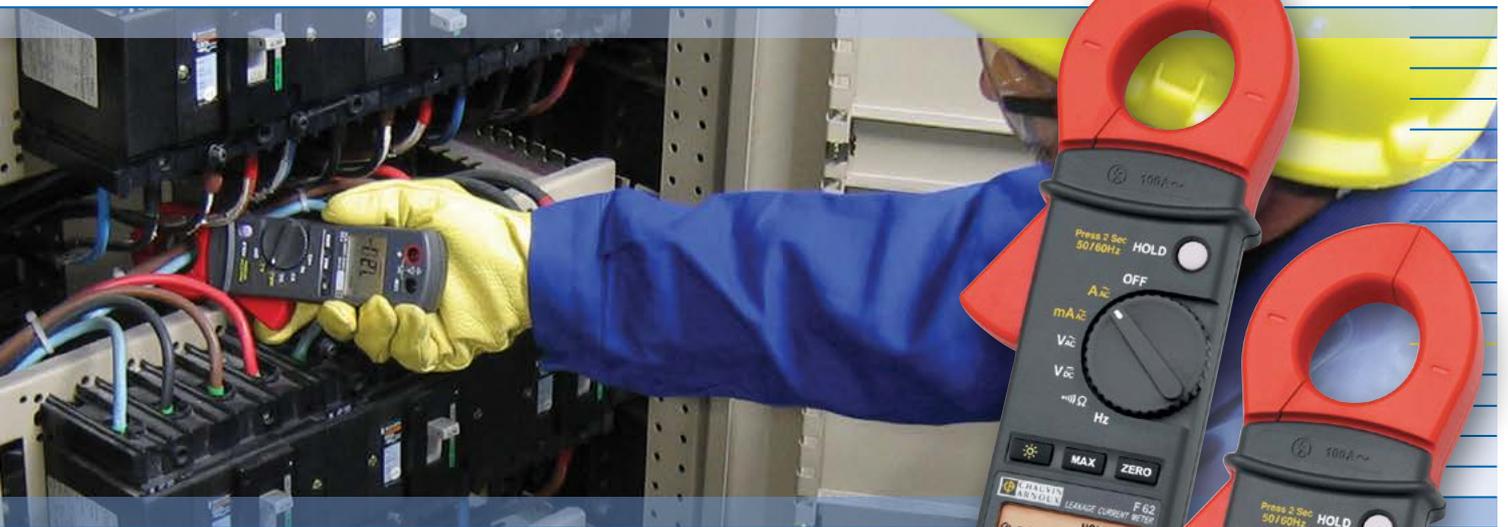


F62 - F65

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.



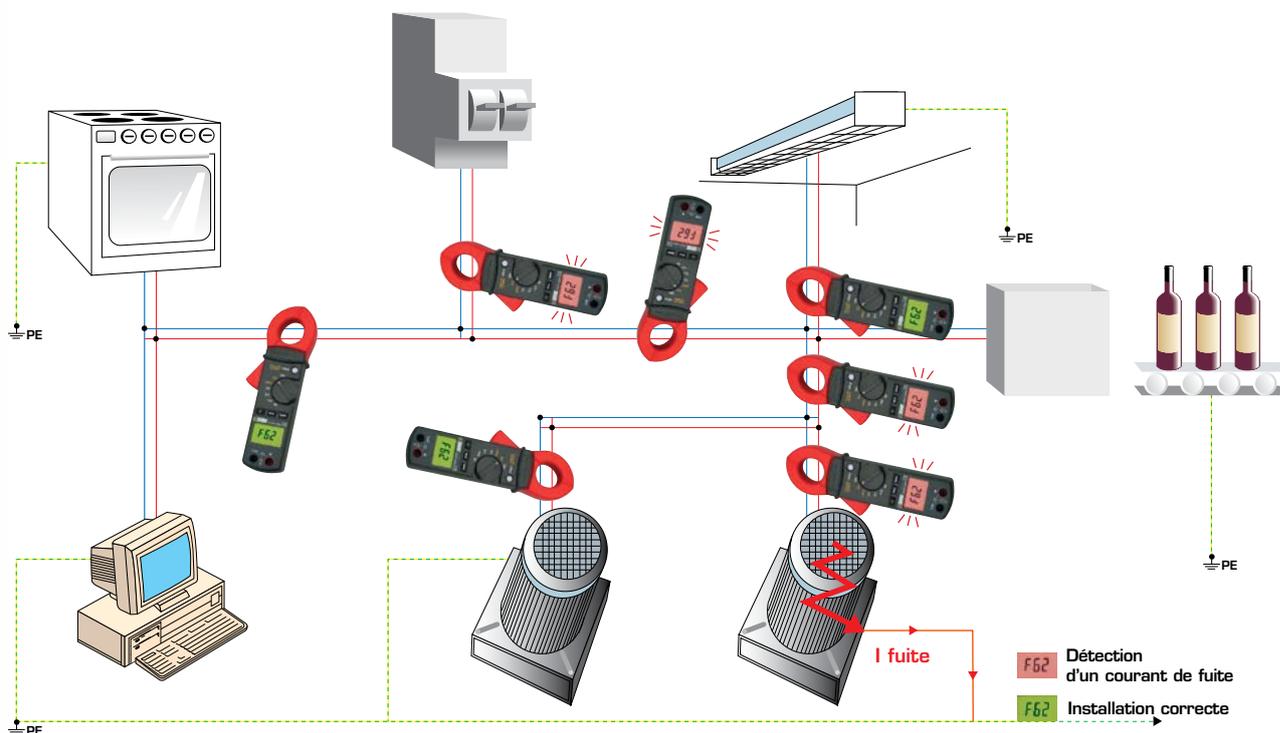
La taille réduite des pinces facilite l'accès aux tableaux les plus étroits !

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



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 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 **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	
			<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 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					
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)	
	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

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 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

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : +33 1 44 85 44 85
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