



TestLab

**Testez, optimisez pour
gagnez en performance**



EVA

La nouvelle génération de valise de test IRVE DC

EVA

La nouvelle génération de valise de test IRVE DC

Découvrez la valise **EVA** (EVse Analyseur), la nouvelle génération de solution de test et de maintenance conçue par TestLab pour vous aider à garder vos bornes DC fiables, disponibles et rentables.

Notre engagement est simple :

Réduire le temps d'inactivité de vos stations pour maximiser vos revenus.



Avec EVA, vous disposez d'un outil **intuitif, autonome et connecté**, capable de tester vos stations en quelques minutes, d'identifier les anomalies avant qu'elles ne deviennent critiques, et de vous fournir automatiquement des rapports exploitables.

EVA **simplifie votre travail, optimise vos interventions** terrain et vous permet de gérer votre réseau de charge avec une précision et une efficacité inégalées.

Les avantages pour votre entreprise :



**RÉDUISEZ VOS COÛTS
D'EXPLOITATION**



**MAXIMISEZ LA DISPONIBILITÉ
DE VOS STATIONS**



**IDENTIFIEZ LES PROBLÈMES AVANT
QU'ILS N'IMPACTENT VOS BORNES**



**ACCÉLÉREZ ET FIABILISEZ
VOS INTERVENTIONS**

Simplicité et optimisation

Simplicité absolue :

- Valise 100 % transportable (sur batterie, terrain-ready)
- Interface intuitive pensée pour les techniciens
- Rapports automatiques sans manipulation
- Base de données embarquée pour suivre l'historique des stations testées
- Remontée automatique des résultats au superviseur ChargePilot

Tests complets & optimisés :

- Test des stations 400V et 800V
- Prise CCS2 et AC (en option)
- Choix entre test simplifié et test complet
- Test d'isolation des bornes intégré (IMD)
- Charge de test de 2kW jusqu'à 5min



Solution connectée pour anticiper les pannes

Un outil conçu pour anticiper les pannes :

- Analyse fine des grandeurs physiques
- Détection précoce d'anomalies
- Standardisation des procédures d'intervention
- Données horodatées, tracées et sécurisées

Une solution connectée : ChargePilot :

- Supervision en temps réel des tests
- Centralisation des rapports et interventions
- Suivi du parc via le jumeau numérique de votre réseau
- Passage immédiat de la maintenance réactive à la maintenance prédictive



Intelligence embarquée pour anticiper les pannes et garantir un réseau opérationnel

L'exploitation d'un réseau de charge nécessite d'avoir un parc de bornes opérationnelles le plus longtemps possible pour préserver vos revenus et assurer une expérience utilisateur irréprochable.

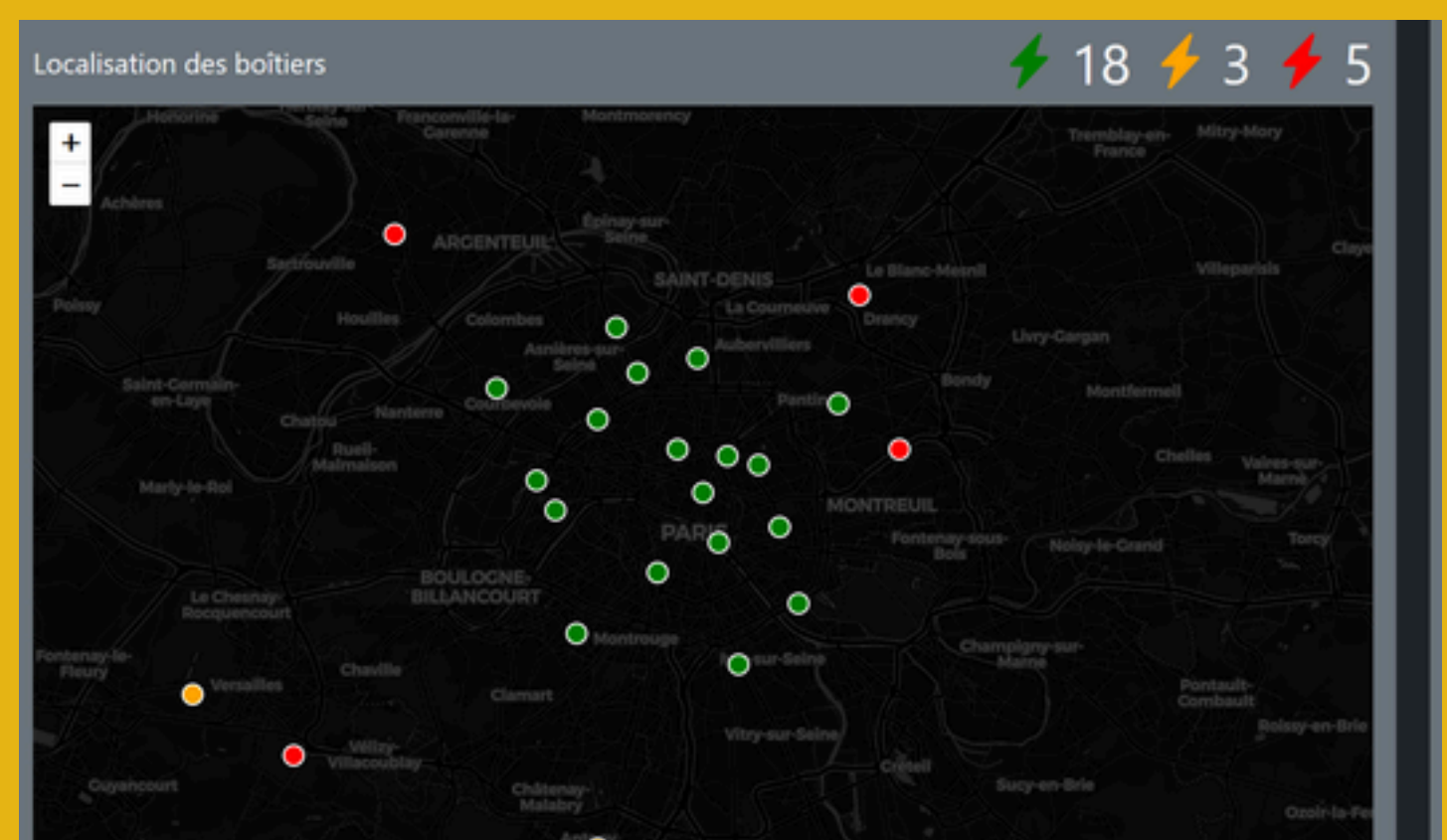
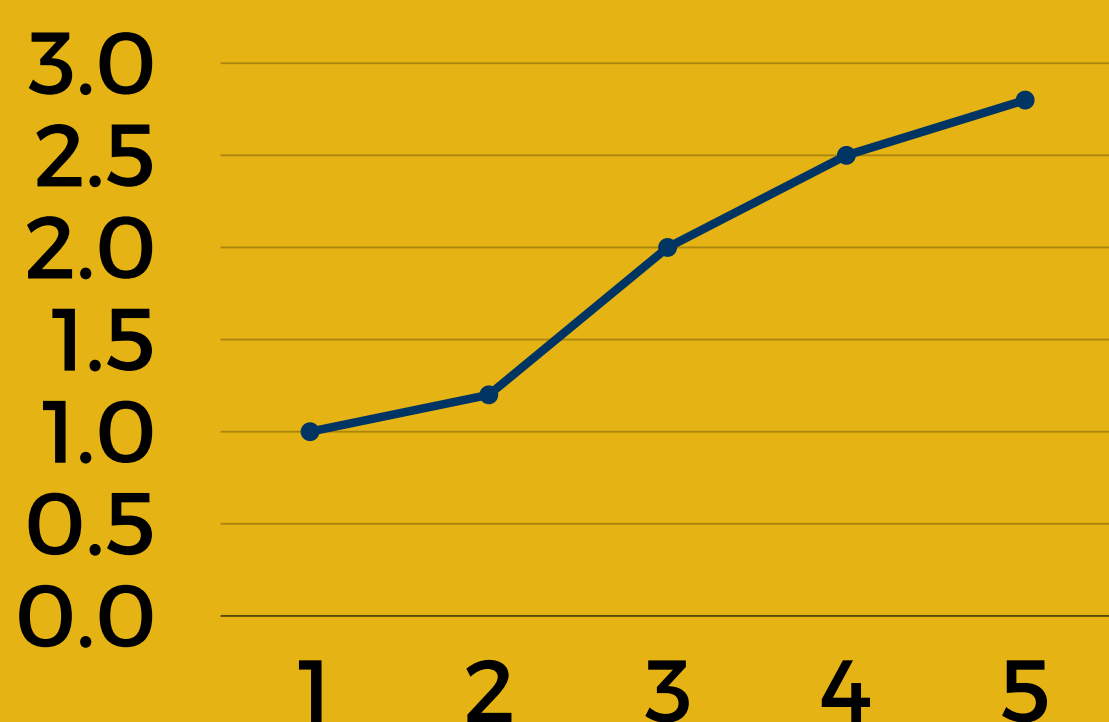
C'est dans cet esprit que TestLab a conçu ChargePilot, votre superviseur de tests à distance. Connecté en temps réel à EVA, il transforme votre valise terrain en véritable **hub de données**, capable de centraliser et d'analyser chaque intervention automatiquement.

À chaque test, EVA envoie à instantanément ChargePilot :

- Les rapports de test certifiés,
- La traçabilité complète de l'intervention,
- Les grandeurs physiques mesurées sur la station.



Exemple évolution précision Tension DC+



Portail ChargePilot

Grâce à ce jumeau numérique de votre réseau, vous obtenez une vision immédiate et précise de l'état de vos bornes, vous permettant de passer enfin d'une maintenance réactive à une maintenance prédictive, proactive et rentable.

Plus de visibilité. Plus d'anticipation. Plus de performance.
Votre réseau DC gagne en disponibilité et votre rentabilité aussi.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
ALIMENTATION	Tension et puissance d'entrée	240VAC +/-10% /300W
	Batterie	24V DC . Autonomie 8h
CONDITION DE TEST	Prises	CCS2 (DC)
	Plage de tension des stations de charge	Station 400V et Station 800V
	Tension précharge max	920V (précharge) pour station 800V et 550V pour station 400V
	Test de charge	300V /9A (2kW) jusqu'à 5min (paramétrable)
	Précision	+/-1V + 0.5%
	Test IMD	Oui (paramétrable)
	Rapport	PDF par USB ou par superviseur (option)
MÉCANIQUE	HxLxP	605 mm x 394 mm x 336 mm
	Matériaux	Résine NK-7
	Protection	IP 67 valise fermée/ IP44 en fonctionnement
	Environnement	-10°C à +40°C. HR 90% sans condensation
INTERFACE	Affichage	Écran tactile 7 pouces
	Connexion de test	Points de test pour : CP / PE / DC+ /DC-
	Supervision	Via modem 4G embarqué (option)
CONFORMITÉ	NORMES	IEC61851-1, IEC61851-23, ISO 15118-1, ISO 15118-2, DIN 70121 Conformité CE
	CEM	Classe B / Fonctionnement industriel
UTILISATIONS CIBLES		Installation/ Maintenance préventive / Maintenance curative



TestLab

**Testez, optimisez pour
gagnez en performance**

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

www.testoon.com