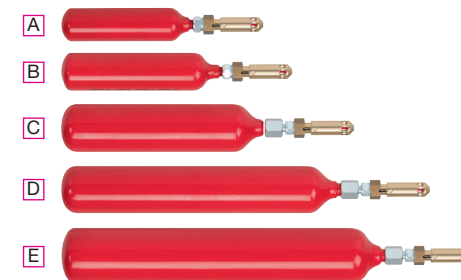
Agent extincteur : FK5112. Non conducteur - Zéro résidu. Agrément VDS N° : G622002.

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



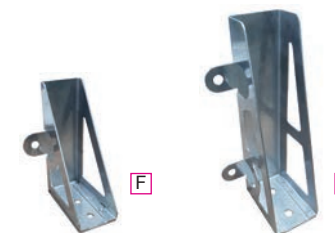
Solution sans report



### 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



# Détection technique

## Équipements de détection et d'extinction

### 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 du système de sécurité mis en place et de transmettre l'alerte en cas de départ de feu.

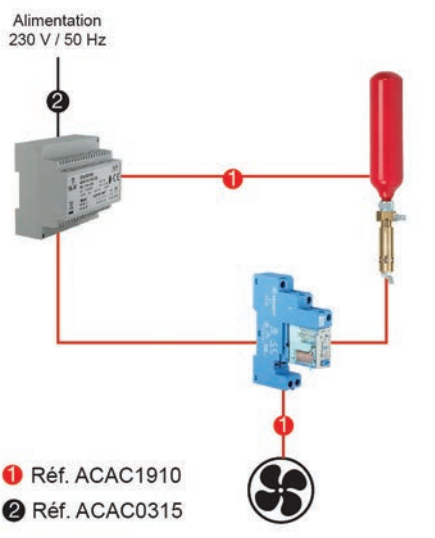
#### Kit de relaying pour amulettes

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.



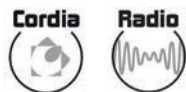
#### Synoptique



#### Passerelle AGYLUS entrée / sortie filaire

Réf. APES1430

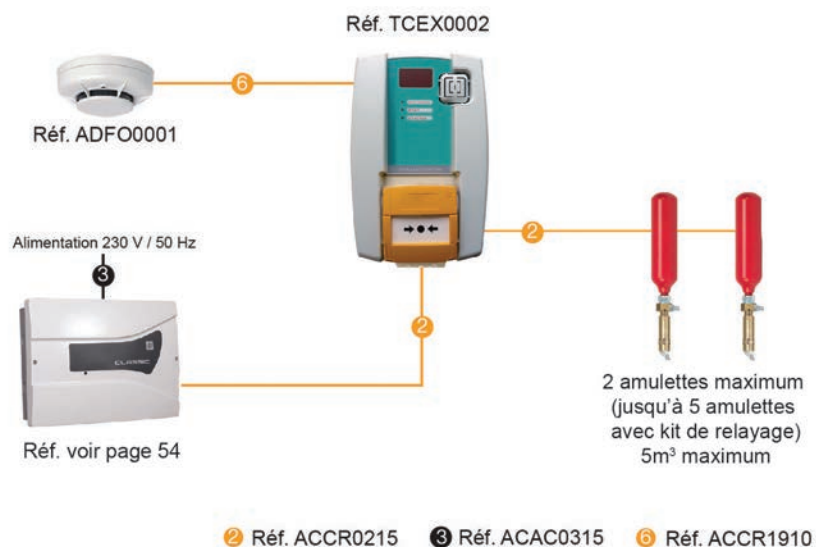
- La passerelle transforme un signal filaire en radio ou un signal radio en filaire, en complément d'une installation AGYLUS et AGYLUS éloquence.
- Technologie Radio LoRa.
- Relais de sortie configurable - contact 230 V / 8 A.
- Étanche IP 55.
- Appli Smart AGYLUS.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz secourue.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



### 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 apparaît. 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 relaying 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



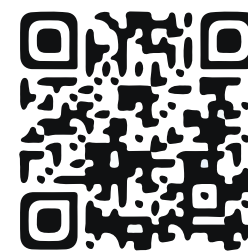


# Amulettes feu

La solution miniature d'extinction autonome.



 Démo



Protection optimale

Baies informatiques  
Coffrets électriques  
Machines outils

Lutte contre les départs de feu dans un encombrement réduit.  
Agent extincteur non conducteur.  
Aucune dégradation sur les équipements protégés.



## Amulettes à manomètre, maintenance serine.

nouveauté  
2024

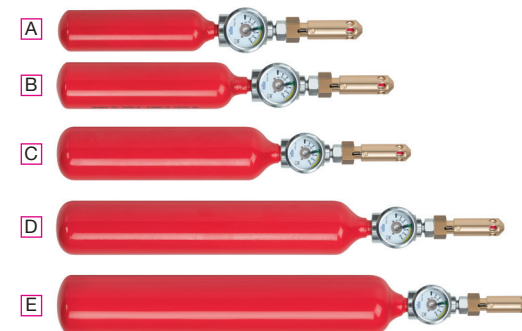
Une maintenance  
simplifiée

Affichage permanent de la pression.  
Contrôle en un clin d'œil.  
Zéro manipulation sur l'installation.

### Amulettes feu à lecture de pression

- Ce modèle d'amulettes possède un manomètre monté et testé en usine qui permet l'affichage permanent de la pression interne de la cartouche.
- Grâce à une lecture directe de la pression sans démontage ni pesage, les contrôles et la maintenance s'en trouvent simplifiés.

Modèle standard	Modèle avec report	Modèle à commande à distance	Volume protégé	Déclenchement	Poids	Repère
TAMF6811	TAMF6851	TAMF6891	0,19 m3	68°C	680 g	A
TAMF6812	TAMF6852	TAMF6892	0,32 m3	68°C	880 g	B
TAMF6813	TAMF6853	TAMF6893	0,64 m3	68°C	1,7 kg	C
TAMF6814	TAMF6854	TAMF6894	0,96 m3	68°C	2,2 kg	D
TAMF6815	TAMF6855	TAMF6895	1,61 m3	68°C	3,2 kg	E
TAMF9311	TAMF9351	TAMF9391	0,19 m3	93°C	680 g	A
TAMF9312	TAMF9352	TAMF9392	0,32 m3	93°C	880 g	B
TAMF9313	TAMF9353	TAMF9393	0,64 m3	93°C	1,7 kg	C
TAMF9314	TAMF9354	TAMF9394	0,96 m3	93°C	2,2 kg	D
TAMF9315	TAMF9355	TAMF9395	1,61 m3	93°C	3,2 kg	E



Lecture directe de la pression



Solution sans report



Solution avec report



# Détection technique

## Équipements de détection et d'extinction

### 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	TAAE0002	TAAE0003	TAAE0020
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

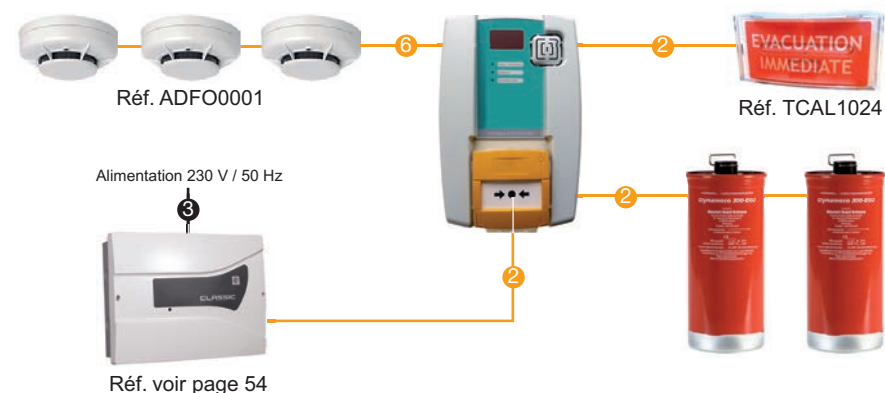
##### Réf. TCEX0002



- 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 alimentation externe).
- Commande manuelle d'extinction intégrée avec capot double action.
- Nécessite une alimentation 24 Vcc secourue externe (à dimensionner en fonction du nombre d'aérosols).
- 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 technique

## Équipements de détection et d'extinction

### Détection et extinction par eau des locaux poubelles

Principe de fonctionnement :

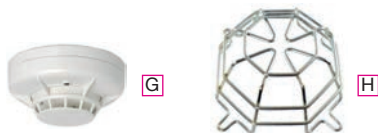
En cas d'élévation de la température (départ de feu), ou de dépassement de seuil préprogrammé, les diffuseurs situés sur la rampe envoient de l'eau sur les flammes. Le système se réarme automatiquement. Si la température est trop élevée, un cycle d'extinction redémarre.

#### Kit détection/extinction local poubelle évolution

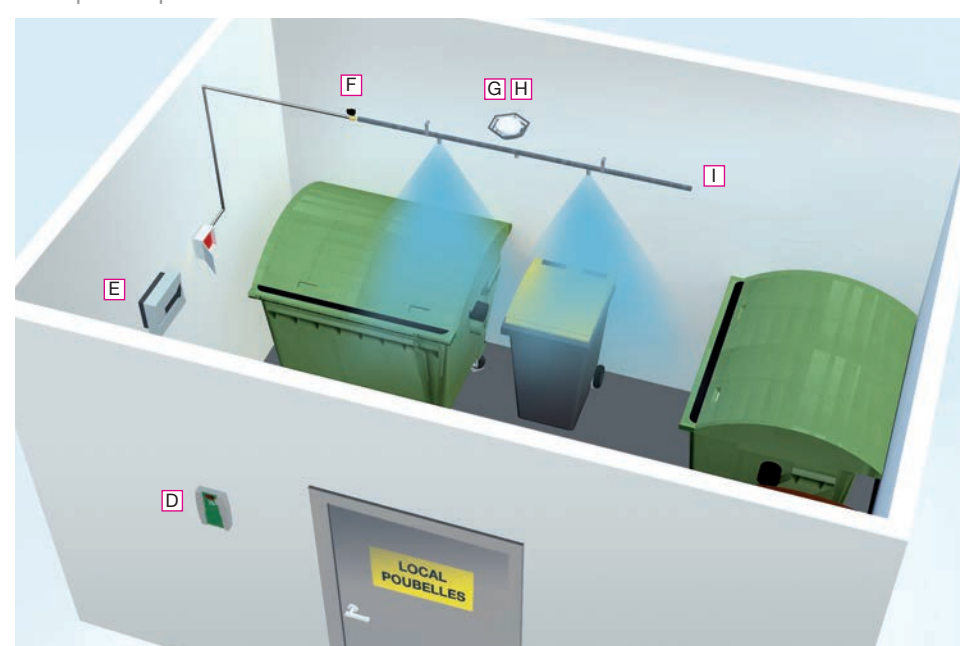
Réf. TKDE0102

Contenu du kit :

- D** 1 centrale d'extinction, Réf. TCEX0001.
- E** 1 alimentation secourue, Réf. AALS2401.
- 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.



#### Exemple d'implantation



En fonction de la surface du local à protéger (> 9 m<sup>2</sup>) 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.

#### 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 événements 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 événement 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.
- Épaisseur minimum de paroi : 125 mm.
- Installation rapide et aisée
- Certifié selon EWCL5.



Référence	Désignation	Surface utile de passage	Stabilité au feu	Réservation	Poids	Dimensions	Repère
TVOS0303	Event simple flux IGS 303	0,092 m <sup>2</sup>	4 heures	L.360 x H.370 mm	9 kg	L.440 x H.452 mm	A
TVOS0505	Event simple flux IGS 505	0,25 m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	3 heures	L.560 x H.570 mm	17 kg	L.640 x H.652 mm	D

#### Mastic intumescent pour événements de surpression

Réf. TMIE0001

- Emulsion acrylique aux propriétés d'intumescence
- Permet le raccordement entre les événements, les grilles intumescentes et la maçonnerie.
- Contenance : 310 ml.



#### Options pour événements de surpression petit format

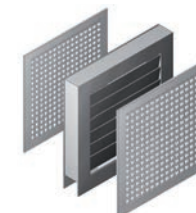
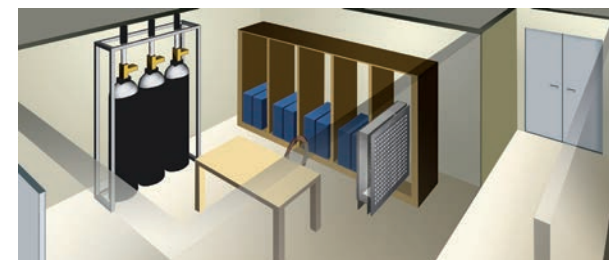
Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Repère
TGDI0303	Grille décorative	1 kg	L.450 x H.462 x P.16 mm	E
TGAI0303	Grille anti-intempérie	4 kg	L.440 x H.452 x P.105 mm	F
TGII0303	Grille isolation thermique 60 min	-	L.344 x H.356 x P.40 mm	G
TAPP0303	Adaptateur paroi mince	-	L.455 x H.467 x P.136 mm	H



#### Options pour événements de surpression grand format

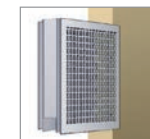
Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Repère
TGDI0505	Grille décorative	2 kg	L.650 x H.662 x P.16 mm	E
TGAI0505	Grille anti-intempérie	7 kg	L.640 x H.652 x P.105 mm	F
TGII0505	Grille isolation thermique 60 min	-	L.544 x H.556 x P.40 mm	G
TAPP0505	Adaptateur paroi mince	-	L.655 x H.667 x P.136 mm	H

#### Utilisation intérieure

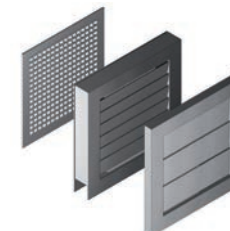
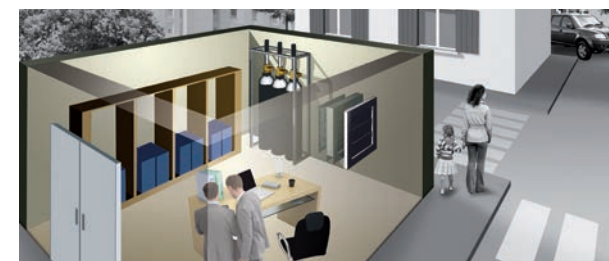


Vue depuis l'extérieur du local

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 .....138

## Plans d'évacuation .....139

- Impression à la demande .....139
- Fixations et outillage .....140
- Cadres .....141
- Fonds de plan .....141

## Signalisation incendie .....142

- Étiqueteuses .....142
- Dandy sign .....142
- Signalisation incendie .....143
- Interdiction de fumer .....146
- Signalisation évacuation .....146
- Signalisation handicapés .....148
- Signalisation point de rassemblement .....149

## Signalisation spécifique .....150

- Signalisation photoluminescente .....150
- Panneaux de localisation .....150
- Panneaux de prévention .....151
- Panneaux obligation .....152
- Signalisation des équipements de secours .....153

## Signalisation personnalisable .....154



### Consignes générales

### Consignes générales

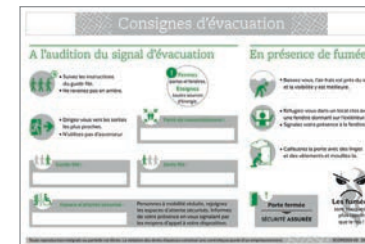
Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0201	Consignes de sécurité	L.400 x H.300 mm	A
SCOP5201	Consignes de sécurité - lot de 50		
SCOP0202	Consignes de sécurité format compact	L.300 x H.200 mm	B
SCOP5202	Consignes de sécurité format compact - lot de 50		
SCOP0235	Consignes de sécurité français / 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		



B



E



F



G



H



J

**+** Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1



A



C



D

### Habitation

#### Consignes habitation

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0211	Consignes de sécurité habitation	L.300 x H.200 mm	K
SCOP5211	Consignes de sécurité habitation - lot de 50		
SCOP0215	Consignes de sécurité parc de stationnement	L.300 x H.200 mm	L
SCOP5215	Consignes de sécurité parc de stationnement - lot de 50		



K



L

### Etablissements de soins

#### Consignes établissements de soins

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0208	Consignes de sécurité ascenseur	L.150 x H.200 mm	M
SCOP5208	Consignes de sécurité ascenseur - lot de 50		
SCOP0209	Consignes de sécurité établissements de soins	L.300 x H.200 mm	N
SCOP5209	Consignes de sécurité établissements de soins - lot de 50		



M



N

### 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	P
SCOP5221	Avis de sécurité incendie - lot de 50		
SCOP0222	Consignes de sécurité utilisation des extincteurs	L.300 x H.200 mm	R
SCOP5222	Consigne de sécurité utilisation des extincteurs - lot de 50		



P



R

### 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 137.



### 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	A
SCOP5204	Consignes de sécurité 4 langues - lot de 50			
SCOP0230	Consignes de sécurité activités extérieures	Français, anglais	L.400 x H.300 mm	B
SCOP5230	Consignes de sécurité activités extérieures - lot de 50			
SCOP0217	Consignes de sécurité cuisine	Français	L.300 x H.200 mm	C
SCOP5217	Consignes de sécurité cuisine - lot de 50			
SCOP0218	Consignes de sécurité piscine	Français	L.300 x H.200 mm	D
SCOP5218	Consignes de sécurité piscine - lot de 50			

### Etablissements scolaires

#### Consignes établissements scolaires

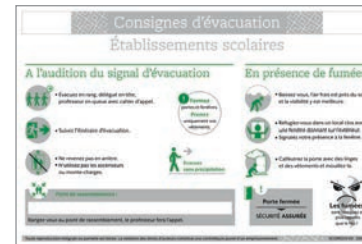
Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0213	Consignes d'évacuation établissements scolaires	L.300 x H.200 mm	E
SCOP5213	Consignes d'évacuation établissements scolaires - lot de 50		
SCOP0214	Consignes de sécurité salle de sciences	L.300 x H.200 mm	F
SCOP5214	Consignes de sécurité salle de sciences - lot de 50		
SCOP0224	Consignes de stockage produits chimiques	L.300 x H.200 mm	G
SCOP5224	Consignes de stockage produits chimiques - lot de 50		



A



B



E



F



C



D



G

Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1



### Premiers secours

#### Consignes premiers secours

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0226	Consignes premiers secours	L.300 x H.200 mm	H
SCOP5226	Consignes premiers secours - lot de 50		
SCOP0236	Consignes premiers secours arrêt cardio-respiratoire	L.300 x H.200 mm	J
SCOP5236	Consigne arrêt cardio-respiratoire - lot de 50		
SCOP0227	Consignes premiers secours soins aux électrisés	L.300 x H.200 mm	K
SCOP5227	Consignes premiers secours soins aux électrisés - lot de 50		



H



J



K



N

**+** Matériau de toutes les consignes : PVC classe M1

#### Rubans adhésifs double face

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SADF1525	Ruban adhésif épais blanc	L.25 m x l.15 mm	P
SADF2550	Ruban adhésif fin	L.50 m x l.25 mm	R



P



R

### Locaux techniques

#### Consignes locaux techniques

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SCOP0219	Consignes de sécurité fuite de gaz	L.300 x H.200 mm	L
SCOP5219	Consignes de sécurité fuite de gaz - lot de 50		
SCOP0220	Consignes de sécurité chaufferie	L.300 x H.200 mm	M
SCOP5220	Consignes de sécurité chaufferie - lot de 50		
SCOP0227	Consignes premiers secours soins aux électrisés	L.300 x H.200 mm	N
SCOP5227	Consignes premiers secours soins aux électrisés - lot de 50		



L



M

#### Marqueurs

- Couleur noire.



S



T

Référence	Descriptif	Type	Repère
IMIN0001	1 pointe fine Ø 0,4 mm. 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm	Indélébile. Tous supports	S
IMEN0001	1 pointe Ø 2 mm	Effaçable à sec	T

### 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	A
SAPA0010	Panneau prévention des accidents sur les lieux de travail	PVC 1 mm	Incitation au port des EPI	L.400 x H.300 mm	B
SIFP0033	Panneau étiquetage produits chimiques	PVC 1 mm	Identification et risques des produits chimiques	L.400 x H.300 mm	C
SAPA4747	Panneau de prévention sanitaire sur les lieux de travail	PVC 1 mm	Consignes sanitaires et gestes barrières	L.400 x H.300 mm	D



A



B



C



D

\* 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	E
SLOP0501	Emplacement fumeur	L.148 x H.210 mm	F
SITP0522	Interdiction de fumer et de vapoter	L.148 x H.210 mm	G



E



F



G



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)	<b>SPEP0005</b>	<b>SPEL0005</b>	<b>SPEA0005</b>
A4 (L.297 x H.210 mm)	<b>SPEP0004</b>	<b>SPEL0004</b>	<b>SPEA0004</b>
A3 (L.420 x H.297 mm)	<b>SPEP0003</b>	<b>SPEL0003</b>	<b>SPEA0003</b>
A2 (L.420 x H.594 mm)	<b>SPEP0002</b>	<b>SPEL0002</b>	<b>SPEA0002</b>

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](mailto:commande@cordia.fr).
- Si vous réalisez une commande via le site web [www.cordia.fr](http://www.cordia.fr), envoyez votre fichier d'impression par e-mail à : [signalisation@cordia.fr](mailto: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](mailto:signalisation@cordia.fr). Précisez votre code client dans l'objet du mail.

Impression sur PVC



# Signalisation

## Plans d'évacuation

### Fixations et outillage

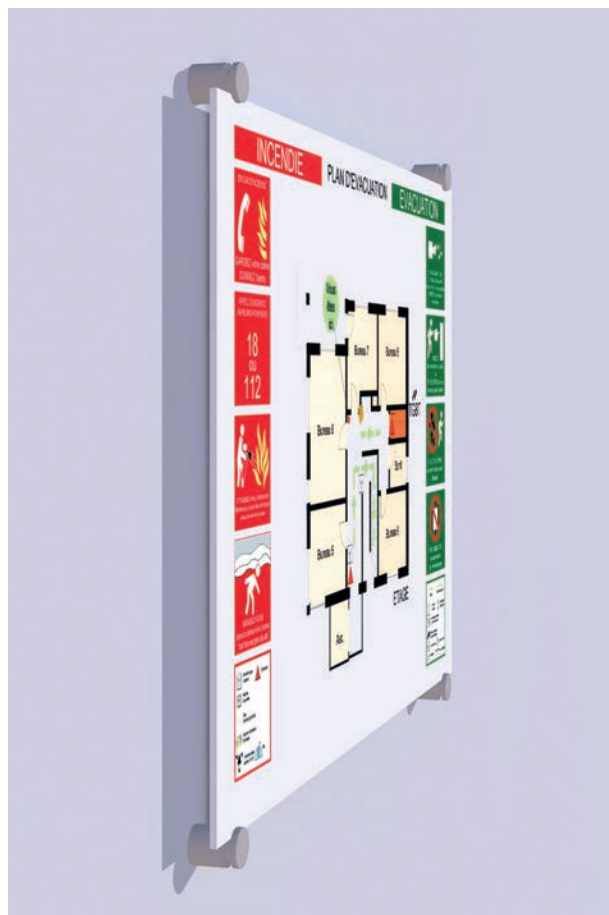
#### Supports de fixation

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.



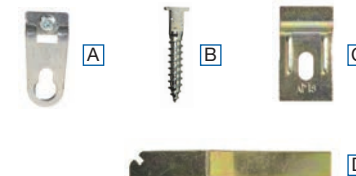
Mise en situation



#### Accessoires montage pour cadres aluminium

- Produits permettant de réaliser l'installation des cadres.

Référence	Désignation	Application(s)	Lot de	Repère
<b>SSUS9030</b>	Support cadre	Montage standard	30	A
<b>SVIA5186</b>	Vis antivol	Montage antivol	30	B
<b>SSUA5540</b>	Support antivol	Montage antivol	40	C
<b>SCLA5551</b>	Clé antivol	Montage antivol	1	D



#### Pistolet colle mastic

Réf. **SPCM0002**

- Poids : 500 g.



#### Mastics colle

Référence	Désignation	Contenance	Repère
<b>SMCP0001</b>	Mastic colle sans solvant	290 ml	E
<b>SMCP0002</b>	Mastic colle universel	310 ml	F



E



F

#### Rubans adhésifs double face

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
<b>SADF1525</b>	Ruban adhésif épais blanc	L.25 m x l.15 mm	G
<b>SCAD2515</b>	Lot de 25 rubans adhésif épais blanc		
<b>SADF2550</b>	Ruban adhésif fin	L.50 m x l.25 mm	H



G



H

#### Lasermètre 60 m

Réf. **ILAM0060**

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 2 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 92 g.
- Dimensions : L.37 x H.120 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	Format A2 (L.594 x H.420 mm)
SCVA0002	Cadre vitrine format A2	
SCVA5002	Cadre vitrine format A2 - lot de 5	
SLCV3002	Cadre vitrine format A2 - lot de 30	

#### Cadres aluminium

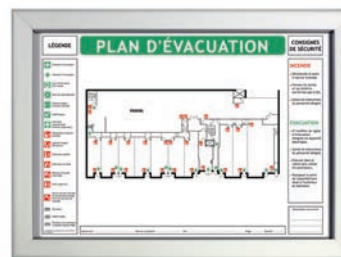
- Fond MDF.
- 3 dimensions standard.

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

#### Cadres vitrine antivandales

- 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)



### 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.



### Étiqueteuses

### Dandy sign

nouveauté  
2024

## Dandy sign, la signalisation fièrement.

### Étiqueteuses portables industrielles

- Étiqueteuse pro pour les électriciens.
- Écran LCD, symboles électriques.
- Mallette de transport, batterie et adaptateur secteur.



Référence	Modèle	Livré avec	Repère
SEPI0300	Largeur d'impression jusqu'à 18 mm	1 ruban noir/jaune 18mm	A
SEPI0550	Connectable en wifi. Largeur d'impression jusqu'à 24 mm	1 ruban noir/jaune 24mm 1 ruban noir/blanc 12mm	B

### Rubans pour étiqueteuses

Référence	Modèle	Couleur	Application(s)	Dimensions
SEPI1112	Standard	Noir sur fond blanc	Pour étiqueteuses SEPI0300 et SEPI0550	12 mm x 8 mètres
SEPI1124	Standard	Noir sur fond blanc	Pour étiqueteuse SEPI0550	24 mm x 8 mètres
SEPI1212	Standard	Noir sur fond jaune	Pour étiqueteuses SEPI0300 et SEPI0550	12 mm x 8 mètres
SEPI1224	Standard	Noir sur fond jaune	Pour étiqueteuse SEPI0550	24 mm x 8 mètres
SEPI1312	Standard	Noir sur fond transparent	Pour étiqueteuses SEPI0300 et SEPI0550	12 mm x 8 mètres
SEPI1324	Standard	Noir sur fond transparent	Pour étiqueteuse SEPI0550	24 mm x 8 mètres
SEPI2111	Thermo rétractable	Noir sur fond blanc	Pour étiqueteuses SEPI0300 et SEPI0550	11,2 mm x 1,5 mètres
SEPI2121	Thermo rétractable	Noir sur fond blanc	Pour étiqueteuse SEPI0550	21 mm x 1,5 mètres
SEPI2211	Thermo rétractable	Noir sur fond jaune	Pour étiqueteuses SEPI0300 et SEPI0550	11,2 mm x 1,5 mètres
SEPI2221	Thermo rétractable	Noir sur fond jaune	Pour étiqueteuse SEPI0550	21 mm x 1,5 mètres

Signez autrement

Finition métallisée.  
Originalité du design.  
Fixation simple.



C



D



E

### 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	C
SDMD1010	Picto déclencheur manuel	L.170 x H.110 mm	D
SPSD1010	Picto premiers secours	L.170 x H.110 mm	E



### Panneaux extincteur

#### Panneaux extincteur rectangles

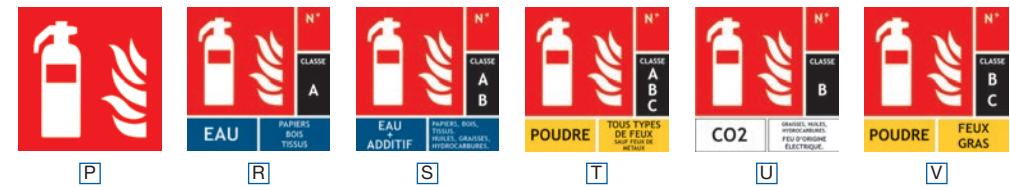
- PVC M1.
- Sérigraphiés.

Référence	Classe	Lot de	Dimensions	Repère
SCEX1050	Vierge	10	L.125 x H.190 mm	F
SEXP1250		50		
SCEX5250		250		
SCEX1052	AB	10	L.125 x H.190 mm	G
SEXP1252		50		
SCEX5251		250		
SCEX1053	ABC	10	L.125 x H.190 mm	H
SEXP1253		50		
SCEX5253		250		
SCEX1054	B	10	L.125 x H.190 mm	J
SEXP1254		50		
SCEX5254		250		
SCEX1020	Vierge	10	L.200 x H.240 mm	K
SEXP2420		50		
SCEX1022	AB	10	L.200 x H.240 mm	L
SEXP2422		50		
SCEX1023	ABC	10	L.200 x H.240 mm	M
SEXP2423		50		
SCEX1024	B	10	L.200 x H.240 mm	N
SEXP2424		50		

#### Panneaux extincteur carrés

- PVC M1.
- Sérigraphiés.

Référence	Classe	Lot de	Dimensions	Repère
SCEX1000	Vierge	10	L.100 x H.100 mm	P
SEXP1000		50		
SCPE5100		250		
SEXP1001	A	10	L.100 x H.100 mm	R
SCEX1002	AB	10	L.100 x H.100 mm	S
SEXP1002		50		
SCPE5102		250		
SCEX1003	ABC	10	L.100 x H.100 mm	T
SEXP1003		50		
SCPE5103		250		
SCEX1004	B	10	L.100 x H.100 mm	U
SEXP1004		50		
SCPE5104		250		
SEXP1005	BC	10	L.100 x H.100 mm	V



# Signalisation

## Signalisation incendie

### Panneaux extincteur

#### Étiquettes 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	A
SEXV0002	AB	100	L.119 x H.38 mm	B
SEXV0003	ABC	100	L.119 x H.38 mm	C
SEXV0004	B	100	L.119 x H.38 mm	D
SEXV0006	Flèche	10	L.119 x H.38 mm	E
SEXV0009	ABF	10	L.119 x H.38 mm	F



A



B



C



D



E



F

#### 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.



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



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



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



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	G
SICP0005	PVC	L.300 x H.300 mm	H



G



H

# Signalisation

## Signalisation incendie

### 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 156.



#### Panneaux L.300 x H.100 mm

- En PVC.



Réf. SICP0301



Réf. SICP0304



Réf. SICP0307



Réf. SICP0310



Réf. SICP0313



Réf. SICP0316



Réf. SICP0319



Réf. SICP0302



Réf. SICP0305



Réf. SICP0308



Réf. SICP0311



Réf. SICP0314



Réf. SICP0317



Réf. SICP0320



Réf. SICP0303



Réf. SICP0306



Réf. SICP0309



Réf. SICP0312



Réf. SICP0315



Réf. SICP0318



Réf. SICP0321

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Signalisation

## Signalisation incendie

### 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



#### 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.

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

#### Anneaux de suspension

##### Réf. SSCI0001

- Pour suspendre les panneaux prépercés.
- En acier galvanisé.
- Lot de 20.



#### Crochets aimantés

##### Réf. SCRA0001

- Fixation rapide des chaînettes ou anneaux de suspension.
- Lot de 20.
- Dimensions : L.16 x H.4,5 mm.



#### Chaînette

##### Réf. SCHI0025

- Pour suspendre les panneaux prépercés.
- En acier zingué.
- Dimensions : L.25 m.





# Signalisation

## Signalisation incendie

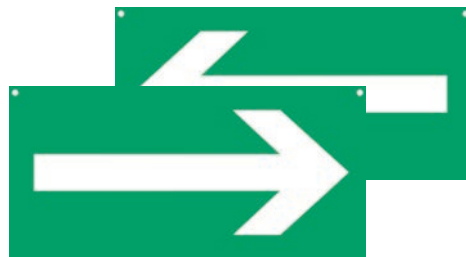
### Signalisation évacuation

#### 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-perçés.

#### 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	F
SEVP6202	Évacuation gauche	L.600 x H.200 mm	G
SEVP6203	Évacuation haut	L.600 x H.200 mm	H
SEVP6206	Évacuation bas	L.600 x H.200 mm	J



F



G



H



J

#### 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'accessibilité : voir page 171.



# Signalisation

## Signalisation incendie

### Signalisation handicapés

#### Signalisation évacuation PMR

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Repère
SEPV0011	Evacuation PMR droite	Vinyle	L.200 x H.100 mm	A
SEPP0011	Evacuation PMR droite	PVC	L.200 x H.100 mm	A
SEPV0012	Evacuation PMR gauche	Vinyle	L.200 x H.100 mm	B
SEPP0012	Evacuation PMR gauche	PVC	L.200 x H.100 mm	B
SEPV0020	Evacuation PMR haut	Vinyle	L.200 x H.100 mm	C
SEPP0020	Evacuation PMR haut	PVC	L.200 x H.100 mm	C
SEPV0021	Evacuation PMR bas	Vinyle	L.200 x H.100 mm	D
SEPP0021	Evacuation PMR bas	PVC	L.200 x H.100 mm	D



A



B



C



D

#### Signalisation accès handicapés

Référence	Matériau	Dimensions	Repère
SHAP2001	PVC	L.200 x H.200 mm	E
SHAV1001	Vinyle	L.200 x H.200 mm	E
SHAP2002	PVC	L.200 x H.200 mm	F
SHAV1002	Vinyle	L.200 x H.200 mm	F
SHAP2003	PVC	L.300 x H.150 mm	G
SHAV1003	Vinyle	L.300 x H.150 mm	G

Ne convient pas pour une installation dans les parkings.



E



F



G

#### 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	H
SHAP2047	PVC	L.200 x H.200 mm	J



H



J

# Signalisation

## Signalisation incendie

### 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



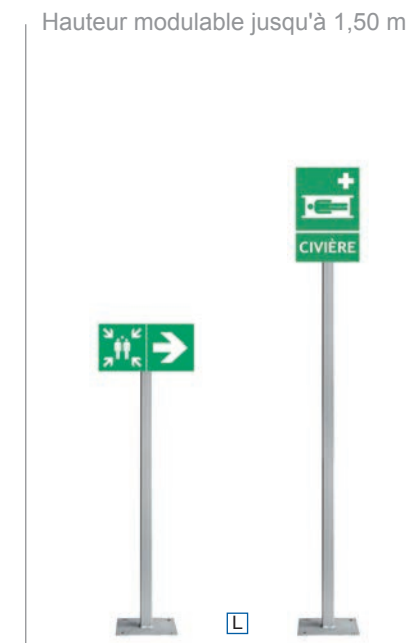
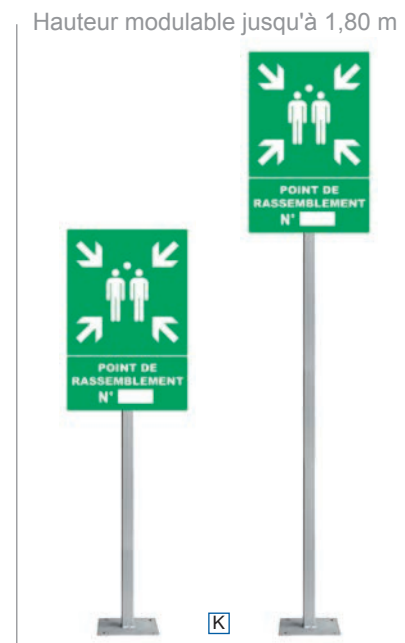
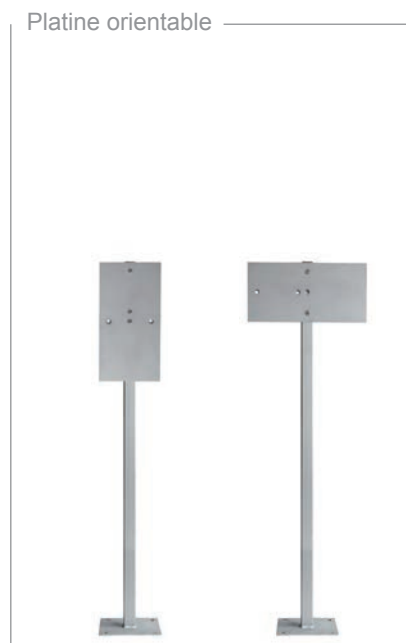
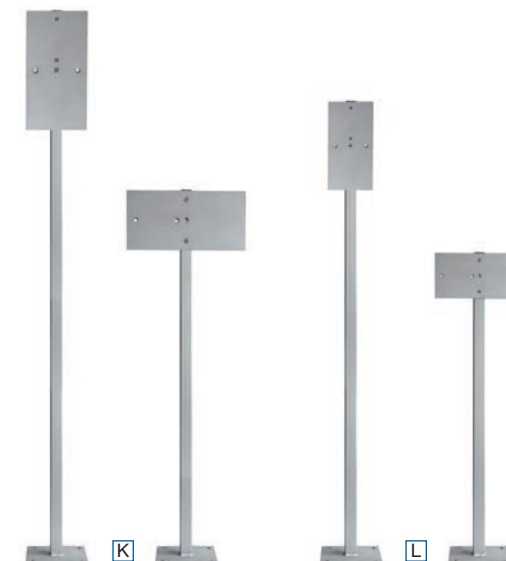
Réf. SPSP0220

### 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. - embase : L.200 x P.200 mm. - platine : L.205 x H.395 mm	K
SMFT1015	5,20 kg	- hauteur modulable de 1 m à 1,50 m. - embase : L.200 x P.200 mm. - platine : L.145 x H.290 mm	L



# Signalisation

## Signalisation spécifique

### Signalisation photoluminescente

#### 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 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.





# Signalisation

## Signalisation spécifique

### Panneaux de prévention

#### Panneaux L.300 x H.100 mm

• PVC.



Réf. SPRP0001



Réf. SPRP0002



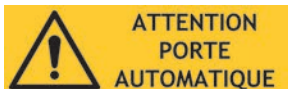
Réf. SPRP0003



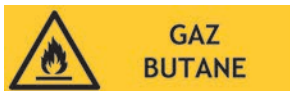
Réf. SPRP0004



Réf. SPRP0005



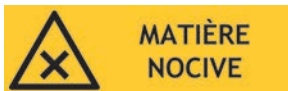
Réf. SPRP0006



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

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Signalisation

## Signalisation spécifique

### Panneaux obligation

Panneaux L.300 x H.100 mm

• PVC.



PORT DU CASQUE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0001



PORT DE CHAUSSURES  
DE SÉCURITÉ  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0002



GANTS DE  
MANUTENTION  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0003



LUNETTES  
DE PROTECTION  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0004



VÊTEMENTS  
DE PROTECTION  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0005



PORT DE  
LA CHARLOTTE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0006



PROTECTION DES  
VOIES RESPIRATOIRES  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0007



MASQUE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0008



VISIÈRE  
DE PROTECTION  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0009



SURCHAUSSURES  
OBLIGATOIRES

Réf. SOBP0010



GILET DE SÉCURITÉ  
HAUTE VISIBILITÉ  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0011



CASQUE  
ANTI-BRUIT  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0012



CONSULTER  
LA NOTICE  
D'INSTRUCTIONS

Réf. SOBP0013



PASSAGE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0014



BADGE  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0015



DÉBRANCHER  
AVANT  
MAINTENANCE

Réf. SOBP0016



LAVAGE  
DES MAINS  
OBLIGATOIRE

Réf. SOBP0017



MISE À LA TERRE  
OBLIGATOIRE

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

## Signalisation spécifique

### Signalisation des équipements de secours

#### Signalisation des équipements de secours

- PVC M1.
- Dimensions : L.200 x H.200 mm.



Réf. SPSP2001



Réf. SPSP2002



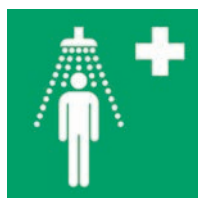
Réf. SPSP2003



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

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# 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.

### 4. Choix du picto

Pages 155 et 156.

### Rédigez votre bon de commande



Éditez votre signalisation personnalisée sur [cordia.fr](http://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 :

CLIMATISATION

#### 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 :

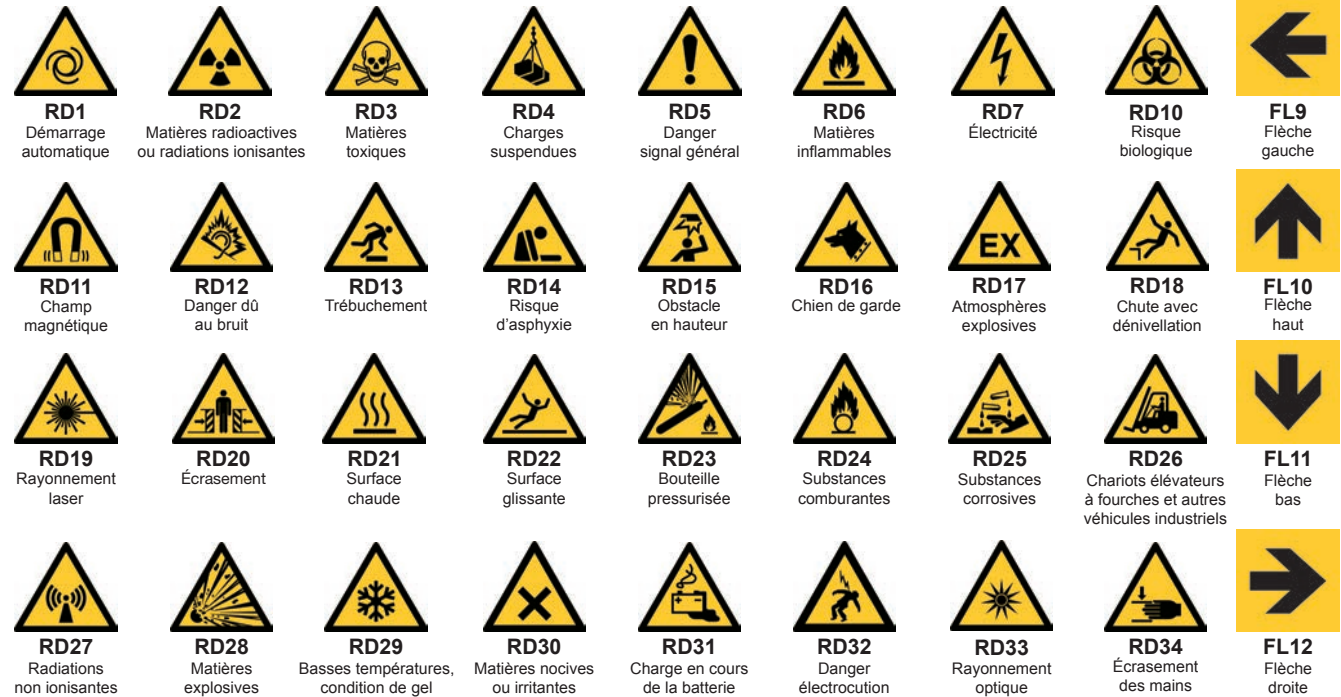
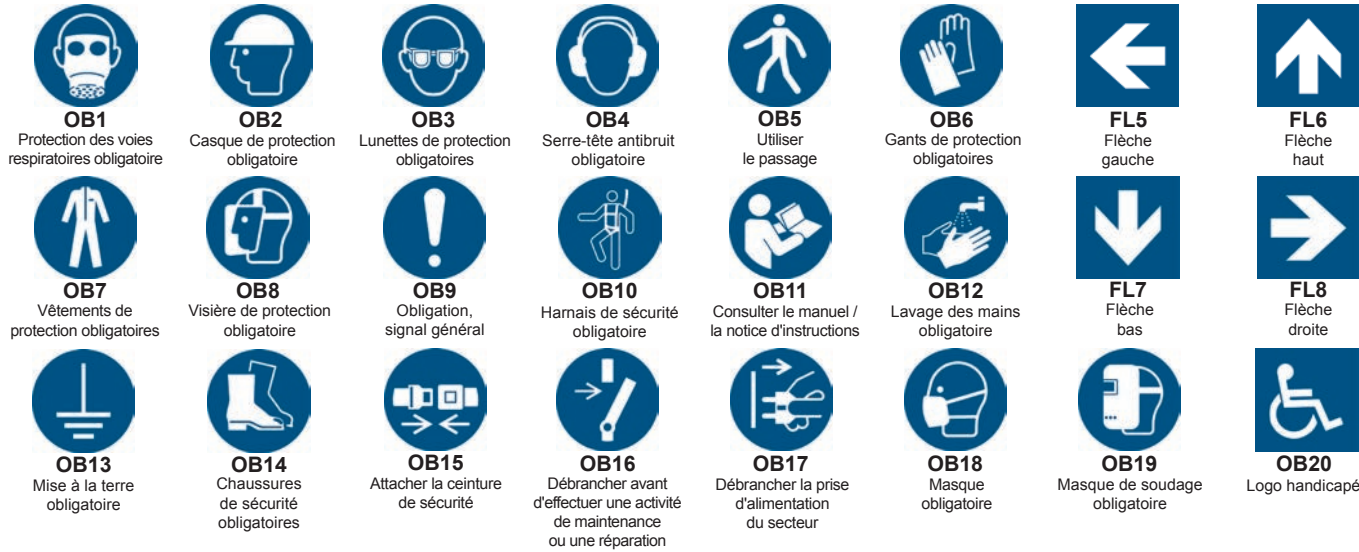




# Signalisation

## Signalisation personnalisable

### Choix du picto



Alarme PPMS et de sécurité

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

### Choix du picto



**EV1**  
Direction d'une sortie de secours à gauche



**EV2**  
Direction d'une sortie de secours devant



**EV3**  
Direction d'une sortie de secours en descendant à gauche



**EV4**  
Direction d'une sortie de secours en descendant à droite



**EV5**  
Direction d'une sortie de secours à droite



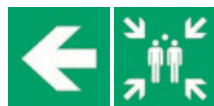
**EV6**  
Direction d'une sortie de secours en dessous



**EV7**  
Direction d'une sortie de secours en montant à gauche



**EV8**  
Direction d'une sortie de secours en montant à droite



**EV12**  
Direction vers le point de rassemblement à gauche



**EV13**  
Direction vers le point de rassemblement à droite



**EV9**  
Point de rassemblement



**EV10**  
Sortie de secours à gauche



**EV11**  
Sortie de secours à droite



**PS1**  
Téléphone d'urgence



**PS2**  
Civière



**PS3**  
Équipement de rinçage des yeux



**PS4**  
Premiers secours



**PS5**  
Médecin



**PS6**  
Douche de sécurité



**PS7**  
Défibrillateur automatique externe pour le coeur



**PS8**  
Couverture anti-feu



**PS9**  
Fenêtre de secours



**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



**IT18**  
Sens interdit



**IT19**  
Arrêt et stationnement interdits



**IT20**  
Entrée interdite



**IT21**  
Interdit de stationner



**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



#### Exemple de gravure

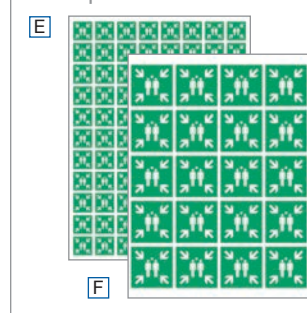


#### Planches de symboles

- 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



#### 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







# Incendie

<b>Moyens de lutte contre l'incendie .....</b>	<b>158</b>
▪ Bacs de rétention et absorbants .....	158
▪ Bacs à sable, pelles, seau .....	159
▪ Clés d'intervention.....	160
▪ Boîtes sous verre dormant - Boîtes à clés .....	161
▪ Prévention domestique et sécurité routière.....	162
▪ Couvertures anti-feu.....	162
▪ Extincteurs .....	164
<b>Protection des extincteurs .....</b>	<b>166</b>
<b>Registres et armoires .....</b>	<b>171</b>
<b>Maintenance des extincteurs.....</b>	<b>173</b>
▪ Machines à poudre.....	173
▪ Systèmes de remplissage CO2.....	177
▪ Vérification du niveau CO2 .....	181
▪ Systèmes de remplissage eau et azote .....	182
▪ Équipements d'atelier.....	183
▪ Chariots de vérification.....	185
▪ Outils et accessoires .....	187
▪ Matériel de pesage.....	192
▪ Scellés.....	193
▪ Bibliothèque incendie .....	193
▪ Sparklets et opercules.....	194
▪ Pièces détachées extincteurs .....	194
<b>Maintenance RIA, poteaux, colonnes sèches .....</b>	<b>196</b>
▪ Contrôle RIA.....	196
▪ RIA et accessoires .....	197
▪ Accessoires colonnes sèches .....	200
▪ Contrôle des colonnes sèches .....	201
▪ Contrôle poteaux incendie .....	206
<b>Protection des équipements de sécurité .....</b>	<b>207</b>

# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### 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





# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### 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.



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 empilable avec couvercle

Réf. IBSP0110

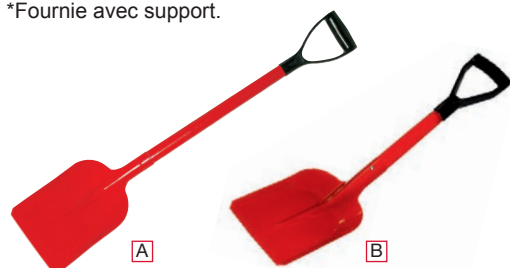
- Pour le stockage à l'intérieur ou à l'extérieur de sable, sel, d'équipements chimiques ou absorbants.
- Contenance : 110 litres.
- Polyéthylène.
- Dimensions : L.650 x H.650 x P.550 mm.



#### Pelles incendie

Référence	Désignation	Matériau	Dimensions	Repère
IPEI0001	Pelle incendie	Pelle métallique - Manche bois	L.950 x H.200 mm	A
IPEI0018	Pelle incendie manche court	Pelle métallique - Manche bois	L.710 x H.200 mm	B
ICPI1820	Pelle incendie manche court - lot de 20			
IPEI4871*	Pelle incendie manche télescopique	Pelle plastique - Manche alu	H.485 à 715 mm	C

\*Fournie avec support.



#### Kit bac à sable

Réf. IKBS3100

- Contenu du kit :
  - ▣ D 1 bac à sable, Réf. IBSM0100.
  - ▣ E 3 sacs d'absorbant, Réf. IABM2027.
  - ▣ C 1 pelle, Réf. IPEI4871.



#### 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.



# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### 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..



6 types d'embout



#### 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 coffret EDF

Réf. **CCCE0001**

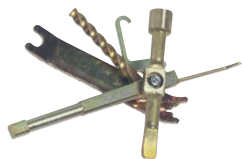
- Clé EDF pour fouillot triangle 11 mm.



#### Clé météor

Réf. **CCLM0001**

- Clé gaz universelle type 601 permettant :
  - L'ouverture des boîtiers 200S et 300S,
  - Le réarmement des DDMP,
  - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agréées par Gaz de France.
- Nombre de fonctions : 8.



#### Trousseau de 5 clés normalisées

Réf. **CTCN0005**

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



## Votre équipier de première nécessité.

nouveauté  
2024

Outil du quotidien

Pensé pour le métier de l'incendie.  
L'outil le plus complet du marché.  
Compact, robuste.

#### Outil universel d'accès UGO Access

Réf. **ICMU0208**

- Outil universel d'ouverture des serrures techniques.
- Clés triangle 8 à 11 mm - Carré mâle pyramidal 4 à 10 mm - Carrés femelle 6 à 8 mm - Plat 5 mm - double panneton 3 à 5 - Porte embout magnétique pour douilles 6 pans.
- Permet de donner l'accès aux armoires registre, armoires désenfumage, armoires extincteurs, armoires industrielles, coffrets électriques ou gaz, coffrets et trappes désenfumage, coffrets pompiers etc.
- Design facilitant le dégagement de l'embout à utiliser.
- Dimensions adaptées pour tenir dans la main, dans une boîte à outils ou dans une poche.
- Ergonomie améliorée pour permettre une utilisation sans effort, notamment lors des actions rotatives.
- En polycarbonate.
- Poids : 72 g.
- Dimensions : L.122 x H.26 x P.39 mm.



# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

Dandy est une marque et un modèle déposés

### Boîtes sous verre dormant

#### Boîtes sous verre dormant

- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy polyester.



#### 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.



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

### 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.



CLÉ  
ASCENSEUR

CLÉ  
CHAUFFERIE

CLÉ LOCAL  
TECHNIQUE

#### 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.



#### Boite à clé carrée

Réf. IBCC0001

- Fermeture par clé.
- En ABS rouge.
- Dimensions : L.125 x H.125 x P.40 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 à clés

Réf. IACD1515

- Fermeture par clé H520.
- Peinture époxy.
- Porte pleine.
- En tôle acier 8/10<sup>ème</sup>.
- Couleur : gris clair.
- Poids : 550 g.
- Dimensions : L.153 x H.140 x P.40 mm.



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### Couvertures anti-feu

#### Couvertures anti-feu en boîtier rigide

- Tissu de fibres de verre.
- Haute performance.
- Totalement incombustible.
- Conforme à la norme NF EN 1869:2019
- Boîtier PVC rouge.



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.



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
ICCS1518	Couverture anti-feu rectangle - lot de 15			

### 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.



#### Couverture de survie

Réf. DCOS0001

- Protège du froid, de la chaleur et de l'humidité.
- Dimensions : L.2200 x l.1400 mm.





# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### Couvertures anti-feu haute densité pour feux d'origine électrique

#### Couvertures anti-feu haute densité pour voitures

- Les couvertures anti-feu pour voiture permettent de contenir les flammes, la fumée et les vapeurs toxiques d'un incendie en quelques secondes. C'est la seule solution capable de confiner efficacement les incendies des véhicules électriques en attendant l'intervention des pompiers. Convient pour tout gabarit de voiture standard, y compris les SUV.
- Livré dans un sac.

Référence	Spécificités	Poids	Dimensions
ICAP6080	Réutilisable 30 fois max. Tenue au feu court terme $\pm$ 2 500 degrés. Tenue au feu moyen terme $\pm$ 1 500 degrés	28 kg	L.6 x H.8 m
ICAS6080	Usage unique. Tenue au feu court terme $\pm$ 1 600 degrés. Tenue au feu moyen terme $\pm$ 800 degrés	28 kg	L.6 x H.8 m



Mise en situation



#### Couvertures anti-feu haute densité pour batterie lithium

- Les incendies de batteries au lithium ne réagissent pas aux extincteurs traditionnels, ce qui rend même les petits incendies de batteries au lithium extrêmement dangereux. La couverture anti-feu isole une batterie au lithium en toute sécurité pendant des heures.
- Peut également être utilisée en prévention pour les zones de stockage.
- Tenue au feu court terme  $\pm$  1 600 degrés. Tenue au feu moyen terme  $\pm$  800 degrés.

Référence	Application(s)	Poids	Dimensions
ICAE1515	Batterie lithium	7,5 kg	L.150 x H.150 cm
ICAL1818	Trottinette électrique	8 kg	L.180 x H.180 cm
ICAE3030	Vélo électrique	21 kg	L.300 x H.300 cm



Couverture recouvrant une trottinette électrique



#### Couverture anti-feu haute densité pour l'industrie

- La couverture anti-feu pour l'industrie permet d'isoler les flammes, la fumée et les vapeurs toxiques en quelques secondes et de confiner le feu. Elle fonctionne efficacement sur les chariots élévateurs, les transpalettes, les petits véhicules et les machines outils.
- Tenue au feu court terme  $\pm$  1 600 degrés.  
Tenue au feu moyen terme  $\pm$  800 degrés.

Référence	Application(s)	Poids	Dimensions
ICAP5050	Transpalette	15 kg	L.500 x H.500 cm
ICAP7070	Chariot élévateur	30 kg	L.700 x H.700 cm



#### Armoire pour couvertures anti-feux électriques Réf. ICFC9002

- Compatible avec toutes les couvertures anti-feu pour feux d'origine électrique.
- Fermeture à clé. Boite à clé sur la porte avec verre à briser.
- Fixation au mur.
- Matériau : métal.
- Poids : 15 kg.
- Dimensions : L.35 x H.90 x P.30 cm.



nouveauté  
2024

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### 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	A
IEXE0309	9 litres	27A-233B	14 kg	L.230 x H.581 x Ø170 mm	A

#### 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.

B	Capacité	Performance	Poids	Dimensions	Repère
IEXP0306	6 kilos	34A-183B-C	10,3 kg	L.220 x H.490 x Ø160 mm	B
IEXP0309	9 kilos	43A-233B-C	14,2 kg	L.230 x H.581 x Ø170 mm	B

#### 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	C
IEXC0305	5 kilos	89B	14,4 kg	L.440 x H.755 x Ø136 mm	D



# Incendie

## Moyens de lutte contre l'incendie

### 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	E
IEXE0409	9 litres	27A - 144B	15 kg	L.226 x H.750 x Ø177 mm	E

#### 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	F
IEXP0409	9 kilos	43A-233B-C	15 kg	L.226 x H.750 x Ø177 mm	F

#### 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	G
IEXC0405	5 kilos	89B	14,3 kg	L.550 x H.860 x Ø155 mm	H



## 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

### 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



Mise en situation



Détection temporaire de chantier : voir p 110.





# Incendie

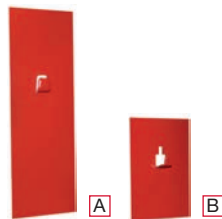
## Protection des extincteurs

### 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	H.500 mm	A
ISUM1625	Support extincteur 2kg CO2	L.160 x H.250 mm	B



\* Si son aspect visuel paraît 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 Chantiers à risques particuliers	L.450 x H.1150 x P.440 mm	C
ICHE0003	3	Travaux par point chaud 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



# Incendie

## Protection des extincteurs

### Armoires

#### Armoires à monter clic clac 1 extincteur

- Armoires en polypropylène.
- Haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques.
- Forte résistance à l'eau, aux hydrocarbures, à la poussière 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.

Référence	Utilisation	Poids	Dimensions	Repère
<b>IAPE8020</b>	1 extincteur 6 l. eau ou 6 kg poudre	2 kg	- Extérieures : L.295 x H.620 x P.215 mm. - Intérieures : L.215 x H.545 x P.175 mm - Bride Ø 160 mm	A
<b>IAPE8240</b>	1 extincteur 6-9 l. eau ou 6-9 kg poudre	3 kg	- Extérieures : L.335 x H.725 x P.250 mm - Intérieures : L.253 x H.663 x P.210 mm - Bride Ø 180 mm	B
<b>IAPE8440</b>	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 - Intérieures : L.253 x H.813 x P.210 mm - Bride Ø 180 mm	C



#### 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.



Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
<b>IAPE0106*</b>	1 extincteur 6 kg	L.210 x H.620 x P.200 mm	D
<b>IAPE0109*</b>	1 extincteur 9 kg	L.210 x H.760 x P.210 mm	D
<b>IAPE0105</b>	1 extincteur CO2 5 kg	L.360 x H.915 x P.195 mm	E
<b>IAPE0269</b>	2 extincteurs 6 ou 9 kg	L.530 x H.760 x P.300 mm	F
<b>IAPA0001</b>	Appareil respiratoire	L.530 x H.760 x P.300 mm	G

\* 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.

Étiquette camion : voir p 191.



#### Mise en situation



Dandy : élégant et discret



Mise en situation un extincteur



Mise en situation deux extincteurs



## 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 15/10<sup>ème</sup>.
- Couleur : gris clair.

Référence	Utilisation	Poids	Dimensions	Repère
IPRD0015	Pour 1 extincteur jusqu'à 9 litres	16 kg	Ø 270 x H.795 mm	H
IPRD0025	Pour 1 extincteur 9 litres + 1 extincteur CO2 2 kg	23 kg	L.480 x H.795 x P.285 mm	J

# Incendie

## Protection des 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			



#### 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



#### 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.



\* 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.



# Incendie

## Registres et armoires

### Registres et imprimés

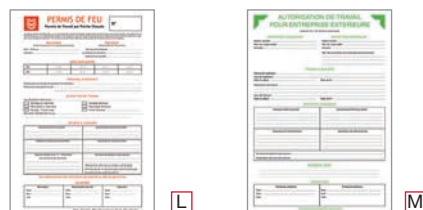
#### Registres\*

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



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.

Référence	Désignation	Pages	Utilisation	Nb d'exemplaires	Repère
IPEF0001	Permis de feu	3 pages autocopiantes	Obligatoire pour tous travaux par points chauds.	50	L
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	M

### Armoires à documents

#### Kits armoire + registre

Référence	Contenu du kit	Repère
IKAR1080	- 1 armoire de sécurité, réf. IARS0004. - 1 registre de sécurité incendie, réf. IRSI0080	N
IKRA1148	- 1 Dandy box à documents, réf. IADB2030. - 1 registre public d'accessibilité, réf. IRAC0048	P



#### Armoires de sécurité

- Fermeture par serrure triangle.
- En tôle laquée rouge.



Référence	Désignation	Dimensions	Repère
IARS0004	Armoire pour registre	L.240 x H.320 x P.50 mm	R
IPAR5004	Armoire pour registre - Lot de 50		
IACS0004	Armoire pour classeur	L.305 x H.355 x P.62 mm	S

#### 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.

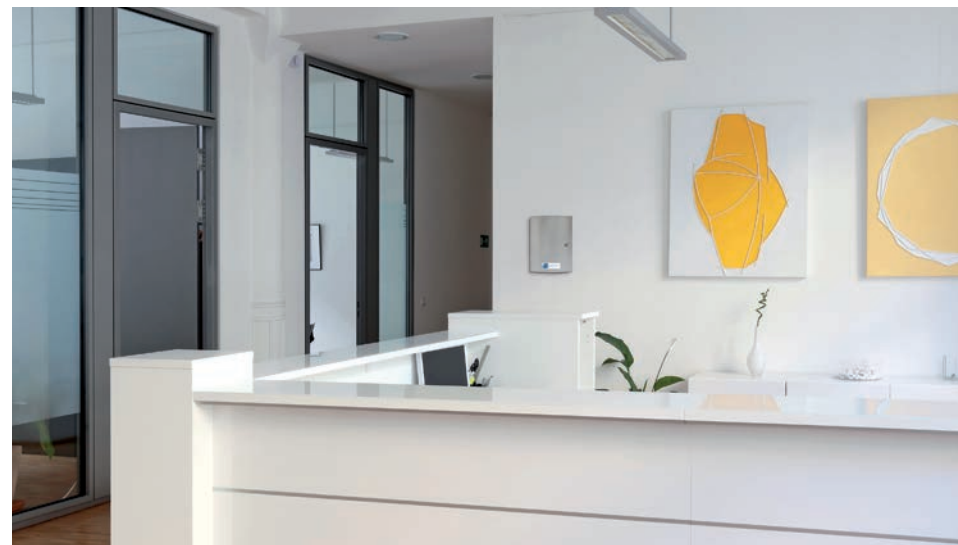


### Armoires à documents

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 8/10<sup>ème</sup>.
- Couleur : gris clair.
- Poids : 1,9 kg.
- Dimensions : L.245 x H.320 x P.52 mm.



## Définir son produit

	Maintenance sur sites jusqu'à 50 kg		Maintenance en atelier jusqu'à 250 kg					Recyclage
								
	<b>p. 174</b>	<b>p. 174</b>	<b>p. 174</b>	<b>p. 175</b>	<b>p. 175</b>	<b>p. 175</b>	<b>p. 175</b>	<b>p. 176</b>
<b>Désignation</b>	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
<b>Référence</b>	IMAP0010	IMAP0021	IMAP0030	IMAP0031	IMAP0035	IMAP0041	IMAP0050	IMAP0070
<b>Critères de choix</b>	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
<b>Type d'extincteurs</b>	 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
<b>Quantité annuelle maxi conseillée</b>	1000	3000	5000	10 000	15 000	10 000	15 000	20 000

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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. - Hauteur de transport : H.1000 mm. - Hauteur de travail : H.1410 mm	L.440 x P.780 mm. - Hauteur de transport : H.1340 mm. - Hauteur de travail : H.1645 mm	L.465 x P.815 mm. - Hauteur de transport : H.1340 mm. - Hauteur de travail : H.1645 mm
Repère	A	B	C

\* Le moteur en partie basse et le châssis 2 montants génèrent moins de contrainte et augmentent significativement la durabilité du produit.

Pour remplissage extincteurs supérieurs à 9 kg : voir p 176.





# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Machines à poudre

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



### 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



Pour remplissage  
extincteurs  
supérieurs à 9 kg :  
voir p 176.



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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.



#### 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**



#### Réservoirs sur roues

Référence	Contenu	Poids	Dimensions	Repère
IMAP0105	1 réservoir 50 kg sur roues pour vidage extincteur. 1 tuyau. 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. 1 support sur roues	22 kg à vide	Ø 600 x H.910 mm	B
IMAP0107	1 réservoir 250 kg pour vidage extincteur. 1 support sur roues	22 kg à vide	Ø 600 x H.910 mm	C



A



B



C

#### Big Bag













Réf. IMAP5702

- Fond plat.
- Toile laminée.
- 4 sangles de levage.
- Goulotte de remplissage : Ø 450 x H.500 mm.
- Dimensions : L.910 x H.1200 x P.910 mm.





## Définir son produit

	CO2 basse pression	CO2 haute pression			
					
	<b>p. 178</b>	<b>p. 178</b>	<b>p. 179</b>	<b>p. 179</b>	<b>p. 178</b>
Désignation	CFA 5	CFA Mobil	CFA 1D	CFA 2D	CFA 3D
Référence	ISRC0051	ISRC0000	ISRC0010	ISRC0021	ISRC0030
Critères de choix	Production intensive automatique Réduction du coût du CO2	Opérations ponctuelles Mono-utilisation pour extincteurs. Machine mobile	Machine d'atelier semi-automatique et complète	Productivité accrue Machine automatique et complète	Production intensive Machine automatique 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	✓	✗	✓	✓	✓

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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.





# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Systèmes de remplissage CO2 haute pression pour sparklets et extincteurs

\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**



#### 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



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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 :
  - ▣ J 1 centrale.
  - ▣ K 1 détecteur oxygène.
  - ▣ L 1 diffuseur sonore et visuel.



#### 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).



# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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.



#### 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.



#### Défect 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



#### Gel ultrasons

Réf. CGDU0001

- Sans silicone ni graisse.
- Protection contre la corrosion
- Température d'utilisation : -10 à +80°C.
- Contenance : 100 ml.



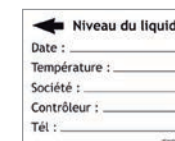
Mise en situation



#### 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.



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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.



#### 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.



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.

### 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

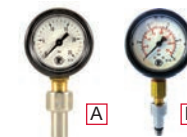
Réf. ISRA0094

- 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.





#### 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.**



- 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.



#### 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.



\* La poudre extincteur est très toxique. Ce plan de travail est la meilleure option existante de s'en prémunir.

#### 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.



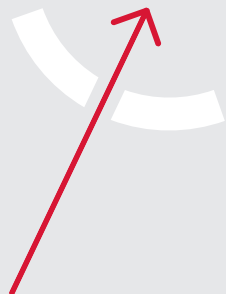
# Pour définir son besoin qui mieux que l'utilisateur ?!

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%**.

### 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 emboîtables



## 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.



**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

- Emboîtables.
- 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.



# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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





# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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	A
IHEH1102	2 kg CO2	L.370 x H.690 mm	B
IHEH1150	50 kg	L.950 x H.1210 mm	C

\* 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.



Mise en situation



Mise en situation



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Outils et accessoires

#### Ruban de signalisation

Réf. IRUS0039

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



#### Cadre A4 à fixer sur poteau PVC

Réf. ICCP0004

- Permet l'affichage d'une consigne de sécurité ou d'un panneau de signalisation format A4.
- Se clipse aisément sur un poteau de signalisation PVC sur socle, réf. IPPS0001.
- Possibilité d'affichage à l'horizontale ou à la verticale.
- Couleur : noir.



nouveauté  
2024

#### Poteau PVC sur socle

Réf. IPPS0001

- Dimensions :
  - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
  - socle : Ø 250 x H.50 mm.

#### Chaîne signal

Réf. ICHS0001

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Longueur : 25 mètres.
- Poteaux PVC à commander séparément.

Chaîne montée sur poteaux PVC



#### Kit de balisage

Réf. IKIB0001

- Kit permettant le balisage d'une zone par la mise en place d'une chaîne de signalisation entre 2 poteaux.
- Contenu du kit :
  - 1 chaîne de signalisation 25 m Réf. ICHS0001.
  - 2 poteaux PVC sur socle Réf. IPPS0001.
  - 1 cadre de signalisation clipsable sur socle Réf. ICCP0004.



#### Panneaux PVC pour kit de balisage

- Conçus pour s'intégrer dans le cadre A4 à fixer sur poteau PVC, réf. IPCC0004.
- Permet l'affichage d'une consigne complémentaire en fonction de la nature de votre intervention.
- Format A4.
- Épaisseur 2 mm.

Référence	Désignation	Dimensions	Repère
SPCP2401	Chantier interdit au public	L.29,7 x H.21 cm	A
SPCP2402	Ne pas franchir la barrière	L.21 x H.29,7 cm	B
SPCP2403	Accès interdit aux personnes non autorisées	L.21 x H.29,7 cm	C
SPCP2404	Travaux de maintenance en cours	L.21 x H.29,7 cm	D
SPCP2405	Attention danger électrique	L.21 x H.29,7 cm	E
SPCP2406	Flèche bleue gauche ou droite	L.29,7 x H.21 cm	F



A



B



C



D



E



F

nouveauté  
2024

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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 perforeur.
  - 1 clé tricoises.
  - 1 lot de 300 plombes 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 télescopique.
  - 1 aérosol de dégrissant.
  - 1 tube de graisse.
- Dimensions : boîte 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'entraînement : 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. Poignée de transport à scratch et bandoulière	L.410 x H.240 x P.260 mm	G
ICPO0001	Ceinture porte outils	15 poches de rangement. 1 support pour marteau. 1 support pour perceuse	Taille réglable de 90 à 120 cm	H
IBOF0001	Boite à outils	Compartiment amovible. Fermeture possible par cadenas	L.420 x H.230 x P.230 mm	J
IBAO0001	Banane à outils	Tissu spécial renforcé en polyester. Ceinture réglable et poignée. Ouverture vers l'extérieur avec poche porte- documents. Poches intérieures et extérieures	L.308 x H.192 x P.172 mm	K

#### Suggestion d'utilisation



G



H



J



K



# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Outils et accessoires

#### Lasermètre 60 m

Réf. ILAM0060

- Mesure distance, surface, volume.
- Mesure 2 cm à 60 m.
- Précision : +/- 1,5 mm.
- IP 54.
- Livré avec : piles.
- Poids : 92 g.
- Dimensions : L.37 x H.120 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.



#### Dérippant et lubrifiant

Réf. IDEG0003

- Aérosol dérippant, lubrifiant multi-fonctions.
- Peut être utilisé dans toutes les positions.
- Gaz propulseur ininflammable.
- Contenance : 500 ml.



#### Graisse pour perceur

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.



#### 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.



#### Entonnoirs

- Avec filtre.

Référence	Utilisation	Dimensions	Repère
IENP0001	Poudre	Ø 250 mm	A
IENF0025	Eau	Ø 250 mm	B



#### Seau gradué

Réf. ISEG0011

- Utilisé pour le remplissage en eau des extincteurs et pour vérifier l'étanchéité des cartouches après remplissage.
- Contenance : 14 litres.



#### Lunettes de sécurité Perspecta 2047 W

Réf. HLSP4800

- Résistance mécanique à l'impact : 45 m/s.
- Conforme aux normes EN 166 et EN170.
- Polycarbonate.
- Lot de 12.



#### Gants de protection

Référence	Type	Taille	Matériau	Lot de	Repère
IGAM0001	Manutention	Unique	Croûte de cuir	1 paire	C
IGAM0002	Manutention anti-coupure	Unique	HPPE enduit polyuréthane	1 paire	D





# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### 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	E
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	F
SICI0104	Étiquette de maintenance	-	Maintenance des équipements de sécurité	100	L.75 x H.115 mm	G
SICI0504	Étiquette de maintenance personnalisée	-	Maintenance des équipements de sécurité avec impression des coordonnées de votre société	500	L.75 x H.115 mm	H
SICI0105	Étiquette de maintenance pour batteries	Norme NF S 61-933	Maintenance des équipements de sécurité	100	L.75 x H.80 mm	J
SICI0101	Étiquette de contrôle	-	Équipements de sécurité	100	L.70 x H.25 mm	K
SEVI2570	Étiquette de vérification pour BAES	Conforme NF C 71-830	Maintenance des BAES	100	L.70 x H.25 mm	L
SEXA0001	Étiquette camion	ADR	Transport matières dangereuses	100	L.85 x H.25 mm	M
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	N
SEXV0108	Étiquette CO2	Essais diélectriques	Non conductibilité du jet	10	L.100 x H.60 mm	P



E



F



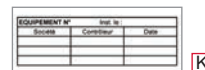
G



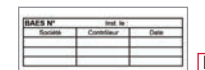
H



J



K



L



N



P



M

#### 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	R
SICV0030	Chiffres 0 à 9	Noir	1 planche par chiffre. 42 chiffres par planche	S
SICV1200	Lettres A à Z	Noir	286 lettres. 11 exemplaires par lettre	T
SICV1290	Lettres A à Z	Blanc	286 lettres. 11 exemplaires par lettre	U



R



S



T



U

- #### 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.



V



W

Référence	Descriptif	Type	Repère
IMIN0001	1 pointe fine Ø 0,4 mm. 1 pointe moyenne Ø 0,8 mm	Indélébile. Tous supports	V
IMEN0001	1 pointe Ø 2 mm	Effaçable à sec	W

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Matériel de pesage

#### Kits de pesage

Référence	Contenu du kit	Repère
IKIP0001	- 1 peson électronique 50 kg. - 1 balance pour sparklet. - 1 mallette de rangement.	A
IKIP4510	- 1 peson électronique 50 kg. - 1 balance pour sparklet. - 1 mallette de rangement	B



A



B

#### 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

#### 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.



#### Poids

Référence	Type	Utilisation	Poids	Repère
IPOV0001	Vérification	Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services.	100 g	C
IPOV0010	Vérification	Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services.	1 kg	D
IPOV0100	Vérification	Vérification périodique de pesage. Nécessaire dans le cas de l'agrément NF services.	10 kg	E
IPOE0001*	Etalonnage	Certification du matériel de pesage	100 g	C
IPOE0010*	Etalonnage	Certification du matériel de pesage	1 kg	D
IPOE0100*	Etalonnage	Certification du matériel de pesage	10 kg	E



\* Poids délivré avec certificat d'étalonnage.

# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Scellés

#### Pinces à plomber

- Pour plomb Ø 8 à Ø 10.
- Bloc de gravure à commander séparément.



Référence	Type	Poids	Dimensions	Repère
IPIP0001	Ted	225 g	L.155 mm	F
IPIP9001	Eco	215 g	L.135 mm	G

#### 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	H
SREG0005	R5	Robinetts d'incendie armés	J



H



J

#### Maintenance des matériels de sécurité incendie

##### Réf. SREG0205

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



#### Protection incendie : repères réglementaires

##### Réf. SREG3948

- Thème : Repères réglementaires.



# Incendie

## Maintenance des extincteurs

### Sparklets et opercules

#### Sparklets

- Tête 15 x 125 CL5.



Référence	Type	Dimensions	Repère
ISPA0428	40 g	Ø 28 mm	A
ISPA0628	60 g	Ø 28 mm	
ISPA0828	80 g	Ø 28 mm	
ISPA1228	120 g	Ø 28 mm	
ISPA1628	160 g	Ø 28 mm	
ISPA0635	60 g	Ø 35 mm	B
ISPA0835	80 g	Ø 35 mm	
ISPA1235	120 g	Ø 35 mm	
ISPA1535	150 g	Ø 35 mm	

#### Sparklets CO2 + additif (Andrieu)

Référence	Type	Modèle	Repère
WNV-S6090	ZEON 6090	60 g de CO2 + 90 cc additif	C
W60150	ZEON 60150	60 g de CO2 + 150 cc additif	D



#### Opercules pour sparklets extincteurs

Référence	Type	Conformité	Lot de	Repère
IOPE0972	9,7 x 0,25	NFA 51-108	100	E
IOPE1352	13,5 x 0,25	NFA 51-108	100	
GOPD1099	9,9 galbés	Norme NFS 61-939-1 : 2014	1000	F



#### Rondelles pour sparklets

Référence	Type	Lot de	Repère
IRON0976	9,7 x 6,7 x 0,4	100	G
IRON1359	13,5 x 9,2 x 0,4	100	H



#### 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	J
ICHG0008	Ø 8 mm	L.290 mm	K



### Pièces détachées extincteurs

#### Poudre ABC E40

Référence	Type
WPOU/6	Pour 6 kg
WPOU/9	Pour 9 kg



#### Tromblon CO2

Référence	Type	Repère
WNC-TROMB2	Pour 2 kg	L
WNC-TROMB5C	Pour 5 kg	M



#### EUROFEU

- Lots de 10.

Référence	Désignation	Modèle	Repère
W30510668	Joint	E1, E2, E4, E6, EP6	N
W30510585	Joint	NG, à partir de 2009	P
W5558350J	Joint	Spit Mistral	R
W5558205J	Joint	Reno	S
W28110671	Goupille sécurité	E1, E2, E4, E6, EP6	T
W28110146	Goupille sécurité	NG	U
WA021885	Goupille sécurité bleue	Spit Eurextrem	V
WA021884	Goupille sécurité jaune	Spit Eurextrem	W
WA000445	Goupille sécurité jaune	Afrex	X
WA000446	Goupille sécurité bleue	Afrex	Y





# Incendie

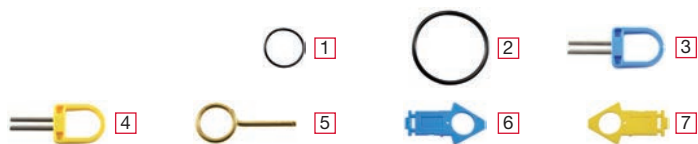
## Maintenance des extincteurs

### Pièces détachées extincteurs

Toutes les pièces détachées sont des pièces d'origine constructeur.

#### SICLI

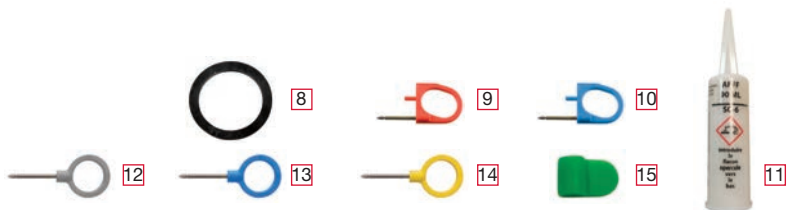
• Lots de 10.



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	-

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### 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.



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.



#### Mallettes pression RIA \*

Référence	Classe	Contenu	Poids	Repère
IMPR0002	1,6	- Manchon contrôle RIA DN25 avec manomètre 0-10 bar. - Manchon contrôle RIA DN33 avec manomètre 0-10 bar. - 1 clé tricoises	2,8 kg	C
CMPR0025	1,6 Jusqu'à 5 bar	- Manchon contrôle RIA DN25 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée. - Manchon contrôle RIA DN33 avec manomètre 0-25 bar à échelle dilatée. - 1 clé tricoises	2,8 kg	D
IMPR2533	1,6 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.



C



D

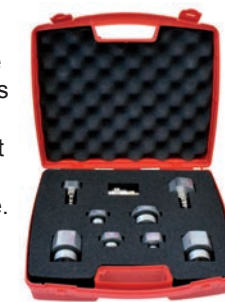


E

#### 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.



# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### 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	F
IRIP7532	DN33	SICLI	A volant	1" 1/2	20 m	F
IRIP7553	DN25	SICLI	1/4 de tour	1"	30 m	F
IRIP7452	DN25	SICLI	1/4 de tour	1"	20 m	F
IRIP2025	DN25	POK	1/4 de tour	1"	20 m	G
IRIP3025	DN25	POK	1/4 de tour	1"	30 m	G
IRIP2033	DN33	POK	A volant	1" 1/2	20 m	G
IRIP3033	DN33	POK	A volant	1" 1/2	30 m	G
IRIP6925	DN25	PONS	1/4 de tour	1"	20 m	H
IRIP3225	DN25	PONS	1/4 de tour	1"	30 m	H
IRIP6933	DN33	PONS	A volant	1" 1/2	20 m	H
IRIP3233	DN33	PONS	A volant	1" 1/2	30 m	H



F



G



H

### 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	Largeur : 170 mm. Longueur : 1774 mm
ICCR0002	PONS DN33	Largeur : 298 mm. Longueur : 1774 mm
ICCR0003	SICLI DN25	Largeur : 168 mm. Longueur : 1915 mm
ICCR0004	SICLI DN33	Largeur : 316 mm. Longueur : 1915 mm
ICCR0005	ROT DN25	Largeur : 176 mm. Longueur : 1790 mm
ICCR0006	ROT DN33	Largeur : 315 mm. Longueur : 1790 mm
ICCR0007	POK DN25	Largeur : 290 mm. Longueur : 1680 mm
ICCR0008	POK DN33	Largeur : 290 mm. Longueur : 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





# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Accessoires RIA

#### 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.



#### 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



#### 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.



#### 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.



RIA pivotant jusqu'à 140°



#### 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





# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Accessoires RIA

#### Kits de maintenance RIA

- Principaux joints nécessaires à la maintenance des RIA tournant pivotant.



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

#### Diffuseurs RIA

- Diffuseurs mixtes, DMFA à 3 positions : fermé, jet diffus, jet droit.
- Conformes à la norme NF EN 671-1.
- A visser.



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

#### 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

#### 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

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### 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	A	B



A



B

#### Clés tricoises

- Matériau : Bronze d'aluminium.

Référence	ICLT2010	ICLT0001
Raccords	DN20 à DN100	DN100
Dimensions	L.240 mm	L.220 mm
Repère	C	D



C



D

#### Joint plats

Référence	Lot de	Dimensions
IJOP0040	10	DN40
IJOP0065	10	DN65
IJOP0100	10	DN100



#### Bouchons à joints plats

Référence	Dimensions	Repère
IBJP1040	Aluminium DN40	E
IBJP3040	Bronze DN40	F
IBJP1065	Aluminium DN65	E
IBJP3065	Bronze DN65	F
IBJP1100	Aluminium DN100	E
IBJP3100	Bronze DN100	F



E



F

#### 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	G
IRPS0065	Prise simple	Symétrique 65	Mâle	G
IRPD0040	Prise double	Symétrique 40	Mâle 66 x 76	H



G



H

#### 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.



# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### Contrôle hydrostatique des colonnes sèches

#### Pompes d'épreuve haute pression\*

- 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.



\*\*\*  
**GARANTIE  
5 ANS**

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	J	K

\* Le chassis très léger de ces pompes n'accorde aucune concession à la solidité du produit.



J



K



#### Extrait de la norme NFS 61-759-1 : 2022 - Paragraphes 6.4 & 6.6

Un essai hydrostatique à débit nul à la pression nominale 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 du raccord d'alimentation,  
- en eau exclusivement,  
- pendant 10 minutes minimum.

Un essai hydrostatique à début nul à la pression d'épreuve doit être effectué tous les 10 ans. [...]  
Il s'effectue dans les conditions suivantes :  
- à débit nul à la pression de 25,5 bar au niveau du raccord d'alimentation,  
- en eau exclusivement,  
- pendant 20 minutes minimum.

#### 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.



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### 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. 1 entrée raccord express. 1 sortie raccord DN 100	6,6 kg	L.400 x H.200 x P.190 mm	A
ITPC0070	1 entrée raccord DN 70. 1 entrée raccord express. 1 sortie raccord DN 70. 1 manomètre 0-40 bar	2,9 kg	L.350 x H.240 x P.230 mm	B

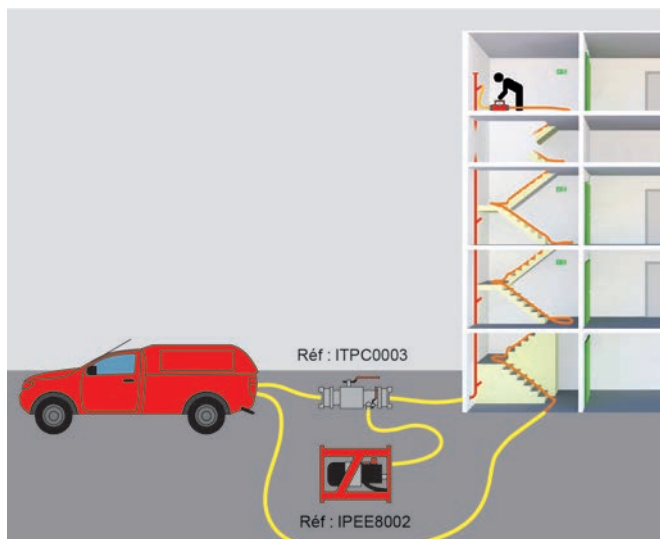


A



B

#### Contrôles hydrostatique et hydraulique des colonnes sèches



Réf : ITPC0003

Réf : IPEE8002

#### 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	C
ICOP0065	DSP DN 65	2,20 kg	L.305 x Ø 110 x P.130 mm	D
ICOP0100	DSP DN 100	3,7 kg	L.315 x Ø 150 x P.180 mm	E



C



D



E

#### 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 61-759-1 : 2022 - Paragraphe 6.5

L'essai hydraulique en régime d'écoulement permet de déceler la présence éventuelle de corps étrangers ou de réduction de passage dans la colonne [...]  
Il convient pour cela de vérifier le débit minimal et la pression minimale de la colonne [...]  
L'essai s'effectue exclusivement en eau.

Tuyaux de refoulement : voir p 205.





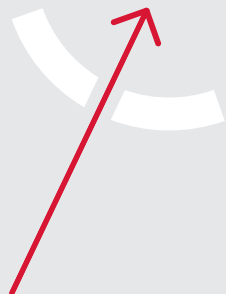
# Est-ce le rôle d'un concessionnaire de préparer une Formule 1 ?!

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.

# Incendie

Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

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. Réservoir d'eau 500 litres	A
IVSC2316	Véhicule surbaissé	Motopompe essence 16,5 bar/ 2300 l/min. Réservoir d'eau 800 litres	B



Aménagement de la motopompe



\* 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.

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### 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.



Référence	Modèle	Longueur	Diamètre	Repère
ITRC4520	P.I.L. Reflex IIG ARE	20 m	DN45	C
ITRC7020	P.I.L. Reflex IIG ARE	20 m	DN70	C
ITRC1120	P.I.L. Reflex IIG ARE	20 m	DN110	C
ITRC4540	P.I.L. Reflex IIG ARE	40 m	DN45	C
ITRC7040	P.I.L. Reflex IIG ARE	40 m	DN70	C
ITRC1140	P.I.L. Reflex IIG ARE	40 m	DN110	C
ITRR4520	P.I.L. FLEX S	20 m	DN45	D
ITRR7020	P.I.L. FLEX S	20 m	DN70	D
ITRR1120	P.I.L. FLEX S	20 m	DN110	D
ITRR4540	P.I.L. FLEX S	40 m	DN45	D
ITRR7040	P.I.L. FLEX S	40 m	DN70	D
ITRR1140	P.I.L. FLEX S	40 m	DN110	D
ITRH4520	Polyfluid ATEX	20 m	DN45	E
ITRH7020	Polyfluid ATEX	20 m	DN70	E
ITRH1120	Polyfluid ATEX	20 m	DN110	E
ITRH4540	Polyfluid ATEX	40 m	DN45	E
ITRH7040	Polyfluid ATEX	40 m	DN70	E
ITRH1140	Polyfluid ATEX	40 m	DN110	E

Madriers de franchissement :  
nous consulter



Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Incendie

## Maintenance RIA, poteaux et colonnes sèches

### 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 simultanée.
- 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.



#### 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.



#### 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.





### 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

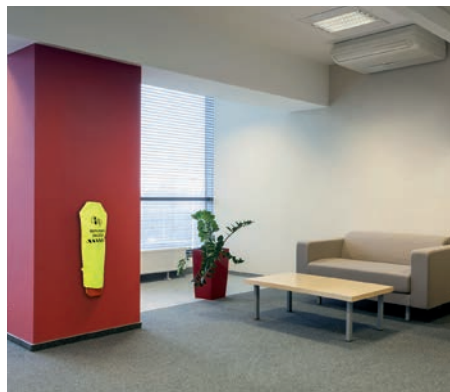
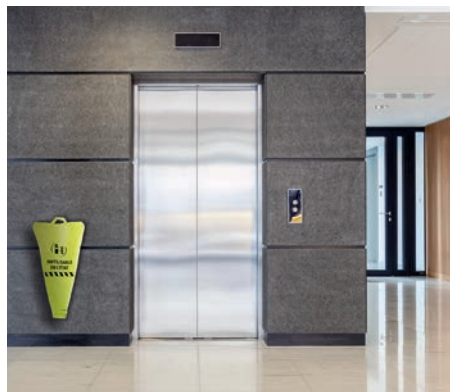


M



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



# Incendie

## Protection des équipements de sécurité

### Antivol

#### 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



Dissuasion efficace et avertissement en cas d'utilisation



Protection de tout équipement de sécurité



Version mini pour installation dans un petit volume







# Protection des personnes

Vêtements .....	210
▪ Vêtements agents de sécurité.....	210
Protection respiratoire .....	212
▪ ARI .....	212
▪ Équipements portables .....	214
▪ Équipements d'évacuation .....	214
▪ Ventilateurs d'intervention .....	215
▪ Détecteurs gaz portables .....	216
▪ Détection d'immobilité .....	218
▪ Tuyaux de refoulement.....	218
▪ Parois de protection .....	219
▪ Premiers secours .....	220
▪ Brancards / chaises.....	220
▪ Douches de sécurité .....	221
▪ Premiers secours .....	222

# Protection des personnes

## Vêtements

### 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. **HBSL5123**

- 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.



#### Casquette SPF1

Réf. **HCAS0010**

- Tissu KERMEL 50%, aramide 50 %, viscosse 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.



Mensurations :  
[nous consulter](#)

# Protection des personnes

## Protection respiratoire

### 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.



#### ARI M1 avec masque G1

Réf. HARI1950

- 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.



Mise en situation



#### 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.



#### 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.



#### 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.

#### 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



Mise en situation



Mise en situation





# Protection des personnes

## Équipements portables

### 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. 1 brassard guide-file, réf. IBGF0012. 1 brassard serre-file, réf. IBSF0012	L.260 x H260 x P.85 mm	B
IKIE0113	1 lampe torche Atex MityLite, réf. HLT1965. 1 gilet guide-file, réf. IGGF0012. 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.





### 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 m<sup>3</sup>/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.



+ Accessoires supplémentaires : [nous consulter](#)

#### Ventilateurs extracteurs portables

Référence	HVEP0020	HVEP0030	HVEP0120
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Débit	Jusqu'à 1392 m <sup>3</sup> /h	Jusqu'à 2873 m <sup>3</sup> /h	Jusqu'à 6375 m <sup>3</sup> /h
Livré avec	- 1 adaptateur pour couplage de gaine - 1 gaine	- 2 adaptateurs pour couplage de gaine - 1 gaine	- 2 adaptateurs pour couplage de gaine - 1 gaine
Poids	8 kg	17 kg	24 kg
Dimensions	- turbine : Ø 200 mm. - ventilateur : L.310 x H.360 x P.330 mm	- turbine : Ø 300 mm. - ventilateur : L.400 x H.510 x P.310 mm	- turbine : Ø 400 mm. - ventilateur : L.457 x H.483 x P.407 mm
Repère	J	K	L



J



K



L

#### 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.



M

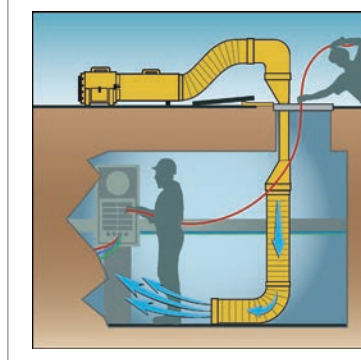
Référence	Modèle	Repère
HMED0020	Kit ventilateur Ø 200 mm	M
HMEA0075	Kit ventilateur ATEX Ø 200 mm	N

#### Version ATEX



N

#### Mise en situation



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, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S.
- 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 monogaz portables PDM

- Sans entretien, 24 mois d'utilisation.
- Boîtier robuste, revêtement antichoc.
- Sécurité augmentée : Rappel autotest et bump test 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%	O <sub>2</sub>	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	H <sub>2</sub> S	104 g	L.48 x H.85 x P.22 mm	C



A



B



C

#### Détecteurs monogaz maintenables UNI

- Boîtier 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 réglables.
- 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	O <sub>2</sub>	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	H <sub>2</sub> S	125 g	L.62 x H.88 x P.33 mm	F



D



E



F



# Protection des personnes

## Équipements portables

### Détection d'immobilité

#### DATI GSM 4G Compact

##### Réf. FPTI0401

- 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 et appels mains-libres en cascade vers 10 numéros.
- Bouton d'appel rapide et bouton SOS pour le déclenchement d'alarmes manuel.
- Compatible tout opérateur. Livré sans carte SIM.
- En option : plateforme WEB de supervision des DATI en temps réel + carte SIM multi opérateur + base de recharge + coque ABS avec pince.
- IP 67, totalement étanche à l'eau et à la poussière.
- Boîtier ABS à absorption de chocs.
- Livré avec :
  - Housse avec passant pour ceinture.
  - Batterie Lithium-ion 800 mAh, 3,7V.
  - Chargeur secteur.
  - Brassard.
- Poids : 55 g.
- Dimensions : L.48 x H.62 x P.18 mm.



#### 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.

### Tuyaux de refoulement

Tuyaux souples de refoulement à très faible perte de charge.



A



B



C

#### Tuyaux industriels

- Raccord DSP / symétrique aluminium.
- Armature textile polyester.
- Reflex et Polyfluid : extérieur enduction polyuréthane.

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





#### Écran de protection

Réf. HECP1818

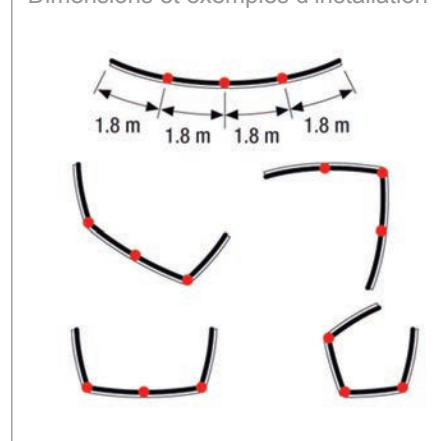
- Cet écran tient debout de manière autonome. Il permet de libérer du personnel qui peut ainsi s'atteler au secours des victimes plutôt qu'au maintien de caches-vues improvisés.
- Permet d'isoler des regards une zone en intérieur ou extérieur.
- Installation très rapide.
- Rangement aisé dans sac de 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



# Protection des personnes

## Premiers secours

### Brancards - Chaise portoir

#### Brancards pliables

- Structure en aluminium avec rotules en inox.
- Toile 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
<b>HBRP0001</b>	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
<b>HBRP4002</b>	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

#### Chaises portoir

- 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.
- 2 bras escamotables à l'avant.
- Châssis en acier chromé.
- Toile en vinyle enduit lavable, réglable et amovible.
- Fournie avec 3 ceintures en polypropylène 50 mm.
- Charge admissible : 150 kg.

Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Repère
<b>HCHP0002</b>	Chaise portoir 2 roues	9 kg	- ouverte : L.92 x H.84 x P.52 cm - pliée : L.16 x H.92 x P.52 cm	A
<b>HCHP0040</b>	Chaise portoir 4 roues	14 kg	- ouverte : L.98 x H.84 x P.60 cm - pliée : L.20 x H.98 x P.60 cm	B



### 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



# Protection des personnes

## Premiers secours

### 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.



# Protection des personnes

## Premiers secours

### Premiers secours

#### Couverture de survie

Réf. DCOS0001

- Protège du froid, de la chaleur et de l'humidité.
- Dimensions : L.2200 x l.1400 mm.



#### Chaine signal

Réf. ICHS0001

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Longueur : 25 mètres.
- Poteaux PVC à commander séparément.

Chaine montée sur poteaux PVC



#### Lingettes désinfectantes

Réf. HLND0001

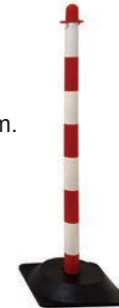
- Pot de 80 lingettes.
- Base végétale.
- Évaporation rapide.
- Contact alimentaire.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : Ø 110 x H.250 mm.



#### Poteau PVC sur socle

Réf. IPPS0001

- Dimensions : - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
- - socle : Ø 250 x H.50 mm.



#### Ruban de signalisation

Réf. IRUS0039

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



#### 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 .....	224
▪ Gamme Satellit.....	224
▪ Gamme it.....	228
▪ Générateurs de flammes spécifiques.....	231
▪ Générateurs d'explosion .....	232
Extincteurs de formation.....	233
Solutions de formation à la carte .....	234
▪ Container de formation.....	234
Évacuation.....	235
▪ Équipements d'ambiance sonore et visuelle.....	235
▪ Générateurs de fumée .....	236
▪ Fumigènes .....	238
▪ Accessoires pour chargés d'évacuation.....	239
▪ Mannequins d'exercice et accessoires .....	240
SSIAP-CQP .....	242
▪ Défibrillateur de formation .....	242
▪ Simulation de blessure .....	242
▪ Mannequins RCP .....	243
▪ Équipements périphériques SSIAP-CQP.....	244
▪ Panneaux pédagogiques SSIAP-CQP .....	245
Audiovisuels .....	249
▪ Vidéos pédagogiques.....	249
Supports de formation «La sécurité facile» .....	250
▪ Grands formats .....	250
▪ Illustés.....	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**



## Générer des flammes ne suffit pas.

### La sécurité de série

Coupure automatique du gaz en cas de flamme absente.  
Commande radio sécurisée.  
Algorithme intégrant 4 niveaux de sécurité.



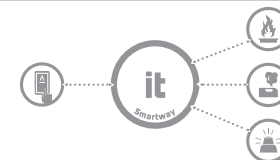
Aucune fumée  
ni déchet polluant

### 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.



Smartway experience :  
voir p 228.



Tablette de formation :  
voir p 229.



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



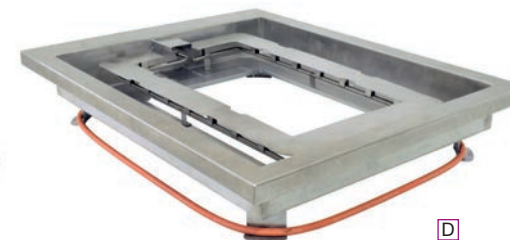
A



B



C



D

Télécommande  
bouton unique





### Gamme Satellit

Poignée télescopique



Ergonomie maximale



Exercice feu de friteuse



### 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.
- Générateur de flammes démontable.
- 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.

Rangement facile dans un utilitaire



Smartway compatible



Déplacement de charge facilité



# Matériel de formation

## Générateurs de flammes

### Modules et accessoires pour Satellit compact

#### Modules

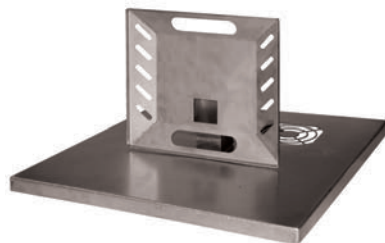
- En acier inoxydable.
- Pour gamme Satellit format compact rampe immergée.

Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Repère
<b>FMPS0001*</b>	Module poubelle	10 kg	L.400 x H.530 x P.400 mm	A
<b>FMEP0001</b>	Module écran plat	5 kg	L.550 x H.340 x P.500 mm	B
<b>FMAS0001*</b>	Module armoire	12 kg	L.400 x H.540 x P.400 mm	C
<b>FMFS0001</b>	Module friteuse	3,3 kg	L.400 x H.250 x P.400 mm	D
<b>FMMS2001*</b>	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.



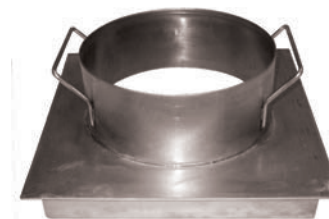
A



B



C



D



E

Générateurs de fumée :  
voir p 236.



Illustrés de formation  
collection  
«La sécurité facile» :  
voir p 252.





# Matériel de formation

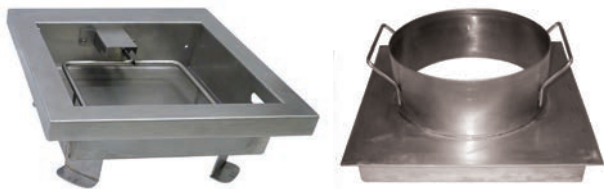
## Générateurs de flammes

### 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. FGF11301

- 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-chaueur

Réf. IGAC0001

- Manchettes de 140 mm.
  - Tous travaux de manutention des pièces chaudes.
- Type : anti-chaueur.
- Taille : Unique.
- Paume en croûte de bovin.
- Lot de 1 paire.



#### Chaine signal

Réf. ICHS0001

- Polyéthylène haute densité stabilisé UV.
- Longueur : 25 mètres.
- Poteaux PVC à commander séparément.

Chaine montée sur poteaux PVC



#### Poteau PVC sur socle

Réf. IPPS0001

- Dimensions :
  - poteau : Ø 50 x H.900 mm.
  - socle : Ø 250 x H.50 mm.

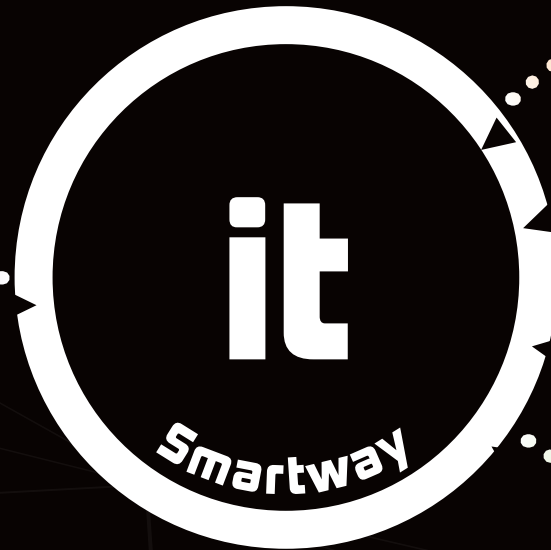
# Smartway experience

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).



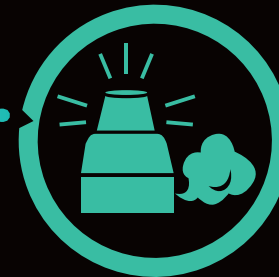
### Satellit

Générateurs de flammes  
Plus d'informations p. 224.



### Opacit

Générateurs de fumée  
Plus d'informations p. 236.



### Evakit

Générateur de fumée  
et de stress  
Plus d'informations p. 235.



### Stressit

Générateur de stress  
Plus d'informations p. 235.

## 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.

## 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.



### 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



### 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**



Smartway  
compatible

Mise en situation



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

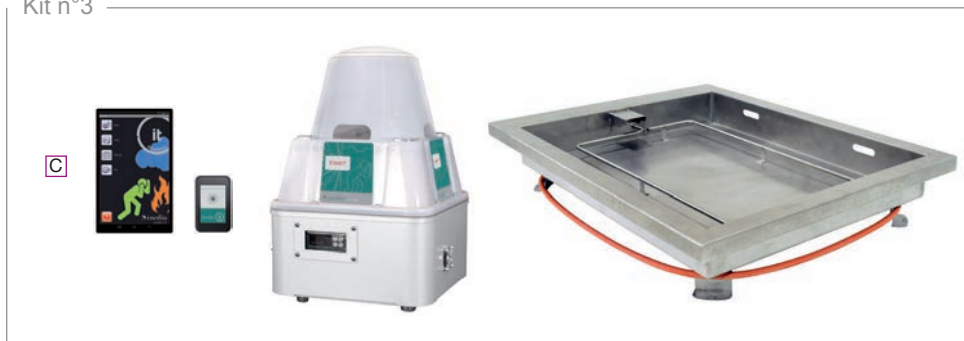
Kit n°1



Kit n°2



Kit n°3



Kit n°4





## Le générateur de flammes conçu pour les pompiers.

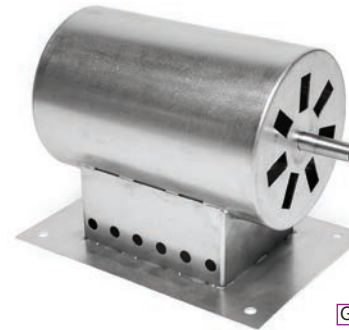
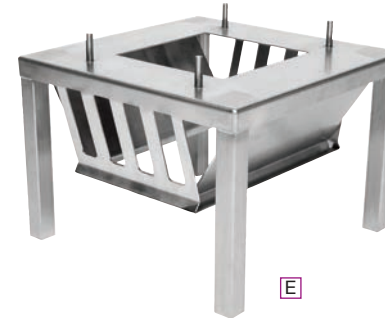
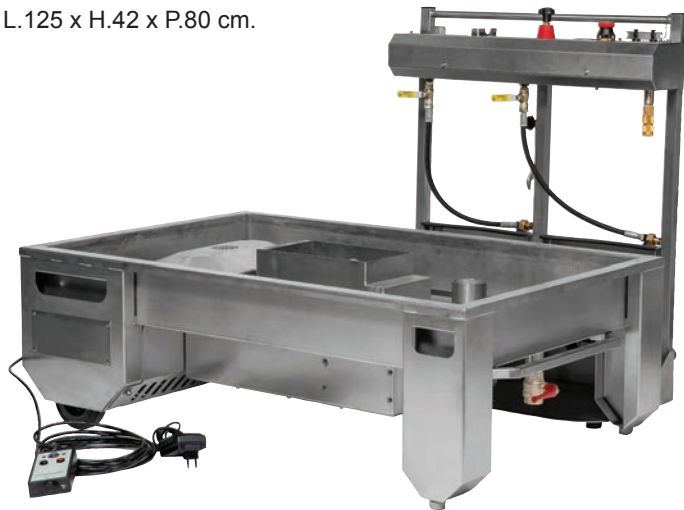
Combattre le feu

Jusqu'à 3 mètres de hauteur de flammes.  
Multiples scénarios possibles.  
Très haut niveau de sécurité.

### Kit générateur de flammes grande puissance

Réf. FGFE2525

- Pilotage centralisé permettant un allumage rapide et une combustion maximale.
- Deux types de flammes possibles : par feu sec ou rampe immergée.
- Électrovanne de détection des flammes avec coupure automatique de l'alimentation gaz. Arrêt d'urgence intégré.
- Puissance 550kW.
- Jusqu'à 3m de hauteur de flammes.
- Poignées et roues intégrées pour faciliter le transport et l'installation.
- Livré avec : Console gaz pour deux bouteilles de gaz - tuyau 7 mètres - télécommande filaire 7,5m - chargeur - 2 réducteurs POL.
- Agents extincteur conseillés : Eau / Eau + Additif / CO2.
- Poids : 92 kg.
- Dimensions : L.125 x H.42 x P.80 cm.



nouveauté  
2024

### Modules pour générateur de flammes grande puissance

Référence	Désignation	Poids	Dimensions	Repère
FMBM2500	Base pour modules	7,5 kg	L.40 x H.28 x P.40 cm	E
FMPPM2510	Module poubelle	9,5 kg	L.39 x H.53 x P.39 cm	F
FMMM2511	Module moteur électrique	5 kg	L.35 x H.27 x P.25 cm	G
FMAM2512	Module armoire électrique	23 kg	L.26 x H.60 x P.40 cm	H

# Matériel de formation

## Générateurs de flammes

### Générateurs d'explosion

#### Générateur d'explosion de liquides inflammables

**Réf. FSEV0700**

- Permet de démontrer qu'une substance inflammable et l'air peuvent générer un environnement explosible lorsqu'ils sont présents en quantité suffisante.
- En utilisant quelques gouttes de liquide inflammable progressivement, vous pouvez mesurer la force de l'énergie libérée en relevant la hauteur atteinte par le bouchon lors de l'explosion.
- En acier inoxydable.
- Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
- Télécommande filaire.
- Livré avec :
  - Flacon d'acétone 100ml
  - Flacon d'alcool 100ml
  - Flacon de dissolvant 100ml
  - 2 bouchons.
- Poids : 12 kg.
- Dimensions : L.210 x H.320 x P.290 mm.



#### Simulateur de fuite de gaz

**Réf. FSEG0001**

- Ce simulateur est muni de signaux lumineux et de sondes qui permettent de simuler diverses émissions de produits chimiques et de gaz explosibles. Les sources de gaz sont simulées par des émetteurs électroniques qui peuvent être installés dans des ateliers, des entrepôts de produits chimiques et à proximité d'équipements de chauffage, ventilation et climatisation présentant des dangers.
- Gaz simulés : Limite inférieure d'explosivité (%LIE) - Oxygène (O2)
  - Sulfure d'hydrogène (H2S) - Monoxyde de carbone (CO).
- Alimentation sur batterie.
- Autonomie 8h.
- Portée du transmetteur : de 5 à 8m.
- Fourni avec 3 transmetteurs, une sonde de mesure et une caisse de transport.
- Poids : 6 kg.
- Dimensions : L.500 x H.200 X P.400 mm.



#### Générateur d'explosion de particules

**Réf. FSEP0702**

- Permet de reproduire des explosions de poussière (farine, sciure de bois, sucre,...).
- Utile pour les sensibilisations et formations sur les zones ATEX.
- Allumage piézo-électrique par télécommande filaire.
- Alimentation : 230 V / 50 Hz.
- Pression : 0 – 2,5 bar.
- Poids : 22 kg.
- Dimensions : L.450 x H.700 x P.350 mm.



nouveauté  
2024

#### Générateur d'inflammation de gaz type flashover

**Réf. FDTF0001**

- Cet outil de formation a été conçu pour démontrer l'ampleur des phénomènes thermiques qui se libèrent lors d'une explosion de fumée ou d'un embrasement généralisé éclair. L'arrivée de gaz réglable et le système de ventilation interne permettent de simuler de nombreux phénomènes afin de recréer des environnements propices ou non à la propagation rapide du feu.
- Alimentation 230 V / 50 Hz.
- Combustible : propane.
- Fourni avec :
  - Télécommande 4 mètres.
  - câble d'alimentation.
  - set de raccordement au gaz.
  - 1 litre de liquide fumigène.
- Poids : 47 kg.
- Dimensions : L.790 x H.720 x P.510 mm.



### 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\*

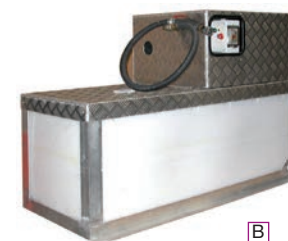
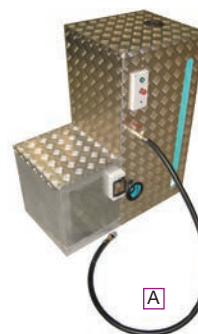
Réf. FEXF0002

- 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.



Référence	Capacité	Application(s)	Dimensions	Repère
FECF0002	88 litres	Camion de formation	L.800 x H.900 x P.400 mm	A
FECF0003	170 litres	Camion de formation	L.1150 x H.750 x P.550 mm	B
FECM0040	40 litres	Station mobile	L.500 x H.1020 x P.630 mm	C

### Kits extincteur de formation\*

Référence	Contenu du kit	Repère
FKEC4001	1 groupe mobile de rechargement pour extincteurs de formation 40 litres + 1 extincteur de formation	D
FKEC8801	1 groupe de rechargement pour extincteurs de formation 88 litres + 1 extincteur de formation	E



### Adaptateur pour recharge extincteur de formation

Réf. FECM9625

- Adaptateur permettant de connecter l'extincteur de formation FEXF0002 au groupe de rechargement pour son remplissage en eau.



\* 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**



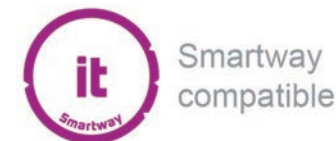
LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
MISE EN SERVICE  
SAV & MAINTENANCE

### 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.





### 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 est une marque déposée



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 :
  - A** Un stressit, réf. FSAS0001.
  - B** Une tablette de formation, réf. FTAF0001.



**A**



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

- Combine ambiance sonore, effets lumineux et génération de fumée.
- 7 scénarios sonores de 5 minutes + 7 sons interactifs.
- Débit de fumée : 120 m<sup>3</sup>/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



# Matériel de formation

## Évacuation

### Générateurs de fumée

LE SERVICE EN \*  
Réalisé par Cordia  
SAV & MAINTENANCE

#### 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 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m	Réglable jusqu'à 420 m <sup>3</sup> /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



\*\*\*  
GARANTIE  
5 ANS

opacit

Opacit est une marque déposée



#### Générateurs de fumée

Référence	FGFC0400	FGFG0900	FGFV0500
Désignation	COLT 4	Spirit 900	Vulcan
Alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Radiocommande	Non	Non	Non
Débit	120 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m	Réglable jusqu'à 420 m <sup>3</sup> /min à 1,5 m	Max 4050 m <sup>3</sup> /min
Temps de chauffe	5 min	5 min	4 min
Durée d'utilisation à débit maximal	14 min	40 min	35 min
Application(s)	Petit volume	Grand volume	Très grand volume
Fonctionnement	Avec aérosol	Propulsion par pompe	Propulsion par bouteille CO2
Poids	5,5 kg	13,5 kg	28 kg
Dimensions	L.150 x H.200 x P.375 mm	L.550 x H.290 x P.230 mm	L.520 x H.420 x P.240 mm
Repère	A	B	C



nouveauté  
2024

## Le générateur de fumée tout terrain.

Sans fil et léger

Temps de préchauffage très rapide.  
Manipulations facilitées.  
Batterie longue durée.



### Générateur de fumée sur batterie

Réf. FGFS1000

- Sans fil et léger, il permet une utilisation optimale même dans les pièces dépourvues d'électricité. Un seul bouton, actionnable d'une main.
- Chauffe instantanément le liquide fumigène à la température idéale (2 à 3 secondes) pour une production de fumées plus rapide.
- Alimentation : Batterie NiMH 12V – 20Ah.
- Radiocommande : oui.
- Débit : Max 150 m3/min.
- Temps de chauffe : 2-3 secondes.
- Durée d'utilisation à débit maximal : 30 min.
- Application(s) : Petit volume.
- Fonctionnement : propulsion par pompe.
- Poids : 2,2 kg.
- Dimensions : L.332 x H.238 x P.133 mm.

## Fluides à fumée

Référence	Application(s)	Conditionnement	Repère
<b>FFLA0001</b>	Pour générateurs de fumée de la gamme Spirit 900	Bidon de 5 litres	D
<b>FPFE0800</b>	Pour Evakit	Poche de 0,8 litre	E
<b>FAGF0400</b>	Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4	Aérosol 380 g	F
<b>FAGF1040</b>	Pour générateurs de fumée de la gamme COLT 4	Aérosol 380 g - lot de 10	F
<b>FLSG0106</b>	Pour générateurs de fumée sur batterie	Bidon de 1 litre	G
<b>AHFV0002</b>	Pour générateurs de fumée Vicount et Vulcan	Bidon de 2 litres	H
<b>AHFV0005</b>	Pour générateurs de fumée Vicount et Vulcan	Bidon de 5 litres	J



D



E



F



G



H



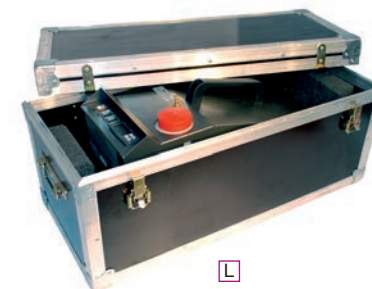
J

## Flightcases

Référence	Application(s)	Dimensions	Repère
<b>FFCG0400</b>	Pour COLT 4	L.290 x H.330 x P.500 mm	K
<b>FFCG0900</b>	Pour Spirit 900	L.740 x H.330 x P.330 mm	L
<b>FFCG1000</b>	Pour générateur de fumée sur batterie	L.600 x H.450 x P.300mm	-
<b>FFCG0500</b>	Pour générateur de fumée Vulcan	-	-



K



L

# Matériel de formation

## Évacuation

### Fumigènes

#### Fumigènes blancs

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de
FFUM0018	17 m <sup>3</sup>	180 sec	Blanche	Direct	5
FFUM0060	55 m <sup>3</sup>	160 sec	Blanche	Direct	5
FFUM0430	400 m <sup>3</sup>	360 sec	Blanche	Direct	1



#### Fumigènes colorés

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de
FFUG0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Anthracite	Direct	5
FFUR0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Rouge	Direct	5
FFUO0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Orange	Direct	5
FFUJ0018	17 m <sup>3</sup>	240 sec	Jaune	Direct	5
FFUV0018	17 m <sup>3</sup>	180 - 240 sec	Vert	Direct	5
FFUG0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Gris foncé	Direct	5
FFUR0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Rouge	Direct	5
FFUO0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Orange	Direct	5
FFUJ0060	55 m <sup>3</sup>	180 - 240 sec	Jaune	Direct	5
FFUV0060	55 m <sup>3</sup>	170 sec	Vert	Direct	5
FFUO0430	400 m <sup>3</sup>	360 sec	Orange	Direct	1



#### Fumigènes anti-corrosion

Référence	Volume	Durée d'émission	Couleur	Allumage	Lot de
FFUM0303	2,5 m <sup>3</sup>	45 sec	Blanche	Direct	10
FFUM1803	17 m <sup>3</sup>	180 sec	Blanche	Direct	5
FFUM6003	55 m <sup>3</sup>	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

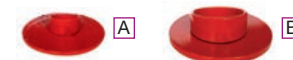
Réf. FRSF0006

- Lot de 6.



#### Supports fumigène

- En acier - peinture rouge.



Référence	Type	Dimensions	Repère
FSUF0018	Pour fumigène 17 m <sup>3</sup>	Ø 59 x H.15 mm	A
FSUF0060	Pour fumigène 55 m <sup>3</sup>	Ø 72 x H.20 mm	B



# Matériel de formation

## Évacuation

### Accessoires pour chargés d'évacuation

#### Brassards d'évacuation

- 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	C	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.



#### Gilet de formation incendie

Réf. FGFI1301

- Protection des stagiaires.
- Tissu M1.
- Taille unique.



#### 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.



#### Gilets d'évacuation

Référence	IGGF0012	IGSF0012
Type	Guide-file	Serre-file
Taille	Unique	Unique
Repère	F	G



#### 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.



#### 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

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





## Définir son produit

	Mannequins d'exercice				Mannequins RCP		
							
	p. 241	p. 241	p. 242	p. 241	p. 243	p. 243	p. 243
<b>Désignation</b>	Mannequin d'exercice haute résistance 25 kg	Mannequin d'exercice haute résistance 50 ou 70 kg	Mannequin de dégagement 24 ou 48 kg	Mannequin d'exercice de lutte contre le feu	Resusci Anne QCPR	Mannequin Little Baby QCPR	Mannequin Little Junior QCPR
<b>Référence</b>	<b>FMAE1425</b>	<b>FMAE1650</b> <b>FMAE1780</b>	<b>FMED1824</b> <b>FMED1848</b>	<b>FMAE1615</b>	<b>FMRC0101</b>	<b>FMRC0104</b>	<b>FMRC0105</b>

<b>Application</b>	Sauvetage	Sauvetage	Sauvetage	Feu de personne	RCP	RCP	RCP
<b>Poids</b>		 <b>KG</b>  <b>KG</b> FMAE1650 FMAE1780	 <b>KG</b>  <b>KG</b> FMED1824 FMED1848	 <b>KG</b>	 <b>KG</b>	 <b>KG</b>	 <b>KG</b>
<b>Simulation de personne</b>	Enfant	Adulte	Adulte	Adulte	Adulte	Nourrisson	Enfant

# Matériel de formation

## Évacuation

### 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.
- Résistance 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.

Alarme PPMS  
et de sécurité

Alarme  
incendie

Désenfumage

Détection  
technique

Signalisation

Incendie

Protection  
des personnes

Matériel  
de formation

Équipements  
de contrôle

# Matériel de formation

## Évacuation

### Mannequins et accessoires

## Le mannequin d'exercices multiples.

nouveauté  
2024

### Formation poussée

Poids réaliste pour les exercices de dégagement.  
Simulation de blessures graves.  
Voice Box interactive en option.

### Mannequins d'exercice de dégagement

- Conçu pour les formations exigeantes qui demandent de tirer et porter le mannequin.
- Répartition réaliste du poids et articulations flexibles.
- Permet d'être utilisé pour simuler des blessures graves : bras et jambe détachables. Torse perforé.
- Emplacement pour VOICE BOX permettant au mannequin d'interagir avec les sauveteurs (à commander séparément).



Référence	Taille	Poids
FMED1824	180 cm	24 kg
FMED1848	180 cm	48 kg

### VOICE BOX pour mannequin d'exercice dégagement

Réf. FMED5002

- Permet de rendre le mannequin d'exercice de dégagement interactif.
- Installé au niveau de la tête, la voice box interagit avec les sauveteurs et permet une simulation plus réaliste.
- Alimentation : 4 piles alcalines.



## 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.





### 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.



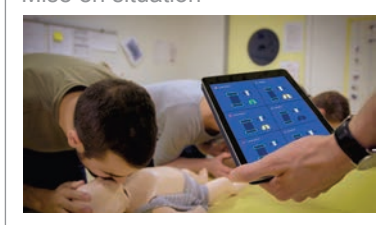
#### Mannequin Little Baby QCPR

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

### 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



### 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



#### 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



#### 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.





## Définir son produit

	Baie pédagogique	Panneaux pédagogiques			
					
Référence	FBPS0001	FPPS0001 FPPS0011	FPPS0002 FPPS0012	FPPS0106 FPPS0116	FPPS0206 FPPS0216
Type de formation	SSIAP	SSIAP	SSIAP	SSIAP	SSIAP
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
Mobilité	● ● ●	●	●	● ●	● ●
Technologie	Adressable	Conventionnel	Adressable	Conventionnel	Adressable
UAE pédagogique conseillée	✓	✗	✓	✗	✓

#### 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

**+** Caisson DAS seul : [nous consulter](#)

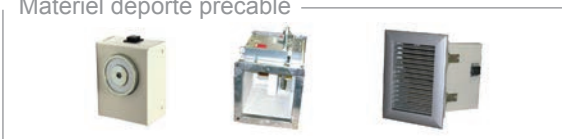


#### Panneau pédagogique SSIAP adressable Chubb

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





#### Kits panneau + caisson DAS Finsecur

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

**+** Caisson DAS seul : [nous consulter](#)

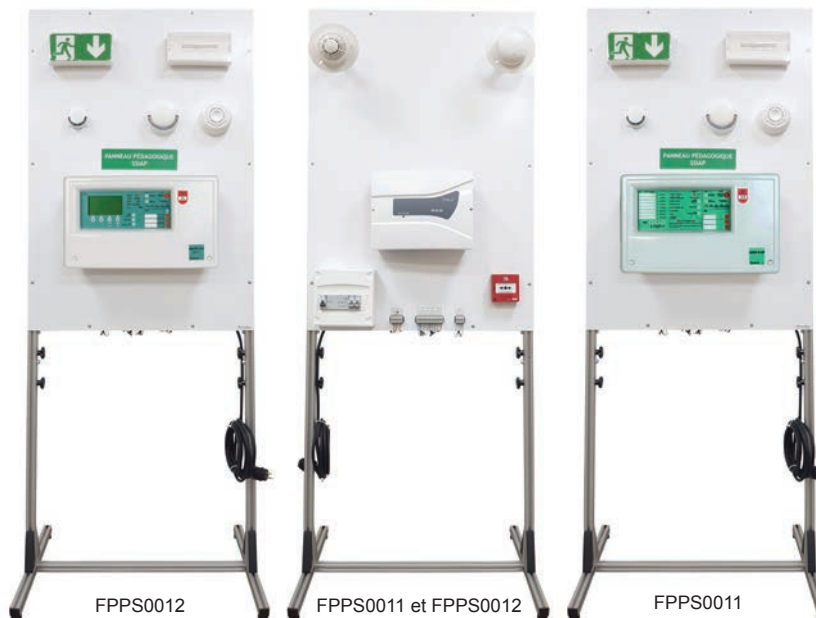
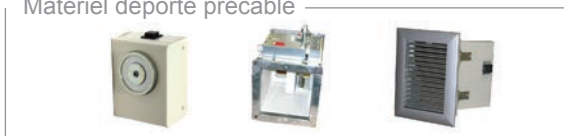


#### Panneau pédagogique SSIAP adressable Finsecur

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

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



### 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



#### 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	D
FVER0001	Clé USB - Sécurité incendie ERP - Tome 1	Eviter l'écllosion et la propagation de l'incendie. Protéger la construction. Permettre une action efficace des services de secours	Durée : 33 min	E
FVER0002	Clé USB - Sécurité incendie ERP - Tome 2	Modes de désenfumage. Moyens d'extinction. Catégories SSI. Interaction des agents SSIAP avec les services publics de secours	Durée : 25 min	F
FVSI0001	Clé USB - Sécurité incendie ERP type U	Former le personnel des établissements de santé au risque d'incendie	Durée : 33 min	G
FVSI0002	Clé USB - Sécurité incendie ERP type J	Former le personnel des EHPAD (ERP de type J) au risque incendie	Durée : 36 min	H
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	J
FVEV0001	Clé USB - L'incendie : évacuation	Former et préparer à l'évacuation des locaux dans les établissements recevant des travailleurs	Durée : 11 min	K
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. Convient aux formations initiales SST ainsi qu'aux recyclages	Durée : 72 min	N



D



E



F



G



H



J



K



L



M



N

# Matériel de formation

## Supports de formation « La sécurité facile »

La sécurité facile est une marque déposée

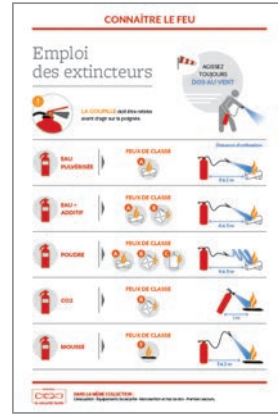
### Supports grand format



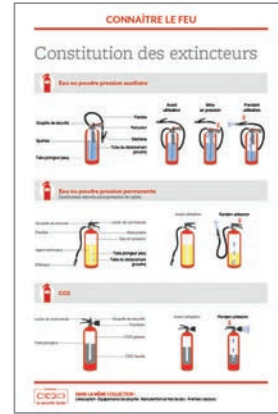
A



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



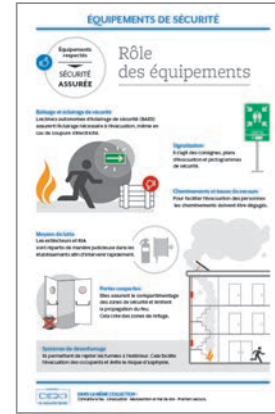
G



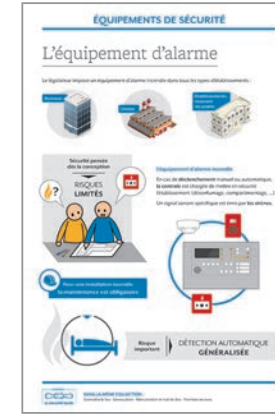
H



J



K



L



M



N



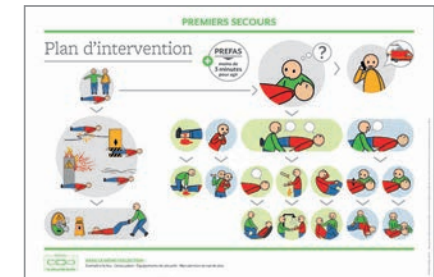
P



R



S



T

Alarme PPMS et de sécurité

Alarme incendie

Désenfumage

Détection technique

Signalisation

Incendie

Protection des personnes

Matériel de formation

Équipements de contrôle

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

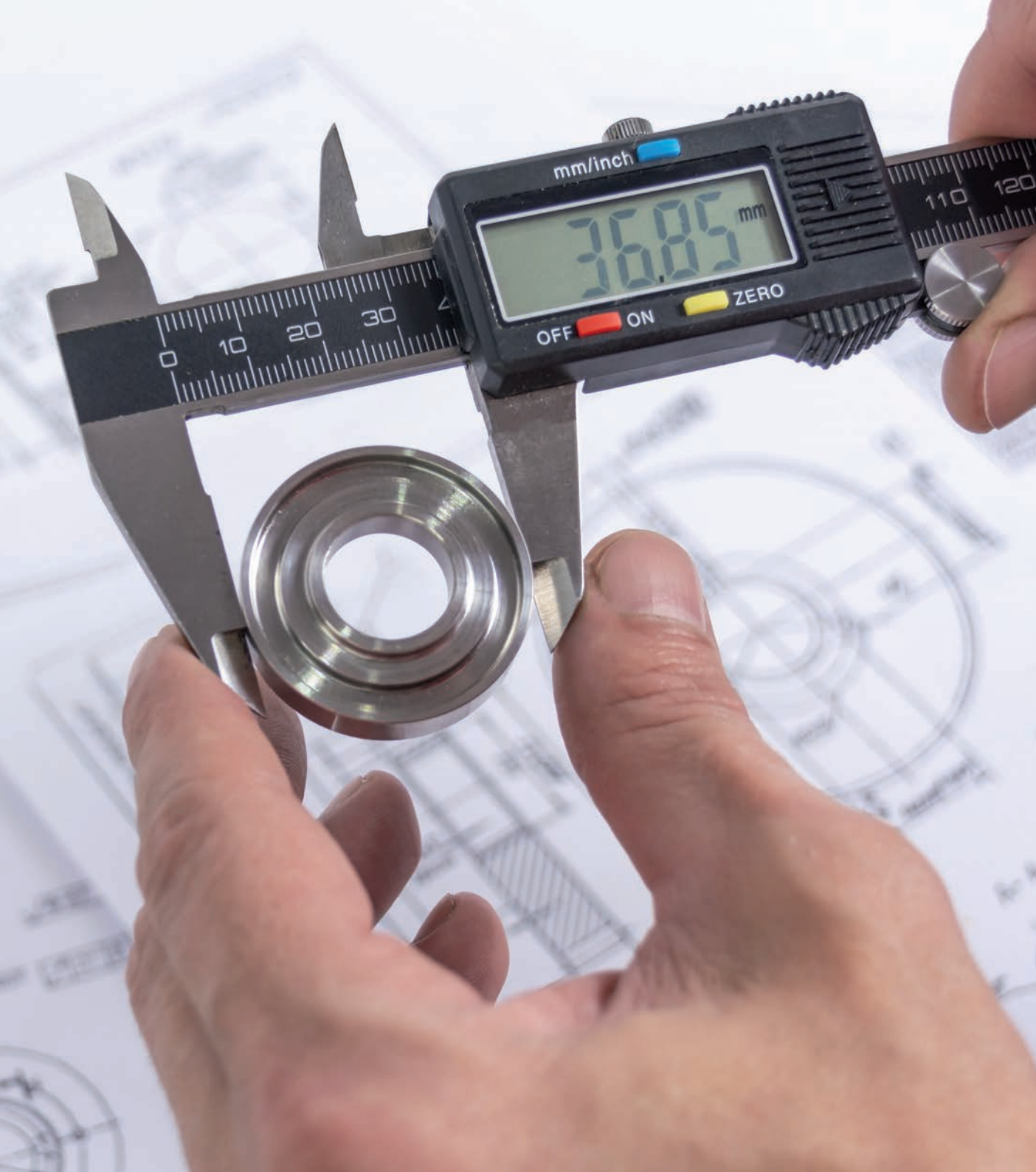
### Collection « La sécurité facile »

• Format A5, illustrations couleur.

Version personnalisée : [nous consulter](#)

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
▪ Tests et mesures .....	255
▪ Outillage .....	256
Réseaux sprinklers .....	257
▪ Inspection et contrôle des réseaux sprinklers .....	257
Installations sous pression .....	258
▪ Production de chaleur .....	258
▪ Examen des réservoirs .....	259
Levage et manutention .....	259
▪ Ascenseurs - Portails automatiques.....	259
▪ Points d'ancrage .....	260
▪ Pesons .....	260
▪ Outils de mesure .....	261



#### 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



#### 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 boîte 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.).





# Équipements de contrôle

## Tests détection alarme

### 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.



Étalonnage en option

#### 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.



Étalonnage en option

# Équipements de contrôle

## Installations électriques

### Tests et mesures

#### Perchettes isolantes

- Intensité : 2 A.
- Douille femelle 4 mm dans la poignée.
- Matériau PVC.



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	A	B	C

#### Embouts de perchettes isolantes

Référence	Application(s)	Repère
CPEI5101	CPEI0001	D
CPEI5185	CPEI0216 - CPEI0185	E



#### 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. Fiche banane non isolée. Pince crocodile	Fiche banane isolée. Fiche banane non isolée. 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	F	G	H



# Équipements de contrôle

## Installations électriques

### Outillage

#### Matériel de mesure et câbles silicone 100 m

Référence	Désignation	Couleur	Lot de	Repère
CCAS0020	100 m câble silicone 1 mm <sup>2</sup>	V/J	-	1
CCAS0021	100 m câble silicone 1 mm <sup>2</sup>	N	-	2
CCAS0022	100 m câble silicone 1 mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>.
- 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 mm<sup>2</sup>.
- Dimensions : Ø 160 x H.270 x P.100 mm.



#### Clé coffret EDF

##### Réf. CCCE0001

- Clé EDF pour fouillot triangle 11 mm.



#### Trousseau de 5 clés normalisées

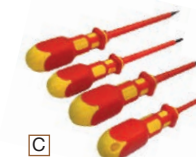
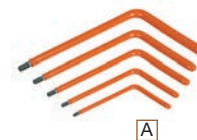
##### Réf. CTCN0005

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



#### 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



# Équipements de contrôle

## Réseaux sprinklers

### 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.



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 éthylène 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.



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.



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	D	E



#### Kit débitmètre à ultrasons

Réf. CKDU2008

- 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 à ultrasons sur rail.
    - 2 bandes velcro.
    - 1 gel ultrasons.
    - 2 câbles de connexion de 5m
    - 1 mètre ruban.
    - 1 certificat d'étalonnage ISO.



#### Thermomètre électronique à piquer

Réf. CTEP0001

- Equipé d'une sonde à piquer 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 étai

Réf. CPIE0001

- Pince multigrif.
- Dimensions : Ouverture 75 mm - L.250 mm.



# Équipements de contrôle

## Réseaux sprinklers

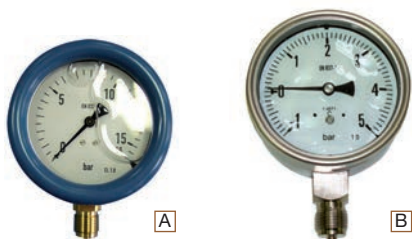
### Inspection et contrôle des réseaux sprinklers

#### Manomètres

- Manomètre 100 mm.
- Classe 1.0.
- Conforme à la norme EN 837-1.
- Bain glycerine.
- Raccord G 1/2".



Référence	Pression	Étalonnage	Poids	Repère
CMAN0016	0-16 bar	-	900 g	A
CMAN8216	0-16 bar	Raccordé COFRAC	900 g	A
CMAN0060	0-60 bar	-	900 g	A
CMAN8260	0-60 bar	Raccordé COFRAC	900 g	A
CMAN0100	0-100 bar	-	900 g	A
CMAN8210	0-100 bar	Raccordé COFRAC	900 g	A
CMAN1005	-1 à +5 bar	-	930 g	B
CMAN8205	-1 à +5 bar	Raccordé COFRAC	930 g	B



#### Lampe frontale ATEX

Réf. HLAFF2745

- 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.



## Installations sous pression

### 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

- Sans entretien, 24 mois d'utilisation.
- Boîtier robuste, revêtement antichoc.
- Sécurité augmentée : Rappel autotest et bump test 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 IIC T4 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.



#### Défect 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 météo

Réf. CCLM0001

- Clé gaz universelle type 601 permettant :
  - L'ouverture des boîtiers 200S et 300S,
  - Le réarmement des DDMP,
  - Le réarmement de toutes vannes coup de poing agréées 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" résolution 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.



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	C	D



C



D

#### 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

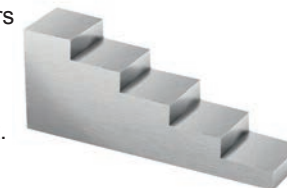
- Luxmètre 400 000 lux +/-5%.
- Fonctions mini/maxi, hold, arrêt auto.
- Rétro éclairage.
- Pile 6F22.
- Poids : 403 g.
- Dimensions : L.165 x H.76 x P.43 mm.



#### Cale 5 gradins en acier

Réf. CCAE0002

- Utilisée dans les contrôles non destructifs pour l'étalonnage des appareils et calibration d'appareil de contrôle tel que mesureurs d'épaisseur à ultrasons.
- 2,5-12,5 mm (2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5).
- Livré avec certificat fabricant.



#### 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.



nouveauté  
2024

# Équipements de contrôle

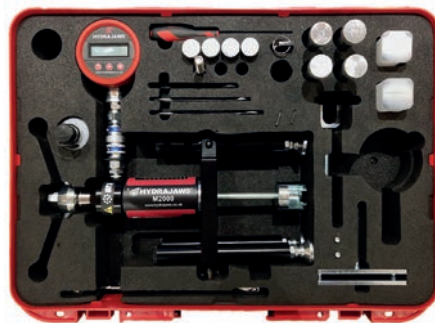
## Levage et manutention

### Points d'ancrage

#### Kit de test d'extraction des ancrages

Réf. CKTE2443

- 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	Étalonnage
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	2 cm à 60 m	5 cm à 150 m
Précision	+/- 1,5 mm	+/- 1 mm
IP	54	65
Livré avec	Piles	Piles
Poids	92 g	184 g
Dimensions	L.37 x H.120 x P.23 mm	L.56 x H.132 x P.29 mm
Repère	A	B



A



B



C



D



E

#### Mètres ruban

Référence	CMER0005	CMER0010	CDFV1937
Descriptif	Classe 2. Protection caoutchouc	0 à la boucle. Manivelle escamotable	0 à la boucle. 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

#### 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 :  $\pm 2\%$ .
- 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. CNIE0203

- Écran LCD.
- Semelle magnétique.
- Angle relatif ou absolu.
- Calibration 1 axe (droit) ou 2 axes (couché).
- Auto OFF (10 à 30 mn).
- Piles 2 x AA.
- Mesure 0-90,0° et 0-180°.
- Précision :  $\pm 0,2^\circ$  (droit) /  $\pm 0,5^\circ$  (couché).
- Poids : 226 g.
- Dimensions : L.121 x H.62 x P.35 mm.



# Index

Absorbants .....	158	Boîte sous verre dormant .....	161	Coques de protection .....	47	Evakit .....	235	Manivelles.....	102
Adaptateur pour extincteur .....	167	Boîtier de protection pour désenfumage .....	47, 99, 108	Corail .....	54	Event de surpression .....	132	Mannequin d'exercice.....	241, 242
Aérosol à fonction extinctrice.....	162	Boîtier de relai adressé .....	116	Cordon fiche / pointe de touche.....	256	Extincteur de formation .....	233	Manomètres .....	258
Aérosol à fumée .....	237	Boîtier non stop ascenseur .....	97	Coupe tube .....	107	Extincteurs.....	164, 165	Maquette de tête.....	243
Aérosol d'essai pour détecteurs .....	85	Boîtier SSIAP radio.....	244	Couverture anti-feu.....	162, 164	Extincteurs pédagogiques .....	244	Marqueurs .....	137, 191
Aérosol d'essai pour perches .....	85	Boîtier tourelle.....	97	Couverture anti-feux lithium.....	163	Ferme-porte.....	58	Marteau avec chaînette.....	108, 161
Aérosol d'extinction .....	130	Bol test transparent .....	84	Couverture chauffante pour RIA.....	197	Feuilles de protection de visage.....	243	Masque G1 .....	212
AES .....	54	Boreal .....	31, 37	Couverture de survie .....	162, 222	Flightcases .....	86, 201, 237	Mastic colle .....	140
Affiche interdiction de fumer et vapoter .....	146	Bouchon à joint plat .....	200	Crochets aimantés.....	146	Fluides à fumée.....	106, 237	Mât de fixation télescopique.....	149, 168
AGYLUS .....	6 à 14, 24, 25	Bouchon de contrôle pour colonnes sèches.....	201	DAAF .....	75	Fonds de plan d'évacuation.....	141	Mégaphone .....	214, 239
AGYLUS éloquence .....	6 à 14, 24, 25	Bouteille d'air comprimé .....	212	DAD secours .....	51, 95	Fontaines lave-yeux .....	221	Mesureur d'épaisseur par ultrasons .....	257
Alarme attentat intrusion.....	6, 9	Bouteille de CO2 pour Vicount .....	86	Dandy .....	169	Fulguro .....	45, 254	Mètre ruban .....	140
Alarme chambre froide .....	122	Brancard pliable .....	220	Dandy box à clés .....	161	Fumigènes.....	106, 238	Mini stop vol .....	208
Alarme menace .....	6, 9	Brassard évacuation .....	239	Dandy box à documents.....	172	Fusibles .....	102	MiniSCAPE .....	213
Alarme PPMS .....	6, 9, 10	Brassard guide et serre-file .....	239	Dandy sign .....	142	Gabarit d'usure de fourche.....	261	Miroir télescopique .....	190
Alarme sortie de secours .....	60	Brise jet pour débitmètre .....	206	DATI GSM .....	218	Gaine de protection .....	102	Mixio .....	38
Alarme type 4 autonome .....	20, 239	Câble en acier .....	102	Débitmètre Flowmaster .....	206	Gants de protection .....	190, 227	Module électrique à émission / rupture.....	98
Alarme type 4 radio .....	23	Câbles de sécurité .....	56	Déclencheur manuel .....	42	Gaz étalon .....	117	Module pour générateurs flammes.....	226, 231
Alarme type 4 secteur.....	21	Cadre alu et vitrine .....	141	Déclencheur manuel adressable.....	30, 33	Gel pour sonde de niveau .....	181, 257	Mousse coupe feu .....	56
Alimentation électrique de sécurité.....	54	Caisson lumineux .....	119	Déclencheur manuel radio.....	30, 37	Générateur de flammes.....	224, 231	Nettoyant inox.....	227
Alimentation secourue - non secourue .....	54	Cale 5 gradins acier.....	259	Déclencheur manuel radio AGYLUS .....	7, 9, 25	Générateur d'inflammation gaz .....	232	Niveau électronique.....	261
Allumeur gaz .....	241	Caméra vidéosurveillance .....	11	Déclencheur portes coulissantes.....	58	Générateurs de fumée.....	236, 237	Niveaux.....	140, 261
Amulettes feu .....	126, 129	Capots de protection .....	44, 47	Décolle étiquette .....	191	Générateurs d'explosion .....	232	Onduleur .....	11
Anémomètre à godet .....	82, 254	Capsules de fumée pour Testfire.....	82, 254	Défibrillateur de formation .....	242	Gilet de formation incendie .....	227, 239	Opacit .....	236
Anémomètres à hélice .....	107, 255	Capsules pour Solo 365 .....	83	Débrillant et lubrifiant .....	190	Gilet guide-file .....	214, 239	Opercules .....	105, 194
Anneaux de suspension .....	146	Carte SIM M2M .....	38	Dépoussiérant .....	85, 89	Gilet maintenance incendie .....	90	Organes intermédiaires.....	31
ARI M1 MSA .....	212	Cartouche CO2 .....	103	Détecteur de chaleur .....	30, 75	Gilet serre-file .....	214, 239	Outil de démontage des détecteurs.....	84
Armoire à clé .....	168	Cartouche jetable .....	107	Détecteur de CO .....	75, 76	Graisse pour perceur.....	190	Outil universel de réarmement de DM.....	45, 254
Armoire à clé pour A.R.I. ....	168, 212	Casquette SPF1 .....	211	Détecteur de fuites de gaz.....	117, 259	Grilles de protection .....	39, 50, 72	Outil universel ouverture serrures techniques.....	160
Armoire pour registre de sécurité .....	171	Ceinture porte outils .....	189	Détecteur de fumée linéaire .....	31, 33, 37	Grilles Vertige à clipser.....	48, 72	Pager report d'alarme .....	52
Armoire RIA .....	198	Ceinturon rétro-réfléchissant .....	211	Détecteur de fumée optique adressable.....	70	Hexa .....	102	PaLETTE de rétention .....	158
Armoires extincteur .....	168	Centrale d'extinction .....	130	Détecteur gaz habitation.....	35	Hitest .....	88	Panneaux pédagogiques.....	245 à 248
Arrêt d'urgence coup de poing .....	46, 122	Centrale EAS .....	53	Détecteur gaz portable .....	89, 216, 217, 258	Horloge programmable .....	7, 10	Panneaux PVC gravés .....	156
Assistant débitmètre Flowmaster .....	206	Centrale MULTISCAN .....	114	Détecteur gaz réfrigérant.....	114, 122	Housse M1 extincteur .....	170	Pantalon d'intervention .....	210
Autorisation de travail .....	171	Centrale MULTISCAN Park .....	115	Détecteur multicapteurs.....	33, 35	Housse M1 pour RIA .....	170, 198	Pâte à flammes.....	241
Autoroll .....	211	Centrale PL4 .....	112	Détecteur optique adressable.....	33	Housses hors service .....	187, 207	Pâte d'étanchéité .....	200
Avis de sécurité incendie .....	135	CFA .....	178, 179	Détecteur thermique .....	37	Illustrés .....	252	Pelle incendie .....	159
BAAS Manuel .....	26	Chaîne signal .....	227	Détecteur thermostatique adressable.....	33	Impression plan d'évacuation .....	139	Pêne standard .....	102
BAAS PR .....	27	Chaînette .....	146	Détecteur thermovélocimétrique adressable.....	33	Inclinomètre 60 cm .....	261	Perches télescopiques .....	85
BAAS satellite .....	27	Chaise d'évacuation .....	220	Détecteurs gaz fixe .....	113, 116	Indicateur d'action .....	31, 33, 35, 37	Perchettes isolantes.....	255
BAAS Sonora .....	26, 27	Chariot à étau multidirectionnel .....	186	Détecteurs optiques.....	35, 37, 51, 97	Indicateurs de niveau à bande .....	181	Permis de feu .....	171
Bac à feu .....	224	Chariot extincteurs.....	167	Détendeur .....	117, 182	Injecteur POE .....	11	Pesons .....	192, 260
Bac à sable .....	159	Charlotte de protection .....	39	Dévidoir de ligne guide .....	211	Inspecteur mobile de RIA .....	196	Pick-up de contrôle des colonnes sèches.....	203
Bac de rétention .....	158	Chasse-goupilles .....	194	Diffuseur RIA .....	199	Interdiction de fumer .....	138, 145	Pièces détachées extincteur.....	194, 195
Bac modulaire .....	88, 185	Clé antivol .....	140	Diffuseurs sonores, visuels .....	31, 33, 35, 37, 40, 41, 118	Interface E/VP .....	31, 37	Pied à coulisse .....	259
Bac plastique 200 litres .....	158	Clé coffret EDF .....	160	Dispositif adaptateur de commande .....	57	Interphone EAS .....	53	Piles Alcaline .....	20
Bac pour absorbant .....	158	Clé de barrage pour bouches d'incendie.....	206	DM adressable .....	33	Interrupteur arrêt pompier.....	46, 57	Piles lithium .....	55
BAES .....	61 à 70	Clé dynamométrique .....	189	Douche de sécurité.....	221	Interrupteur réarmement.....	191	Pince à perforer .....	193
Baie accessible aux sapeurs pompiers .....	144	Clé pour poteaux incendie.....	206	Douche oculaire .....	221	Joint plat .....	200	Pince à plomber .....	193
Baie pédagogique SSIAP adressable .....	248	Clés de réarmement.....	20, 44, 254	Dynameco .....	130	Kara 8 Up .....	36	Pince coupe câble .....	107
Balance atelier 60 kg .....	180, 192	Clés d'intervention .....	160	EAS .....	53	Lampe d'inspection .....	190, 259	Pince étiau .....	257
Balance CFA 2D .....	179	Clés tricoises .....	200, 211	Écran de protection .....	219	Lampe frontale ATEX .....	90, 258	Pince multiprise isolée.....	256
Balance pour sparklet.....	192	Cloud AGYLUS .....	11, 24, 120	ECS / CMSI conventionnel.....	36	Lampe test UV/IR .....	84	Pinces crocodile .....	256
Baltic .....	30	CMSI type B .....	28	ECS adressable + CMSI .....	30, 32	Lance incendie .....	202	Piquets .....	255
Banc de remplissage Big Bag .....	176	Coffre mobile .....	158	ECS conventionnel .....	34	Lasermètre 60 m .....	89, 140, 190, 261	Pistolet colle mastic .....	140
Banshee .....	40	Coffre avec douilles .....	189	Égée LCD .....	97	Ligne guide .....	211	Pistolet d'air chaud .....	181
Batterie NiCd .....	55, 72	Coffre inspecteur alimentation gaz .....	258	Électrovanne gaz .....	114	Lingettes désinfectantes.....	222	Pistolet remplissage extincteur à eau .....	182
Batterie Ni-MH .....	55	Coffre inspecteur butane/propane .....	258	Endoscope enregistreur .....	259	Lingettes nettoyantes .....	90	Plan de travail aspirant .....	183
Batterie Pb .....	55	Coffre pour coupure gaz .....	160	Enregistreur NVR .....	11	Little baby .....	243	Plaque polaire orientable.....	59
BCM désenfumage / compartimentage .....	42, 51, 95	Coffre têtes de Sprinkler .....	244	Enrouleur câble .....	256	Little Junior .....	243	Platine de fixation universelle.....	102
Bibliothèque.....	16, 94, 125, 193	Coffrets CO2 .....	100, 101, 104, 105	Ensemble cuve-pompe.....	233	Luminaires pour source centrale .....	73	Plombs .....	193
Big Bag .....	176	Coffrets de relaiage .....	57	Entonnoir .....	190	Luminox .....	62	Pochettes désinfectantes .....	243
Bloc à phares à led.....	65, 68, 70	Collier en acier .....	102	Équerres .....	103	Lunettes de sécurité .....	190	Poids de Vérification .....	192
Bloc autonome portatif .....	65, 67, 69	Collier plastique .....	44	Espace d'attente sécurisé .....	53	Luxmètre .....	259	Poignées de remplissage .....	182
Bloc de gravure .....	193	Colliers de serrage .....	56	Etaux .....	183	Pointe de touche .....	256	Points de rassemblement.....	149
Bloc Tech .....	66, 74	COLT 4 .....	106, 236	Étiquetage produits chimiques .....	138	Machines à poudre .....	174, 174	Polo sécurité .....	210
Blocs de secours .....	61 à 70	Compact argogène .....	125	Étiqueteuses portables .....	142	Mallette à outillage .....	89	Pompe d'épreuve haute pression.....	201
Blouson polaire sécurité .....	211	Connecteur rapide .....	256	Étiquette de vérification pour BAES .....	71, 191	Mallette de contrôle des détecteurs de gaz.....	117	Porte drapeau .....	166
Boîte à clé.....	161	Consignes de sécurité .....	134 à 137	Étiquettes classe de feu .....	144	Mallette de maquillage grand modèle .....	242	Poteau PVC sur socle .....	188, 222, 227
Boîte à composants garnie.....	89	Console de calibrage .....	117	Étiquettes de niveau de CO2.....	181	Mallette de test désenfumage .....	107	Poudre ABC .....	194
Boîte à outils .....	189	Container de formation .....	234	Étiquettes maintenance.....	191	Mallette pression RIA .....	196	Poulie à plat .....	102
Boîte de dérivation.....	46, 56	Contrôleur de pression en ligne.....	202	Étrier .....	103	Manchette souple de raccordement.....	199		



## Index

Poulies	102
Presse étoupe ATEX pour détecteurs gaz	46, 56, 113
Presses étoupe	46, 56
Produit chimique de ramonage	162
Protection Dandy	169
PSM	173 à 176
Pull sécurité	210
Pupitre de chaufferie	171
Quadripole fin de ligne	64
Quadripole intermédiaire	97
Raccord de ventilation fixe	200
Raccords union	103
Rangers double zip	210
Récepteur au fusible	102
Réduction DN100 / DN65	201
Réfractomètre	257
Registres	94, 171
Règles APSAD	125, 193
Réglet de mesure d'usure de chaîne	263
Relais RGP	23
Repère dalle faux plafond	84
Répéteur RGP	52
Répéteur de confort	33, 35
Répéteur d'exploitation	33, 35
Report de synthèse	37
Report d'exploitation	31, 37
Réservoirs poudre incendie	176
Resusci Anne	243
Révélateur de fuites tous gaz	181, 258
RIA	197, 244
Robinetts de prise	200
Rondelles	194
Ruban adhésif	137, 140
Ruban de signalisation	90
Sac à outils	107
Satellit	224
S-CAP	213, 239
Scorpion	32
Seau gradué	190
Seau incendie à fond rond	159
Selecteur de vantail	58
Sentinelles	110
Serfeu	225
Servex	185
Set SK50	176
Sextant	30, 31, 36, 37, 40, 41
SFA	182
Signalisation au sol	60, 167
Signalisation handicapé	148
Signalisation personnalisable	154
Signalisation photoluminescente	71, 150
Simulateur de fuite de gaz	232
Sirènes	40, 41, 118
Sirroco	40
Smartway	228
Solo 365	83
Sonde de niveau ultra-sons	181
Sonora	26, 27
Sources centrales	73, 74
Sparklet	194
Spirit 900	106, 236
Stop feux de cheminée	162
Stop vol	208
Stressit	235
Stylo fumigène	84, 106, 238
Support antiviol	140
Support cadre	140
Support détecteur faux plancher	39
Support formation	250
Support inclinable de détecteur	39
Support magnétique pour extincteur	167
Support pour fumigènes	106, 238

## Index par références

AABT0372	83	ABAT1207	55	ACPD1006	47	ADTA0011	33	AESE0578	62
AACR1403	10	ABAT1212	55	ACPD1013	47	ADTA0012	33	AESE0579	62
AACR1440	6, 9	ABAT1218	55	ACPD1016	47	ADTR1414	7, 9	AESH0015	64
AACR3002	10	ABAT1226	55	ACPD1101	47	ADTR4004	7, 25	AESH0021	64
AACR4230	6, 9	ABAT1260	55, 72	ACPD1103	47	AECS0002	32	AESH0302	66
AAEP0010	85	ABAT3604	55, 72	ACPD1106	47	AECS0003	32	AESH0303	66
AAEP0027	85	ABAT3607	55, 72	ACPD1203	47	AECS0004	32	AESH0304	66
AAES0301	54	ABAT4120	55	ACPM0001	47	AECS0005	34	AESH0305	66
AAES0302	54	ABAT7201	55, 72	ACPT0001	47	AECS0006	34	AESH0411	69
AAES2410	54	ABCC0001	89	ADAC0002	57	AECS0007	34	AESH0412	69
AAES2420	54	ABDR1010	46, 56	ADAD0001	51, 95	AECS0008	34	AESH0504	62
AAES2450	54	ABEM0240	58	ADAD0203	51, 95	AECS0009	34	AESH0544	62
AAES4820	54	ABOC0300	86	ADCT0001	35	AECS0010	34	AESH0546	62
AAES4840	54	ABOD0001	46, 56	ADCT0002	35	AECS0011	34	AESH0551	62
AAIR1414	6, 9	ABPC3250	70	ADCT0201	36	AECS0013	34	AESH0032	64
AAIR2350	6, 9	ABPL0007	65	ADCT0212	30	AECS0015	34	AESL0320	66
AALN1202	82, 254	ABPL0300	68	ADDE6002	11	AECS0201	36	AESL0322	66
AALS1203	54	ABPL3250	65	ADED0002	85, 89	AECS0203	30	AESL0323	66
AALS1205	54	ABRD0002	57	ADED1202	85, 89	ABRD0380	32	AESL0420	69
AALS2401	54	ABSO0423	70	ADEM0001	35	AECS0381	32	AESL0421	69
AALS2403	54	ABSO0448	70	ADFL0002	33	AECS5008	35	AESL0501	62
AALS2410	54	ABSO5065	70	ADFL0210	31, 37	AEDR0001	44	AESL0552	62
AALS4805	54	ABTF0330	84	ADFO0001	35, 51, 95	AEDR0002	44	AESP0315	67
AALT4003	20, 239	ABTM1001	82, 254	ADFO1623	30	AEKC0412	70	AESP0404	69
AANS1215	54	ABTS0365	83	ADFO6321	36, 51, 95, 97	AEKC0417	70	AESP0405	69
AANS1225	54	ABTT0424	84	ADIR0230	10, 25	AEKD0306	67	AESX0400	70
AANS1260	54	ABTT0461	84	ADIR0314	10, 25	AEKD0312	67	AESX0445	70
AANS2442	54	ACAB2431	11	ADIR4350	7, 9, 25, 120	AEKD0402	69	AFCG0002	86
AANS2460	54	ACAC0215	56	ADIR4414	7, 9, 25, 120	AEKD0410	69	AFPA0001	58
AARU0001	46	ACAC0315	56	ADIS0004	33, 35, 40	AEKD0540	63	AFPS0001	58
AASS0001	60	ACAC0515	56	ADIS0215	41	AEKD0580	63	AFRG0001	23
AASS0002	60	ACAC1910	56	ADIS0219	31, 37, 40, 97	AEKD8202	65	AGAV0001	39, 50
AATP4001	20	ACAC2910	56	ADIS0310	40	AEKE0081	69	AGAV0011	39, 50
AATR0230	25	ACAE1012	85	ADIS0902	40, 118	AEKE0313	67	AGAV2801	39, 50
AATR0314	25	ACAE1227	85	ADIS0903	40, 118	AEKE0413	69	AGAV2811	39, 50
AATR4001	34	ACAF0003	82, 254	ADIV0003	33, 35, 40	AEKE0513	63	AGDV0001	50
AATR4010	23	ACAM2713	11	ADIV0223	31, 37, 40, 97	AEKE0534	63	AGEA1003	86
AATR4232	6, 25	ACCR0215	56	ADIV0230	31, 40	AEKE0634	63	AGFT0001	86
AATR4244	6, 25	ACCR0315	56	ADIV2100	40, 119	AEKE8113	65	AGFT5122	86
AATS4031	21	ACCR0415	56	ADIV2101	40, 119	AENI2008	11	AGLR0001	44
AATS4032	21	ACCR1910	56	ADMA0002	33	AENI8004	11	AGPA0001	50
AAU0001	46	ACCR2910	56	ADMA0003	33	AEPA0003	52	AGPB0004	50, 72
AAUL0012	46, 122	ACCR3910	56	ADMA0009	30	AESA0011	64	AGPB0300	48, 72
ABAA0021	31, 36	ACDA0001	44	ADMA0011	33	AESA0032	64	AGPB0310	48, 72
ABAM0011	26	ACFS0365	83	ADMB1901	43	AESA0300	66	AGPB0320	48, 72
ABAM0012	26	ACFS1265	83	ADMD0002	42	AESA0301	66	AGPB0330	48, 72
ABAM0013	26	ACHP0001	39	ADME1901	43	AESA0302	66	AGPB0340	48, 72
ABAM0212	26	ACKC2049	44	ADMJ1901	43	AESA0303	66	AGPB0804	50
ABAM0214	26	ACLI6000	256	ADMN1901	43	AESA0311	68	AGPB1002	70
ABAM0225	20	ACLRO001	20	ADMR0001	42	AESA0321	68	AGPD0006	50, 72
ABAM0273	26	ACLRO002	44	ADMR0014	42, 51, 95	AESA0412	69	AGPD0017	50, 113
ABAM0274	26	ACLRO003	20, 44	ADMR0067	42	AESA0413	69	AGPD1000	20, 50
ABAP0002	27	ACLRO004	44	ADMR0205	97	AESA0493	70	AGPD2016	50
ABAP0004	27	ACLRO008	44	ADMR0210	37, 42, 97	AESA0543	62	AGPI0010	50, 72
ABAP0008	27	ACLRO207	44	ADMR0214	42, 95	AESA0563	62	AGPS0001	50
ABAP0204	27	ACLRO208	44	ADMR0215	42, 52	AESA0567	62	AGPS0016	50
ABAP0208	27	ACMM0003	38	ADMR2202	30, 37	AESE0011	64	AHFV0002	86, 237
ABAS0011	27	ACMS0003	28	ADMR2910	35, 42	AESE0024	64	AHFV0005	237
ABAS0012	27	ACMS0005	28	ADMV0001	43	AESE0025	64	AHPA4050	7, 10
ABAS0013	27	ACOP0001	44	ADMV0002	43	AESE0310	66	AIAE0001	33, 35
ABAS0225	27	ACOR4103	57	ADMV1903	43	AESE0311	66	AIAP0001	46, 57
ABAS0262	27	ACOR4108	57	ADMV1904	43	AESE0314	66	AIAS0001	33, 35
ABAS0264	27	ACOR4212	57	ADMV6310	43, 60	AESE0315	66	AIEA0200	53
ABAS0273	27	ACOR4243	57	ADOA0011	33	AESE0322	68	AINA0001	33, 35
ABAS0274	27	ACPA0004	13, 24, 120	ADOR0111	30, 36	AESE0332	68	AINA0202	31, 37
ABAT0601	55, 72	ACPA2300	13, 24, 120	ADPD2450	58	AESE0342	68	AIPO3000	11
ABAT0680	55, 72	ACPD0001	47	ADPD4850	58	AESE0404	69	AIRC0001	46, 57
ABAT0900	55	ACPD0002	47	ADPG2450	58	AESE0417	69	AIVI4001	23, 52
ABAT1201	55	ACPD0200	44	ADPG4850	58	AESE0418	69	AKAT4432	21
ABAT1202	55	ACPD0201	44	ADSM0201	40	AESE0419	69	AKCR0409	44, 254
ABAT1203	55	ACPD1001	47	ADSV0004	33, 35, 41, 118	AESE0505	62	AKCR0512	45, 254
ABAT1205	55	ACPD1003	47	ADSV0238	31, 41, 97	AESE0525	62	AKCT0201	51

## Index par références

AKFP0001	87	APIA1223	20, 55	AURK0365	81	CKCS0012	257	FAGF0400	106, 137	FKFE0001	227	FVVI0001	249	GPCC0001	107
AKFT0001	87	APIA1503	55	AURK1001	81, 254	CKCS8212	257	FAGF1040	237	FKIF0001	230	GACJ3824	107	GPES0001	102
AKIO0007	33	APIA1506	20, 55	AVBC2448	59	CKDU2008	257	FALG0001	241	FKIF0002	230	GANH0001	107, 255	GPUU0001	102
AKMB0001	71	APIA1514	10, 55	AVBC4401	59	CKTE2443	260	FBAT1200	55, 72	FKIF0004	230	GANH1000	107, 255	GPOA0001	102
AKMS5001	53	APIA1520	55	AVCP1242	59	CLUX0001	259	FBAT1228	55	FKIF1013	230	GAPD0001	99, 108	GPOA0002	102
AKRA0003	52	APIL0009	55	AVCP1245	59	CMAN0016	258	FBPS0001	248	FLSG0106	237	GBNA0203	97	GPOD0001	102
AKRP0230	57, 116, 127, 130	APIL0036	55	AVCP1485	59	CMAN0060	258	FCIE6413	252	FMAE1425	241	GBOE0203	97	GPOF0001	102
AKRP2434	57, 116, 127, 130	APIL0123	55	AVCP2420	59	CMAN0120	258	FCIL6411	252	FMAE1615	241	GBOT0203	97	GPOP0001	102
AKSR0001	39	APMI1001	256	AVCP2448	59	CMAN1005	258	FCIM6415	252	FMAE1650	241	GBPD0001	47, 99, 108	GPOR0001	102
AKTA0308	77	APPO0001	59	AVCP2450	59	CMAN8205	258	FCIV6414	252	FMAE1780	241	GCAA2020	102	GPOU0001	102
AKTD0808	80	APRA0003	52	AVCP4401	59	CMAN8210	258	FCOF0021	234	FMAM0001	242	GCAA2100	102	GPSC0001	102
AKTD0811	80	APTM0001	88	AVCP4850	59	CMAN8216	258	FCTS0106	244	FMAM2512	231	GCAC0015	103	GQFL0201	97
AKTD0822	80	APTS0901	77	AVEB2420	59	CMAN8260	258	FDTF0001	232	FMAS0001	226	GCAC0020	103	GQIU0201	97
AKTD1810	80	APTW0003	89, 200	AVEB2440	59	CMER0005	140, 261	FECM0040	233	FMAT0001	243	GCAC0025	103	GREF0070	102
AKTD6001	81	ARDF0001	84	AVEB4840	59	CMER0010	261	FECM9625	233	FMBM2500	231	GCAC0027	103	GREF0091	102
AKTM6001	81	AREA1000	31	AVED2430	60	CMEU0001	257, 259	FECP0002	233	FMED1824	242	GCAC0040	103	GRUC0001	103
AKTS0809	77	AREA2002	31, 37	AVED4830	60	CMAN0219	257, 259	FECQ0003	233	FMED1848	242	GCAC0060	103	GRUF0002	102
AKVI4001	52	AREA2003	37	AVEG2430	60	CMIV0001	255	FEVA0001	235	FMED5002	242	GCAC0080	103	GRUD0001	103
ALCF0403	82, 254	AREC0001	33, 35	AVEG4830	60	CMPR0025	196	FEXF0002	233	FMEG0001	214, 239	GCAC0100	103	GRUR0001	103
ALPL1014	65	AREE0002	33, 35	AVIB0001	23, 52	CNIB0060	261	FEXP0001	244	FMEP0001	226	GCAC0150	103	GRUT0001	103
ALPL1460	65	AREE0003	33, 35	AVRB1242	59	CNIE0203	261	FEXP0002	244	FMSF0001	226	GCAC0200	103	GTDH0203	97
ALSA2344	74	AREP0003	52	AVRB1245	59	CPAS0001	160	FEXP0003	244	FMMM2511	231	GCAC0300	103	GTEP0001	101
ALSA2365	74	ARIB0014	56	AVRB1485	59	CPCR0001	256	FEXP0004	244	FMSM2001	226	GCAC0500	103	GTER0024	101
ALSA4844	74	ARIB0020	56	AVRB2420	59	CPCR0002	256	FFCG0400	237	FMPB0001	242	GCAC2060	103	GTIL0001	98
ALSA4865	74	ARIR0014	56	AVRB2448	59	CPCR0007	256	FFCG0500	237	FMPM2510	231	GCAC2100	103	GTRM0001	98
ALSC0201	73	ARIR0020	56	AVRB2450	59	CPDR5014	256	FFCG0900	237	FMPR0001	226	GCAC2150	103	GTRP0001	100
ALSC0203	73	ARIV0014	56	AVRB4401	59	CPDR5024	256	FFCG1000	237	FMRC0101	243	GCAC2200	103	GTUC0625	103
ALSC0205	73	ARIV0020	56	AVRB4850	59	CPEI0001	255	FFLA0001	106, 237	FMRC0104	243	GCAC2300	103	GVED3865	96
ALSC0207	73	ARSI0001	39	AVRD2430	60	CPEI0185	255	FFPV0001	243	FMRC0105	243	GCAC2500	103	GVDD4063	96
ALSC0209	73	ARV14001	52	AVRD4830	60	CPEI0216	255	FFVU0018	238	FMMV0001	243	GCAC2500	103	GVEG1010	103
ALSC0777	73	ASCE0209	73	AVRG2430	60	CPEI5101	255	FFUG0060	238	FMMV0004	243	GCCB0001	105	GVEG1016	103
ALSE2344	74	ASCE0210	73	AVRG4830	60	CPEI5185	255	FFUJ0018	238	FMMV0005	243	GCCB0002	105	GVEG1025	103
ALSE2365	74	ASCE0211	73	AVRS1242	59	CPER6000	260	FFUJ0060	238	FNEI0002	227	GCCC0001	104	GVEG1035	103
ALSE4844	74	ASCE0212	73	AVRS1245	59	CPER8260	260	FFUM0018	106, 238	FFAF1000	241	GCCC0027	100, 101	GVEG2010	103
ALSE4865	74	ASCE0213	73	AVRS1485	59	CPER8295	260	FFUM0060	106, 238	FFAF5000	241	GCCG0100	100, 101	GVEG2016	103
ALTU0229	84	ASCE0510	73	AVRS2420	59	CPER9500	260	FFUM0303	238	FFPD0001	243	GCCC0500	100, 101	GVEG2200	103
AMAC0001	108, 161	ASCE0511	73	AVRS2448	59	CPHM0022	259	FFUM0430	106, 238	FFPE0000	237	GCCO0001	104	GVEG2035	103
AMCF0002	56	ASCE0513	73	AVRS2450	59	CPIC0001	259	FFUM1803	238	FFPS0001	246	GCOL0006	103	GVEG5010	103
AMCF0003	56	ASCE0515	73	AVRS4401	59	CPIE0001	257	FFUM6003	238	FFPS0002	246	GCOL0008	102	GVEG5020	103
AMIP0201	31, 37	ASCE0710	74	AVRS4850	59	CPLT0001	255	FFUO0018	238	FFPS0011	247	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AMIP0202	31, 37	ASCE1210	74	CAMS0323	256	CPTP0001	255	FFUO0060	238	FFPS0012	247	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AMON2216	11	ASCE1810	74	CANG0001	261	CPTR0101	256	FFUO0430	238	FFPS0106	246	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AOAL0015	33	ASCE2610	74	CBRT0001	257	CPTR0102	256	FFUR0018	238	FFPS0116	247	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AODT0200	84	ASCE3310	74	CCAE0002	259	CPTV0001	255	FFUR0060	238	FFPS0206	246	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AOIA0212	31	ASDF0001	39	CCAS0020	256	CREF0035	257	FFUV0018	238	FFPS0216	247	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AOIA0412	31	ASDI0001	39	CCAS0021	256	CRMU0001	261	FFUV0060	238	FPST0006	235	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AOIR0022	31, 36	ASEV0001	58	CCAS0022	256	CTCN0005	90, 160, 256	FGFA1703	224	FPTI0401	218	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AOND0360	11	ASIE0201	40	CCCE0001	160, 256	CTEP0001	257	FGFA2703	224	FRAG0001	241	GCOL0008	102	GVEG5035	103
AOTA0001	89	ASTM0600	84	CCCK0012	160	CTV000001	257	FGFC0400	106, 236	FRSF0006	84, 106, 238	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APAS0301	77	ASUV0001	58	CCCP0001	160	CTV08201	257	FGFE1703	224	FSAS0001	235	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0101	53	ASVO0001	58	CCIA0001	258	DCOS0001	162, 222	FGFE2525	231	FSEG0001	232	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0102	53	ASVR0001	58	CCIB0001	258	DDAC0630	75	FGFE2703	224	FSEF0702	232	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0103	53	ATEL0003	65	CCIM0001	160, 258	DDAF0622	75	FGFG0900	106, 236	FSEK0001	225	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0104	53	ATEL0005	26, 65	CCOM0001	255	DDAF0630	76	FGFI1301	227, 239	FSEV0700	232	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0105	53	ATEL0301	67	CCOR0403	256	DDAF6115	75	FGFR0420	106, 236	FSTF0001	84, 106, 238	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0106	53	ATEL0303	67	CCOR0404	256	DDAF6620	75	FGFR0920	236	FSUF0018	106, 238	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0107	53	ATEL0410	69	CCDFG0269	117, 258	DDCFM0630	76	FGFS1000	237	FSUF0060	106, 238	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0108	53	ATEL0420	69	CDV1937	261	DDGN0001	75	FGFV0500	236	FTAF0001	229	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0109	53	ATEL0512	63	CENC0001	256	DDGP0001	75	FIFL0401	252	FTRF3000	53, 239	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APCI0110	53	ATEL0513	63	CEND0200	259	DDMC0003	75	FIHE0402	252	FTRF3310	53, 239	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APEP0009	46, 56	ATOI4000	90, 256	CENP0001	256	DDMC2310	76	FIIE0403	252	FVR00001	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APEP0011	46, 56	ATPA0063	7, 10	CFCM0103	256	DDMC3322	75	FILV0404	252	FVER0001	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APER0011	46, 56	ATPA1063	7, 10	CFCM0104	256	DFUA0001	162	FIMM0405	252	FVMR0002	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APES1430	7, 10, 25, 120, 127	ATRO3001	53	CFCP0101	256	DINF4601	162	FIPS0406	252	FVEV0001	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APET0100	85	ATRO3500	53	CFFP0102	256	DKSA0001	162	FIPS4416	252	FVPR0001	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APET0101	85	ATRO9000	53	CFFR0001	256	DPCR0104	162	FISS0407	252	FVPR0003	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APET0108	85	ATRO9035	53	CFFR0002	256	DPSM0630	76	FKBR0001	244	FVRM0001	243	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APET0110	85	ATRO9200	53	CFFR0007	256	DRAR0021	76	FKCE4001	233	FVRM0005	243	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APET0111	85	ATRO9300	53	CGDU0001	181, 257, 259	DTRS0001	90, 222	FKCE8801	233	FVRM0104	243	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APFA1350	11	ATRT4003	35, 38	CGUF0001	261	DTRS0004	222	FKFA0002	227	FVSI0001	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APFA1370	11	ATTG1231	35, 38	CINC2511	261	DTRS0008	222, 243	FKFA0003	227	FVSI0002	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103
APIA0009	55	ATTG2300	35, 38	CJCE0001	259	EATS0123	7	FKFD0022	242	FVSS0001	249	GCOL0008	102	GVEG5035	103

# Index par références

HDMU0054	217	IBJP1040	200	IDEF1202	181, 258	IKMR6233	199	IPPV0001	193	ITPC0003	202	SCOP0217	136	SEPI0300	142
HDSL0001	221	IBJP1065	200	IDEG0003	190	IKRA1148	171	IPRD0015	169	ITPC0070	202	SCOP0218	136	SEPI0550	142
HECP1818	219	IBJP1100	200	IDIR0025	199	ILAM0060	89, 140, 190, 261	IPRD0025	169	ITRC1120	205, 218	SCOP0219	137	SEPI1122	142
HFLA0250	221	IBJP3040	200	IDIR0033	199	ILAM0150	261	IPRE0001	182	ITRC1140	205, 218	SCOP0220	137	SEPI1124	142
HFLY0022	221	IBJP3065	200	IDIR4625	199	ILD8646	202	IPTA0002	183	ITRC4520	205, 218	SCOP0221	135	SEPI1212	142
HFML0001	221	IBJP3100	200	IDIR4633	199	ILIC0001	171	IRAC0048	171	ITRC4540	205, 218	SCOP0222	135	SEPI1224	142
HHOP0001	220	IBLG0001	193	IDPI0112	206	ILIF1318	190	IRAC1048	171	ITRC7020	205, 218	SCOP0224	136	SEPI1312	142
HKMS4645	213	IBLG0002	193	IDRV0300	200	ILIM0001	190, 259	IRAC8048	171	ITRC7040	205, 218	SCOP0226	137	SEPI1324	142
HLAF2745	90, 258	IBLG0003	193	IEIN0001	181	ILPF1001	171	IRIP2025	197, 244	ITRH1120	205, 218	SCOP0227	137	SEPI2111	142
HLID0001	90	IBOC0040	201	IEMS0001	183	ILSI3612	159	IRIP2033	197, 244	ITRH1140	205, 218	SCOP0230	136	SEPI2121	142
HLIG0001	211	IBOF0001	189	IENF0025	190	IMAP0010	174	IRIP3025	197	ITRH4520	205, 218	SCOP0235	134	SEPI2211	142
HLMT0002	211	IBRE0062	214, 239	IENP0001	190	IMAP0021	174	IRIP3033	197	ITRH4540	205, 218	SCOP0236	137	SEPI2221	142
HLND0001	222	IBSF0012	214, 239	IESM0001	183	IMAP0030	174	IRIP3225	197	ITRH7020	205, 218	SCOP0238	134	SEPP0011	148
HLSP4800	190	IBSM1000	159	IESM0002	183	IMAP0031	175	IRIP3233	197	ITRH7040	205, 218	SCOP0239	134	SEPP0012	148
HLLT1965	190	IBSM3201	159	IESP0001	183	IMAP0035	175	IRIP6925	197	ITRR1120	205, 218	SCOP0243	135	SEPP0020	148
HMAA0701	212	IBSP0110	159	IEXC0302	164	IMAP0041	175	IRIP6933	197	ITRR1140	205, 218	SCOP5201	134	SEPP0021	148
HMEA0075	215	IBSP0400	158	IEXC0305	164	IMAP0050	175	IRIP7452	197	ITRR4520	205, 218	SCOP5202	134	SEPP0022	148
HMED0020	215	ICAE1515	163	IEXC0402	165	IMAP0070	176	IRIP7532	197	ITRR4540	205, 218	SCOP5203	134	SEPP0023	148
HPAN1912	210	ICAE3030	163	IEXC0405	165	IMAP0090	176	IRIP7553	197	ITRR7020	205, 218	SCOP5204	136	SEPP0024	148
HPHY3012	210	ICAF0012	162	IEXE0306	164	IMAP0105	176	IRIP7633	197	ITRR7040	205, 218	SCOP5206	134	SEPP0025	148
HPOL1553	210	ICAF1212	162	IEXE0309	164	IMAP0106	176	IRON0976	194	ITRS1325	199	SCOP5208	134, 135	SEPH0001	71, 150
HPUL1568	210	ICAF1218	162	IEXE0406	165	IMAP0107	176	IRON1359	194	ITRS1333	199	SCOP5209	135	SEPH0002	71, 150
HRMT1738	210	ICAF1812	162	IEXE0409	165	IMAP5702	176	IRPD0040	200	ITRS2025	199	SCOP5211	135	SEPH0003	71, 150
HRPD0001	221	ICAL1818	163	HRP0306	164	IMAS0803	108, 161	IRP0202	206	ITRS2033	199	SCOP5213	136	SEPH0004	71, 150
HSMS0001	220	ICAP5050	163	IEXP0309	164	IMDR0021	196	IRPS0040	200	ITRS2225	199	SCOP5214	136	SEPH0005	71, 150
HSTO8252	221	ICAP6080	163	IEXP0406	165	IMEN0001	90, 137, 191	IRPS0065	200	ITRS2233	199	SCOP5215	134, 135	SEPH0020	71, 150
HSUC0001	211	ICAP7070	163	IEXP0409	165	IMIN0001	90, 137, 191	IRRP6510	201	ITRS3025	199	SCOP5217	136	SEPH2038	71, 150
HSWE1571	210	ICAS6080	163	IFCP0001	201	ISIT0520	190	IRSI0080	94, 171	ITRS3033	199	SCOP5218	136	SEPH2518	71, 150
HTEE1586	210	ICBB0001	206	IGAC0001	227	IMPK0250	192	IRSI1080	94, 171	IVAO0100	206	SCOP5219	137	SEVI2570	71, 191
HTEP1818	219	ICCB1212	162	IGAM0001	190	IMPK4002	192	IRSI4080	94, 171	IVOV0001	200	SCOP5220	137	SEVP0003	147
HTEP1825	219	ICCB1812	162	IGAM0002	190	IMPR0002	196	IRUS0039	90, 188, 222	IVSC2316	204	SCOP5221	135	SEVP0004	147
HTEP3030	219	ICCG1818	161	IGGF0012	214, 239	IMPR2533	196	ISA00001	189	SADF1525	137, 140	SCOP5222	135	SEVP0005	147
HVEP0020	215	ICCP0004	188	IGMI0002	90	IMSR8252	199	ISBS0088	88, 185	SADF2550	137, 140	SCOP5224	136	SEVP0011	147
HVEP0030	215	ICCR0001	197	IGRP0001	190	IMSR8332	199	ISEG0011	190	SAF00002	138	SCOP5226	137	SEVP0012	147
HVEP0120	215	ICCR0002	197	IGSF0012	214, 239	IOCR0972	194	ISER0300	185	SAPA0010	138	SCOP5227	137	SEVP0020	147
HVPA0030	215	ICCR0003	197	IHEH1102	187, 207	IOPE1352	194	ISES0201	166	SAPA4747	138	SCOP5230	136	SEVP0021	147
IABM2027	158	ICCR0004	197	IHEH1150	187, 207	IOVI0002	189	ISIF102	159	SBSE6040	167	SCOP5235	134	SEVP2038	147
IACD1515	161	ICCR0005	197	IHEH1169	187, 207	IPAC0001	181	ISIF1810	159	SBSI6040	60, 147	SCOP5236	137	SEVP2518	147
IACS0004	108, 171	ICCR0006	197	IHOC0202	170	IPAE0001	200	ISON0002	181	SBSR6040	198	SCOP5238	134	SEVP2800	146
IADB2030	172	ICCR0007	197	IHOC0604	170	IPAM0025	158	ISPA0428	194	SCAD2515	140	SCOP5239	134	SEVP2801	146
IAES0002	167	ICCR0008	197	IHOC0613	170	IPAR0001	158	ISPA0628	194	ISCI1000	143	SCPE5100	143	SEVP2802	146
IAES0005	167	ICCS1518	162	IHOC0634	170	IPAR5004	171	ISPA0635	194	SCEX1002	143	SCPE5102	143	SEVP2803	146
IAPA0001	168, 212	ICCS2012	162	IHOC4220	170	IPAV7545	158	ISPA0828	194	SCEX1003	143	SCPE5103	143	SEVP2804	146
IAPE0105	168	ICFC9002	163	IHOC4604	170	IPCC3513	171	ISPA0835	194	SCEX1004	143	SCPE5104	143	SEVP2805	146
IAPE0106	168	ICHE0002	167	IHOC4613	170	IPCC4415	204	ISPA1228	194	SCEX1020	143	SCRA0001	146	SEVP2806	146
IAPE0109	168	ICHE0003	167	IHOC4634	170	IPDS0001	166	ISPA1235	194	SCEX1022	143	SCVA0002	141	SEVP6201	147
IAPE0269	168	ICHE4069	170	IHOE1302	170	IPEE4510	192	ISPA1535	194	SCEX1023	143	SCVA0003	141	SEVP6202	147
IAPE8020	168	ICHG0006	194	IHOE1350	170	IPEE5050	192	ISPA1628	194	SCEX1024	143	SCVA0004	141	SEVP6203	147
IAPE8240	168	ICHG0008	194	IHOE1369	170	IPEE8002	201	ISPI0001	159	SCEX1050	143	SCVA5002	141	SEVP6206	147
IAPE8440	168	ICHS0001	188, 222, 227	IHOE4320	170	IPEF0001	171	ISRA0000	182	SCEX1052	143	SCVA5003	141	SEVP6212	147
IARI0100	198	ICLD0001	189	IHOR2533	170, 198	IPEI0001	159	ISRA0091	182	SCEX1053	143	SCVA5004	141	SEVV1011	71
IARS0004	108, 171	ICLG0003	160	IHPH1101	206, 207	IPEI0018	159	ISRA0092	182	SCEX1054	143	SCVC0002	141	SEVV1012	71
IASD0103	206	ICLT0001	200, 211	IHRH1133	198, 207	IPEI4871	159	ISRA0093	182	SCEX5250	143	SCVC0003	141	SEVV1013	71
IAUT0001	171	ICLT2010	200	IIMR0001	196	IPEI8001	201	ISRA0094	182	SCEX5251	143	SDAP2001	153	SEVV1014	71
IAUT7545	158	ICMU0208	160	IIMR0125	196	IPIP0001	193	ISRA0095	182	SCEX5253	143	SDAP2002	153	SEVV1015	71
IBAL0201	192	ICOD0001	189	IINB0001	181	IPIP0013	191	ISRC0000	178	SCEX5254	143	SDAP2003	153	SEVV1016	71
IBAL0605	180, 192	ICOG2525	161	IINB0002	181	IPIP9001	193	ISRC0010	179	SCHI0025	146	SDAP2004	153	SEXA0001	191
IBAO0001	189	ICOG3030	161	IJOP0040	200	IPLT0001	193	ISRC0021	179	SCLA5551	140	SDAP2005	153	SEXD1010	142
IBAP0200	158	ICOG4545	161	IJOP0065	200	IPOE0001	192	IPOE0001	192	SCMA0011	141	SDAP2020	153	SEXH1515	150
IBAR0300	158	ICOG6060	161	IJOP0100	200	IPOE0100	192	ISRC0051	178	SCMA0610	141	SDAV1001	153	SEXP1000	143
IBAR0500	158	ICOP0040	202	IKAR1080	94, 171	IPOE1000	192	ISRC0090	179	SCMA1011	141	SDAV1002	153	SEXP1001	143
IBAR0700	158	ICOP0065	202	IKBS3100	159	IPOV0001	192	ISRC0091	180	SCOP0201	134	SDAV1003	153	SEXP1002	143
IBCC0001	161	ICOP0100	202	IKDC0001	180	IKDC0001	180	ISRC0092	180	SCOP0202	134	SDAV1004	153	SEXP1003	143
IBCL1515	161	ICPI0001	206	IKIB0001	188	IPOV0100	192	ISRC0105	179	SCOP0203	134	SDAV1005	153	SEXP1004	143
IBCR0001	161	ICPI1820	159	IKIE0111	214	IPBB0001	193	ISRE0001	182	SCOP0204	136	SDAV1020	153	SEXP1005	143
IBCV1216	161	ICPM0075	158	IKIE0112	214	IPPG0001	193	ISSR0001	198	SCOP0206	134	SDAV1101	153	SEXP1250	143
IBGF0012	214, 239	ICPO0001	189	IKIE0113	214	IPJ0001	193	ISUM1625	167	SCOP0208	134, 135	SDAV1104	153	SEXP1252	143
IBGS0118	88, 185	ICRV0300	200	IKIP0001	192	IPK0001	193	ISUM1650	167	SCOP0209	135	SDMD1010	142	SEXP1253	143
IBGS0175	88, 185	ICSM1250	167	IKIP4510	192	IPPN0001	193	ISVE0001	208	SCOP0211	135	SEAS0201	148	SEXP1254	143
IBGS0235	88, 185	ICVP0001	186	IKMP1801	196	IPVE0001	193	ISVE0002	208	SCOP0213	136	SEAS0206	148	SEXP2020	144
IBGS0319	88, 185	IDEE0500	191	IKMR0001	199	IPPR0001	193	ITAP0001	201	SCOP0214	136	SEAS0207	148	SEXP2420	143
IBJD2020	206	IDEF0002	181, 258	IKMR6225	199	IPPS0001	188, 222, 227	ITDJ0001	190	SCOP0215	134, 135	SEAS0220	148	SEXP2422	143

# Index par références

SEXP2423	143	SICP0113	144	SLOP0101	150	SPEP0002	139	SPTV1003	154	TAMF6851	129	TCEX0002	130	TTME0008	123
SEXP2424	143	SICP0114	108, 144	SLOP0102	150	SPEP0003	139	SPTV1004	154	TAMF6852	129	TCEX0004	112	TTMS0008	123
SEXV0001	144	SICP0115	144	SLOP0103	150	SPEP0004	139	SPTV1005	154	TAMF6853	129	TCIL0001	114	TVDF0303	132
SEXV0002	144	SICP0117	144	SLOP0104	150	SPEP0005	139	SPTV1006	154	TAMF6854	129	TCAA2030	125	TVDF0505	132
SEXV0003	144	SICP0118	144	SLOP0105	150	SPPG1510	156	SPTV1101	154	TAMF6855	129	TCAA2061	125	TVOS0303	132
SEXV0004	144	SICP0121	108, 144	SLOP0106	150	SPPG1539	156	SPTV1102	154	TAMF6881	126	TCAA3043	125	TVOS0505	132
SEXV0006	144	SICP0122	144	SLOP0107	150	SPPG1559	156	SPTV1103	154	TAMF6882	126	TCAA3088	125	TVT2D2113	117
SEXV0009	144	SICP0124	144	SLOP0108	150	SPPG1569	156	SPTV1104	154	TAMF6883	126	TDCO1130	113	W0230154	195
SEXV0108	191	SICP0125	144	SLOP0109	150	SPRR0001	151	SPTV1201	154	TAMF6884	126	TDCO1450	113	W0311765	195
SFLP2012	151	SICP0126	144	SLOP0110	150	SPRR0002	151	SPTV1202	154	TAMF6885	126	TDCO2400	116	W0311766	195
SFOP0101	250	SICP0127	144	SLOP0111	150	SPRR0003	151	SPTV1203	154	TAMF6891	129	TDET0012	117	W0312250	195
SFOP0102	250	SICP0128	144	SLOP0112	150	SPRR0004	151	SPTV1204	154	TAMF6892	129	TDHD1097	113	W0500	195
SFOP0103	250	SICP0131	144	SLOP0113	150	SPRR0005	151	SRDP2002	151	TAMF6893	129	TDIS0001	41, 118	W05290063E	195
SFOP0104	250	SICP0301	145	SLOP0114	150	SPRR0006	151	SRDP2003	151	TAMF6894	129	TDIS0003	41, 118	W06210201E	195
SFOP0411	250	SICP0302	145	SLOP0115	150	SPRR0007	151	SRDP2005	151	TAMF6895	129	TDIV0001	119	W06210403E	195
SFOP0412	250	SICP0303	145	SLOP0501	138, 146	SPRR0008	151	SRDP2006	151	TAMF9301	126	TDIV0009	119	W06210404E	195
SFOP0413	250	SICP0304	145	SMCP0001	140	SPRR0009	151	SRDP2007	150	TAMF9302	126	TDMA0001	42	W06210406E	195
SFOP0501	250	SICP0305	145	SMCP0002	140	SPRR0010	151	SRDP2013	151	TAMF9303	126	TDMA5001	44	W08270865E	195
SFOP0502	250	SICP0306	145	SMFT1015	149	SPRR0011	151	SRDP2014	151	TAMF9304	126	TDMA5002	44	W1120	195
SFOP0611	250	SICP0307	145	SMFT1218	149, 168	SPRR0012	151	SRDP2017	151	TAMF9305	126	TDME1096	113	W1237	195
SFOP0612	250	SICP0308	145	SNIP0210	140	SPRR0013	151	SRDP2021	151	TAMF9311	129	TDME1097	113	W1632	195
SFOP0613	250	SICP0309	145	SOBP0001	152	SPRR0014	151	SRDP2022	151	TAMF9312	129	TDND1451	113	W1633	195
SFOP0614	250	SICP0310	145	SOBP0002	152	SPRR0015	151	SRDP2023	151	TAMF9313	129	TDOD1460	113	W1634	195
SFOP0615	250	SICP0311	145	SOBP0003	152	SPRR0016	151	SRDP2024	151	TAMF9314	129	TDOD1640	113	W28110146	194
SFOP0616	250	SICP0312	108, 145	SOBP0004	152	SPRR0017	151	SRDP2026	151	TAMF9315	129	TDPR1096	113	W28110671	194
SFOP0701	250	SICP0313	145	SOBP0005	152	SPRR0018	151	SRDP2028	151	TAMF9341	126	TDPR1097	113	W30510585	194
SFOP0702	250	SICP0314	145	SOBP0006	152	SPSD1010	142	SRDP2029	151	TAMF9342	126	TDRA2230	114, 122	W30510668	194
SFOX0101	250	SICP0315	145	SOBP0007	152	SPSP0000	149	SRDP2030	151	TAMF9343	126	TDRA5230	114, 122	W5550020J	195
SFOX0102	250	SICP0316	145	SOBP0008	152	SPSP0001	149	SREG0001	125	TAMF9344	126	TDRC2024	114, 122	W5552303BE	195
SFOX0103	250	SICP0317	145	SOBP0009	152	SPSP0002	149	SREG0004	193	TAMF9345	126	TDRC5024	114, 122	W5552303JA	195
SFOX0104	250	SICP0318	145	SOBP0010	152	SPSP0211	149	SREG0005	193	TAMF9351	129	TDSV0001	41, 118	W5558205J	194
SFOX0411	250	SICP0319	145	SOBP0011	152	SPSP0212	149	SREG0007	16	TAMF9352	129	TDSV0002	118	W5558350J	194
SFOX0412	250	SICP0320	145	SOBP0012	152	SPSP0220	149	SREG0013	125	TAMF9353	129	TDSV0003	41, 118	W60150	194
SFOX0413	250	SICP0321	145	SOBP0013	152	SPSP0246	149	SREG0016	16, 94	TAMF9354	129	TDSV0004	118	W8053	195
SFOX0501	250	SICP1106	144	SOBP0014	152	SPSP2001	153	SREG0017	94	TAMF9355	129	TDSV0007	118	W8054	195
SFOX0502	250	SICP1107	108, 144	SOBP0015	152	SPSP2002	153	SREG0205	16, 93	TAMF9381	126	TDSV1500	41, 118	WA000445	194
SFOX0611	250	SICP1108	108, 144	SOBP0016	152	SPSP2003	153	SREG0208	16, 94, 125	TAMF9382	126	TDSV1501	41, 118	WA000446	194
SFOX0612	250	SICP1109	144	SOBP0017	152	SPSP2004	153	SREG0316	16, 94	TAMF9383	126	TEES0001	131	WA021884	194
SFOX0613	250	SICP1110	144	SOBP0018	152	SPSP2005	153	SREG2923	16	TAMF9384	126	TEES0002	131	WA021885	194
SFOX0614	250	SICP1111	144	SOBP0201	152	SPSP2006	153	SREG3948	16, 94, 193	TAMF9385	126	TERMO247	113	WNB-GOUP	195
SFOX0615	250	SICP1112	144	SOBP0202	152	SPSP6040	149	SRIH1515	150	TAMF9391	129	TERM2307	113	WNC-GOUPCEO	195
SFOX0616	250	SICP1113	144	SOBP0203	152	SPSV0202	141	SRIP0101	145	TAMF9392	129	TGAI0303	132	WNC-TROMB2	194
SFOX0701	250	SICP1114	108, 144	SOBP0204	152	SPTH1000	154	SRIP0613	145	TAMF9393	129	TGAI0505	132	WNC-TROMB5C	194
SFOX0702	250	SICP1115	144	SOBP0205	152	SPTH1002	154	SRIP2020	145	TAMF9394	129	TGDI0303	132	WNE-GOUP-B	195
SFPI0101	141	SICP1117	144	SOBP0206	152	SPTH1003	154	SSCI0001	146	TAMF9395	129	TGDI0505	132	WNE-GOUP-J	195
SHAP2001	148	SICP1118	144	SOBP0207	152	SPTH1004	154	SSDP1515	156	TAPP0305	132	TGII0303	132	WNP-GOUP	195
SHAP2002	148	SICP1121	144	SOBP0208	152	SPTH1005	154	SSFA0002	140	TAPP0505	132	TGII0505	132	WNV-G-B	195
SHAP2003	148	SICP1122	144	SOBP0209	152	SPTH1006	154	SSMP2001	148	TBGE3400	117	TKDC0401	112	WNV-G-J	195
SHAP2047	148	SICP1124	144	SOBP0210	152	SPTH1101	154	SSPP1515	156	TBGE3401	117	TKDE0102	131	WNV-JOINT-T	195
SHAV1001	148	SICP1125	144	SOBP0211	152	SPTH1102	154	SSUA5540	140	TBGE3402	117	TKDH0401	112	WNV-S6090	194
SHAV1002	148	SICP1126	144	SOBP0212	152	SPTH1103	154	SSUS9030	140	TBGE3403	117	TKDM0401	112	WPOU/6	194
SHAV1003	148	SICP1127	144	SOBP0213	152	SPTH1104	154	SVIA5186	140	TBGE3404	117	TKDO0401	112, 180	WPOU/9	194
SICH1515	150	SICP1128	144	SOBP0214	152	SPTH1105	154	TAEEO002	130	TBGE3405	117	TKPC0001	125		
SIC10101	90, 191	SICP1131	144	SOBP0215	152	SPTH1201	154	TAEEO003	130	TBGE3406	117	TKPE0002	122		
SIC10102	191	SICP2155	145	SOBP0216	152	SPTH1203	154	TAEEO020	130	TBGE3407	117	TKRA0001	125		
SIC10103	191	SICV0003	144	SPCM0002	140	SPTH1204	154	TAMF5189	126	TBGE3408	117	TKRA0012	127		
SIC10104	191	SICV0010	191	SPCP2401	188	SPTP2000	154	TAMF5190	126	TBGE3409	117	TMIE0001	132		
SIC10105	191	SICV0030	191	SPCP2402	188	SPTP2002	154	TAMF6801	126	TBGE3410	117	TPED5001	46, 113		
SIC10501	191	SICV1200	191	SPCP2403	188	SPTP2003	154	TAMF6802	126	TBGE3411	117	TPED6104	46		
SIC10504	191	SICV1290	191	SPCP2404	188	SPTP2004	154	TAMF6803	126	TBGE3412	117	TPEE5001	46		
SICP0001	145	SIFP0033	138	SPCP2405	188	SPTP2005	154	TAMF6804	126	TBGE3419	117	TPSA2053	110		
SICP0002	145	SITP0501	138, 146	SPCP2406	188	SPTP2006	154	TAMF6805	126	TBGE3441	117	TPSM3025	110		
SICP0003	145	SITP0522	138, 146	SPDV1518	156	SPTP2101	154	TAMF6811	129	TBRA0002	114, 116	TPSR1084	110		
SICP0004	145	SITV0522	146	SPDV1540	156	SPTP2102	154	TAMF6812	129	TCAL1024	119	TSOA2023	130		
SICP0005	144	SITV4001	146	SPEA0002	139	SPTP2103	154	TAMF6813	129	TCAL1230	119	TTAT0004	123		
SICP0106	144	SITV5201	146	SPEA0003	139	SPTP2104	154	TAMF6814	129	TCAL2355	119	TTAT0008	123		
SICP0107	108, 144	SLCM0411	141	SPEA0004	139	SPTP2201	154	TAMF6815	129	TCAL5524	119	TTAT0016	123		
SICP0108	108, 144	SLCM4610	141	SPEA0005	139	SPTP2202	154	TAMF6841	126	TCCV0001	117	TTAT0102	123		
SICP0109	144	SLCV0330	141	SPEL0002	139	SPTP2203	154	TAMF6842	126	TCDG0004	112	TTAT0104	123		
SICP0110	108, 144	SLCV0403	141	SPEL0003	139	SPTP2204	154	TAMF6843	126	TCDG0005	115	TTAT0120	123		
SICP0111	108, 144	SLCV1003	141	SPEL0004	139	SPTV1000	154	TAMF6844	126	TCDG0006	115	TTGE8038	117		
SICP0112	144	SLCV3002	141	SPEL0005	139	SPTV1002	154	TAMF6845	126	TCDG0064	114	TTME0001	123		



## 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 indemniserà 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 reconnaît 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 le 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 entraîne 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.



# cordia

## Une offre sans risque.

 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.

— ★ ★ ★ —  
**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 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 !**

Cordia, la fine flamme de la sécurité incendie.



# 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](mailto: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](mailto: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 chaîne 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.



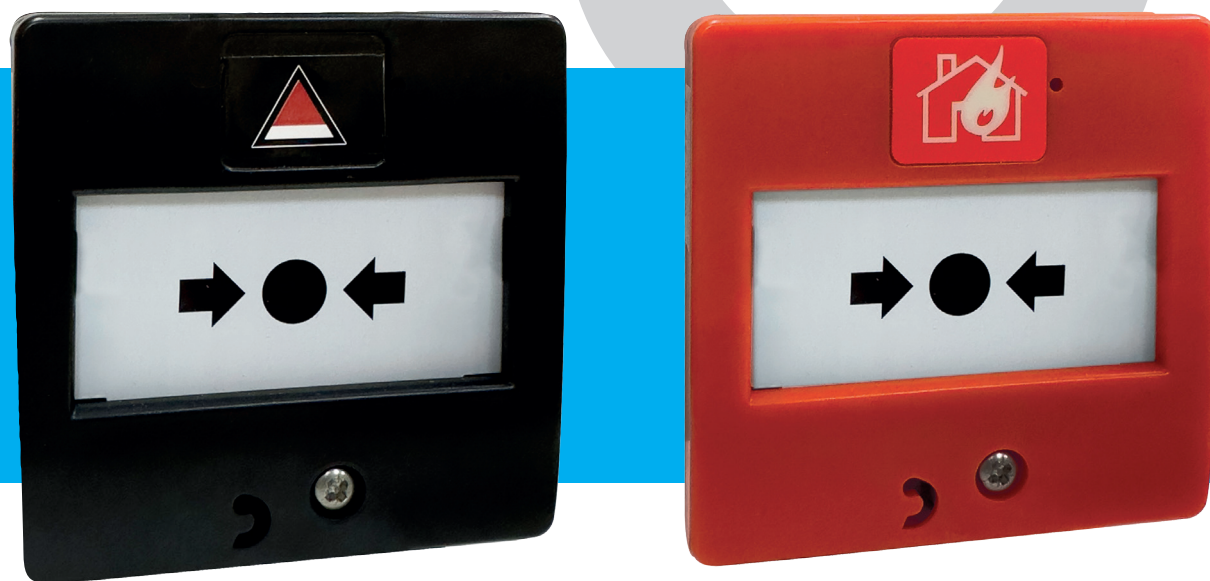
# La gamme **AGYLÚS** s'enrichit !

## Déclencheurs manuels radio

- Aucun paramétrage requis.
- Technologie radio LoRa.
- Contrôle de la communication radio.
- Compatibles AGYLUS et AGYLUS éloquence.

**AGYLÚS**

**AGYLÚS**  
éloquence.



À découvrir en page 7 de ce catalogue !