

**Le contrôle rapide des courants de fuite  
La recherche des défauts d'isolement  
des installations sous tension**

**Pinces  
multimètres  
de fuite**



- Analyse des courants de déclenchement des disjoncteurs différentiels
- Courants de fuite à la terre
- Courant de déséquilibre entre phases
- Forte immunité aux courants des conducteurs adjacents
- Filtre anti-harmoniques débrayable facilitant la recherche des défauts sur les systèmes perturbés
- Garantie 3 ans
- Mesures compatibles avec la norme VDE 0404

# Contrôlez rapidement les courants de fuite et recherchez les défauts d'isolement

Les défauts d'isolement et les coupures intempestives de disjoncteurs différentiels peuvent parfois mettre en danger l'installation ou l'utilisateur lui-même. Ces phénomènes sont fréquemment provoqués par des courants de fuite, souvent difficiles à détecter.

Confrontés à ces difficultés, les professionnels des organismes de contrôle, de la maintenance industrielle ou tertiaire reconnaissent dans les pinces F62/F65 les outils idéaux. Elles leur apportent par ailleurs toutes les fonctionnalités d'une pince multimètre.



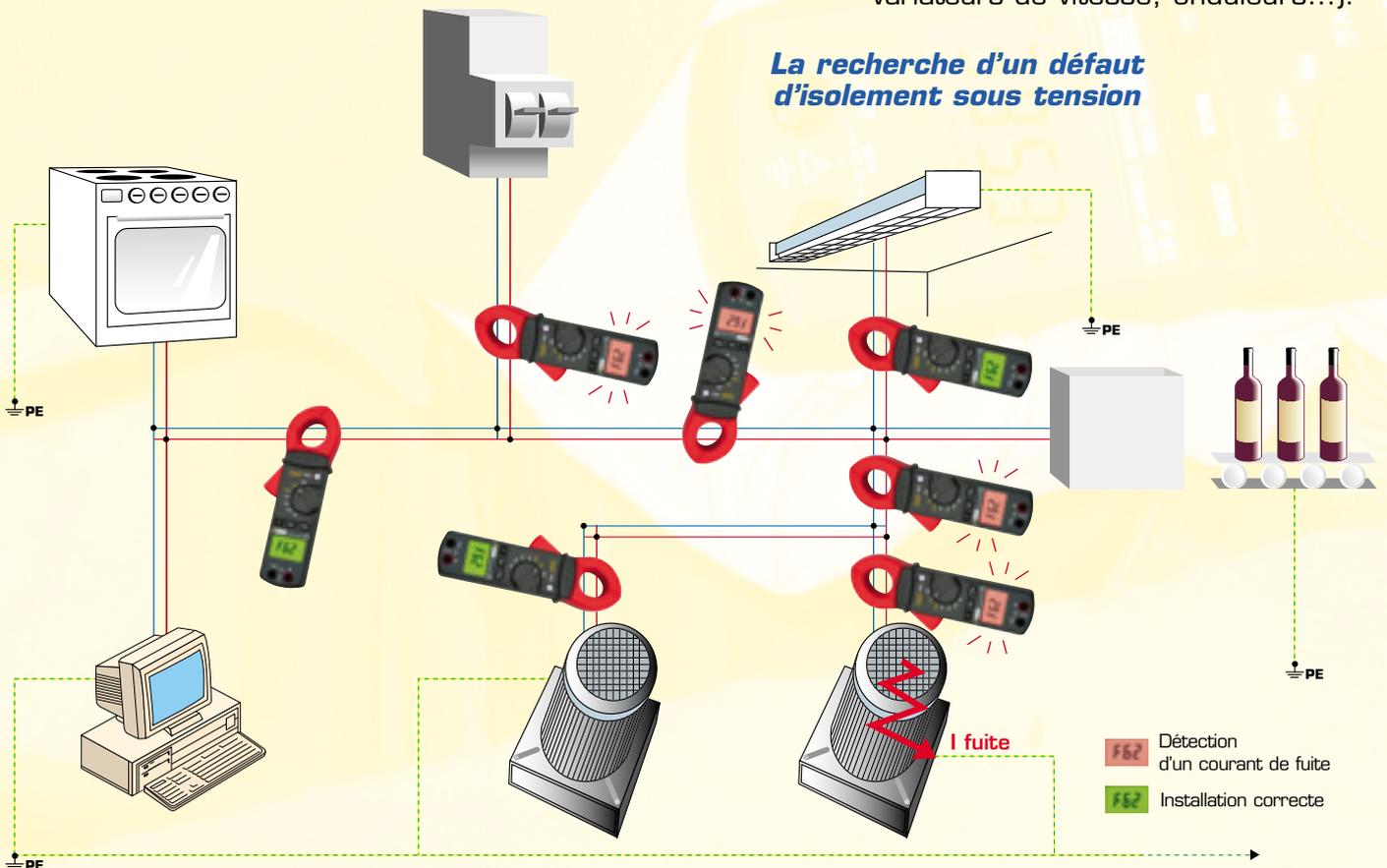
La taille réduite des pinces facilite l'accès aux tableaux les plus étroits !

## La recherche des courants de fuite et de l'isolement

Offrant une résolution exceptionnelle de 10  $\mu\text{A}$  et une forte immunité (70 dB) aux courants parasites, les pinces **F62/F65** sont particulièrement adaptées à la mesure des courants de fuite déclenchant les disjoncteurs différentiels, provoquant des déséquilibres entre les courants des phases ou circulant à la terre.

Le filtre anti-harmoniques facilite la recherche de ces défauts sur les systèmes perturbés et de puissance (alimentations à découpage, variateurs de vitesse, onduleurs...).

## La recherche d'un défaut d'isolement sous tension



# ants de fuite

# ement des installations sous tension !



## Des pinces multimètres complètes

Les **F62** et **F65** sont aussi des pinces multimètres de poche aux fonctionnalités complètes : intensité jusqu'à 100 A, tension AC/DC, fréquence, résistance et continuité sonore.

Elles disposent d'un **afficheur 10 000 points rétro-éclairé**, d'une mémorisation d'affichage, des fonctions **mesure de la valeur maxi.** et **mesure différentielle (Delta)**.

Pour garantir une bonne autonomie, chacune dispose de **l'extinction automatique**, en cas de non-utilisation prolongée de l'appareil.



**Mâchoires à serrage maximum de 28 mm, offrant une forte immunité.**

**Commutateur rotatif de sélection de la mesure : courant, tension, fréquence, continuité sonore, ou résistance.**

**Fonction valeur relative "zéro" pour la comparaison de 2 valeurs.**

**Activation du filtre anti-harmoniques (touche Hold).**

**Ecran LCD à afficheur 10 000 points, muni d'un rétro-éclairage.**

## En complément des pinces F62/F65, d'autres produits Chauvin Arnoux !

### Ouverture de mâchoires de 112 mm !

La pince B102, associée à un multimètre, est le complément idéal aux pinces F62/F65 pour les départs d'installation, sur des conducteurs de diamètre important.



### Vérification complète de la sécurité électrique des installations

Que ce soit en milieu domestique, tertiaire ou industriel (régime TT, TN ou IT), le contrôleur d'installations électriques C.A 6115N, dispose de plus de 14 mesures différentes, pour vérifier et certifier la mise aux normes et la sécurité des installations électriques.



## CARACTÉRISTIQUES

				F62	F65			
Mesure RMS								•
Fonction	Calibre	Résolution	Précision				Protection contre les surcharges	
			avec filtre 50-60 Hz		avec filtre 50-60 Hz			
Courant AC	mA AC	60 mA	10 µA	1,2% ± 5 pts	2,5% ± 5 pts	1,2% ± 5 pts	150 Arms 2,5% ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5% ± 10 pts (500-3 kHz)	
		600 mA	100 µA					
	A AC	10 A	1 mA	1,2% ± 5 pts	2,5% ± 5 pts	1,2% ± 5 pts		
		80 A	10 mA					5% ± 5 pts
Tension	V AC	600 V		0,1 V	1,5% ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2% ± 5 pts (50-500 Hz)		1,5% ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2% ± 5 pts (50-500 Hz) 2,5% ± 5 pts (500-3 kHz)	
	V DC	600 V	0,1 V	1% ± 2 pts				
Résistance	Ω	1 kΩ	0,1 Ω	1% ± 3 pts (Vmax mesure 3,3 V DC)				600 Vrms
Continuité sonore	Buzzer < 35 Ω							
Fréquence	A Hz	100 Hz 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,5% ± 2 pts (I>10 mA)				
	V Hz	100 Hz 1 kHz	0,1 Hz 1 Hz	0,5% ± 2 pts (V>5 V)				
Affichage				10 000 points - 2 mesures / s				
Rétro-éclairage				•				
Valeur MAX.				100 ms				
Mesure relative (Δ0)				•				
Extinction automatique débrayable				•				
Ø d'enserrage				28 mm				
Dimensions				218 x 64 x 30 mm				
Poids				280 g (avec piles)				
Normes				CEI 61010 - 1 / CEI 61010-2 / CEI 61010-2-032				
Catégorie d'installation				CAT III 600 V				
Degré de protection de l'enveloppe				IP 30 selon NF EN 60529				

## POUR COMMANDER

### Pincès multimètres de fuite

- F62 PO1.1207.60
- F65 PO1.1207.61

Livrées avec :

- 1 jeu de cordons coudés Ø 4 mm rouge/noir avec pointes de touche Ø 4 mm,
- 1 jeu de 2 piles 1,5 V AAA (ou LR3)
- 1 sacoche de transport



## ACCESSOIRES ET RECHANGES

- Jeu de 2 cordons silicone à pointe de touche Ø 4 mm rouge/noir PO1.2950.84
- Jeu de 2 pincès crocodiles PO1.1018.48
- Etui de transport avec accroche ceinture pour pincès multimètre PO1.2980.65Z
- Kit d'accessoires PO1.1019.98



### FRANCE

Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél: (33) 01 44 85 44 85  
Fax: (33) 01 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

### SUISSE

Chauvin Arnoux AG  
Einsiedlerstrasse 535  
8810 HORGEN  
Tel: 01/727 75 55  
Fax: 01/727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

### MOYEN ORIENT

Chauvin Arnoux Middle East  
P.O. BOX 60-154  
1 241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)  
Tél: +961 1 890 425  
Fax: +961 1 890 424  
camie@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

 **CHAUVIN  
ARNOUX**  
GROUP