

*Le contrôle complet et précis
de l'état des disjoncteurs différentiels*

Une nouvelle génération de contrôleurs !

**Contrôleur de
disjoncteurs
différentiels
(DDR)**

- ✓ Cat. III 600 V
- ✓ Grand écran LCD rétro-éclairé
avec 2 affichages 4000 points
et de nombreux symboles
- ✓ Raccordements immédiats et sans erreur
grâce au cordon avec prise secteur
- ✓ Fonctions alarme et mémorisation
horodatée (100 mesures)
- ✓ Communication optique :
 - impression directe
sur une imprimante série
 - transfert des données de la mémoire
vers un PC (logiciel de transfert livré
en standard avec l'appareil)
- ✓ Sacoche "mains libres" livrée en standard



- Contrôle automatique de la tension et fréquence de l'installation
- Test de différentiels (standards, sélectifs, type A et AC) :
 - 5 calibres prédéfinis (10/30/100/300/500 mA)
et un calibre ajustable (de 6 mA à 650 mA)
 - test de non-disjonction
 - mesure du temps (mode impulsion ou rampe)
et courant de déclenchement (mode rampe)
- Mesure de terre sous tension :
boucle de terre et terre sous tension avec 1 piquet auxiliaire
- Mesure de courant et courant de fuite par pince
- Test du sens de rotation des phases (2 ou 3 fils)

Test de différentiels / boucle de terre / terre sous tension (1P) / rotation des phases / courant par pince

Innovant et particulièrement convivial,

le contrôleur de différentiels C.A 6030

offre un confort d'utilisation optimal et de réelles performances métrologiques pour la mise en conformité des installations à la norme NF C 15-100.

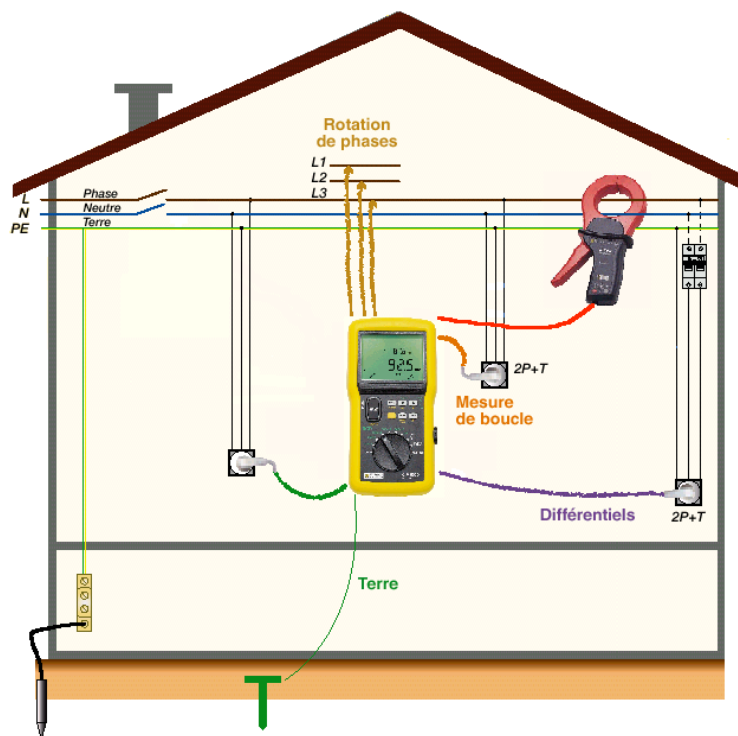
Le C.A 6030 est rapide et sûr à mettre en œuvre : il se raccorde directement sur une prise secteur de l'installation et les entrées L et N permutent automatiquement si les conducteurs sont inversés au niveau de la prise.

La mesure à effectuer est choisie par simple rotation du commutateur, lancée par appui sur **TEST** et affichée sur un écran rétro-éclairé.

De nombreuses fonctionnalités de confort sont directement accessibles par touche : activation d'alarmes, mémorisation horodatée des résultats et/ou impression directe d'un relevé de mesure sur une imprimante série, rétro-éclairage de l'afficheur...

Cette multitude d'atouts fait du C.A 6030 un contrôleur nouvelle génération !

Encore un avantage : le logiciel de transfert de données est offert avec le produit en livraison !



Mesure de tension / Mesure de fréquence	automatiques dès raccordement à l'installation : de 2 à 550 V (DC ou RMS) / de 15,3 à 450 Hz	autonomie restante mise en veille désactivée compensation de cordons alarmes programmables mémoire sortie de communication niveau de remplissage de la mémoire
Test de différentiel	$I_{\Delta n} = 10 - 30 - 100 - 300 - 500$ mA - Ajustable : 6 mA à 650 mA - test de non-déclenchement : à $\frac{1}{2} I_{\Delta n}$ - mesure du temps de déclenchement : à $I_{\Delta n}$, 2 $I_{\Delta n}$, 5 $I_{\Delta n}$, 150 mA, 250 mA - mesure du courant / temps de déclenchement : rampe de 0,5...1,06 $I_{\Delta n}$, par pas de 3% - tension de défaut : 5,0 à 50,0 V par calcul $I_{\Delta n} \times R_E$ - courant de court-circuit: affiché jusqu'à 40 kA par calcul $IK = U_{REF} / Z_L-PE$	
Boucle de terre / terre sous tension	- par test différentiel sans déclenchement et sans déclenchement avec 1 piquet auxiliaire : de 0,1 à 4000 Ω - calculs de la tension de défaut et du courant de court-circuit	
Mesure de courant	par raccordement de pinces 20 A (MN20 & C172) ou 200 A (C174)	
Sens de rotation des phases	sur installation avec fréquence de 15,3 à 64 Hz et tension de 90 à 550 V par méthode classique (3 fils) ou séquentielle (2 fils)	

Accessoires :

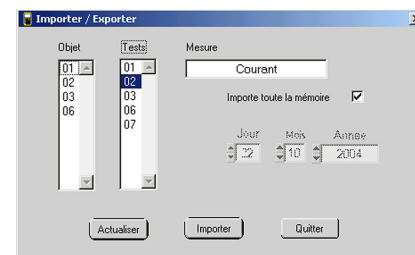
Lot Terre P01.1019.99 : sac de transport + 1 piquet T + 30 m de câble vert	Imprimante série P01.1029.03
	Pince MN20 P01.1204.40 Pince C172 P01.1203.10 Pince C176 P01.1203.30

POUR COMMANDER

- **C.A 6030 Contrôleur DDR (Euro) P01.1915.11**
 Livré en sacoche "tour du cou" avec une sacoche d'accessoires :
 1 cordon secteur
 1 cordon 3 fils
 3 pointes de touche / 3 pinces crocodile
 1 notice de fonctionnement en 5 langues
 1 logiciel de transfert de données
 1 cordon de communication

Caractéristiques générales :

- Alimentation : 6 piles 1,5 V ou accumulateurs rechargeables
- Conforme aux normes EN 61010-1 et EN 61557
- Compatibilité électromagnétique selon EN 61326
- IP 54 Dimensions : 211 x 108 x 60 mm ; Masse : 900 g



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
Einsiedlerstrasse 535
8810 HORGES
Tél : +41 1 727 75 55
Fax : +41 1 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

LIBAN

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

