

# SÉLECTION 2024



Chauvin Arnoux, entreprise française depuis 1893

Artisans ♦ Tertiaire ♦ Industrie

*Mesurer pour mieux Agir*



# TESTEURS

**CAT III  
600 V**

**IP 54**

**IEC  
61010-2-033**



## 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 amovibles
- Livré avec sacoche

Découvrez  
notre gamme



CA 732	CA 745N	CA 755	CA 757
P01191745Z	P01191743Z	P01191755	P01191757
33 € HT	71 € HT	101 € HT	243 € HT

Détection de tension sans contact et de phase	•	-	•	•
Lampe torche	•	-	-	-
Tension AC/DC	230 V AC - 50/60 Hz	12V à 690V	100 mV à 1000v AC/3 mV à 1000V DC	
Courant AC (capteur flexible)	-	-	-	0,5 A à 300 A AC
Test de Continuité	-	•	•	•
Résistance	-	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ / x	0,3 Ω à 30 MΩ	
Capacité / Diode	-	- / •	400 pF à 30 mF / 0,3 V à 2,0 V	
Indice de protection et d'étanchéité	-	IP54		
Niveau de Sécurité	1000V CAT III	600V CAT III		

**CAT IV  
600 V**

**IEC  
61243-3**

**IP 65**

## CA 762 IP2X

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

- Autotest complet intégré
- Test de tension jusqu'à 690 VAC (16 2/3 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 cordon amovibles



*Découvrez notre gamme*



CA 742	CA 742 IP2X	CA 762	CA 762 IP2X	CA 771 IP2X	CA 773 IP2X
P01191742Z	P01191742D	P01191762Z	P01191762D	P01191771A	P01191773A
86 € HT	97 € HT	94 € HT	104 € HT	185 € HT	231 € HT

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

**CAT IV  
600 V**

**IEC  
61010-2-033**

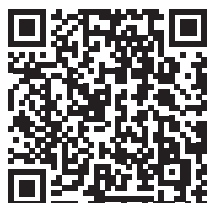


## CA 703

Emportez-le partout ! Avec ses pointes de touche solidaires et son format mini, le CA 703 tient dans une main.

- Tension AC et DC : 200 mV à 600 V
- Courant : 200  $\mu$ A à 200mA
- 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	CA 5231
P01191739Z	P01191740Z	P01196731
<b>56 € HT</b>	<b>69 € HT</b>	<b>164 € HT</b>

Affichage	2 000 points		6 000 points rétroéclairé
Acquisition des mesures	AVG	AVG	TRMS efficace vrai AC/DC
Précision de base	1,2%	1,2%	0,2%
Bande passante	400 Hz	400 Hz	1 kHz
Tension AC/DC [résolution]	600V [0,1 V]	600V [0,1 V]	1000V [0,01 mV]
Courant AC/DC [résolution]	-	200 mA [0,1 $\mu$ A]	600 A avec pince
Résistance	20 M $\Omega$		60 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 et d'étanchéité	-	-	IP54
Niveau de Sécurité	1000V CAT III / 600V CAT IV		

# MULTIMÈTRES

CAT III  
600V

IP 54

IEC  
61010-2-033

TRMS

## CA 5233

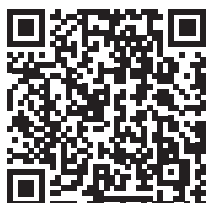
Maintenance des matériels & installations résidentielles de petite et moyenne puissances.

- Mesure en valeur efficace vraie (TRMS AC)
- Mesure jusqu'à 600V
- Mesure d'intensité AC ou DC jusqu'à 10 A
- Grand afficheur rétro éclairé 6000 points (hauteur digit 8 mm)
- Sécurité : CAT IV 600V
- Boîtier compact IP54 avec protection antichoc intégrée



Spécial chauffagiste

Découvrez  
notre gamme



CA 5233	CA 5273	CA 5277
P01196733	P01196773	P01196777
208 € HT	303 € HT	377 € HT

Affichage	2 x 6000 points rétroéclairés		
Acquisition des mesures	True RMS AC	TRMS AC / DC	TRMS efficace vrai AC/DC/AC+DC
Précision de base	1,2%	-	0,09%
Bande passante	-	3 kHz	10 kHz
Tension AC/DC [résolution]	-	1000V [0,1 mV]	1000V [0,01 mV]
Courant AC/DC [résolution]	10 A [0,001 A]	-	10 A [1 µ AC/0,1 µA DC]
Résistance	60 MΩ		
Fréquence/Capacité/Diode	• / • / •	• / • / •	• / • / •
Température	760 °C	1200 °C	1200 °C
Détection de tension sans contact et de phase	•	-	-
Faible impédance d'entrée (LowZ) / Filtre Passe Bas	• / -	• / •	• / •
µ-Ampère	-	-	-
Lampe torche	-	-	-
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	• / - / -	• / - / -	• / • / •
Indice de protection et d'étanchéité	IP54		
Niveau de Sécurité	1000V CAT III / 600V CAT IV		

# MULTIMÈTRES

CAT III  
600 V

IP 65



## MX 1

Le tout terrain analogique, robuste et étanche avec boîtier surmoulé.

- Tension continue de 150 mV à 600 V
- Tension alternative de 5 V à 600 V
- Courant continu de 50 µA à 10 A
- Courant alternatif de 500 µA 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 malette

Découvrez  
notre gamme



TX 01	MX 1	MTX202
TX0001-Z	MX0001-M	MTX202-Z
52 € HT	340 € HT	167 € HT

Affichage	7 Leds	Aiguille	4 000 points
Acquisition des mesures	-	-	TRMS AC
Bande passante	-	-	1 kHz
Tension AC/DC [résolution]	-	1,5 à 1,5KV(1)	600V [0,1 V]
Courant AC/DC [résolution]	-	50µA à 10A	-
Résistance	-	-/-/• buzzer	40 MΩ
Fréquence/Capacité/Diode	-	-	- / • / •
Température/capteur	-	-	1200°C/TK
Détection de tension sans contact et de phase	-	-	•
Faible impédance d'entrée (LowZ) / Filtre Passe Bas	-	-	• / -
Lampe torche	-	-	•
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	-	-	- / - / -
Communication	-	-	-
Mem nb mesures	-	-	-
Indice de protection et d'étanchéité	-	IP65	IP54
Niveau de Sécurité	600V CAT III		

# MULTIMÈTRES

CAT III  
600V

IP 54

IEC  
61010-2-033

## MTX 203

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

- Des mesures TRMS AC en courant comme en tension
- Fonctions HOLD et NCV
- Ecran rétro-éclairé et lampe torche intégrée
- Grand afficheur 6000 points
- Gaine antichoc aimantée



MTX203	MTX204	MTX3291	MTX3293B
MTX203-Z	MTX204-Z	MTX3291	MTX3293B
207 € HT	256 € HT	521 € HT	811 € HT
6 000 points rétroéclairé		2 x 60 000 points rétroéclairés	4 x 100 000 points TRMS rétroéclairés couleur
TRMS AC		TRMS efficace vrai AC/DC/AC+DC	
1 kHz	-	100 kHz	200 kHz
-	1000V [0,01 mV]	1000V [0,01 mV]	1000V [0,001 mV]
	10A [0,01 µA]	-	10 A [1 µ AC/0,1 µA DC]
	60 MΩ		100 MΩ
- / • / •		• / • / •	
1200 °C/TK	-	-	1200 °C/TK
•	•	-	-
• / -		-	-
•	•	•	-
- / - / -		• / • / •	
-	-	IR/USB	IR/USB ou BT
-		30 000	
IP54		IP67	
600V CAT III		1000V CAT III / 600V CAT IV	

# PINCES MULTIMÈTRES

**CAT IV  
1000 V**

**CAT III  
1500 V**

**IP 54**



## F205

La pince multimètre pour les applications Basse Tension, petite et moyenne puissance sur le terrain.

- 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 LCD rétro-éclairé
- Ceinture anti-choc résistante
- Maniabilité : prise en main facile même avec gant de protection

Découvrez notre gamme



**Wattmétrique**



F201	F203	F205
P01120921	P01120923	P01120925
253 € HT	307 € HT	391 € HT

Ø d'enserrage	34 mm		
Acquisition des mesures	AC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC/AC+DC TRMS
Courant AC / DC	600 A AC	600 A AC / 900 A DC	
Truelnrush / Courant de fuite	Truelnrush mesure des surintensités pour le bon dimensionnement des conducteurs et des protections thermiques / -		
Résistance	60 kΩ		
Fréquence / Continuité	• / •	• / •	• / •
Température	-	1000 °C	-
Puissances active / réactif / totale : FP	-	-	W / var / VA / FP
Rotation des phases	-	-	•
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	• / - / -	• / - / -	• / • / •
Indice de protection et d'étanchéité	IP54		
Niveau de Sécurité	1000V CAT III / 600V CAT IV		
Sacoche	Avec		



# PINCES DE COURANT



CAT IV  
600 V

## DIGIFLEX MA 400D 250

Des mesures en accessibilité restreinte grâce à l'ampèremètre numérique et son capteur flexible.

- 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).



Découvrez notre gamme



**Spéciale Photovoltaïque**  
0,15 V à 1700 V DC et 1700V AC crête



**Courant de fuite**



F404	F406	F65	MA 400D 250	MA 4000 D 350
P01120944	P01120946	P01120761	P01120576Z	P01120577Z
431 € HT	495 € HT	483 € HT	209 € HT	235 € HT
48 mm	48 mm	28 mm	70 mm	100 mm
AC/DC TRMS	AC/DC/AC+DC TRMS	AC TRMS	AC TRMS	
1000 A AC / 1500 A DC		100 A AC	20 mA ... 399,9 A	200 mA ... 3999 A
-	-	- / C. de fuite	-	-
60 kΩ	100 kΩ	1 kΩ	-	-
• / •	• / •	• / •	-	-
1000 °C	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
• / - / -	• / - / -	• / • / •	-	-
IP54	IP54	IP30	-	-
1000V CAT IV / 1500V CAT III		300V CAT III	IEC 61010 CAT IV 600V	
Avec			En option	

# PINCES MULTIMÉTRIQUES

CAT III  
600 V

IEC  
61010-2-031

IEC  
61010-2-032



## MX 350

Ampèremètre à pince de poche pour l'acquisition de données.

- Ergonomique, avec affichage de 6 000 points, pour mesurer la tension et le courant c.a.
- Fonction maintien qui conserve la valeur mesurée
- Tout en Un : Multimètre, mesure de tension et de courant c.a., test d'ohmmètre et de continuité.
- Fonction  $\Delta$  Zero pour régler automatiquement le zéro c.c. et mesures différentielles.

Découvrez  
notre gamme



MX 350	MX 355
MX0350Z	MX0355Z
202 € HT	293 € 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 $\Omega$	600 $\Omega$
Continuité sonore / Fréquence	• / •	• / -
Température	-	
Min-Max / Peak / $\Delta R$ - $\Delta R/R$	- / - / -	- / • / •
Niveau de Sécurité	600V CAT III	
Sacoche	Avec	

# PINCES MULTIMÉTRIQUES

Découvrez  
notre gamme



CAT IV  
600 V

IEC  
61010-2-033

TRMS



## MX 675

Pince multimètre maniable.

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



MX 650	MX 655	MX 670	MX 675
MX0650-Z	MX0655-Z	MX0670	MX0675
294 € HT	401 € HT	360 € HT	437 € HT
36 mm	40 mm	42 mm	40 mm
4000 points		2 x 10 000 points rétroéclairés	
AVG	AC/DC TRMS	AC TRMS	AC/DC TRMS
1000 A AC	1000 A AC / DC	1000 A AC	1000 A AC / 1400 A DC
750 V AC		1000 V AC	
1000V DC		1400 V DC	
-	4000 Ω	10 kΩ	10 kΩ
• / •	• / •	• / •	• / •
-	-	1200 °C	1200 °C
• / • / •	• / • / •	• / • / -	• / • / •
600V CAT III		1000V CAT III / 600 V CAT IV	
Avec		Avec + Capteur thermocouple K	

# MÉGOHMMÈTRE ANALOGIQUE



**CAT III  
600 V**

**NF  
C 15-100**



## CA 6513

Le CA 6513 est un contrôleur d'isolement et de continuité économique apprécié par les artisans, installateurs et les services de maintenance

- Contrôleur d'isolement analogique sous 500 et 1000 V DC
- Continuité 200 mA

Découvrez  
notre gamme



CA 6503	CA 6513
P01132504	P01140301
783 € HT	692 € HT

Affichage	Analogique	
Tension d'essai (en Vdc)	250/500/1000V	500/1000V
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	IP52 / 300V CAT III	IP52 / 300V CAT III
Sacoche	Avec	En option

# MÉGOHMÈTRE NUMÉRIQUE

CAT IV  
600V

IP 54

IEC  
61557

## CA 6524

Mise en conformité d'une installation électrique industrielle ou domestique en toute sécurité par contrôleur d'isolement numérique 1 000V.

- Mesure d'isolement 1 000 V
- Continuité 200 mA
- Vérification automatique d'absence de tension par mesure directe
- Lecture facilitée des valeurs d'isolement par échelle logarithmique
- Auto-test d'autonomie de la batterie
- Boîtier anti-choc et anti-dérapant



Découvrez  
notre gamme



CA 6522	CA 6524	CA 6526	Autres modèles
P01140822	P01140824	P01140826	
598 € HT	680 € HT	754 € HT	

Numérique + bargraphe			Modèles spécifiques : applications télécom, électroniques, spéciales et modèles 5kV, 10kV et 15 kV.  Voir catalogue général
250/500/1000V	50/100/250/500/1000V		
5 GΩ	200 GΩ	200 GΩ	
Manuel / Verrouillé / Timer			
-	PI / DAR		
• / - / - / -	• / • / • / -	• / • / • / •	
- / -	• / -	• / •	
6 piles LR6 / 5mn, désactivable (extinction automatique)			
IP54 / 1000V CAT III / 600V CAT IV			
Avec			

# CONTRÔLEUR DE TERRE / CONTINUITÉ



**CAT IV  
600 V**

**IP 65**



## CA 6424

Le testeur de résistance de terre avec marquage de textes et codage couleur pour éviter toute erreur de connexion.

- Mesure de terre 2P et 3P en toute sécurité
- Mesure de tension jusqu'à 600 V
- Accessibilité directe des fonctions sur face avant
- Clé dédiée à la compensation de câble disponible
- Stabilisation automatique de la mesure
- Alerte tension dangereuse par voyant visuel et sonore
- Recharge batterie par prise secteur, USB ou allume cigare
- Livré sans piquet

Découvrez  
notre gamme



Contrôleur de continuité



CA 6422	CA 6424	CA 6011
P01127012	P01127014	P01191611 / Kit : P01299926
<b>537 € HT</b>	<b>717 € HT</b>	<b>253 € / 380 € HT</b>

Affichage	LCD	LCD multi information	LCD
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	IP65 / 600V CAT IV		IP40 / 300V CAT IV
Kit de terre	Voir page accessoires		-

# CONTRÔLEUR D'INSTALLATION

CAT IV  
600 V

IP 54

IEC  
61557

## CA 6117

Contrôleur d'installation électrique multifonctions  
norme NFC15-100

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



Adaptateur de test de bornes de recharge

CA 6117 + CA 6651 = Solution IRVE

Découvrez  
notre gamme



CA 6651	CA 6116N	CA 6117
P01191306	P01145455	P01145460
757 € HT	1 870 € HT	2 161 € HT

Tension d'essai en isolement	-	50 V / 250 V / 500 V / 1000 V	
Test DDR	-	Type AC, A	Type AC, A, B
Impédance de boucles	-		•
Terre 3P	-		•
Résistance / Continuité	-		•
Ordre des phases	-		•
Puissances / harmoniques	-		• / •
Mémorisation / communication	Borne signal CP protocole PWM +/-12V		• / USB
Affichage	-	LCD graphique couleur	
Logiciel	-	ICT / DataView®	
Alimentation	-	Batteries Li-Ion	

# CONTROLEUR DE TERRE / ISOLEMENT

CAT III  
300 V

*Découvrez  
sa simplicité  
d'utilisation*

Tête rotative



## MX 531

Le contrôleur de boucle de terre 3 en 1.

- Mesure la tension et affiche le raccordement
- Mesure automatiquement la résistance de terre RE
- Teste la disjonction du RCD 30mA

Les +

- Fonctionne sans pile
- Affichage bicolore en fonction de la conformité de l'installation

*Découvrez  
notre gamme*



MX 531	MX 406B	MX 409
MX0531	MX0406B	MX0409
407 € HT	679 € HT	440 € HT

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



# CONTRÔLEUR D'INSTALLATION

CAT III  
600 V

IP 54



## MX 535

Le Contrôleur d'installation électrique 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



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

Découvrez  
notre gamme



**MX 535**

MX0535

**848 € HT**

Tension	2,0 à 550 VAC
Mesure de fréquence	30,0 Hz à 999,9 Hz
Mesure de courant	Via pince optionelle MN 73A ; 2A / 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	250V / 500V / 1 000V / 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	Avec



## CA 1631

Générateur de courant et tension robuste et autonome pour les opérations d'entretien, la vérification et étalonnage On-line et test 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 continue.

Découvrez notre gamme



### Température



CA 1631	CA 1621	CA 1623
P01654402	P01654621	P01654623
825 € HT	966 € HT	966 € 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
Précision	Courant : ± (0,015 % de la lecture + 3 pts) Tension : ± (0,02 % de la lecture + 3 pts)	± (0,025 % de la lecture + 2 points)	Jusqu'à 0,1 Ω
Sacoche	Avec		

# CAMÉRAS THERMIQUES



IP 54

160  
x  
120



PNG

## CA 1954

Caméra thermique, un concentré d'atouts 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



Découvrez  
notre gamme



CA 1950

P01651901

1 181 € HT

CA 1954

P01651904

1 998 € HT

Détecteur	80 x 80	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	20° x 20°	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 (CA 1954)"	
Étanchéité & Résistance	IP54 & résistance chute à 2 mètres	
Interfaces	USB & Bluetooth	
Logiciel	CAmReport pour l'analyse des thermogrammes et génération de rapports automatiques	
Malette de transport	Avec	

# THERMOMÈTRE INFRAROUGE



IP 65   °F   °C   IR



## CA 1862

Thermomètre sans contact aux fonctionnalités accessibles d'une main avec pointeur laser de précision.

- Compacts et robustes grâce à une résistance aux chutes de 3 mètres
- Étanchéité IP65
- Excellentes performances métrologiques
- Double visée LASER pour un ciblage précis de la zone de test
- Large dynamique de mesure : de -35 °C à +650 °C
- Alarmes haute et basse paramétrables

Découvrez  
notre gamme



CA 1860	CA 1862	CA 1864	CA 1866
P01651815	P01651816	P01651813	P01651814
147 € HT	203 € HT	312 € HT	360 € 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	Oui Double	Oui	Oui
Sacoche	Avec			

# THERMOMÈTRE PT100/Tc (K/J/T...)



## CA 1822

Thermomètre numérique, enregistreur des données de température.

- Compact et aimanté pour une utilisation fixe ou portable
- Large afficheur rétroéclairé
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Mesure de température différentielle  $\Delta T$
- Communicant par USB ou Bluetooth
- Alarmes et déclenchement d'enregistrement sur alarme
- Logiciel Data Logger Transfer avec génération automatique de rapport
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie
- Livré sans capteur



Découvrez notre gamme



CA 1821	CA 1822	CA 1823
P01654821	P01654822	P01654823
184 € 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 IP54		
Fixations	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible de l'accessoire Multifix.		
Connectique	CA 1821 et 1822 : compensé miniature femelle		CA 1823 : broche plate 3 points
Sacoche	Avec		

# MESURE CLIMATIQUE



IP 40



Découvrez  
notre gamme



## CA 1510



Testeur de qualité de l'air ambiant :  
le tout en un : 3 grandeurs physiques.

- Enregistreur CO<sub>2</sub>, température, humidité jusqu'à 1 million de mesures
- Compact, autonome, utilisation fixe ou portable
- Précis : conforme aux décrets n° 2022-1689 & n° 2022-1690 ainsi qu'à l'arrêté du 27 décembre 2022 relatif à la surveillance de la qualité de l'air
- Faible consommation de gaz nécessaire en vérification grâce à son kit d'étalonnage in situ
- Mode de surveillance avec indication du taux de CO<sub>2</sub> et alerte de dépassement de seuils
- Valeurs de seuils configurables par l'utilisateur (exemple à 800 ppm)

CA 1730 le compagnon idéal du CA 1110



LUXMÈTRE



TÉLÉMÈTRE



SONOMÈTRE INTÉGRATEUR  
DE CLASSE 2



QUALITÉ DE L'AIR

CA 1110	CA 1730	CA 1310	CA 1510
P01654110	P01651730	P01651030	P01651010   P01651011
415 € HT	115 € HT	594 € HT	534 € HT

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

# MESURE CLIMATIQUE

Spécial chauffagiste

## CA 1227



**Anémomètre multifonction pour mesurer/enregistrer la température, la vitesse et le débit d'air**

- Compact, léger et portable
- Mesure la température en °C
- Mesure les vitesses d'air : m/s, km/h
- Mesure du débit d'air : m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s l/s.  
En option : Cône 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.  
En option : Coque de protection et système multiFIX
- Double affichage rétroéclairé
- Interface sans fil Bluetooth ou USB
- Mise hors tension automatique



Découvrez  
notre gamme



**THERMO-HYGROMÈTRE**

**CA 1246**

P01654246

**325 € HT**



**MICROMANOMÈTRE**

**CA 1550**

P01654550

**484 € HT**



**THERMO-ANÉMOMÈTRE**

**CA 1227**

P01654227

**553 € HT**

<b>Plage de mesure</b>	Humidité : 3,0 à 98,0 %HR T°: - 10,0 à + 60,0 °C Point de rosée : - 20,0 à +60,0 °Ctd	- 2 450 à + 2 450 Pa	Vitesse d'air : 0,50 m/s à 270 m/s T° : -20 °C à 50 °C
<b>Précision</b>	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)
<b>Fonctions</b>	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
<b>Enregistrement</b>	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
<b>Fixations</b>	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible de l'accessoire Multifix.	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible de l'accessoire Multifix.	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible de l'accessoire Multifix.
<b>Capteur</b>	-	Capteur de pression différentielle et 1 entrée pour thermocouple K	Hélice, CTN
<b>Unités</b>	%HR, °C, °Ctd	Pa, PSI, DaPa, hPa, mbar, mmHg, inHg, mmH2O, inH2O m/s et km/h, fpm et mph, m <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /h, l/s ou cfm	m/s, km/h, °C, m <sup>3</sup> /h ; m <sup>3</sup> /s, l/s
<b>Sacoche</b>	Avec		

# LOCALISATEUR DE CÂBLES



**CAT III  
300 V**



## CA 6681

L'outil indispensable pour la rénovation et l'entretien des bâtiments qui détecte les câbles et tuyaux. Fonctionne sous tension secteur et hors tension.

Localiser les câbles invisibles à l'oeil nu !



*Emetteur*

Découvrez ses nombreuses applications



*Récepteur*

- **En électricité :**
  - Identifier un fusible, un disjoncteur, etc.
  - Suivi d'un câble dans un mur
  - Déterminer l'emplacement d'une coupe dans le circuit
  - Localiser les courts-circuits
  - Localiser les conduits de câble dans une maison
  - Détection des conducteurs enfouis
- **Plomberie/chauffage :**
  - Localiser les tuyaux (cuivre, acier)
  - Suivi des tuyaux en plastique
- **Télécommunications :**
  - Emplacement du câble
  - Identification d'une paire dans un brin



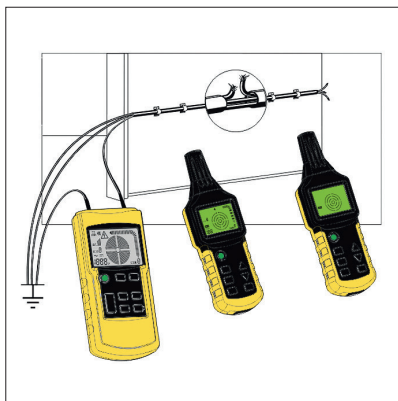
**CA 6681**

P01141626

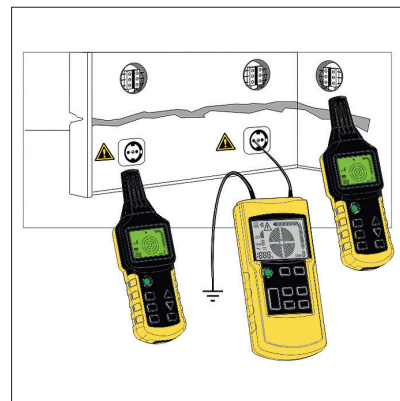
457 € HT



Recherche de court-circuit



Localisation des interruptions de lignes



Localisation et suivi des lignes et prises



IP 65

## CA 10001

Le testeur en format stylo pour obtenir la valeur de pH en seulement 2 clics.

- Mesure ponctuelle et contrôle rapide du pH
- Étalonnage extrêmement facile : gain de temps !
- Mesures des valeurs de pH compensées en température (ATC)
- Format de poche pratique pour utilisation terrain ou en laboratoire
- Mesure ponctuelle et contrôle rapide du pH
- Longue électrode pH adaptée aux mesures dans des récipients de faible diamètre



Découvrez  
notre gamme



TESTEUR ÉTANCHE DE PH  
/TEMPÉRATURE

**CA 10001**

P01710015

**90 € HT**



TESTEUR ÉTANCHE DE PH  
/TEMPÉRATURE À POINTE

**CA 10002**

P01710016

**190 € HT**

**Autres modèles**

Plage de mesure	pH	0,00-14,00	2,00-12,00
	Température	0,0-60,0°C/32,0-140°F	0,00-80,00°C/32,0-176,0°F
Résolution	pH	0,01 pH	0,01 pH
	Température	0,1°C/0,1°F	0,5°C/0,5°F
Erreur	pH	± 0,1 pH	± 0,1 pH
	Température	± 1°C/±2°F	± 1°C/±2°F
Étalonnage	Automatique, 1, 2 ou 3 points, tampons mémorisés		
Electrode interchangeable	Non		
Alimentation/Durée de vie	2 piles CR2032 3V / > 100h		
Auto-extinction	Après 20 minutes de non-utilisation		
Dimension/Poids	227x36x20 mm / 65 g (avec piles)	228x36x20 mm / 65 g (avec piles)	
Indice de protection	IP65		
Garantie	1 an		

pH-mètre et conductimètre portable et de laboratoire.

**Voir catalogue général**

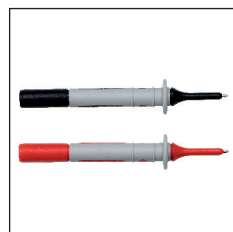
# ACCESSOIRES COMMUNS



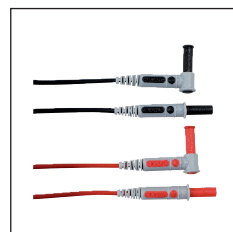
A



B



C



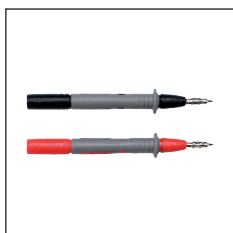
D



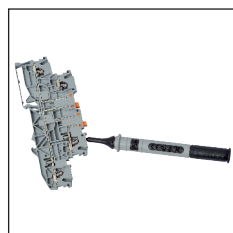
E



F



G



H



J



K



L



M



N



P

\*



Q



R



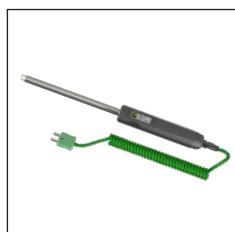
S



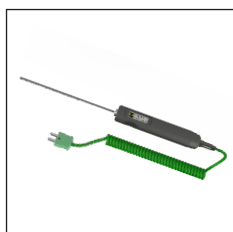
T



U



V



W



X

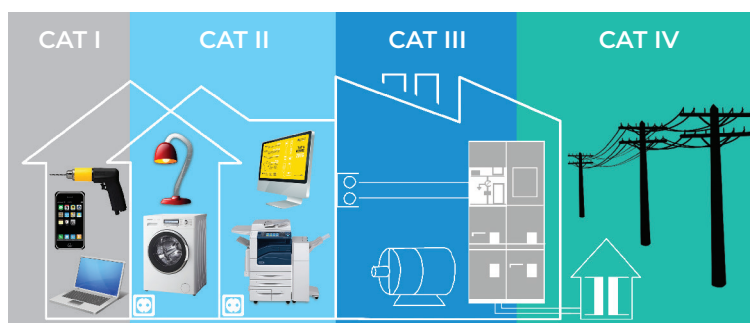
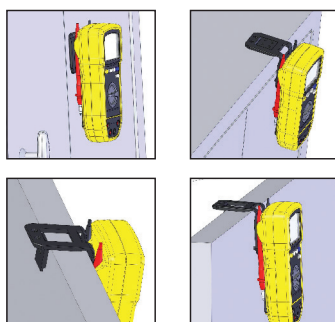


Y

# ACCESSOIRES COMMUNS

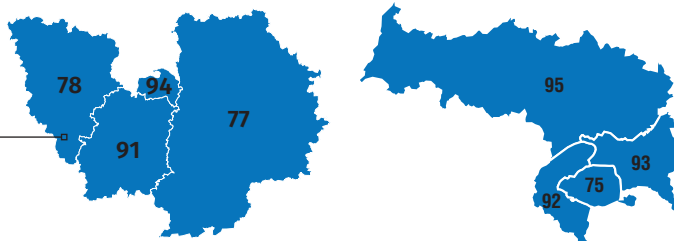
Repère	Code	Désignation	Tarif
A	P03295509	Cordon pour prise de courant	111 € HT
B	P01295456Z	Jeu de cordon PVC R/N 4mm 1,5 mètre	30 € HT
C	P01295454Z	Jeu pointes de touche R/N 4mm	13,65 € HT
D	P01295453Z	Jeu de cordon silicone R/N 4mm 1,5 mètre	31 € HT
E	P01295459Z	Kit Electricien	64 € HT
F	P01295457Z	Pinces croco Cat IV 1 000V	31 € HT
G	P01295458Z	Jeu de pointes de touche 4mm Cat II 300V	13,65 € HT
H	P01295491Z	Jeu de pointes de touche Extra fine 2mm	20 € HT
J	P01102128Z	Pointe de touche amovible pour détecteur de tension	27€ HT
K	P01298074	Sacoche Chauvin Arnoux 120X200X60	37 € HT
L	P01654250	Kit cônes	322 € HT
M	P01101997Z	CA 751	23 € HT
N	P01191748Z	CA 753	23 € HT
P	P01102100Z	Multifix	22 € HT
Q	P01102084A	Perchette continuité	89 € HT
S	P01102019	Kit de terre	107 € HT
S	P01700106	Solution Ph 4	10 € HT
T	P01700107	Solution Ph 7	10 € HT
U	P01654252	Gaine de protection antichoc pour thermomètres et gamme climatique	67 € HT
V	P03652920	Sonde de température contact Tc(k) -50 à 900°C	118 € HT
W	P03652918	Sonde de température générale Tc(k) -50 à 1100°C	137 € HT
X	P03652715	Sonde de température générale Pt100 -100 à 600°C	227 € HT
Y	P03652713	Sonde de température à piquer Pt100 -100 à 600°C	247 € HT

\*



# CONTACT COMMERCIAL

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

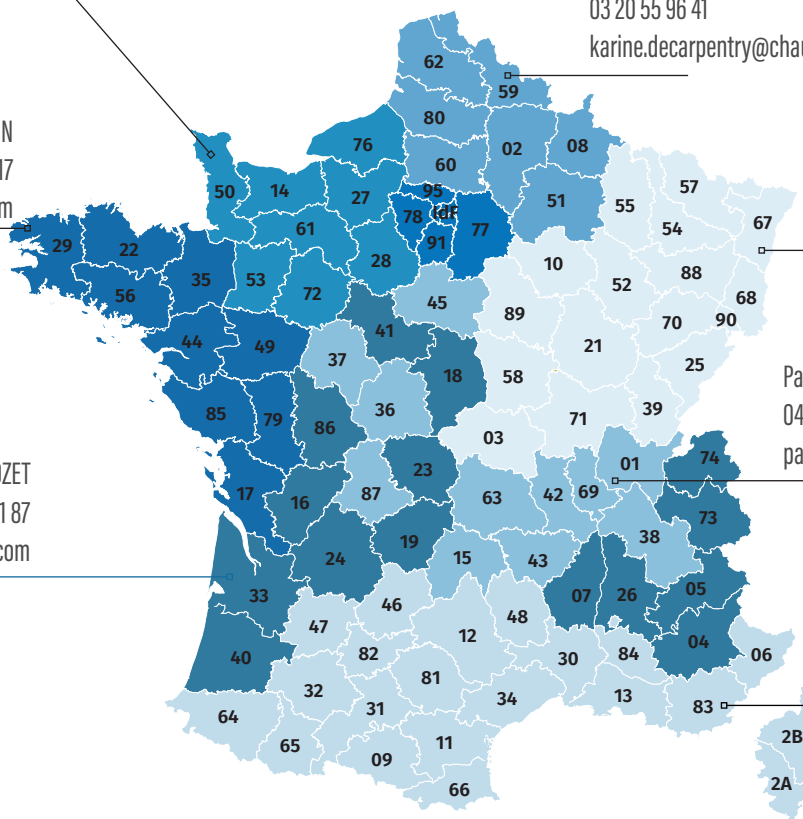


Aya BOUZABIA  
01 44 85 45 00  
aya.bouzabia@chauvin-arnoux.com

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

FRANCE

**Chauvin Arnoux**

12 - 16 rue Sarah Bernhardt

92600 Asnières-sur-Seine

Tél. : 01 44 85 44 85

Fax : 01 46 27 07 48

info@chauvin-arnoux.fr

www.chauvin-arnoux.fr



www.chauvin-arnoux.com



**CHAUVIN  
ARNOUX**