



# Notice d'utilisation

## Testeur de prises AC-27

### Description

Le testeur de prises AC-27 est un appareil de diagnostic permettant de vérifier rapidement la présence de la mise à la terre et le sens de branchement des [prises électriques de type E/F](#) (utilisées en Europe).

Son utilisation est recommandée avant l'installation d'équipements nécessitant une mise à la terre, notamment l'Adap'terre®.



### Consignes de sécurité

- Utilisez l'appareil uniquement sur des prises domestiques 230V/50Hz
- N'utilisez pas l'appareil si son boîtier est endommagé
- Ne pas utiliser dans un environnement humide
- Tenir hors de portée des enfants
- En cas de doute, consultez un électricien qualifié



## Mode d'emploi




### Vérification initiale

- Assurez-vous que la prise à tester est sous tension
- Vérifiez que le testeur AC-27 est en bon état

### Test de la prise

- Insérez fermement le testeur dans la prise à contrôler
- Observez attentivement les 3 LEDs sur la face supérieure

### Interprétation des LEDs

	<b>Configuration normale (prise correcte)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les deux LEDs de droite sont allumées</li><li>• Indique une terre fonctionnelle</li><li>• La phase est positionnée à droite de la prise comme le recommande la norme NFC15-10</li></ul>
	<b>Phase/Neutre inversés</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les deux LEDs de gauche sont allumées</li><li>• Indique une terre fonctionnelle</li><li>• La phase est positionnée à gauche de la prise en contradiction avec la recommandation de la norme NFC15-100</li></ul>
	<b>Absence de terre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seule la LED centrale est allumée</li><li>• La prise ne possède pas de connexion à la terre</li></ul>

Si vous identifiez d'autres configurations des LEDs, votre prise est potentiellement dangereuse. Contactez un électricien sans attendre.



## Actions correctives

Si Phase/Neutre inversés :

- Solution temporaire : utilisez une double prise symétrique
- Solution permanente : contactez un électricien pour rectifier le câblage

Si absence de terre :

- Faites appel à un électricien pour installer une terre
- Ne connectez pas d'appareils nécessitant une mise à la terre
- Ne connectez pas d'Adap'terre® à cette prise

## Test du différentiel 30mA



- Assurez-vous que la prise est correctement câblée (deux LEDs de droite allumées)
- Appuyez sur le bouton "LEAKAGE TEST" du AC-27
- Le différentiel de protection doit se déclencher immédiatement
- Si le différentiel ne se déclenche pas, votre protection n'est pas conforme à la norme NFC15-100
- Après le test, réarmez le différentiel sur votre tableau électrique

## Maintenance

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec
- Vérifiez régulièrement l'état des broches
- N'ouvrez pas le boîtier
- Stockez dans un endroit sec

## Support technique

Pour toute question technique ou assistance supplémentaire, contactez nous au 04 44 05 31 09 ou par email [contact@zerowavezone.com](mailto:contact@zerowavezone.com)



## Avertissement

Ce testeur fournit une indication de l'état du câblage électrique mais ne remplace pas un contrôle professionnel complet. En cas de doute sur la sécurité de votre installation électrique, faites appel à un électricien qualifié.

## Fabricant et Conformité

Fabriqué par Zhejiang Electric Tools Co., Ltd., Wenzhou, Chine

Importé et distribué en Europe par ZeroWaveZone ([contact@zerowavezone.com](mailto:contact@zerowavezone.com))

Conforme aux normes :

- EN 61010-1:2010 (Sécurité des appareils électriques de mesure)
- EN 61326-1:2013 (Compatibilité électromagnétique)
- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive CEM 2014/30/UE

Certifié CE

Indice de protection : IP20