

LES DETECTEURS DE TENSION VAT

► La VAT, c'est quoi ?

Pour effectuer une vérification d'absence de tension en basse tension, les détecteurs de tension doivent répondre aux prescriptions des normes en vigueur : IEC 61243-3, NF EN 61243-3.

Les vérificateurs d'absence de tension (détecteurs VAT) sont utilisés notamment au cours des opérations de consignations, préalablement à la mise à la terre et en court-circuit, pour vérifier l'absence de tension de service. Ils peuvent être de type lumineux ou de type sonore, mais dans tous les cas ils doivent être adaptés à la tension des installations sur lesquelles ils sont utilisés.

Les spécifications d'emploi propres à chaque matériel doivent être respectées.

Immédiatement avant et après la vérification d'absence de tension, il est indispensable de vérifier le bon fonctionnement du VAT.

Lors de l'utilisation de ces appareils en BT, l'emploi de gants isolants est obligatoire lorsque l'opérateur opère à proximité de pièces nues présentant des risques notables de contact direct en cas de faux mouvement.



NF C 18-510 annexe C

« Au sens des normes en vigueur, les « vérificateurs d'absence de tension » ou « DISPOSITIF DE VERIFICATION D'ABSENCE DE TENSION » sont des « détecteurs de tension » conçus spécifiquement pour vérifier l'absence de tension nominale et remplissant cette fonction à l'exclusion de toute autre ».

► Savoir choisir un détecteur de tension conçu pour la VAT

Les détecteurs de tension conçus pour la VAT appartiennent à une famille d'appareils spécifiques répondant aux prescriptions des normes en vigueur : CEI/NF EN 61243-3.

Cette stricte conformité assure la sécurité des opérateurs lors de leurs interventions sur toute installation de tension inférieure à 1000V (pour la basse tension).

