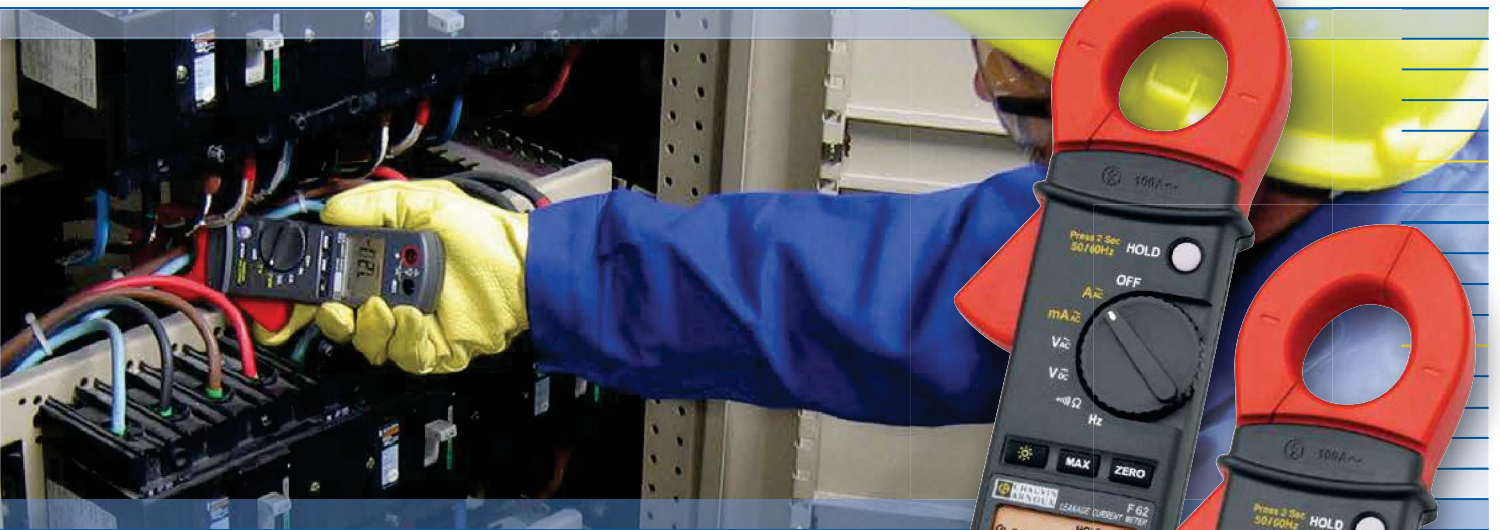


# F62 - F65

## Pinces multimètres de fuite



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

- 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



*Mesurer pour mieux Agir*



# Contrôlez rapidement les courants de fuite...

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.

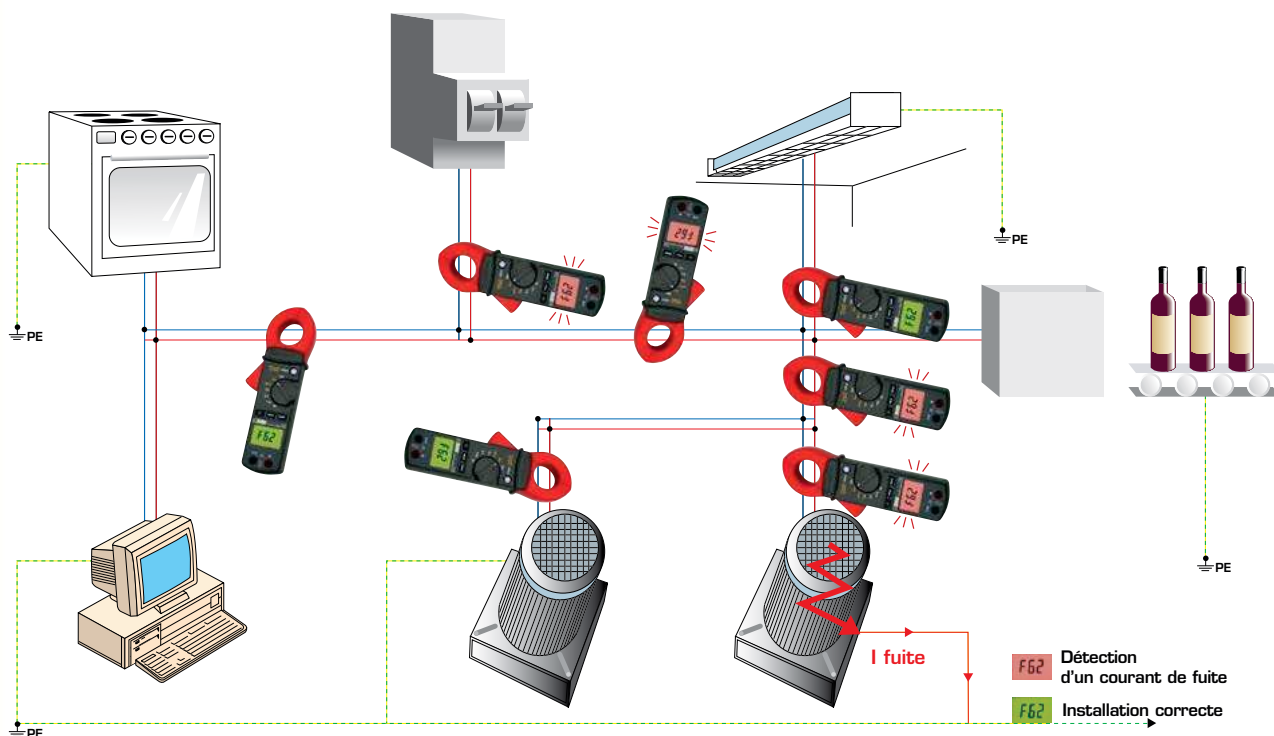


## LA RECHERCHE DES COURANTS DE FUITE ET DE L'ISOLEMENT

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





# et recherchez les défauts d'isolement 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 enserrage 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 6116N** dispose de nombreuses mesures et fonctionnalités pour vérifier et certifier la mise aux normes et la sécurité des installations électriques.



# F62 - F65 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	2,5 % ± 5 pts (50-500 Hz) 3,5 % ±10 pts (500 Hz-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 Hz-3 kHz)	
		80 A	10 mA					
100 A	5 % ± 5 pts	5 % ± 5 pts (50-60 Hz)		5 % ± 5 pts	5 % ± 5 pts (50-60 Hz)			
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 Hz-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 (Δzéro)				●		●		
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 61010-2-032 / CEI 61010-2-033				
Catégorie d'installation				CAT III 300 V				
Degré de protection de l'enveloppe				IP 30 selon NF EN 60529				

## ● Pour commander

### Pincès 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 sur [www.chauvin-arnoux.com](http://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

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@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

**CHAUVIN**  
**ARNOUX**  
 GROUP