



# FLIR EV45-T2

Adaptateur de test de chargeur de VE avec fiche de type 2 et convertisseur de type 1

[www.flir.com/EV45-T2](http://www.flir.com/EV45-T2)



## Principales caractéristiques

- Garantit la sécurité de la station de charge des véhicules électriques en vérifiant l'intégrité de la terre de protection (PE) et du câblage électrique
- Teste le dispositif à courant résiduel (RCD)
- Indique la sortie de courant maximum des chargeurs de véhicules électriques
- Conçu pour le type 2 et compatible avec les connecteurs de type 1
- Mesure la tension et la fréquence de charge lorsqu'il est utilisé avec un multimètre numérique FLIR en option
- Conforme aux normes de sécurité CAT II 300 V et IEC 61851-1 EV

## Principales applications

- Fournissant des stations de charge de véhicules électriques sûres et fiables
- Installation et maintenance de chargeurs de véhicules électriques publics et privés
- Diagnostic et dépannage des EVSE



## SPÉCIFICATIONS

| Mesure électrique                       |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Pré-test PE                             | Réussite/Défaut (> 50 V CA/CC entre le conducteur PE et le capteur tactile)       |
| Indication d'état PP                    | Ouvert, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A                                                    |
| Simulation d'état CP                    | A (déconnecté), B (connecté), C (charge), D (charge avec ventilation), E (erreur) |
| Indication de phase de tension          | L1, L2, L3                                                                        |
| Simulation d'erreur CP (état E)         | Réussite/Défaut (signal CP en court-circuit avec PE)                              |
| Simulation d'erreur PE                  | Réussite/Défaut (interruption du conducteur PE)                                   |
| Test de déclenchement RCD/CCID          | Réussite/Défaut (tester l'activation du RCD/CCID une fois déclenché)              |
| Sorties (à des fins de test uniquement) |                                                                                   |
| Bornes de mesure L1, L2, L3, PE, N      | Max. 250 V (monophasé) / 430 V (triphase), 50 / 60 Hz, CAT II 300 V, max. 10 A    |

| Sorties (compteurs en option)             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connexion au multimètre numérique (DM286) | État CP C/D pour la tension CA avec mesure en Hz                                                               |
| Connexion au testeur d'isolation (IM75-2) | État CP B pour test d'isolation des câbles EV                                                                  |
| Système d'alimentation                    |                                                                                                                |
| Batterie                                  | 4 piles alcalines AA                                                                                           |
| Autonomie de la batterie                  | Environ 100 heures, avec piles alcalines                                                                       |
| Informations générales                    |                                                                                                                |
| Connecteur de type 2 (intégré)            | Prise CEI 62196-2 Type 2                                                                                       |
| Adaptateur d'accessoire                   | CEI 62196-2 Type 2 à SAE J1772 Type 1                                                                          |
| Classement par catégorie                  | CAT II-300 V                                                                                                   |
| Garantie                                  | Garantie limitée de 3 ans<br><a href="https://www.flir.com/testwarranty">https://www.flir.com/testwarranty</a> |

Les spécifications peuvent être modifiées. Pour obtenir les spécifications les plus récentes, veuillez consulter le site [flir.com](http://flir.com).

Pour obtenir une assistance technique ou commerciale, veuillez consulter : [www.flir.com/about/general-inquiries](http://www.flir.com/about/general-inquiries)



# FLIR EV45-T2

## Adaptateur de test de chargeur de VE avec fiche de type 2 et convertisseur de type 1

[www.flir.com/EV45-T2](http://www.flir.com/EV45-T2)

### SPÉCIFICATIONS, CONT.

| Certifications                                                     |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications                                                     | ETL, CE, RCM                                                                                                                         |
| Normes de sécurité                                                 | CEI 61010-1 CAT II-300 V                                                                                                             |
| Normes CEM                                                         | EN61326-1                                                                                                                            |
| Données environnementales                                          |                                                                                                                                      |
| Températures ambiantes de fonctionnement et humidité relative (HR) | -10 °C à 30 °C (14 °F à 86 °F), < 85 % HR<br>30 °C à 40 °C (86 °F à 104 °F), < 75 % HR<br>40 °C à 50 °C (104 °F à 122 °F), < 45 % HR |
| Température de stockage et HR                                      | -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F), HR de 0 à 80 % (sans piles)                                                                         |
| Altitude de fonctionnement                                         | 2 000 m (6 560 pi)                                                                                                                   |
| Degré de pollution                                                 | 2                                                                                                                                    |
| Données physiques de l'appareil de mesure                          |                                                                                                                                      |
| Poids                                                              | 600 g (1,32 lb)                                                                                                                      |
| Dimensions (L x L x H)                                             | 237 mm x 65 mm x 56 mm<br>(9,33 po x 2,56 po x 2,20 po)                                                                              |
| Inclus dans la boîte                                               | EV45-T2<br>Convertisseur pour sacoche de transport de type 1<br>Fils de test<br>4 piles AA<br>Manuel de l'utilisateur                |



Distribué par:

**testoon**.com

L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: [contact@testoon.com](mailto:contact@testoon.com)

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

Pour obtenir une assistance technique ou commerciale,  
veuillez consulter : [www.flir.com/about/general-inquiries](http://www.flir.com/about/general-inquiries)

Ce produit est soumis aux réglementations américaines en matière d'exportation et peut nécessiter une autorisation américaine avant l'exportation, la réexportation ou le transfert à des personnes ou parties non américaines. Le non-respect de la législation américaine est interdit.

Pour obtenir de l'aide pour confirmer la compétence et la classification des produits Teledyne FLIR, LLC, veuillez contacter [exportquestions@flir.com](mailto:exportquestions@flir.com). ©2025 Teledyne FLIR, LLC. Tous droits réservés.

Révisé 19/03/25

FLIR\_EV45-T2\_Datasheet\_fr-FR-A4 RH24-0864-INS