

# SÉLECTION 2026



# SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Entretien, dépannage ou maintenance, notre sélection d'appareils pour optimiser l'efficacité des installations.

**Des produits adaptés à chaque organe de votre installation photovoltaïque**

Panneaux photovoltaïques

**F406**

Mesures de tensions & courants

- 1200 VAC
- 1500 VDC
- 1700 VDC
- 1500 ADC



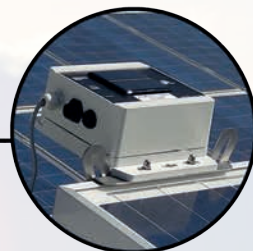
**CA 1954**

Vérification des dysfonctionnements dus aux cellules



**Boîtier déporté du FTV500**

Mesure des paramètres d'irradiation et de température du panneau



**CA 771**

Détecteur de tension DDT/VAT CAT IV 1000V

Contrôle du déclenchement différentiel jusqu'à 30mA



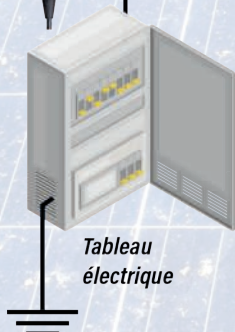
Onduleur

**FTV500**

- 5 mesures en 1 seul instrument :
- Rendement
  - Courbe I-V
  - Continuité
  - Isolement hors tension et sous tension
  - Enregistrement



Tableau électrique

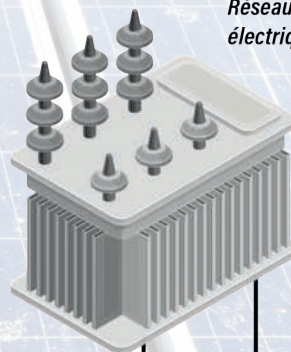


**CA 6117**

Contrôle des installations électriques selon les normes en vigueur



Réseau électrique



**PEL 113**

Enregistrement des énergies



# SOLUTIONS E-MOBILITÉ ET IRVE

Intervenez sereinement sur les installations IRVE et les véhicules électriques, de la qualification à la maintenance, une solution composée d'appareils de mesure fiables, robustes et simples à manipuler.



## CA 6524

Contrôleur d'isolement 1 kV  
et de continuité



## F203

Pince ampèremétrique  
600 A TRMS AC/DC



## CA 5233

Multimètre TRMS  
600V CAT IV / 1000V CAT III  
Intensité AC/DC jusqu'à 10A ou  
600A avec pince ampèremétrique  
à lecture directe  
Fonction V LowZ pour s'affranchir  
des tensions parasites



## CA 762 IP2X

DDT/VAT CAT IV 1000 V IP65  
- Autotest complet intégré  
- Test de tension jusqu'à 690 VAC  
(16 2/3 Hz - 800 Hz) / 750 VDC  
- Contrôle de l'ordre  
des phases jusqu'à 400 Hz



## CA 6652

Adaptateur de test TYPE 2  
pour bornes de recharge AC  
BEV/BHEV  
AC BEV/BHEV

- Diagnostic immédiat  
de vos installations  
IRVE AC pour véhicules  
électriques BEV/PHEV
- Connexion simplifiée  
d'appareils de mesure  
et d'essais
- Utilisation sécurisée,  
en intérieur et extérieur



## CA 6117

Contrôleur d'installations  
électriques

- Mesure de terre par  
méthode  
piquet et boucle
- Mesure de continuité  
sous 0,2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR A, B, EV 6 mA  
: courant et temps  
de déclenchement



En vidéo



# ENREGISTREURS DE TENSION ET COURANT

## L461

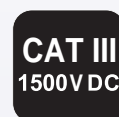
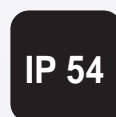
L'enregistreur dédié à la surveillance des tensions. Parfaitement adapté aux mesures sur installations photovoltaïques

- Mise en oeuvre et utilisation simplifiées
- Très grande profondeur mémoire
- Mesures et enregistrements jusqu'à 1500 VDC
- Capteurs de courant et de tension déportés

La nouvelle gamme comporte 3 modèles :

- L411 : enregistreur de courant avec MiniFlex solidaire
- L412 : enregistreur de courant avec 2 voies de mesure
- L461 : enregistreur de tension AC et DC, 1 voie, jusqu'à 1500 VDC

**NOUVEAUTÉ**



Compatible photovoltaïque



L411	L412	L461
P01157180	P01157181	P01157182
599 € HT	539 € HT	579 € HT

Plage de mesure	De 0,5 à 3000 Aac	En fonction du ou des capteurs	De 10 V à 1200 VAC / 1700 Vdc
Mémoire	8 Go		
Vitesse acquisition	1 mesure / s		
Agrégation	De 1 à 60 min		
Communication	USB, Wi-Fi, Web server, IRD server DataView Synch		
Autonomie sur piles	1 jour jusqu'à 10 semaines suivant configuration		
Sécurité électrique	600 V CAT IV 1000 V CAT III		600 V CAT IV 1000 V CAT III 1500 VDC CAT III
Sacoche	En option P01298075		

# LOCALISATEUR DE CÂBLES ET DE CONDUITS MÉTALLIQUES

## CA 6683 LOCAT

**NOUVEAUTÉ**

Gain de temps et d'efficacité : L'outil indispensable pour la rénovation et la maintenance des bâtiments.

### Électricité :

- Identifier un fusible, un disjoncteur, etc.
- Suivre un câble dans un mur
- Déterminer l'emplacement d'une coupure dans le circuit
- Localiser un court-circuit
- Localiser les passages de câble dans une maison
- Détecter des conducteurs enfouis

### Plomberie/chauffage :

- Localiser les tuyaux (cuivre, acier)
- Suivre des tuyaux en plastique

### Télécommunications :

- Localiser l'emplacement du câble
- Identifier une paire dans un brin

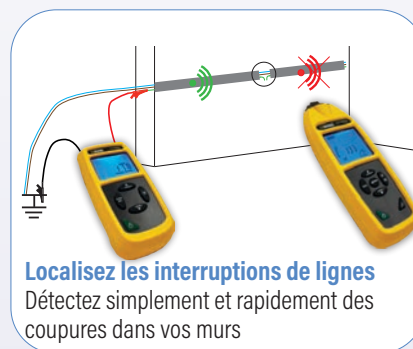
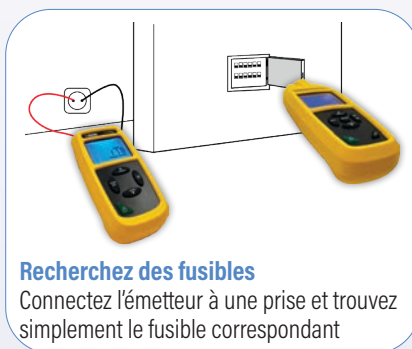
**CAT III  
300 V**



Émetteur



Récepteur



**CA 6683**

P01141627

**476 € HT**

#### Émetteur CA 6683E

Informations affichées	Niveau de la tension mesurée, polarité (AC ou DC), puissance du signal émis, état piles, code d'identification, présence tension élevée
Plage d'identification de tension externe	12 V, 50 V, 120 V, 230 V et 400 V 50/60 Hz ou DC $\pm 2,5$ % Fréquence du signal en sortie 125 kHz

#### Récepteur CA 6683R

Informations affichées	Amplitude du signal (valeur numérique + échelle graduée), sensibilité de détection, code d'identification de l'émetteur et puissance du signal émis, état piles, présence tension élevée
Distance de détection avec émetteur	- en mode unipolaire : 2 m typique - en mode bipolaire : 0,5 m typique- ligne de rebouclage simple : jusqu'à 2,5 m

# TESTEURS

## CA 757

Le testeur qui se prend pour un multimètre :  
toutes mesures, tous contrôles

- Reconnaissance automatique alternatif et continu
- Reconnaissance automatique des résistances, diodes & capacités
- Sélection automatique des calibres
- Indication de présence de tension dangereuse
- Pointes de touche et capteur de courant amovibles
- Livré avec sacoche



CAT III  
600 V

IP 54



En vidéo



**CA 732**

P01191745Z

35 € HT



**CA 745N**

P01191743Z

77 € HT



**CA 755**

P01191755

109 € HT



**CA 757**

P01191757

257 € HT

Détection de tension sans contact et de phase	✓	-	✓	✓
Tension	230 VAC - 50/60 Hz	12 V à 690 V AC/DC	100 mV à 1000 V AC / 3 mV à 1000 V DC	
Courant AC (capteur flexible)	-	-	-	0,5 A à 300 A AC
Test de Continuité	-	✓	✓	✓
Résistance	-	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ	0,3 Ω à 30 MΩ	
Capacité / Diode	-	- / ✓	400 pF à 30 mF / 0,3 V à 2,0 V	
Test différentiel 30mA	-	-	-	
Indice de protection	-	IP 54		
Niveau de Sécurité	1000 V CAT III	600 V CAT III		

## CA 762 IP2X

Le détecteur de tension bipolaire Basse Tension indispensable avant toute intervention électrique

- ▶ Autotest complet intégré
- ▶ Test de tension jusqu'à 690 VAC (16 <sup>2/3</sup> Hz - 800 Hz) / 750 VDC
- ▶ Test de phase unipolaire
- ▶ Contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz
- ▶ Test de continuité
- ▶ Pointes de touche IP2X (NF C 18-510) et cordons amovibles

CA 751, adaptateur pour prises 2P+T  
Consultez nos accessoires en page 35



CAT IV  
600 V

IEC  
61243-3

IP 65

Test différentiel 30mA



CA 742	CA 742 IP2X	CA 762	CA 762 IP2X	CA 771 IP2X	CA 773 IP2X
P01191742Z	P01191742D	P01191762Z	P01191762D	P01191771A	P01191773A
90 € HT	101 € HT	98 € HT	109 € HT	198 € HT	247 € HT

12 V à 690 V AC / 750 V DC				12 V à 1000 V AC / 1400 V DC	
-	-	✓	✓	✓	✓
-	-	2 kΩ, 60 kΩ et 300 kΩ	-	2 kΩ, 60 kΩ et 300 kΩ	jusqu'à 3 kΩ
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	✓
IP 65					
600 V CAT IV				1000 V CAT IV	

# MULTIMÈTRES DE POCHE

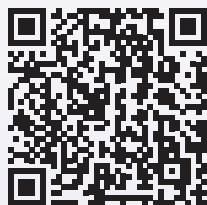
## CA 703

Emportez-le partout ! Avec son format mini, le CA 703 tient dans une main

- Tension AC et DC : 200 mV à 600 V
- Courant : 200  $\mu$ A à 200 mA
- Résistance : 200  $\Omega$  à 20 M $\Omega$
- Tests de continuité (buzzer) et de diodes
- Sécurité : IEC 61010 - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III



Découvrez  
notre gamme



CA 702	CA 703
P01191739Z	P01191740Z
59 € HT	72 € HT

Affichage	2 000 points	
Acquisition des mesures	AVG	AVG
Précision de base	1,2%	1,2%
Bande passante	400 Hz	400 Hz
Tension AC/DC [résolution]	600 V [0,1 V]	600 V [0,1 V]
Courant AC/DC [résolution]	-	200 mA [0,1 $\mu$ A]
Résistance	20 M $\Omega$	
Fréquence/Capacité/Diode	- / - / ✓	- / - / ✓
Température	-	-
Détection de tension sans contact et de phase	✓	✓
Faible impédance d'entrée (LowZ) / Filtre Passe Bas	-	-
$\mu$ -Ampère	-	✓
Lampe torche	✓	✓
Min-Max / Peak / $\Delta R$ - $\Delta R$ /R	- / - / -	
Indice de protection	-	-
Niveau de Sécurité	1000 V CAT III / 600 V CAT IV	

# MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

## CA 5233

L'indispensable pour la maintenance électrique  
des matériels & installations résidentielles  
de petite et moyenne puissances

- ▶ Mesure en valeur efficace vraie (TRMS AC)
- ▶ Mesure jusqu'à 600 V
- ▶ Mesure d'intensité AC ou DC jusqu'à 10 A
- ▶ Grand afficheur rétro éclairé 6000 points
- ▶ Sécurité : CAT IV 600 V
- ▶ Boîtier compact avec protection antichoc intégrée



CAT IV  
600 V

IP 54

IEC  
61010-2-033

TRMS

Spécial chauffagiste



CA 5231	CA 5233	CA 5273	CA 5277	CA 5293
P01196731	P01196733	P01196773	P01196777	P01196803
171 € HT	217 € HT	314 € HT	393 € HT	857 € HT
6 000 points rétroéclairé	2 x 6000 points, rétroéclairé			100 000 points rétroéclairé
TRMS AC/DC	TRMS AC/DC	TRMS AC/DC	TRMS efficace vrai AC/DC/AC+DC	
0,2%	0,2 %	0,2 %	0,09 %	0,02 %
1 kHz	-	3 kHz	10 kHz	200 kHz
1000 V [0,01 mV]	600 V [0,01 mV]	1000 V [0,1 mV]	1000 V [0,01 mV]	
600 A avec pince	10 A [0,001 A]			10 A [0,001 A]
60 MΩ	60 MΩ			100 MΩ
✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
-	-200 °C à + 760 °C en TK	- 60,0 °C à + 1200 °C en TK		-200 °C à 800 °C en PT / -40 à +1200 °C en TK
✓	✓	-	-	-
✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
-	-	-	Oui	Oui
-	-	-	-	-
- / - / -	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
IP 54				
1000 V CAT III / 600 V CAT IV	1000 V CAT III / 600 V CAT IV	1000 V CAT III / 600 V CAT IV		

# MULTIMÈTRE ANALOGIQUE ET TESTEUR

## MX1

Le tout terrain analogique, étanche avec boîtier surmoulé

- ▶ Tension continue de 150 mV à 600 V
- ▶ Tension alternative de 5 V à 600 V
- ▶ Courant continu de 50  $\mu$ A à 10 A
- ▶ Courant alternatif de 500  $\mu$ A à 10 A
- ▶ Continuité avec bip sonore
- ▶ Utilisation sur toute installation inférieure ou égale à CAT III 600 V selon IEC/EN 61010-1 Édition 2
- ▶ Livré en mallette



CAT III  
600 V

IP 65

Découvrez  
notre gamme



TX 01

TX0001-Z

56 € HT

MX 1

MX0001-M

360 € HT

	TX 01	MX 1
Affichage	7 Leds	Aiguille
Acquisition des mesures	-	-
Bande passante	-	-
Tension AC/DC [résolution]	12 V à 690 V	1,5 V à 600 V
Courant AC/DC [résolution]	-	50 $\mu$ A à 10 A
Résistance	2 k $\Omega$ , 60 k $\Omega$ , 300 k $\Omega$	2 M $\Omega$
Fréquence/Capacité/Diode	-	- / - / ✓
Température/capteur	-	-
Détection de tension sans contact (NCV) et de phase	- / ✓	-
Faible impédance d'entrée (LowZ) / Filtre Passe Bas	-	-
Lampe torche	-	-
Min-Max / Peak / $\Delta R$ - $\Delta R/R$	-	-
Communication	-	-
Mem nb mesures	-	-
Indice de protection	-	IP 65
Niveau de Sécurité	600 V CAT III	

# MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

## MTX 203

L'outil numérique indispensable pour les opérations de maintenance électrique sur le terrain

- ▶ Des mesures TRMS AC en courant comme en tension
- ▶ Fonction HOLD et détection de présence de tension sans contact
- ▶ Ecran rétroéclairé et lampe torche intégrée
- ▶ Grand afficheur 6000 points
- ▶ Gaine antichoc aimantée



CAT III  
600 V


IP 54

IEC  
61010-2-033



MTX 202	MTX 203	MTX 204	MTX 3291	MTX 3297Ex
MTX202-Z	MTX203-Z	MTX204-Z	MTX3291	MTX3297
177 € HT	220 € HT	272 € HT	551 € HT	1610 € HT
4 000 points, rétroéclairé	6 000 points, rétroéclairé		2 x 60 000 points, rétroéclairé	
TRMS AC	TRMS AC	TRMS AC/DC/AC+DC		
1 kHz	1 kHz	1 kHz	100 kHz	
600 V [0,1 V]	600 mV à 750 V / 1 000 V ( 0,001 V )		1000 V [0,01 mV]	
-	10A [0,01 µA]		600 µA à 10 A / 20 A (30 s max ) ( 0,01 µA )	
40 MΩ	60 MΩ			
- / ✓ / ✓	- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓		
1200 °C/TK	1200 °C/TK	-	-	
✓	✓	✓	-	
✓ / -	✓ / -		✓ / ✓	
✓	✓	✓	-	
- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓		
-	-	-	IR/USB	
-	-	-	-	
IP 54			IP 67	
600 V CAT III			1000 V CAT III / 600 V CAT IV	

Retrouvez  
l'ensemble  
des caractéristiques  
ATEX en flashant  
le QR code  
ci-dessous



Retrouvez  
l'ensemble  
des caractéristiques  
ATEX en flashant  
le QR code  
ci-dessous



# AMPÈREMÈTRES À CAPTEUR FLEXIBLE

## DIGIFLEX MA400D-250

L'outil qui permet de mesurer partout même en accessibilité restreinte

- ▶ Capteurs flexibles DigiFlex : diamètre d'enserrage de 45 mm à 350 mm
- ▶ Lecture directe de l'intensité : affichage numérique de 4 000 points
- ▶ Mesure dès quelques dizaines de mA
- ▶ Mémorisation de la valeur maximale
- ▶ Système Multifix aimanté et sangle pour positionnements variés (en option)

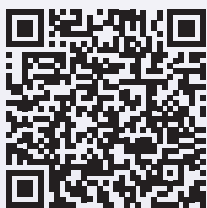


**CAT IV  
600 V**

**MULTIFIX, accessoire de fixation multi-positions**  
Consultez nos accessoires en page 35



*En vidéo*



**MA 400D-250**

P01120576Z

**219 € HT**

**MA 4000D-350**

P01120577Z

**249 € HT**

Ø d'enserrage	70 mm	100 mm
Acquisition des mesures	AC TRMS	
Courant AC / DC	20 mA à 399,9 A	200 mA à 3999 A
TrueInrush / Courant de fuite	-	-
Résistance	-	-
Fréquence / Continuité	-	-
Température	-	-
Puissances active / réactif / totale / FP	-	-
Rotation des phases	-	-
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	Max / - / -	Max / - / -
Indice de protection	-	-
Niveau de sécurité	600 V CAT IV	
Sacoche	Option	

# PINCES MULTIMÈTRES

## F205

La pince multimètre spéciale pour les applications  
Basse Tension, petite et moyenne puissances

- ▶ Précision de mesure : système d'acquisition numérique TRMS 12 bits
- ▶ Mesures efficaces vraies TRMS AC +DC
- ▶ Mesure de puissance
- ▶ Détection automatique du signal
- ▶ Simplicité : une mesure = 1 fonction via commutateur
- ▶ Confort de lecture : affichage numérique
- ▶ Ceinture anti-choc résistante
- ▶ Maniabilité : prise en main facile même avec gant de protection



CAT IV  
600 V

CAT III  
1000 V

Wattmétrique

Spéciale Photovoltaïque  
0,15 V à 1700 VDC et 1700 VAC crête

Courant de fuite



F201	F203	F205	F404	F406	F65
P01120921	P01120923	P01120925	P01120944	P01120946	P01120761
264 € HT	320 € HT	407 € HT	456 HT	523 € HT	511 € HT
34 mm			48 mm	48 mm	28 mm
AC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC:AC+DC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC/AC+DC TRMS	AC TRMS
600 A AC	600 A AC / 900 A DC		1000 A AC / 1500 A DC	1000 A AC / 1500 A DC	100 A AC
TrueRush mesure des surintensités pour le bon dimensionnement des conducteurs et des protections thermiques / -					- / C. de fuite
60 kΩ			100 kΩ	100 kΩ	1 kΩ
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
-60.0 °C À +1000 °C			-60.0 °C à +1000 °C	-	-
-	-	W / var / VA / FP	-	W / var / VA / FP	-
-	-	✓	-	✓	-
✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
-			IP 54	IP 54	IP 30
1000 V CAT III / 600 V CAT IV			1000 V CAT IV / 1500 V CAT III	1000 V CAT IV / 1500 V CAT III	300 V CAT III
Livrée avec					

Livrée avec

# PINCES MULTIMÈTRES

## MX 355

La pince multimètre compacte 400 A AC/DC

- ▶ Ergonomique, avec affichage de 6 000 points
- ▶ Fonction HOLD qui conserve la valeur mesurée
- ▶ Tout en Un : Multimètre, mesure de tension et de courant AC, mesures de résistance et de continuité
- ▶ Fonction  $\Delta$ Zéro pour régler automatiquement le zéro DC et mesures différentielles



**CAT III**  
**600 V**

**IEC**  
**61010-2-032**

Découvrez  
notre gamme



	MX 350	MX 355
	MX0350Z	MX0355Z
	199 € HT	299 € HT
Ø d'enserrage	26 mm	30 mm
Affichage	6000 points	
Acquisition des mesures	AC TRMS	AC/DC TRMS
Courant AC / DC	400 A AC	400 A AC / DC
Tension AC	600 V AC	
Tension DC	600 V DC	
Résistance	600 Ω	600 Ω
Continuité sonore / Fréquence	✓ / ✓	✓ / -
Température	-	-
Min-Max / Peak	- / - / -	- / ✓ / ✓
Niveau de Sécurité	600 V CAT III	
Sacoche	Livrée avec	

# PINCES MULTIMÈTRES

## MX 675

Le bi-afficheur pour la lecture simultanée des mesures

- Double affichage pour une visualisation en simultanée des mesures de tension et de courant
- Fonctions : HOLD, AUTO-HOLD, MIN, MAX, Peak, ΔZéro.
- Mesure de fréquence, résistance /continuité et température (via le capteur thermocouple K couvrant une plage de -40 à +1 200 °C)
- Mesure des courants jusqu'à 1 400 A DC et 1 000 A AC



CAT IV  
600 V

IEC  
61010-2-033

TRMS



MX 650	MX 670	MX 655	MX 675
MX0650-Z	MX0670	MX0655-Z	MX0675
311 € HT	381 € HT	425 € HT	462 € HT
36 mm	42 mm	40 mm	
4000 points	2 x 10 000 points rétroéclairés	4000 points	2 x 10 000 points rétroéclairés
AVG	AC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC TRMS
1000 A AC	1000 A AC	1000 A AC / DC	1000 A AC / 1400 A DC
750 V AC	1000 A AC	750 V AC	1000 V AC
1000 V DC	1400 V DC	1000 V DC	1400 V DC
4000 Ω	10 kΩ	4000 Ω	10 kΩ
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
-	-40.0 °C à 1200 °C en TK	-	-40.0 °C à 1200 °C en TK
✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
600 V CAT III	1000 V CAT III / 600 V CAT IV	600 V CAT III	1000 V CAT III / 600 V CAT IV
Livree avec	Avec + Capteur thermocouple K	Livree avec	Avec + Capteur thermocouple K

# MEGOHMMÈTRES ANALOGIQUES

## CA 6513

Le favori des artisans installateurs et les services de maintenance

- ▶ Contrôleur d'isolement analogique sous 500 et 1000 V DC
- ▶ Continuité



CAT III  
600 V

NF  
C 15-100

Découvrez  
notre gamme



### CA 6503

P01132504

815 € HT

### CA 6513

P01140301

731 € HT

	Analogique	
Tension d'essai (en Vdc)	250/500/1000 V	500/1000 V
Gamme de mesure	5 GΩ	1 GΩ
Mode de mesure	Manuel	
Ratios qualité de l'isolement	-	-
Multimétrie : V / F / R / C	✓ / - / - / -	✓ / - / ✓ / -
Mémorisation / Communication Bluetooth	- / -	
Alimentation	A magnéto	4 piles 1,5 V LR06
Indice de protection / Niveau de Sécurité	IP 52 / 300 V CAT III	IP 52 / 300 V CAT III
Sacoche	Livrée avec	Option

# MEGOHMMÈTRES NUMÉRIQUES

## CA 6524

L'appareil qui permet la mise en conformité des installations électriques industrielles ou domestique en toute sécurité

- ▶ Mesure d'isolement jusqu'à 200 GΩ
- ▶ Continuité sous 200 mA
- ▶ Interruption automatique de la mesure en cas de présence de tension
- ▶ Lecture facilitée des valeurs d'isolement sur l'échelle logarithmique
- ▶ Auto-test d'autonomie de la batterie
- ▶ Boîtier antichoc et antidérapant



CAT IV  
600 V

IP 54

IEC  
61557



En vidéo



CA 6522	CA 6524	CA 6526	Autres modèles
P01140822	P01140824	P01140826	
610 € HT	708 € HT	785 € HT	

Numérique + bargraphe		
250/500/1000 V	50/100/250/500/1000 V	
40 GΩ	200 GΩ	200 GΩ
Manuel / Verrouillé / Timer		
-	PI / DAR	
✓ / - / - / -	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓
- / -	✓ / -	✓ / ✓
6 piles LR06 / 5mn, désactivable (extinction automatique)		
IP 54 / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV		
Livrée avec		

Modèles spécifiques : applications télécom, électroniques, spéciales et modèles 5 kV, 10 kV et 15 kV.

Voir catalogue général



# CONTRÔLEURS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

## MX 531

L'indispensable pour le contrôle des prises électrique, les tests de terre et les DDR 30 mA

- Mesure la tension et affiche le raccordement
- Mesure automatiquement la résistance de terre RE
- Teste la disjonction du DDR 30mA
- Fonctionne sans pile
- Affichage bicolore en fonction de la conformité de l'installation



**CAT III  
300 V**



MX 531	MX 409	MX 406B
MX0531	MX0409	MX0406B
424 € HT	458 € HT	707 € HT

Terre RE	3 à 1999 Ω	-	-
Erreur RE défaut terre	Affichage écran rouge	-	-
Tension	100 à 400 V	0 à 700 V AC/DC	0 à 440 V AC/DC
Indication position	Phase (L), Neutre (N) et Terre (PE) Indication inversion L/N	-	-
DDR 30mA type AC	Test de déclenchement si RE correcte	-	-
Isolement : tension de test / mesure max	-	250 V / 500 V / 1000 V / 11 GΩ	50 V / 250 V / 500 V / 200 MΩ
Résistance / continuité	-	1 à 420 kΩ / 0,02 Ω à 40 Ω beep sonore si < 2Ω ou < 1Ω	0 à 10 Ω beep sonore si < 2Ω
Sécurité électrique	300 V CAT III	600 V CAT IV	300 V CAT III
Sacoche	Livrée avec	Livrée avec	Option

# CONTRÔLEUR D'INSTALLATIONS

## MX 535

Le contrôleur d'installations électriques multifonctions

- Mesure de terre par méthode piquet et boucle
- Mesure de continuité sous 0,2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR : courant et temps de déclenchement
- Séquences de tests automatiques
- Mémorisation des tests
- Application ANDROID pour génération de rapports
- Alimentation par batteries rechargeables via secteur, prise USB ou prise allume-cigare



CAT III  
600 V

IP 54



Découvrez  
notre gamme



Existe en KIT avec perchette de continuité et Kit de terre  
P01299975



MX 535

MX0535

882 € HT

Tension	2,0 à 550 VAC
Mesure de fréquence	30,0 Hz à 999,9 Hz
Mesure de courant	Via pince optionnelle MN 73 A ; 2 A / 200 A
Continuité / Résistance	$I \geq 200$ mA jusqu'à 9,99 $\Omega$ / 1 $\Omega$ à 99,99 k $\Omega$
Isolement : tension de test / mesure max	250 V / 500 V / 1 000 V / 999,9 M $\Omega$
Résistance de terre 3P	2 000 $\Omega$
Impédance de boucle	Sans disjonction : $I=12$ mA ; 1 à 2 000 $\Omega$
Test de DDR	Type AC et A; $I \Delta N$ : 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 650 mA
Mémorisation / communication	30 sites x 99 tests / Bluetooth
Alimentation	Batteries NiMH; recharge via chargeur ou via USB
Logiciel	IT Report - Android®
Sacoche	Livrée avec

# CONTRÔLEURS DE TERRE / CONTINUITÉ

## CA 6424

Pour éviter les erreurs grâce au marquage textuel et le codage couleur

- ▶ Mesure de terre 2P et 3P en toute sécurité
- ▶ Mesure de tension jusqu'à 600 V
- ▶ Accessibilité directe des fonctions sur face avant
- ▶ Compensation des cordons en accès direct via une touche
- ▶ Stabilisation automatique de la mesure
- ▶ Alerte tension dangereuse par indication visuelle
- ▶ Recharge batterie par prise secteur, USB ou allume cigarette
- ▶ Livré sans piquet



CAT IV  
600 V

IP 65



Découvrez  
notre gamme



Contrôleur de continuité



CA 6011

P01191611 / Kit : P01299926

268 € / 396 € HT

CA 6422

P01127012

559 € HT

CA 6424

P01127014

746 € HT

Affichage	LCD	LCD	LCD multi information
Terre méthode 2P / 3P	-	50 kΩ / 2 kΩ	50 kΩ / 50 kΩ
Aide à la connexion	-	✓	✓
Résistance / continuité	✓	✓	✓
Courant de fuite	-	-	via pince optionnelle G72
Indice de protection / Niveau de Sécurité	IP 40 / 300 V CAT IV	IP 65 / 600 V CAT IV	
Kit de terre	-	Voir page accessoires	

# CONTRÔLEURS D'INSTALLATIONS

## CA 6117

Le multifonctions selon la norme NF C 15-100

- ▶ Excellente stabilité de la mesure même en environnement industriel
- ▶ Doté d'un grand écran LCD graphique couleur rétroéclairé permettant d'afficher les schémas de câblages à réaliser pour chaque test
- ▶ Commutateur rotatif et accès direct aux fonctions
- ▶ Signal audio et symboles visuels pour interprétation rapide des mesures
- ▶ Bornes à code couleur pour faciliter les connexions
- ▶ Sangle tour de cou fournie pour une utilisation "mains libres"



CAT III  
600 V

IP 54

IEC  
61557

Découvrez  
notre gamme



CA 6116N

P01145455

1 908 € HT

CA 6117

P01145460

2 205 € HT

Tension d'essai en isolement	50 V / 100 V / 250 V / 500 V / 1000 V	
Test DDR	Type AC, A	Type AC, A, B, B+, EV
Impédance de boucles	✓	
Terre 3P	✓	
Résistance / Continuité	✓	
Ordre des phases	✓	
Puissances / harmoniques	✓ / ✓	
Mémorisation / communication	✓ / USB	
Affichage	LCD graphique couleur	
Logiciel	ICT / DataView®	
Alimentation	Batteries Li-Ion	

# SPÉCIAL IRVE

## ADAPTATEUR POUR BORNE DE RECHARGE AC TYPE 2

### CA 6652

- L'adaptateur efficace et économique qui permet le diagnostic immédiat des bornes de recharge
- Signalisation lumineuse de la présence des tensions
- Connexion aisée à la borne via fiches bananes
- Test de sécurité de la borne sur conditions de défaut
- Alarmes de détection de présence de tension dangereuse
- Détection de problème de communication par vérification du signal pilote de contrôle (CP)
- Contrôle de mise à la terre
- Contrôle de continuité du PE
- Contrôle d'isolement des phases + neutre par rapport au PE
- Test du DDR de la borne



**CAT II**  
**300 V**

**IP 54**

**IEC**  
**61851-1**

**IEC**  
**60364-7-722**

Pack IRVE selon prescription « Qualifelec® »  
par utilisation d'un contrôleur d'installation.  
Pour réaliser les tests de sécurité électrique  
de la borne IRVE

**Pack IRVE avancé**  
**(borne avec DDR de type A/B)**  
**P01300002**



**CA 6652**

P01191309

**559 € HT**

Connecteur de la prise de borne de recharge	Borne Type 2 IEC 62196-2
Sécurité de l'opérateur	Détection de tension sur PE : avec touche conductrice
Simulation de présence du véhicule	Simulation du PP : Non connecté NC, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
	Simulation du CP : Etats A, B, C, D
Simulation de conditions de défaut	Court-circuit CP-PE, court-circuit diode CP-PE, ouverture du PE
Analyse de la communication	Borne signal CP protocole PWM +/-12V
Bornes de mesure banane 4 mm	L1, L2, L3, N, PE, signal CP
Signalisation de présence tension	par LEDs
Fonctionnement	-20°C +55°C

# CONTRÔLEURS D'APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES

## CA 6161 – CA 6163

Des contrôleurs qui réalisent tous les tests initiaux ou périodiques selon les référentiels réglementaires. Ergonomique, ils disposent de scripts automatiques et d'inspections visuelles personnalisables

- ▶ Grand écran couleur tactile
- ▶ Affichage des schémas de câblage
- ▶ Définition de séquences automatiques de tests
- ▶ Définition d'inspections visuelles personnalisées
- ▶ Périphériques plug & play, télécommande, lecteur de code barre / RFID & imprimante d'étiquettes
- ▶ Logiciel de génération de rapports personnalisables



CAT III  
600 V



IP 64

AUTO  
SCRIPT



En vidéo



CA 6161

P01145811

4798 € HT



CA 6163

P01145831

5652 € HT

Test Haute Tension	3 kVAC	5 kVAC
Test d'isolement	100 V/250 V/500 V/ 1000 V, 1 GΩ	100 V/250 V/500 V/ 1000 V, 50 GΩ
Continuité	0,1 A; 0,2 A; 10 A; ΔU	0,1 A; 0,2 A; 10 A; 25 A; ΔU
Courant de fuite direct et différentiel	✓	✓
Courant de fuite par méthode de substitution	-	✓
Courant de fuite de contact	-	✓
Impédance de boucle	✓	✓
Test DDR : AC, A, B, B+, F; G,S;	✓	✓
Temps de décharge	✓	✓
Puissances, THDu, THDi	✓	✓
Rotation de phases	✓	✓
Mémorisation / communication	100 000 tests / USB ; Wifi	100 000 tests / USB ; Wifi
Affichage	Graphique couleur tactile	Graphique couleur tactile
Logiciel	MTT 2	

# ENREGISTREURS DE PUISSANCES ET D'ÉNERGIES EN SIMULTANÉ

## SÉRIE PEL

L'enregistrement simultané des puissances et des énergies

- ▶ Tous les bilans de puissance nécessaires à l'élaboration d'un diagnostic d'efficacité énergétique
- ▶ Enregistreur de données électriques sur de longues périodes
- ▶ Communication RJ45, Wifi, USB, carte SD
- ▶ Puissances active, réactive, non active, apparente, fondamentale, déformante

Kit PEL 113  
Réf : P01300003 - **2890€**



PEL 51	PEL 112	PEL 113	PEL 115
P01157166	P01157156	P01157157	P01157169
<b>994 € HT</b>	<b>1715 € HT</b>	<b>1999 € HT</b>	<b>3533 € HT</b>

Tensions d'entrée	600 VAC	1000 VAC et VDC	
Mesure des paramètres de tension, courant et puissance		✓	
Diagnostic complet de la consommation électrique de l'installation		✓	
Enregistrement pour définir une armoire de compensation de déphasage		✓	
Réseaux électriques	monophasés	triphasés	
Entrées	1U/1I	3U/3I	4U/4I
Afficheur	✓	-	✓
Alimentation par la phase	Livrée avec	en option	inclus
Mode maintenance moteur sans capteur	-	✓	✓
Communication	Wifi	USB, Wi-Fi, RJ45	
Indice de protection	IP 54		IP 67

# ANALYSEURS DE PUISSANCES ET D'ÉNERGIES

## CA 8345

Intuitif, le CA 8345 mesure et analyse tous les paramètres de qualité du réseau électrique

Nouveau, il permet d'analyser simultanément les performances électriques et mécaniques d'un moteur, y compris en amont d'un variateur de vitesse

- ▶ Tension 1000 V
- ▶ Enregistreur de données électriques sur plusieurs jours, semaines ou mois
- ▶ Mesure de flicker
- ▶ Mesure de déséquilibre
- ▶ Campagne EN 50160
- ▶ IEC 61000-4-30 Classe A



Simplicité éprouvée

IEC 61000-4-30 classe A



CA 8331	CA 8333	CA 8336	CA 8436	CA 8345
P01160511	P01160541	P01160591	P01160595	P01160657N
2210 € HT	3625 € HT	4894 € HT	5628 € HT	6548 € HT

Tension	1000 V AC et DC				
Harmoniques	50				127
Inter-harmoniques	-	-	-	-	126
Surveillance avec des alarmes	-	✓	✓	✓	✓
Détection de micro-coupures de quelques µs	-	✓	✓	✓	✓
Mode démarrage de charges	-	-	✓	✓	✓
IEC 61000-4-30	-	-	Ed. 02	Ed. 02	Ed. 03
Paramétrage automatique pour rapport EN 50160	-	-	Ed. 02	Ed. 02	Ed. 03
Communication	USB				USB, SD, Ethernet, Wifi
Indice de protection	IP 53			IP 67	IP 54

# CALIBRATEURS DE PROCESS ET DE TEMPÉRATURE

## CA 1631

Robuste et autonome pour les opérations d'entretien, la vérification l'étalonnage Online et les tests des lignes de mesure

- Fonction simulation et mesure des signaux de bas niveau
- Large écran d'affichage LCD de grande lisibilité
- Mesure une boucle de courant continu de 0 et 24 mA de précision de 0,015%
- Mesure de tension continue comprise entre 0 et 20 V avec une précision de +/- 0,02%
- Alimentation par pile pour une autonomie terrain ou connexion secteur pour une utilisation en continu



### Process



### Température



Découvrez  
notre gamme



#### CA 1631

P01654402

854 € HT

#### CA 1621

P01654621

995 € HT

#### CA 1623

P01654623

995 € HT

Mesure / Simulation	Courant & Tension	Température thermocouples (J, K, T, E, R, S, B, N) & Tension	Température sondes résistives (Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000) & Résistance
Plage	0 à 20 VDC 0 à 24 mADC	-250 °C à 1 800 °C -10 mV à 100 mV	-200 °C à 800 °C 0 à 3200 Ω
Sacoche	Livrée avec		

# THERMOMÈTRES INFRAROUGES

## CA 1862

### Fonctionnalités accessibles d'une main

- ▶ Compact et robuste grâce à une résistance aux chutes de 3 mètres
- ▶ Excellentes performances métrologiques
- ▶ Double visée LASER pour un ciblage précis de la zone de test
- ▶ Large plage de mesures : de -35 °C à +650 °C
- ▶ Alarmes haute et basse paramétrables
- ▶ Émissivité réglable



IP 65

°C

IR

Découvrez  
notre gamme



**CA 1860**

P01651815

**131 € HT**

**CA 1862**

P01651816

**180 € HT**

**CA 1864**

P01651813

**281 € HT**

**CA 1866**

P01651814

**324 € HT**

Champ de visée	10/1	12/1	30/1	50/1
Plage de mesure	- 35 °C à + 450 °C	- 35 °C à + 650 °C	- 50 °C à +1000 °C	
Émissivité	Fixe	Réglable		
Précision	± 1,8 °C ou ± 1,8 % de la lecture (prendre la valeur la plus haute)		± 2 % ± 2 °C	
Fonctions	Mode instantané, MAX, Min, valeur moyenne (AVG), différentiel (DIF), mesure en continu par blocage de la gâchette de mesure, alarmes			
Visée Laser	Oui	Double	Oui	Oui
Sacoche	Livrée avec			

# CAMÉRA THERMIQUE

## CA 1954

Indispensable pour la maîtrise énergétique

- ▶ Alarmes sonores et visuelles paramétrables
- ▶ Pointeur laser & champ de vision 38° X 28° avec focus free
- ▶ Large écran à luminosité automatique
- ▶ Récupération via Bluetooth des mesures réalisées avec multimètres et thermomètres associés
- ▶ Inédit avec 9 h d'autonomie en continu
- ▶ Enregistrement vocal grâce à une oreillette Bluetooth livrée en standard
- ▶ Table d'émissivité embarquée et enrichissable à loisir
- ▶ Organisation, renommage des images et thermogrammes par dossier et site



IP 54



En vidéo



**CA 1954**

P01651904

**1 799 € HT**

Détecteur	160 x 120
Sensibilité (N.E.T.D)	80 mK @ 30 °C (0,08 °C à 30 °C)
Plage de température	-20 °C à +250 °C
Précision	±2 °C ou ±2 % de la lecture
Champ de vue	28° x 38°
Focalisation	Fixe (focus free)
Outils de mesure	Détection automatique Point Chaud / Froid sur aire ajustable 1 curseur manuel + Profil température + Isotherme + alarmes
Indice de protection	IP 54 & résistance chute à 2 mètres
Interfaces	USB & Bluetooth
Logiciel	CAMReport pour l'analyse des thermogrammes et la génération de rapports automatiques
Malette de transport	Livrée avec

# THERMOMÈTRES À SONDE

## CA 1821

Ce thermomètre numérique enregistre les données de températures

- Compact et aimanté pour une utilisation fixe ou portable
- Large afficheur rétroéclairé
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Mesure de température différentielle
- Communicant par USB ou Bluetooth
- Déclenchement d'enregistrement sur alarme
- Logiciel Data Logger Transfer avec génération automatique de rapport
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie



SKF1, sonde filaire en option pour mesure jusqu'à +350 °C  
Réf : P01300003



Découvrez  
notre gamme



CA 1821	CA 1822	CA 1823
P01654821	P01654822	P01654823
187 € HT	251 € HT	251 € HT

Capteur	Thermocouple J, K, T, N, E, R, S		Pt100, Pt1000
Nb entrées	1	2	1
Plage	-250 °C à + 1767 °C		-100 °C à + 400 °C
Précision	± (0,1 % L + 0,6 °C)		± (0,4 % L + 0,3 °C)
Fonctions	Min., Max., HOLD, Alarmes		
Enregistrement	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit Enregistrement programmé		
Indice de protection	Boîtier IP 54		
Fixations	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix.		
Sondes	En option voir page 34		
Sacoche	Livrée avec		

# MESURES CLIMATIQUES

## CA 1110

### Luxmètre enregistreur

- Compensation d'erreur spectrale sur sources de type LED ou Fluorescentes
- Fonction MAP permettant d'établir une cartographie de l'éclairage sur une surface ou un local
- Correction spectrale C.I.E. et correction d'incidence
- Large afficheur rétroéclairé
- Sonde déportée limitant le risque d'ombrager le capteur par l'opérateur ou solidaire du produit pour usage à une main
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Communicant par USB ou Bluetooth
- Logiciel Data Logger Transfer avec génération automatique de rapport



Découvrez  
notre gamme



CA 1730 le compagnon idéal du CA 1110



Télémètre

**CA 1730**

P01651730

**122 € HT**



Luxmètre

**CA 1110**

P01654110

**437 € HT**



Qualité de l'air

**CA 1510**

Blanc P01651010 | Noir P01651011

**543 € HT**



Sonomètre

**CA 1310**

P01651030

**599 € HT**

Plage de mesure	0,2 à 60 mètres	0,1 à 200 000 Lux	CO <sub>2</sub> : 0 à 5 000 ppm / T° : -10 °C à 60 °C HR : 5 à 95 %HR	30,0 à 130,0 dB
Précision	± 2 mm + 5 x 10 <sup>-5</sup> Distance	Lampe incandescente : ± 3 % lecture LED : ± 6 % de la lecture (3000 K et 6000 K) Lampe fluorescente : ± 9 % de la lecture	CO <sub>2</sub> : ± (50 ppm / + 3 % de la lecture) T° : ± 0,5 °C HR : ± 2 %HR	± 1 dB
Fonctions	Mesure de distances, surfaces & volumes Additions / Soustractions Mesure en continu	Min/Max/Hold	Min, Max, Hold, Mode ECO, Mode de surveillance avec indication du taux de CO <sub>2</sub> et alerte de dépassement de seuils	Courbes pondération fréq. A et C Pondération temporelle rapide et lente
Fixations	-	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix	Insert trépied
Enregistrement	Oui	Oui, jusqu'à 1 million de points	Oui, jusqu'à 1 million de points	Oui jusque 64 000 points
Sacoche	Livrée avec		Option	En mallette

# MESURES CLIMATIQUES

## CA 1227

Multifonctions, il mesure, enregistre la température, la vitesse et le débit d'air

- Mesure la température en °C
- Mesure les vitesses d'air : m/s, km/h
- Mesure du débit d'air : m³/h, m³/s, l/s.  
Option : Cônes de débit
- Enregistre les valeurs min, max, moyenne
- Fonction MAP pour la cartographie des vitesses d'air mesurées
- Stockage de plus de 1 million de points de données dans la mémoire interne
- Boîtier aimanté, fente pour accroche murale.  
Option : Coque de protection et système MultiFix
- Double affichage rétroéclairé
- Interface sans fil Bluetooth ou USB
- Mise hors tension automatique



Kit cônes  
P01654250



Découvrez  
notre gamme



Thermo-hygromètre

**CA 1246**

P01654246

**330 € HT**



Micromanomètre

**CA 1550**

P01654550

**492 € HT**



Thermo-anémomètre

**CA 1227**

P01654227

**498 € HT**

Plage de mesure	Humidité : 3,0 à 98,0 %HR T°: - 10,0 à + 60,0 °C Point de rosée : - 20,0 à + 60,0 °Ctd	Pression différentielle : - 2 450 à + 2 450 Pa	Vitesse d'air : 0,50 m/s à 270 m/s T° : -20 °C à 50 °C
Précision	Humidité : ± 2 %HR T°: ± (0,5 °C + 1 point)	± 0,5 % Pleine échelle ± 1 pt	Vitesse d'air : ± 3 % L ± 0,1 m/s T°: ± (0,8 °C)
Fonctions	Min., Max., HOLD, Alarmes	Min., Max., HOLD, vitesse & débit d'air via sonde de Pitot (en accessoire)	Min., Max., HOLD, mode MAP, débit d'air
Enregistrement	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit / Enregistrement programmé	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit / Enregistrement programmé	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit / Enregistrement programmé
Fixations	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire MultiFix.		
Capteur	-	Capteur de pression différentielle et 1 entrée pour thermocouple K/capteur de pression atmosphérique	Hélice, CTN
Unités	%HR, °C, °Ctd	Pa, PSI, DaPa, hPa, mbar, mmHg, inHg, mmH <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O m/s et km/h, fpm et mph, m³/s, m³/h, l/s ou cfm/	°C, m/s, m³/h, km/h, m³/s, l/s
Sacoche	Livrée avec		

# TESTEURS pH ET TEMPÉRATURE

## CA 10001 & CA 10002

Pour des mesures ponctuelles, rapides et fiables !

- ▶ Adaptés aux ouvertures étroites
- ▶ Large écran avec affichage simultané du pH et de la température
- ▶ Etalonnage automatique en 1,2 ou 3 points
- ▶ Touche HOLD permettant de figer la mesure pour plus de confort lors de la lecture
- ▶ Compensation des valeurs pH en T°



Découvrez  
notre gamme



Testeur pH/température  
étanche



Testeur pH/température  
spécial agroalimentaire



CA 10001

P01710015


90 € HT

CA 10002

P01710016

190 € HT

Autres modèles

Plage de mesure	pH	0,00-14,00	2,00-12,00	pH-mètre et conductimètre portable et de laboratoire.
	Température	0,0-60,0 °C	0,00-80,00 °C	
Résolution	pH	0,01 pH		Voir catalogue général
	Température	0,1 °C	0,5 °C	
Embout de l'électrode		Sphérique	A pointe	
Etalonnage		Automatique, jusqu'à 3 points, tampons mémorisés : 4,00 ; 7,00 et 10,00		
Compensation en température		Automatique		
Electrode		Électrode pH avec capteur de température intégré, corps en plastique, remplissage gel		
Auto-extinction		Après 20 minutes de non-utilisation		
Indice de protection		IP 65		

# OSCILLOSCOPES À VOIES ISOLÉES

## SCOPIX IV OX 9304

Le 5 en 1 pour vos maintenances :  
électronique, industrielle et de bus de terrain

- **5 instruments en 1** : oscilloscope, multimètre, analyseur, enregistreur, analyseur de bus et consultation des fichiers enregistrés directement sur l'oscilloscope
- **Sécurité** : de vraies voies isolées entre elles et à la terre, 600 V CAT III & sondes Probix
- **Ergonomie** : écran tactile, compacte, simple, aux fonctionnalités pratiques



IP 54



CAT III  
600 V

Plug and play, les accessoires PROBIX sont automatiquement reconnus à la connexion.




















Découvrez  
notre gamme



OX 9062	OX 9102	OX 9104	OX 9304	OX 9302-BUS
OX9062	OX9102	OX9104	OX9304	OX9302-BUS
2637 € HT	3926 € HT	4820 € HT	5409 € HT	5359 € HT

Bande passante (MHz)	60 MHz	100 MHz	100 MHz	300 MHz	300 MHz
Nombre de voies isolées	2	2	4	4	2
Maintenance industrielle	Oui	Oui	-	-	-
Maintenance électronique	-	Oui	Oui	Oui	-
Bus de terrain	-	-	-	-	Oui
Fonction multimètre	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction analyseur de spectre	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction enregistreur	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction analyseur de bus	-	-	-	-	✓

# ACCESSOIRES

	Code	Désignation	Tarif public*
	P01103058Z	Sondes aimantées	52 € HT
	P03295509	Cordon d'intensité muni d'une prise 2P+T	118 € HT
	P01295456Z	Jeu de cordons PVC R/N 4 mm 1,5 mètre	33 € HT
	P01295454Z	Jeu de pointes de touche R/N 4 mm	14,45 € HT
	P01295453Z	Jeu de cordons silicone R/N 4 mm 1,5 mètre	34 € HT
	P01295459Z	Kit Electricien	69 € HT
	P01295457Z	Pinces crocodiles Cat IV 1 000 V	34 € HT
	P01295458Z	Jeu de pointes de touche 4 mm Cat II 300 V	14,45 € HT
	P01295491Z	Jeu de pointes de touche extra fines 2 mm CAT IV	22 € HT
	P01102128Z	Jeu de pointes de touche R/N 4mm IP2X	30 € HT
	P01298074	Sacoche Chauvin Arnoux 120 x 200 x 60	40 € HT
	P01101997Z	Adaptateur pour prise 2P+T CA 751	25 € HT
	P01191748Z	Adaptateur pour prise 2P+T CA 753	25 € HT
	P01102100Z	Multifix, accessoire de fixation(*)	24 € HT
	P01102084A	Perchette de continuité	95 € HT
	P01102019	Kit de terre	114 € HT
	P01700106	Solution pH 4	10,70 € HT
	P01700107	Solution pH 7	10,70 € HT
	P01654252	Gaine de protection antichoc pour gamme climatique + Support Multiflix	69 € HT
	P03652930	Sonde filaire thermocouple K mesure jusque 350 °C SKF1	23 € HT
	P03652920	Sonde de température de contact Tc(K), -50 à 900°C	123 € HT
	P03652918	Sonde de température générale Tc(K), -50 à 1100°C	124 € HT
	P03652715	Sonde de température générale Pt100, -100 à 600°C	205 € HT
	P03652713	Sonde de température à piquer Pt100, -100 à 600°C	223 € HT
	P01654250	Kit cônes	322 € HT

\*Prix public HT 2026 recommandé, le distributeur étant libre d'appliquer sa propre politique commerciale.

# SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

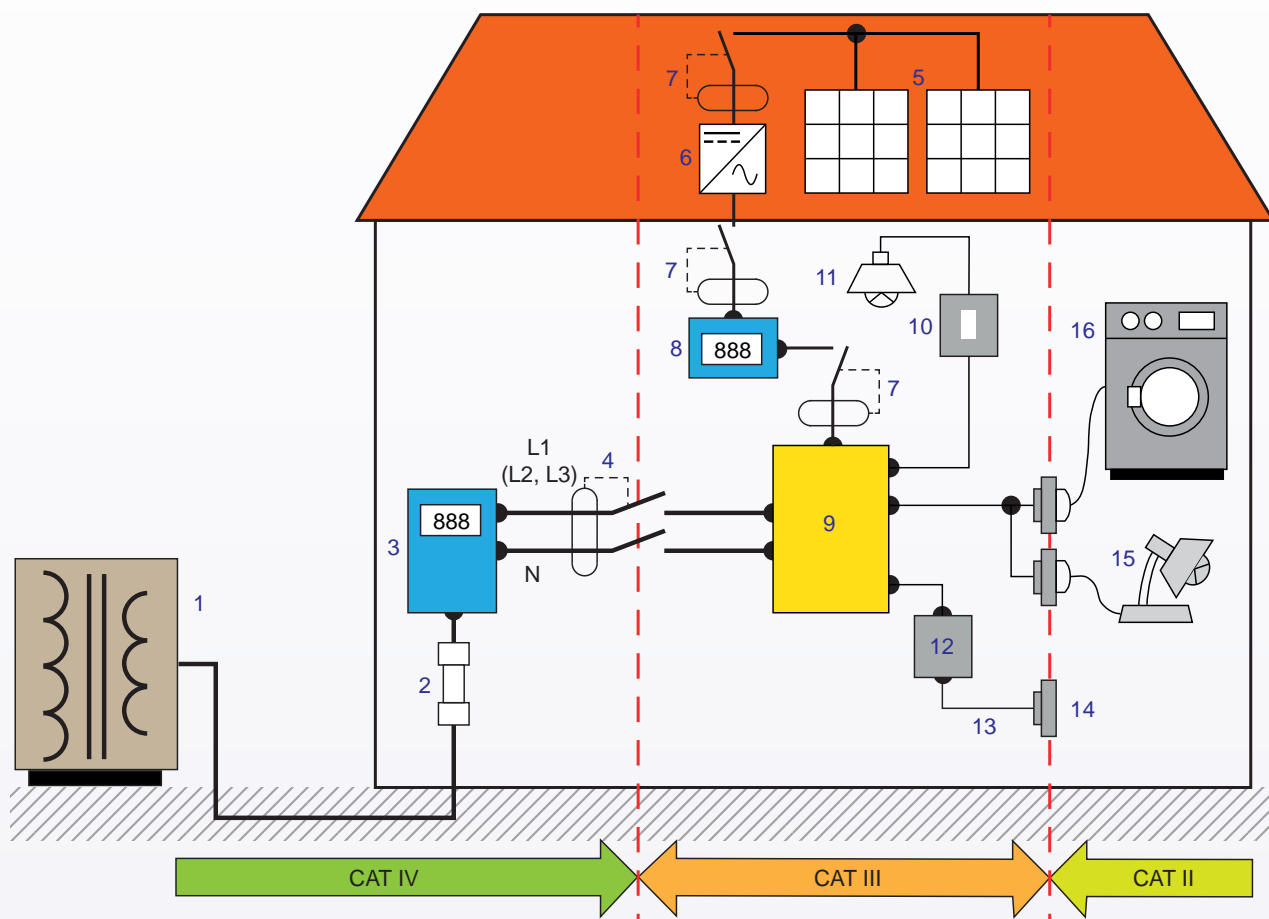
La **norme CEI 61010** est aujourd'hui la référence incontournable pour garantir la sécurité de tous vos équipements de mesure, de régulation et de laboratoire. Elle assure une protection optimale contre les chocs électriques, les brûlures, les risques mécaniques ou encore la propagation du feu, même dans les environnements les plus exigeants.

Avec l'évolution des installations industrielles et la hausse des surtensions, ces exigences deviennent essentielles pour sécuriser durablement vos opérations.

La norme **CEI 61010-031** et son amendement A1 renforcent la fiabilité des appareils de mesure et de leurs accessoires, notamment face aux risques de court-circuit et d'arc électrique. Quant à la norme **CEI 61010-2-033**, elle impose désormais un niveau de sécurité minimum **CAT III 300 V** pour garantir des mesures maîtrisées et sans compromis.

Pour une démarche sécurité performante, privilégiez des instruments **CAT IV**, conçus pour résister à des surtensions nettement plus élevées et répondre aux contraintes des installations extérieures ou amont. N'oubliez pas : le niveau de protection de votre système dépend toujours de son élément le plus faible.

Assurez-vous également d'utiliser des accessoires en parfait état et des fusibles conformes pour bénéficier d'une protection maximale et préserver la fiabilité de vos installations.



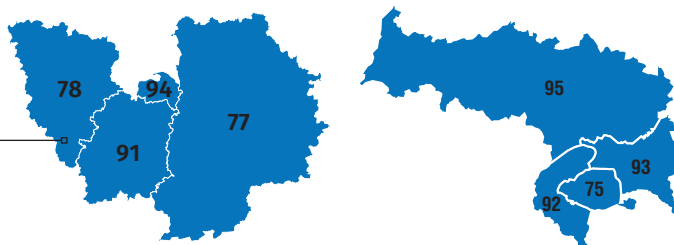
1. Source d'alimentation basse tension
2. Fusible de service
3. Compteur tarifaire
4. Disjoncteur ou sectionneur réseau\*
5. Compteur de production
6. Tableau de réparation
7. Disjoncteur ou sectionneur
8. Compteur de production
9. Tableau de répartition

10. Interrupteur d'éclairage
11. Éclairage
12. Boîtier de dérivation
13. Câblage des prises de courant
14. Socles de prises de courant
15. Lampes enfilables
16. Appareils électroménagers, outils portatifs

\*: Le disjoncteur ou sectionneur réseau peut être installé par le fournisseur de services. Dans le cas contraire, le point de démarcation entre la catégorie de mesure IV et la catégorie de mesure III est le premier sectionneur du tableau de distribution

# CARTE DE FRANCE - FORCE DE VENTE SÉDENTAIRE

Mathieu VIDAL  
01 44 85 44 75  
mathieu.vidal@chauvin-arnoux.com



Aya BOUZABIA  
01 44 85 45 00  
aya.bouzabia@chauvin-arnoux.com

Karine DECARPENTRY  
03 20 55 96 41  
karine.decarpentry@chauvin-arnoux.com

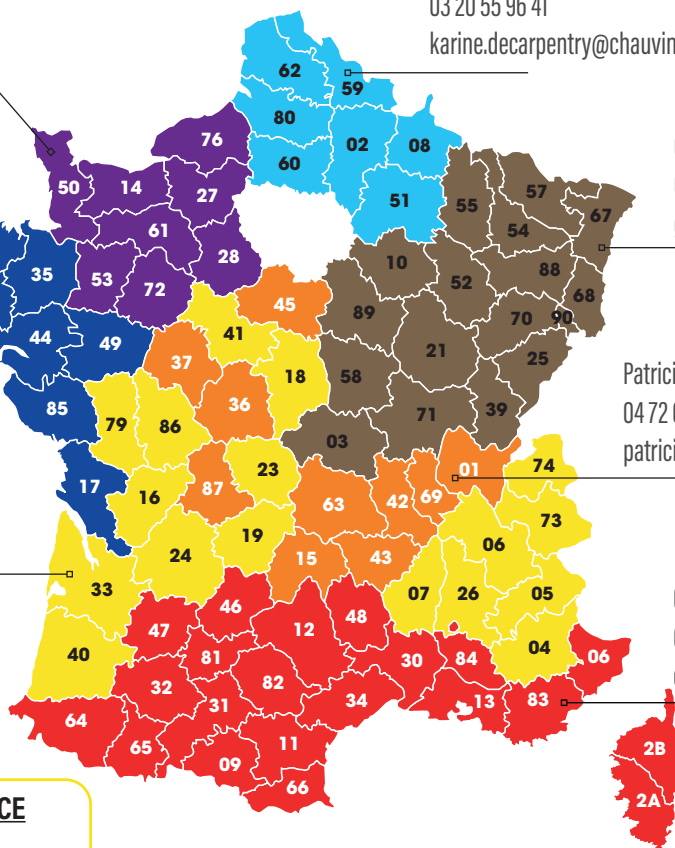
Anne-Céline DAIN  
01 44 85 44 17  
anneceline.dain@chauvin-arnoux.com

Grégory PHIBEL  
01 44 85 45 32  
gregory.phibel@chauvin-arnoux.com

Patricia ARCHIMBAUD  
04 72 65 77 60  
patricia.archimbaud@chauvin-arnoux.com

Gaëlle ROZET  
04 81 76 01 87  
gaelle.rozet@chauvin-arnoux.com

Claire CHESNEL  
04 72 65 77 62  
claire.chesnel@chauvin-arnoux.com



## NOS SITES DE PRODUCTION EN FRANCE

### Usine Chauvin Arnoux Vire

Rue de l'Allière, 14500 Vire

### Usine Chauvin Arnoux Villedieu

17, Rue des Vallées, 50800 Villedieu les Poêles

### Usine Chauvin Arnoux Pont l'Eveque

La Queue Devée, 14130 Reux

FRANCE  
Chauvin Arnoux  
12-16, rue Sarah Bernhardt  
92600 Asnières-sur-Seine  
Tél : 01 44 85 44 85  
info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

