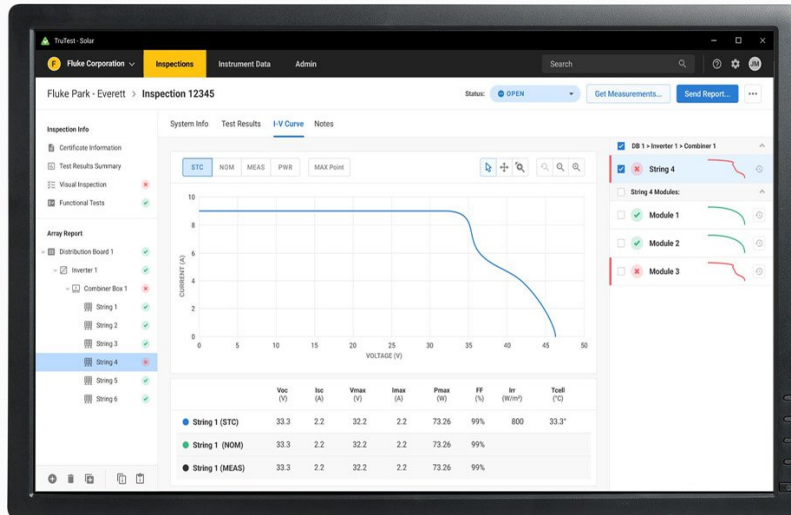


Fiche technique

# Logiciel Fluke TruTest™ pour l'inspection des systèmes solaires photovoltaïques







## Principales fonctions

- Gérez facilement les données des installations et des mises en service de systèmes solaires photovoltaïques grâce à une interface intuitive
- Créez rapidement des rapports d'inspection de systèmes photovoltaïques, conformes à la norme CEI 62446-1 et à d'autres directives
- Obtenez une analyse de la courbe I-V avec des visuels de réussite/échec faciles à lire
- Téléchargez les données du testeur et de l'analyseur de performances photovoltaïques multifonction Fluke SMFT-1000

## Présentation du produit: Logiciel Fluke TruTest™ pour l'inspection des systèmes solaires photovoltaïques

Téléchargez votre [logiciel de démonstration gratuit](#) ou obtenez la dernière version du logiciel en vous rendant sur la page de [téléchargement du logiciel TruTest™](#).

## La solution de gestion des inspections de systèmes solaires photovoltaïques facile à utiliser

Le logiciel de gestion des données solaires Fluke TruTest™ a été conçu pour éliminer les problèmes liés aux rapports d'inspection solaire traditionnels. Que vous analysiez l'efficacité du panneau à l'aide de courbes I-V ou que vous testiez la sécurité du système à l'aide du programme de test de catégorie 1 conformément à la norme CEI 62446-1, une bonne gestion des données est essentielle pour produire des rapports faciles à comprendre pour les clients. Compatible avec le testeur et l'analyseur de performances photovoltaïques multifonction Fluke SMFT-1000, le logiciel TruTest™ vous permet d'importer rapidement et facilement les résultats de mesure directement de votre testeur solaire multifonction vers un ordinateur, d'organiser et d'analyser les données, de comparer les données de chaque actif par rapport aux mesures précédentes importées et de fournir un rapport visuel et complet au client.

## Rapport complet sur les systèmes solaires photovoltaïques

Le logiciel Fluke TruTest™ simplifie le processus de création de rapports pour vous permettre de produire des certificats de test et des rapports faciles à comprendre aussi rapidement que possible, afin de gagner du temps et de faire des économies. Visualisez facilement l'état des actifs avec des résultats de réussite/échec clairs. Les tests conformes aux normes telles que la norme CEI 62446-1 et la directive européenne 2009/104/CE (BetrSichV) sont disponibles en appuyant simplement sur un bouton, et un modèle préconfiguré garantit que, quelles que soient vos normes de test, le logiciel TruTest™ vous protège.

## Interface de topologie en arborescence

La topologie en arborescence représente les clients, les sites, les inspections avec des niveaux d'actifs personnalisables, y compris les tableaux de répartition, les onduleurs, les boîtiers de jonction, les chaînes et les modules individuels, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans des systèmes photovoltaïques de tailles variées tout en permettant de conserver une grande flexibilité pour les tests et les rapports. Chaque élément est présenté sous la forme d'un nœud unique. Les propriétés de chacun des nœuds sont consultables en sélectionnant celui-ci. La topologie en arborescence peut être mise à jour en ajoutant, supprimant, dupliquant, modifiant des nœuds et en

dupliquant des sous-arbres.

## Spécifications: Logiciel Fluke TruTest™ pour l'inspection des systèmes solaires photovoltaïques

Fonction	Démo	Lite	Advanced
Structure de la base de données (autonome en local ou basée sur serveur)	Local	Local	Local
Testeur multifonction de systèmes solaires photovoltaïques	•	•	•
Support du testeur multifonction de systèmes solaires photovoltaïques	SMFT-1000		
Nombre maximum de clients pouvant être ajoutés	1	10	Illimité
Nombre maximum de sites/clients pouvant être ajoutés	2	5	Illimité
Nombre maximum de chaînes pouvant être ajoutées	5	50	Illimité
Nombre maximum de modules pouvant être ajoutés (par chaîne)	50	50	Illimité
Inclure la base de données de démonstration	•	•	•
Créer des clients	•	•	•
Renommer les clients		•	•
Supprimer des clients	•	•	•
Créer des nœuds	•	•	•
Déplacer des nœuds	•	•	•
Renommer les nœuds		•	•
Supprimer des nœuds	•	•	•
Modifier les informations client		•	•
Modifier les informations du site		•	•
Modifier les informations d'emplacement		•	•
Modifier les informations de test		•	•
Modifier les informations du tableau de répartition		•	•
Modifier les informations du circuit		•	•
Modifier les informations de l'onduleur		•	•
Modifier les informations du boîtier de jonction		•	•
Modifier les informations de la chaîne		•	•
Modifier les informations du module		•	•
Ajouter une étape de test		•	•
Supprimer une étape de test		•	•
Modifier une étape de test		•	•
Ajouter des remarques		•	•
Ajouter une pièce jointe (fichier) à la remarque			•
Modifier la remarque		•	•
Supprimer la remarque		•	•
Lire les données de l'appareil	•	•	•
Lire les données à partir du fichier	•	•	•
Lire la gestion des conflits de données	•	•	•
Lire la structure de l'arborescence d'affectation des données	•	•	•
Charger les données sur l'appareil			• *Outil compatible requis
Utiliser la recherche	•	•	•
Afficher les rapports	Avec filigrane	•	•
Afficher les certificats	Avec filigrane	•	•
Enregistrer (PDF, XML,...) /Imprimer les rapports		•	•

Enregistrer (PDF, XML,...)/Imprimer les certificats		•	•
Ajouter des ingénieurs	Ingénieur de démonstration	•	•
Modifier les ingénieurs		•	•
Supprimer les ingénieurs		•	•
Imprimer les ingénieurs		•	•
Ajouter des instruments de test	Instrument de démonstration	•	•
Modifier les instruments de test		•	•
Supprimer les instruments de test		•	•
Imprimer les instruments de test		•	•
Modifier les informations de ma société	Société de démonstration	•	•
Insérer le logo de l'entreprise	Logo de démonstration		•
Modifier le logo de certification	Logo de démonstration		•
Afficher les codes des tests automatiques	•	•	•
Sélectionner les codes de tests automatiques favoris		•	•
Imprimer les codes de tests automatiques favoris		•	•
Imprimer tous les codes des tests automatiques		•	•
Créer des codes de tests automatiques personnalisés			•
Modifier les codes des tests automatiques personnalisés			•
Copier les codes des tests automatiques personnalisés			•
Supprimer les codes des tests automatiques personnalisés			•
Imprimer les codes des tests automatiques personnalisés			•
Créer une sauvegarde		•	•
Restaurer la sauvegarde		•	•
Nombre maximum d'utilisateurs	1 utilisateur de démonstration	2	Illimité
Ajouter des utilisateurs		•	•
Modifier les utilisateurs		•	•
Rôles utilisateur		•	•
Modifier les rôles utilisateur		•	•
Imprimer la liste des utilisateurs		•	•
Modifier les limites		•	•
Langues disponibles	DE, EN, ES, FI, FR, IT, NL, PL, TR		
Certificats d'installation pris en charge	DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN3140, Intentional template		
Modifier la langue	•	•	•
Modifier le pays	•	•	•
Modifier la langue du rapport			•
Expiration	60 jours (délai calculé à partir de la date d'installation)	Illimité	
Mises à jour gratuites		5 ans (calculé à partir de la date d'émission du code série)	
Notification contextuelle d'expiration	Quotidienne	Tous les 30 jours après une période de mise à jour gratuite de 5 ans	
Date d'activation avec les jours restants jusqu'à l'expiration	•	•	•
Configuration système requise			
<b>Type</b>	<b>Requis</b>		

Système d'exploitation	Microsoft Windows 10/11, 64 bits et 32 bits (recommandé)		
	Microsoft Windows 8/8.1, 64 bits et 32 bits		
	Microsoft Windows 7 avec Service Pack 1, 64 bits et 32 bits		
Mémoire système	4 Go de RAM (64 bits) ou 2 Go de RAM (32 bits) minimum		
Espace disque	2 Go d'espace disque disponible minimum		
Résolution de l'écran	Résolution d'écran minimum 1 366 x 768		
Interfaces de communication	USB		

*Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.*

**Fluke France SAS**  
20 Allée des érables  
93420 Villepinte  
France  
Téléphone: +33 17 080 0000  
E-mail: [cs.fr@fluke.com](mailto:cs.fr@fluke.com)  
[www.fluke.com/fr-fr](http://www.fluke.com/fr-fr)

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Informations modifiables sans préavis.  
03/2025

**La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**