

Eurailtest  
vous accompagne  
pour répondre  
à vos besoins



+33 6 62 32 51 14



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



[contact@eurailtest.com](mailto:contact@eurailtest.com)



Ingénierie du Matériel  
Agence d'Essai Ferroviaire

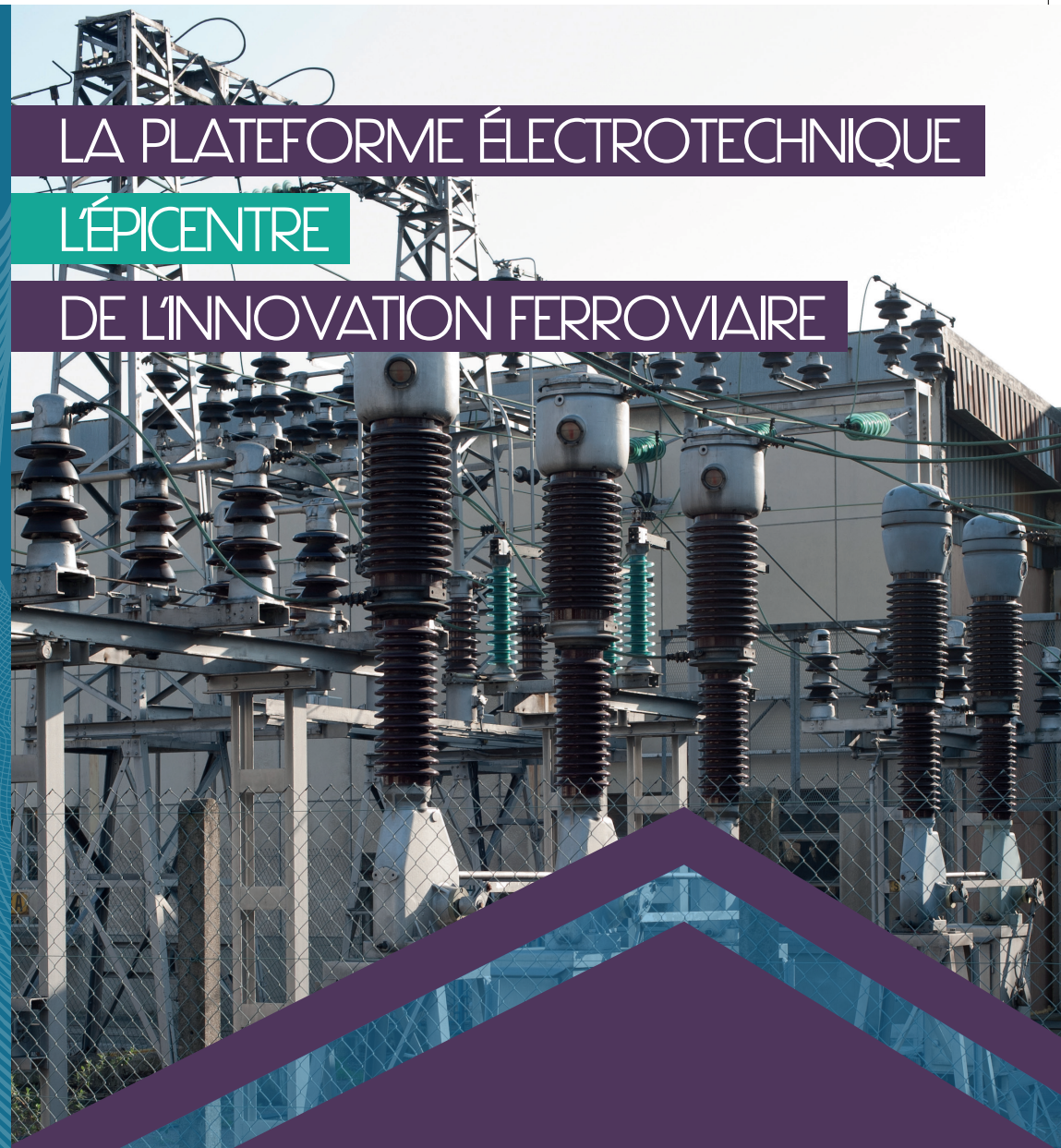


 eurailtest

LA PLATEFORME ÉLECTROTECHNIQUE

L'ÉPICENTRE

DE L'INNOVATION FERROVIAIRE



La Plateforme Electrotechnique vous  
offre des essais adaptés à vos besoins  
ainsi que des solutions sur mesure

 eurailtest

# La plateforme électrotechnique de l'AEF SNCF

Le laboratoire électrotechnique excelle dans la réalisation d'essais sur une gamme diversifiée d'équipements électriques.

Il assure des tests pointus sur des composants tels que des disjoncteurs, des armoires électriques, des transformateurs, des convertisseurs, des câbles, des isolateurs, des bandes de frottement, et bien plus encore.

## Son rôle ?

- Qualifier et rechercher les performances d'un produit suivant une norme ou une spécification technique.
- Contrôler la conformité d'un produit d'une série.
- Vérifier le fonctionnement d'un équipement.
- Evaluer le potentiel de vie d'un organe.
- Réaliser des essais suivant le besoin et les spécifications du client.

Fiabilité, précision et expertise définissent notre engagement à garantir la performance optimale de chaque organe électrique soumis à notre expertise.

# Quelles sont les plus values de la plateforme électrotechnique ?

01 

## LARGE GAMME D'ÉQUIPEMENTS TESTÉS

Explorez une diversité étendue d'équipements électriques grâce à la possibilité offerte dans notre laboratoire pour tester une variété de dispositifs.

02 

## FLEXIBILITÉ ET MODULARITÉ DES MOYENS D'ESSAI

Bénéficiez d'une grande flexibilité et modularité de nos moyens d'essai pour répondre à des demandes variées, adaptées spécifiquement aux besoins de nos clients.

03 

## ENVIRONNEMENT DE TEST CONTRÔLÉ

Réalisez des essais dans un environnement maîtrisé, notamment des simulations d'incidents qui, de par leur nature, ne pourraient être effectuées sur les installations d'origine.

04 

## COLLABORATION ÉTROITE AVEC LES CLIENTS

Participez activement à la réalisation des essais en collaborant étroitement avec nos experts. Accédez à la plateforme pendant la réalisation des essais, ce qui permet d'ajuster le déroulement des essais en temps réel.

05 

## EXPERTISE EN ÉLECTROTECHNIQUE

Bénéficiez de l'expertise de notre équipe de laboratoire en électrotechnique. Nous sommes là pour vous accompagner depuis la définition de la demande d'essais jusqu'à l'analyse approfondie des résultats.



### VÉRIFICATION FONCTIONNELLE

Conformité des équipements, compatibilité des équipements, qualification

### SIMULATION DES INCIDENTS

Reproduire sur plateforme des situations d'incidents rencontrée en exploitation.

### ESSAIS D'ENDURANCE

Évaluer le potentiel de vie d'un organe électrique

La plateforme électrotechnique offre une gamme variée de configurations de tests grâce à ses moyens d'essais polyvalents :

- La vérification fonctionnelle pour vérifier la conformité, la compatibilité ou faire de la mise au point et qualification de vos équipements électriques, vérification fonctionnelle qui en tant que laboratoire accrédités COFRAC sont réalisés vis à vis d'une spécification client ou bien d'une norme.
- Les essais d'endurance permettent d'évaluer le potentiel de vie des organes électriques.
- La simulation d'incidents vise à reproduire sur la plateforme des situations rencontrées en exploitation. Prestations qui vue leur nature ne peuvent être réalisées en dehors d'un laboratoire d'essais.

## Nos engagements

