

**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.



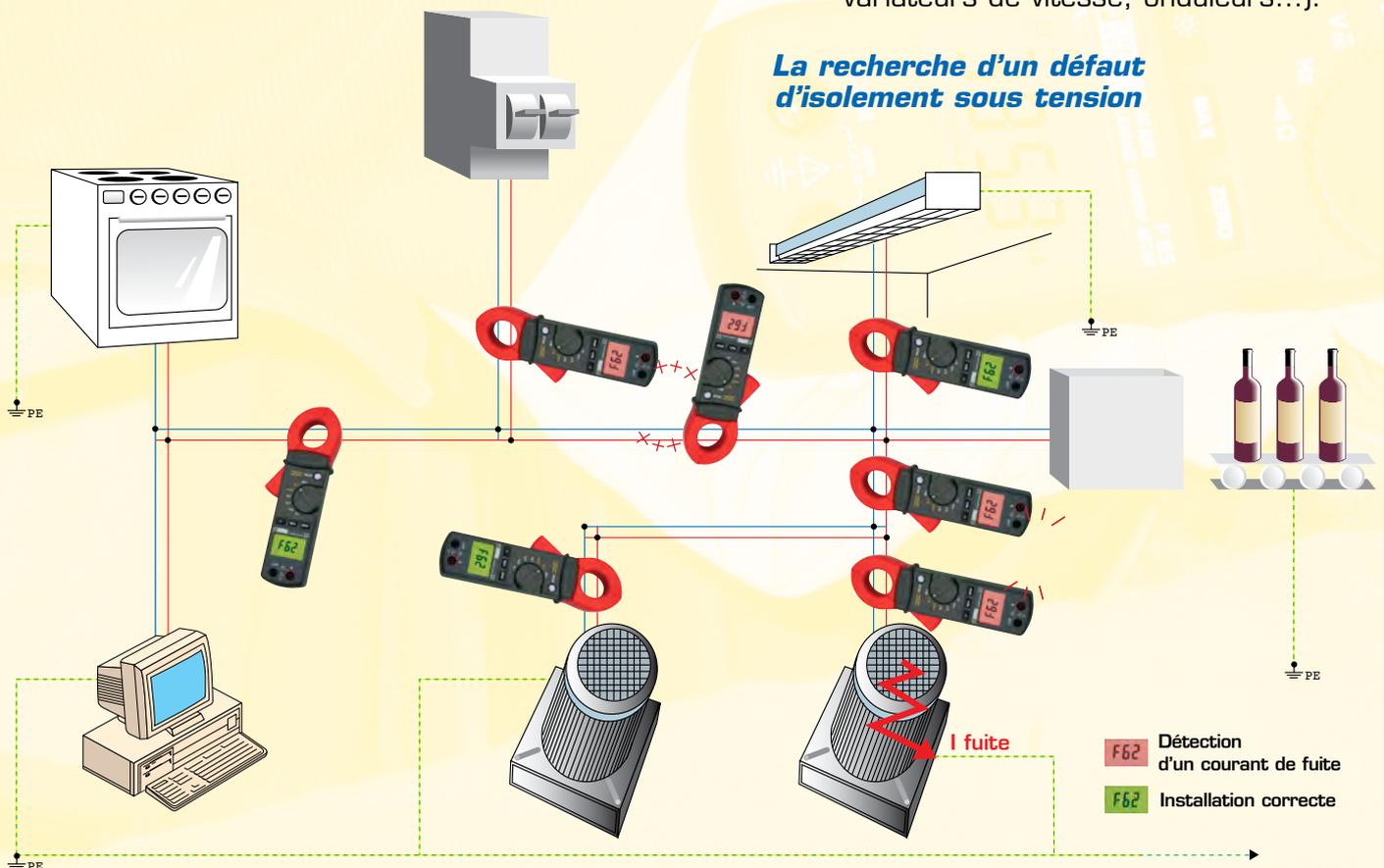
La taille réduite des pinces facilite l'accès aux tableaux les plus étroits !

La recherche des courants de fuite et de l'isolement

Offrant une résolution exceptionnelle de 10 μA 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 enclenchement 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 115 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 6116 dispose de nombreuses mesures et fonctionnalités 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	
				<i>avec filtre 50-60 Hz</i>		<i>avec filtre 50-60 Hz</i>			
Courant AC	mA AC	60 mA	10 µA	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ± 10 pts (500-3 kHz)	150 Arms	
		600 mA	100 µA						
	A AC	10 A	1 mA	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts	1,2 % ± 5 pts	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ± 10 pts (500-3 kHz)		
		80 A	10 mA						
100 A									
Tension	V AC	600 V	0,1 V	1 % ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2 % ± 5 pts (50-500 Hz)		1 % ± 5 pts (50-60 Hz) 1,2 % ± 5 pts (50-500 Hz) 2,5 % ± 5 pts (500-3 kHz)		660 Vrms	
	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

Pincés multimètres de fuite

- F62 PO1120760
- F65 PO1120761

Livrées avec un jeu de cordon banane mâle coudé/banane mâle droite, 1 jeu de pointe de touche, 2 piles 1,5 V AAA/LR3, 1 sacoche de transport et 1 notice de fonctionnement en 5 langues.



ACCESSOIRES ET RECHANGES

Nombreux accessoires et cordons de mesures disponibles.

[Consultez le guide](http://www.chauvin-arnoux.com) sur www.chauvin-arnoux.com



FRANCE
Chauvin Arnoux
 190, rue Championnet
 75876 PARIS Cedex 18
 Tél : +33 1 44 85 44 85
 Fax : +33 1 46 27 73 89
 info@chauvin-arnoux.fr
 www.chauvin-arnoux.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
 Moosacherstrasse 15
 8804 AU / ZH
 Tél : +41 44 727 75 55
 Fax : +41 44 727 75 56
 info@chauvin-arnoux.ch
 www.chauvin-arnoux.ch

MOYEN ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
 P.O. BOX 60-154
 1241 2020 JAL EL DIB (Beyrouth) - LIBAN
 Tél : +961 1 890 425
 Fax : +961 1 890 424
 camie@chauvin-arnoux.com
 www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN ARNOUX
 GROUP