

La Vérification d'Absence de Tension (V.A.T.), une procédure parfaitement définie

Dans le cadre des interventions sur des installations raccordées au réseau de distribution d'électricité, il est préconisé de réaliser les mesures hors tension (Normes EN 50110-1, NF C 18-510...) pour se prémunir des risques électriques.

L'absence réelle de tension doit être contrôlée au moyen d'un appareil spécifique conforme à la norme CEI 61243-3 : le **Détecteur De Tension (D.D.T.)**.

Amovibles :

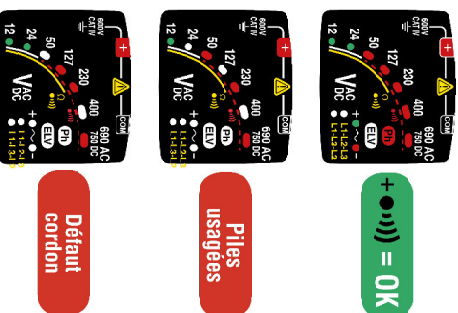
Cordons et pointes de touche peuvent être aisément remplacés. Des accessoires IP2X peuvent être utilisés conformément à la législation de certains pays.

Un autotest intégré et complet :

Contrôle de la source d'alimentation.

Contrôle du fonctionnement de l'indication.

Contrôle de la continuité des cordons.



Sécurité redondante en cas de défauts d'alimentation (piles) :

Indépendante, la LED **ELV** (Extra Low Voltage = TBT) s'allume lorsque la tension présente est supérieure à 50 Vac / 120 Vdc. **ELV** clignote d'autant plus rapidement que la tension présente est élevée.

Garde de protection :

D'une épaisseur > à 5 mm

Continuité :

Le test de continuité, sonore et visuel, est de 100 Ω, conformément à la recommandation de l'annexe B de la norme.

Le test de continuité du C.A. 762 est éteint avec des indications visuelles pour $R < 2K \Omega$, 60 KΩ et 300 KΩ.

Usage Intérieur et extérieur :

Supérieur aux préconisations, l'indice de protection IP65 permet une utilisation intérieure et extérieure à partir de -15 °C (type N).

Diffusion par Côté avec accord



Contrôle de tension AC et DC

Sonore et visuel, la détection des tensions AC et DC se caractérise par :

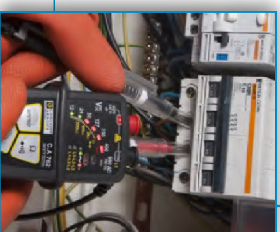
- Un bargraphe constitué de LEDs haute luminosité, **verte** pour les tensions inférieures à 25 V (très basse tension) et **rouge** pour les tensions dangereuses
- Une LED redondante **ELV**
- Un puissant signal sonore perceptible même en environnement bruyant



Accessoires IP2X

L'accessoire IP2X est un élément de sécurité supplémentaire.

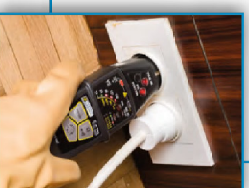
En France, les normes et décrets gouvernementaux imposent son usage.



C.A. 751 (option) : l'adaptateur pour prise 2P+T

à éclisses de sécurité

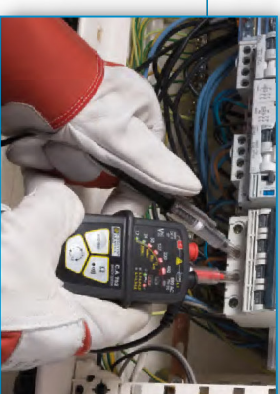
L'adaptateur C.A. 751 permet un contrôle visuel du bon raccordement de toute prise de courant 2P+T. Associé au DDT, il permet le repérage de phase et la détection de tension.



Rotation de phases 2 fils à microprocesseur

Simple et rapide, la rotation de phase est pertinente y compris pour des circuits isolés par un transformateur d'isolement.

L'indication **1+1-2-1-3** (ou **1+1-3+1-2**) est claire et consensuelle quelle que soit la convention adoptée (horaire et anti-horaire) pour la représentation vectorielle (diagramme de Fresnel).



La continuité

En l'absence de tension, l'appui sur la touche **Ω** permet de réaliser rapidement un test de continuité.



La détection unipolaire de phases (s)

Un seul contact est suffisant pour détecter simplement et rapidement la position des phases.

