

Tests détection alarme.....	270
▪ Tests détecteurs automatiques	270
Installations électriques	271
▪ Installations de désenfumage	271
▪ Outillage	271
▪ Tests et mesures	273
Réseaux sprinklers	274
▪ Inspection et contrôle des réseaux sprinklers	274
Installations sous pression	276
▪ Mise à l'épreuve des réservoirs et tuyauteries	276
▪ Examen des réservoirs	276
▪ Production de chaleur	277
Levage et manutention	278
▪ Points d'ancrage	278
▪ Pesons	278
▪ Outils de mesure	279
▪ Ascenseurs - Portails automatiques.....	280

Tests détecteurs automatiques

Urban Kit

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

Référence	Contenu du kit	Poids	Dimensions	Repère
AURK1001	<ul style="list-style-type: none"> - 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, Réf. ABTM1001 	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	A
AURK0365	<ul style="list-style-type: none"> - 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, Réf. ABTS0365 	5 kg	L.34 x H.48 x P.21,5 cm	B



Urban Kit, léger, pratique, compact.



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.



Eco-friendly



Pas d'utilisation d'aérosol

Eco-conso



Consommation maîtrisée

- Contenu :
- 1 outil de test fumée
- 1 chargeur
- 1 batterie
- 1 capsule de fumée.

Aisément manipulable



Capsules pour Solo 365

Réf. ACFS1265

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



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



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.



Mise en situation



Référence	Lot de
ACAF0003	3
ALCF0403	12

Tous nos outils de tests pour détecteurs automatiques : voir page 12.



Équipements de contrôle

Installations électriques

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.



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

- 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



Référence	Étalonnage
CMIV0001	-
CMIV8201	COFRAC.

Outils

La dotation indispensable du contrôleur électrique.

Une sélection d'outils adaptés

Tout le nécessaire en un seul pack.
Matériel professionnel.
Valise de transport pratique.

Valise outillage pour le contrôle électrique*

Réf. CVOE0233

- Outillage spécialement sélectionné pour le contrôle et la mise en conformité des installations électriques.
- Valise avec poignée télescopique et roulettes.
- Contenu :
 - Lot d'outils isolés (4 tournevis, une pince multiprise).
 - Lot de pointes de touches et pinces crocodiles.
 - Contrôleur d'installation électrique.
 - Perchette isolante.
 - Contrôleur enrouleur de câble.
 - Lampe portable ATEX.
 - Clé de coffret EDF.
- Poids : 10,5 kg.
- Dimensions : L.500 x H.440 x P.240 mm.

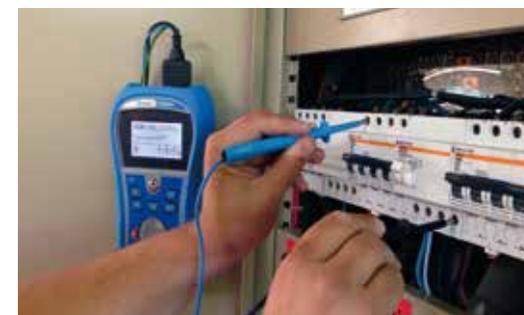
* La dotation de cette valise a été sélectionnée en partenariat avec plusieurs bureaux de contrôle.



Mise en situation du contrôleur-enrouleur câble



Mise en situation du contrôleur d'installations électriques



Outillage

Matériel de mesure et câbles silicone 100 m

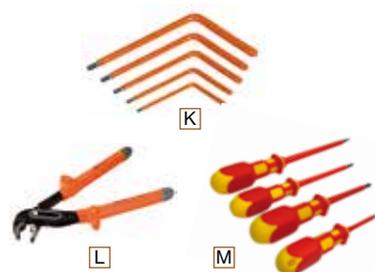
Référence	Désignation	Couleur	Lot de	Repère
CCAS0020	100 m câble silicone 1 mm ²	V/J	-	A
CCAS0021	100 m câble silicone 1 mm ²	N	-	B
CCAS0022	100 m câble silicone 1 mm ²	R	-	C
CPCR0001	Pince crocodile 1000 V 32A CAT II	R	10	D
CPCR0002	Pince crocodile 1000 V 32A CAT II	N	10	D
CPCR0007	Pince crocodile 1000 V 32A CAT II	V/J	10	D
CPTR0101	Pointe de touche 1000 V 16 A CAT IV	R	10	E
CPTR0102	Pointe de touche 1000 V 16A CAT IV	N	10	E
CFFR0001	Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II	R	10	F
CFFR0002	Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II	N	10	F
CFFR0007	Fiche mâle à reprise arrière 600 V 32 A CAT II	V/J	10	F
CFCM0103	Cordon 1,5 m fiche mâle / mâle 1000 V 36 A CAT IV	R	10	G
CFCM0104	Cordon 1,5 m fiche mâle / mâle 1000 V 36 A CAT IV	N	10	G
CFCP0101	Cordon 1,5 m fiche / pointe de touche 1000 V 20 A CAT II	R	10	H
CFCP0102	Cordon 1,5 m fiche / pointe de touche 1000 V 20 A CAT II	N	10	H
CCOR0403	Connecteur rapide 4 mm fiche banane	R	10	J
CCOR0404	Connecteur rapide 4 mm fiche banane	N	10	J

V / J : Vert / Jaune - R : Rouge - N : Noir.



Outillage divers

Référence	Désignation	Repère
ACLI6000	Lot de 5 clés 6 pans isolées 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	K
APMI1001	Pince multiprise isolée	L
ATOI4000	Lot de 4 tournevis isolés 1000 V PH0 / PH1 / 4 / 5,5	M



Enrouleur câble

Réf. CENP0001

- 2 A enroulé, 12 A déroulé.
- Isolation : 1000 V CAT II / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV.
- Livré avec : 33 m de câble électrique section 0,75 mm².
- Bandoulière.
- Poids : 1,15 kg.
- Dimensions : L.300 x H.90 x P.205 mm.



Enrouleur ceinture

Réf. CENC0001

- Pour câble de 1 à 50 m.
- En PVC / silicone.
- Isolation : 1000 V CAT III.
- Poids : 1,5 kg pour 50 m de câble section 0,75 mm².
- Dimensions : Ø 160 x H.270 x P.100 mm.



Contrôleur-enrouleur câble

Réf. CECT0030

- Conforme EN61557-4.
- Fourni avec constat de vérification.
- Port à la ceinture.
- Isolation : 600 V CATIII / 300 V CAT IV.
- Livré avec : 30 m de câble PVC 1 mm².
- Poids : 1,2 kg.
- Dimensions : Ø 170 x P.90 mm.



Mise en situation



Kit électricien V-Gard

Réf. HCVG9950

- Casque V-Gard 950 blanc non ventilé avec écran intégré. Coiffe Fas-Trac III.
- Certifié selon EN 397 440 VAC et EN 50365.
- Utilisation en environnement ATEX.
- Poids : 635 g.



Tests et mesures

Testeur de bornes véhicules électriques

Réf. CATB1532

- Détection de présence de tension de la borne.
- Simulation des pilotes de résistance pour émuler le véhicule avec plusieurs courants de charge.
- Simulation du statut du véhicule (connecté / déconnecté; en charge avec/sans ventilation, erreur de pilote).
- Livré avec sacoche de transport
- Compatible avec CCEM8196 pour tests et mesures complémentaires.
- Poids : 820 g.
- Dimensions : L.100 x H.200 x P.70 mm.



Contrôleur d'installations électriques

Réf. CCEM0003

- Permet de réaliser tous les contrôles NFC 15-100 (selon la norme EN61557) et les tests de la norme X C16-600.
- Mesure de terre avec piquets.
- Mesure de terre sans piquets (boucle).
- Test complet des disjoncteurs différentiels.
- Mesure de continuité sous 200 mA.
- Mesure d'isolement jusqu'à 1000 V.
- Mesure de tension, fréquence de rotation de phase.
- Etalonnage ILAC.
- Poids : 1 kg.
- Dimensions : L.140 x H.230 x P.80 mm.



Perchettes isolantes

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



Référence	CPEI0001	CPEI0002	CPEI0085
Isolation	1000 V - CAT III	1000 V - CAT III / 600 V - CAT IV	1000 V - CAT II, III & IV
Nb de brins	2	3	2
Poids	300 g	560 g	360 g
Dimensions	L.430 à 850 mm	L.680 à 1600 mm	L.500 à 850 mm
Repère	R	S	T

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	U	V	W



Pinces ampèremétriques

Référence	CPIA3133	CPIA0011
Type	Numérique TRMS AC/DC 600 A	Numérique TRMS 400/600 A
Mesure	Courant AC et DC jusqu'à 600 A. Tensions AC et DC jusqu'à 600 V. Résistance jusqu'à 1000 Ω. Continuité jusqu'à 40 Ω	Courant AC jusqu'à 600 A. Tensions AC et DC jusqu'à 600 V. Résistance jusqu'à 400 Ω. Continuité jusqu'à 30 Ω. Fréquences de 4 khz à 10 khz avec une résolution de 1 Hz
Ouverture	Mâchoire 25 mm	Mâchoire 37 mm
Poids	280 g	360 g
Dimensions	L.62 x H.210 x P.32 mm	L.76 x H.220 x P.50 mm
Repère	N	P



Embout de perchette isolante 2 brins

Réf. CEMP0011

- Application(s) : CPEI0001.



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.



Mesureur d'épaisseur par ultrasons

- Mesureur d'épaisseur ultrasons tout type de matériaux de 1,2 à 225 mm.
- Sortie RS232.
- Utiliser avec gel ultrasons : Réf. CGDU0001 (non fourni).
- Alimentation : 4 piles 1,5 V.
- Livré avec : valise de transport.
- Poids : 165 g.
- Dimensions : L.120 x H.62 x P.30 mm.



Référence	Étalonnage
CMEU0001	-
CMEU8101	ILAC.

Kit de contrôle sprinklers

- Contenu du kit :
 - 1 testeur de pH.
 - 1 réfractomètre.
 - 1 tachymètre.



Référence	Étalonnage
CKCS0012	-
CKCS8212	COFRAC (pour tachymètre).

Gel ultrasons

Réf. CGDU0001

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



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.



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.



Solutions tampon

- Livrées avec certificat.



Référence	Type	Volume	Quantité
CSIP0004	PH 4.01	20 ml	25 sachets
CSIP0007	PH 7.01	20 ml	25 sachets
CSIP0009	PH 9.18	20 ml	25 sachets

Inspection et contrôle des réseaux sprinklers

Kit débitmètre à ultrasons

Réf. CKDU1008

- Débitmètre portable à ultrasons pour canalisations de 50 à 700 mm.
- Vitesse de - 32 m/s à + 32 m/s.
- Précision : +/- 1,5% pour DN > 50 mm.
- IP 52.
- Contenu du kit :
Une mallette comprenant :
 - 1 débitmètre ultrasons.
 - 2 capteurs sur rail.
 - 2 brides.
 - 1 gel ultrasons.
 - 1 certificat de calibrage d'usine.
- Poids : 1,1 kg.
- Dimensions : L.310 x H.120 x P.280 mm.



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.



Casque anti-bruit

Réf. HCAP7426

- Casque anti-bruit passif.
- Coquilles ABS.
- Type : Casque serre-tête.
- EN 352-1.
- Poids : 238 g.



Manomètres

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



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

Lampe frontale ATEX

Réf. HLA2745

- 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.



Pince étou

Réf. CPIE0001

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



Mise à l'épreuve des réservoirs et tuyauteries

Contrôleur d'étanchéité gaz

Réf. CCEG0001

- Permet de vérifier des installations gaz alimentées à une pression inférieure à 50 mbar.
- 0 à 60 mbar.
- Limiteur automatique de pression.
- Livré avec raccord G1/2" femelle, raccord 7/8 G" mâle, raccord 20/150 mâle.
- Fourni dans sacoche.
- Poids : 1,6 kg.
- Dimensions : L.165 x H.80 x P.80 mm.



Pompe d'épreuve hydraulique manuelle

Réf. CPEH0001

- Pompe d'épreuve 50 bar.
- Contenu :
 - Réservoir 5 l en plastique rouge.
 - Vanne de purge et crépine.
 - Flexible 1,2 m.
- Poids : 5 kg.
- Dimensions : L.120 x H.62 x P.30 mm.



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.



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.



Lampe d'inspection et miroir

Réf. ILIM0001

- Lampe d'inspection flexible avec miroir.
- Poids : 122 g.



Cale de calibrage

Réf. CCAE0001

- Cale étagée de 2 mm à 30 mm pour mesureur d'épaisseur ultrasons.
- Acier.
- Livré avec : rapport de contrôle.
- Poids : 230 g.



Production de chaleur

Mallette de contrôle des disconnecteurs

Réf. CMCD0104

- Conforme à la norme NF P 43-018.
- 2 manomètres analogiques : Classe 1.6.
- 1 indicateur numérique : Classe 0.5.
- Fourni avec un jeu de 3 raccords 1/4 G, un jeu de 3 raccords 1/2 G et un certificat d'étalonnage.
- Alimentation : 6 piles alcalines LR06.
- Autonomie : 200 heures de fonctionnement.
- IP 64.
- Contenu :
 - 1 manomètre amont.
 - 1 manomètre aval.
 - 1 manomètre différentiel.
 - Flexibles et raccords nécessaires.
 - Divers accessoires.
 - 1 procédure de contrôle.



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.



Aéro F - Révélateur de fuites tous gaz

Réf. IDEF0002

- 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,
- Conforme à la nouvelle directive F-GAS.
- Pas de CFC.
- Pas de HFC.
- Ininflammable.
- Contenance : 400 ml.



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.



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.



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.



Points d'ancrage

Kit de test d'extraction des ancrages

Réf. CKTE2443

- Dispositif de test :
 - Plage de charge 15 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 ILAC.
- 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 : 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 60 m

Réf. **ILAM0060**

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



Anémomètre à godet

Réf. **CANG0001**

- Unités de mesure : km/h, m/s, mph, ft/s.
- Maximum 130 km/h, 35 m/s.
- Vitesse instantanée / Maxi – Mini – Moyenne.
- Mémoires : 100 enregistrements.
- Rétro-éclairage.
- Extinction automatique.
- Alimentation : 4 piles LR03, Réf. APIA1503.
- Précision : ± 2 %.
- IP 65.
- Poids : 190 g.
- Dimensions : L.190 x H.40 x P.38 mm.



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.



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.



Réglet de mesure d'usure de chaîne

Réf. **CRMU0001**

- En aluminium.
- Poids : 50 g.
- Dimensions : L.255 x H.55 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.



Mètres ruban



A



B



C

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	A	B	C

Niveau électronique

Réf. **CNIE0101**

- Écran LCD rétroéclairé.
- Semelle magnétique.
- Angle relatif ou absolu.
- Mesure en ° ou %.
- Précision : +/- 0,1°.
- Résolution : 0,1° - 0,01%.
- Poids : 320 g.
- Dimensions : L.150 x H.52 x P.33 mm.



Ascenseurs - Portails automatiques

Mesureur d'épaisseur par ultrasons

- Mesureur d'épaisseur ultrasons tout type de matériaux de 1,2 à 225 mm.
- Sortie RS232.
- Utiliser avec gel ultrasons : Réf. CGDU0001 (non fourni).
- Alimentation : 4 piles 1,5 V.
- Livré avec : valise de transport.
- Poids : 165 g.
- Dimensions : L.120 x H.62 x P.30 mm.



Référence	Étalonnage
CMEU0001	-
CMEU8101	ILAC.

Gel ultrasons

Réf. CGDU0001

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



Pied à coulisse

Réf. CPIC0001

- Pied à coulisse digital capacité 150 mm.
- Précision 1/100^{ème}.
- Mesure diamètre extérieur, diamètre intérieur, profondeur.
- Livré en coffret.
- Poids : 150 g.
- Dimensions : L.240 x H.90 x P.20 mm.



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.



Jeu de cales pour ascenseurs

Réf. CCME0022

- Jeu de 2 cales pour mesures des écartements.
- Réalisé en aluminium, cette cale de contrôle possède les jauges 1, 2, 3, 4, 5, 6 mm
- Tolérance +/- 2%.
- Dimensions : L.183 x l.40 x H.38 mm.



Jeu de cales pour escaliers mécaniques

Réf. CCME0001

- Jeu de 2 cales en aluminium d'une épaisseur de 4 et 40 mm.
- Calibres 2, 4, 6, 8 mm.
- Tolérance +/- 5%.
- Dimensions : L.125 x l.25 mm.



Jeu de cales d'épaisseur

Réf. CJCE0001

- Jeu de 21 cales d'épaisseurs (0,05 à 2 mm).
- Longueur 100 mm en acier trempé avec écrou de blocage.
- Poids : 100 g.
- Dimensions : L.100 x H.25 x P.12 mm.

