

*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)

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

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.

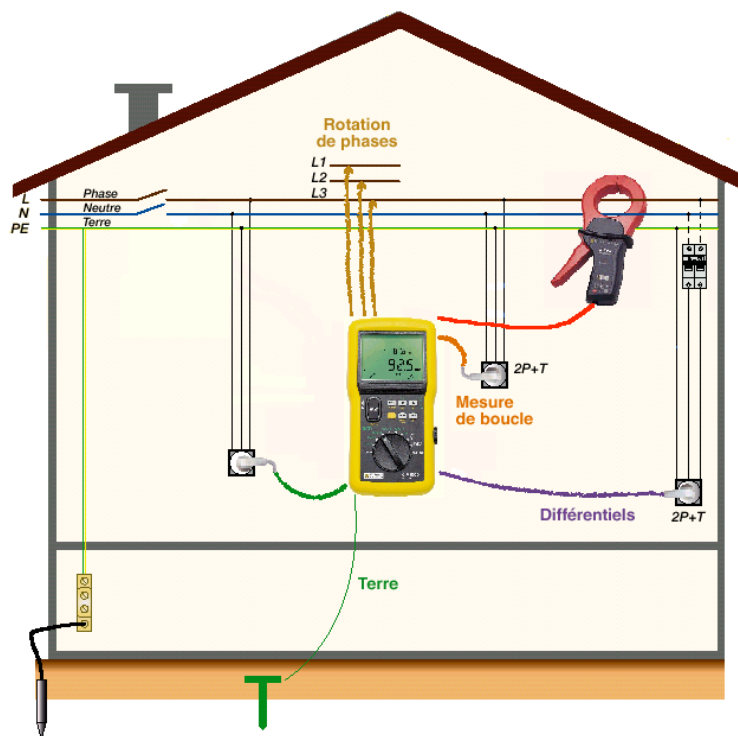
Le C.A 6030 est rapide et sûr à mettre en œuvre : il se raccorde directement sur une prise secteur de l'installation et les entrées L et N permutent automatiquement si les conducteurs sont inversés au niveau de la prise.

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 !



<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Test de différentiel 	<ul style="list-style-type: none"> $\Delta I_n = 10 - 30 - 100 - 300 - 500$ mA - Ajustable : 6 mA à 650 mA test de non-déclenchement : à $\frac{1}{2} \Delta I_n$ mesure du temps de déclenchement : à ΔI_n, 2 ΔI_n, 5 ΔI_n, 150 mA, 250 mA mesure du courant / temps de déclenchement : rampe de 0,5...1,06 ΔI_n, par pas de 3% tension de défaut : 5,0 à 50,0 V par calcul $\Delta I_n \times RE$ courant de court-circuit: affiché jusqu'à 40 kA par calcul $IK = UREF / ZL-PE$ 	
<ul style="list-style-type: none"> Boucle de terre / terre sous tension 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
<ul style="list-style-type: none"> Mesure de courant 	par raccordement de pinces 20 A (MN20 & C172) ou 200 A (C174)	
<ul style="list-style-type: none"> 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 :

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

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

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP