

# L'outil idéal pour la formation et la simulation des mesures sur les installations électriques

(selon les normes NF C 15-100, VDE 0100, IEE 16th,  
IEC 64-8, ÖVE EN-1, RBT MIE, NIN/NIV, ...)

## VALISE DIDACTIQUE

### Installations électriques

Simulation des installations  
TT, TN et IT

Simulation des mesures  
de sécurité électrique

Simulation des défauts  
électriques les plus classiques



Une valise complète, robuste  
et facilement transportable.

- Mesures simulables\* : terre, résistivité, boucles phase/terre ou phase/neutre, disjoncteurs différentiels, isolement, continuité.

*\* si la valise est utilisée avec des appareils de mesure appropriés*

- Défauts simulables : courant de fuite, coupure de phase/neutre ou terre, inversion phase/neutre ou terre.



 **CHAUVIN  
ARNOUX**

## UN OUTIL PÉDAGOGIQUE IRREMPLAÇABLE

Les normes internationales IEC 364, NF C 15-100, VDE 0100, IEE 16th, ÖVE EN-1, IEC 64-8, NIN/NIV, RBT MIE... spécifient toutes les dispositions à mettre en place pour que les installations électriques fonctionnent correctement

et ne créent aucun danger pour les utilisateurs. Former le personnel amené à travailler sur les installations est donc primordial : élèves-électriciens des écoles professionnelles, artisans, installateurs, techniciens

de maintenance, ingénieurs... La valise didactique sera alors un outil pédagogique irremplaçable ! Elle sera aussi fort utile aux personnes effectuant des démonstrations sur l'utilisation des divers appareils de mesure.

Simulation des défauts les plus classiques sur les installations électriques.

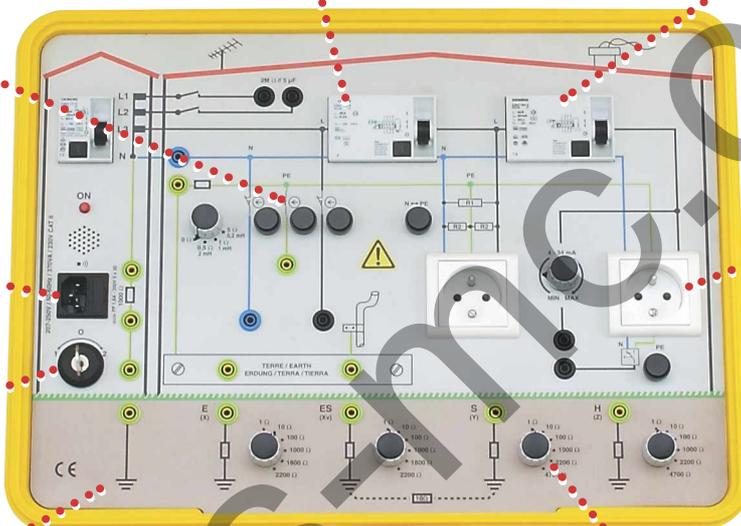
Différentiel 300 mA sélectif type A (sensible à  $I_L$  et  $I_{LL}$ )

Différentiel 30 mA sélectif type A (sensible à  $I_L$  et  $I_{LL}$ )

Prise secteur d'alimentation

Prises secteur de branchement, pour cordon secteur ou cordon de sécurité + pointes de touche/pinces crocodile.

Inverseur phase/neutre



Les différentes connexions possibles de la terre permettent de simuler les réseaux TT, TN et IT. Il est même possible de mettre des terres en parallèle.

Mesure de terre et de résistivité (avec variation possible de la résistance des piquets auxiliaires S et H).

### POUR COMMANDER

Valise didactique installations électriques C.A 6710 ..... **P01.145901**

Livrée avec :

- un câble d'alimentation secteur 2P+T type schuko FRA/ALL,
- 6 cordons noirs de sécurité de 25 cm à reprise arrière,
- un adaptateur universel pour prise secteur,
- un adaptateur FRA/ALL pour prise secteur
- une notice de fonctionnement en deux langues.

### APPAREILS DE MESURE

Pour exploiter au maximum toutes les possibilités de votre valise didactique, nous vous recommandons de l'utiliser avec les appareils de mesure suivants :

**C.A 6115N** contrôleur d'installation multifonctions

**C.A 6421/23/25** contrôleurs de terre

**C.A 6511/13, C.A 6521/23/25/31/33** contrôleurs d'isolement

**CDA 10** contrôleur de différentiels

POLE TEST & MESURE

FRANCE  
190, rue Championnet - 75876 PARIS Cedex 18  
Tél : (33) 01 44 85 44 85  
Fax : (33) 01 46 27 73 89  
e-mail : info@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

SUISSE  
Einsiedlerstrasse 535 - 8810 HORGEN  
Tél : 01/727 75 55  
Fax : 01/727 75 56  
e-mail : info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**CHAUVIN  
ARNOUX**

ADEMIS - 49 AVENUE DE HAUTERIVE - 81290 LABRUGUIERE - TEL: 05 63 50 83 83 - FAX: 05 63 50 83 84