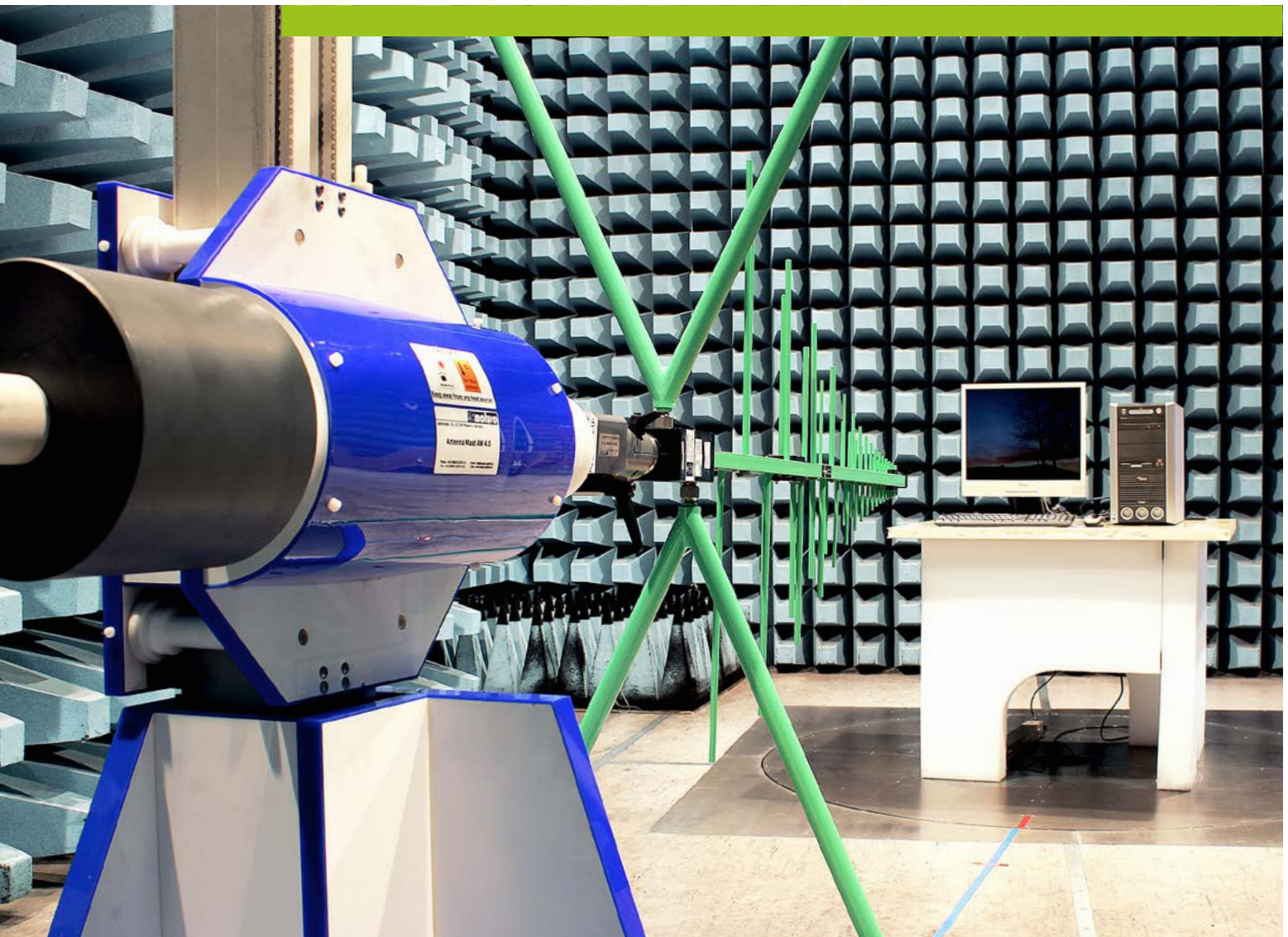


# Laboratoire accrédité pour les essais de compatibilité électromagnétique

Nous mesurons, vérifions, conseillons et certifions – pour votre sécurité.



# 6 laboratoires spécialisés en compatibilité électromagnétique (CEM) pour la télécommunication, la technique du bâtiment et la technologie médicale

En tant que laboratoire d'essais accrédité indépendant reconnu au niveau international, Electrosuisse réalise des tests et des expertises sur des appareils électriques et électroniques, des systèmes radioélectriques et des installations. Electrosuisse a été l'un des premiers laboratoires d'essais CEM en Europe et bénéficie d'une expérience de longue date en compatibilité électromagnétique. Une maîtrise parfaite des hautes fréquences et de la haute tension permet l'élaboration de concepts de CEM pour nos clients.

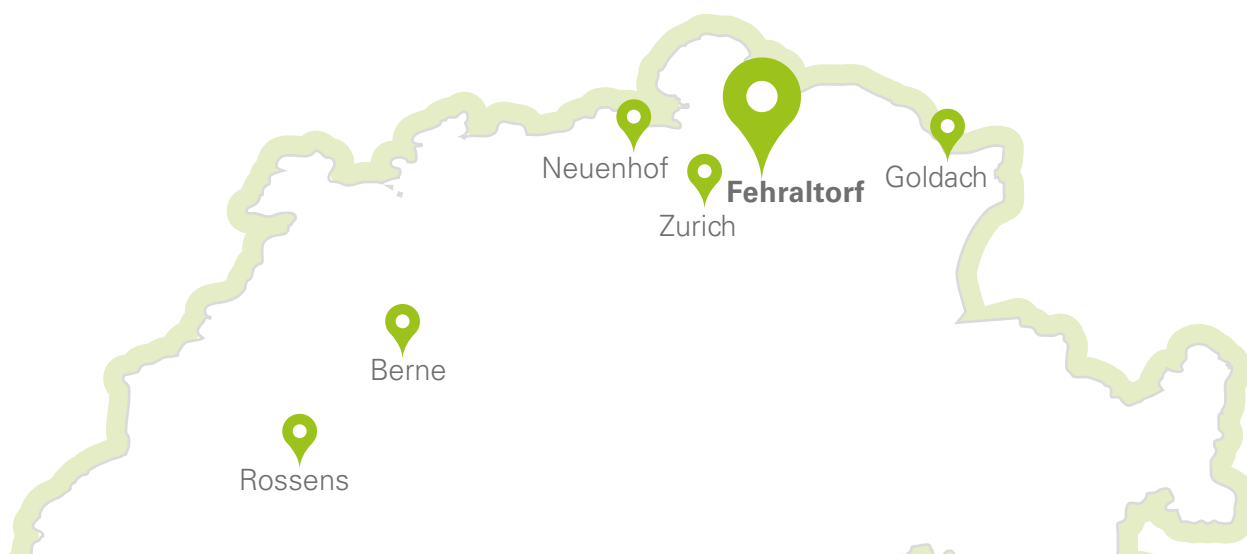


## CE QUI NOUS DISTINGUE

- Des ingénieurs hautement qualifiés et expérimentés
- Grande chambre anéchoïque pour la mesure à 10 mètres
- Capacité d'effectuer les essais en laboratoire comme sur site
- Mesures et expertises pour des systèmes ferroviaires et des réseaux électriques
- « Scope » extrêmement large de procédures accréditées et de normes couvertes
- Laboratoire certifié IECEE et CBTL
- Reconnu aux USA (FCC) et au Canada (Industrie Canada)
- Organisme notifié UE (Notified Body) et organisme de certification
- Notifié par l'ENEC pour les véhicules électriques

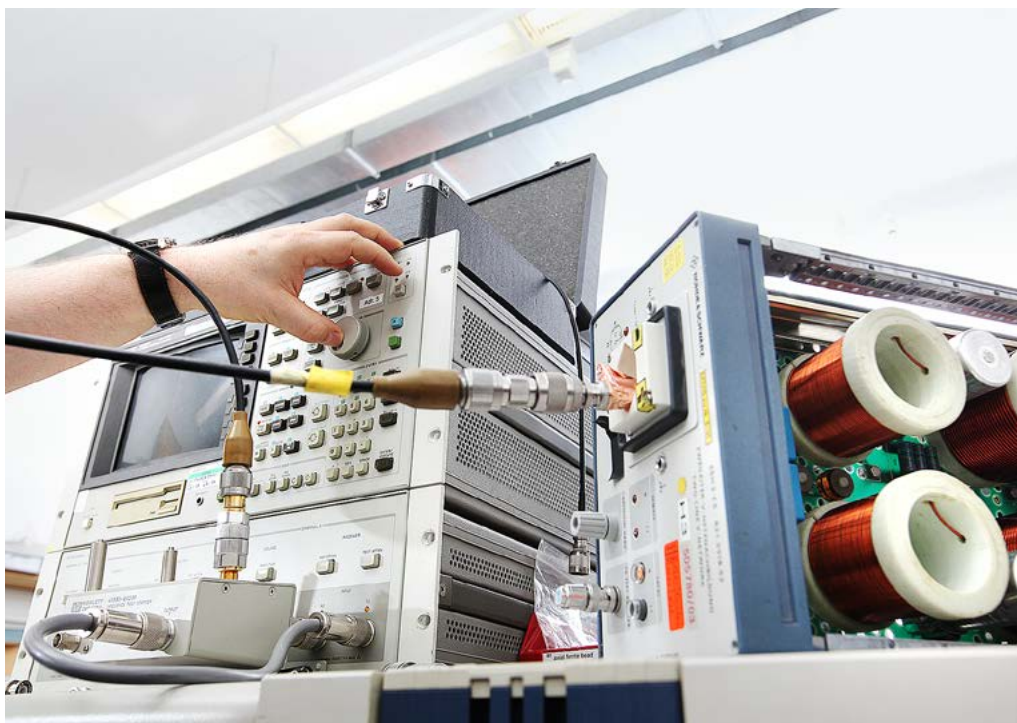


## DANS TOUTE LA SUISSE



# Votre partenaire de choix pour accéder aux marchés internationaux

Nous sommes l'organisme de référence dans les domaines de l'électricité, des techniques de l'électronique, de l'énergie et de l'information. Nos clients profitent de notre expérience du conseil, de l'inspection, des tests, de la certification et de la formation. Electrosuisse représente l'économie suisse dans le domaine de l'électrotechnique auprès des commissions internationales de normalisation et de certification. Electrosuisse dirige l'Inspection fédérale des installations à courant fort (ESTI) sur mandat de la Confédération.



STS 0001 et STS 0024  
Laboratoire d'essais pour les essais de sécurité technique, de compatibilité électromagnétique et d'environnement des équipements électriques

SCESp 0035  
Organisme de certification pour des matériels électriques  
Notified Body EMV, MRL, ATEX, NRL

SIS 0026  
Organisme d'inspection (type A) pour des matériels électriques



Marque de conformité Electrosuisse  
Essai type certifié avec surveillance



ISO 9001 / ISO 14001  
Système de contrôle de la qualité/  
de l'environnement



Procédure de certification pour modules, composants, systèmes et installations photovoltaïques



Procédure harmonisée européenne relative à la certification de câbles



Marque de conformité européenne ENEC, HAR  
Essai type certifié avec surveillance



Notified Body ATEX Nr. 1258



Procédure CB internationale avec certificat d'essais CB  
Procédure IECEx internationale avec certificat



Marquage de conformité CE  
Conformité avec les directives

# Produits testés et certifiés – un concentré de compétences

Sur le marché, la base du succès est de proposer des produits sûrs, écologiques et de qualité. Grâce à notre important savoir-faire, nous vous soutenons de la conception à la mise sur le marché de votre produit. Vous pouvez compter sur notre expérience de plusieurs décennies avec les conseils les plus actuels sur les normes, l'élaboration d'une stratégie, des essais préliminaires et des essais de type selon les directives et les normes, jusqu'à la certification finale. Les procédures intégrées de surveillance de production, d'évaluation de procédures et de certification de systèmes vous permettent en outre une optimisation des coûts et des procédés.



## NOUS SOMMES SPÉCIALISTES EN

- Compatibilité électromagnétique (CEM)
- Sécurité électrique
- Sécurité des machines
- Essais environnementaux et climatiques
- Évaluation de systèmes radioélectriques
- Gestion du risque
- Sécurité fonctionnelle
- Contrôle de la documentation pour la mise sur le marché
- Formation et conseil
- Certification de produits



## SEGMENTS DE MARCHÉ

- Industrie
- Communication / IT
- Appareils électrodomestiques
- Appareils électromédicaux
- Énergie / réseaux électriques
- Mobilité
- Aéronautique, domaine spatial et militaire



## Disponibilité de nos prestations

	Conseil sur les normes et directives	Évaluation de conformité (examen de type)	Examen partiel / expertise	Certification	Formation
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>	•	•	•	•	•
Émission et perturbations de réseau	•	•	•	•	
Immunité et décharges électrostatiques	•	•	•	•	
Champs électromagnétiques	•	•	•		
Sécurité fonctionnelle (phénomènes CEM)	•	•	•		
Systèmes radioélectriques (RFID, short range devices)	•	•	•		•
Trouble shooting	•		•		
<b>Essais de sécurité</b>	•	•	•	•	•
Sécurité électrique et mécanique	•	•	•	•	
<b>Étalonnages accrédités (SCS)</b>	•		•	•	
Récepteurs de mesure, analyseurs de spectre	•		•	•	
Antennes, réseaux fictifs, sondes de courant	•		•	•	
Paramètres haute fréquence jusqu'à 18 GHz	•		•	•	
Calibration de chambres anéchoïques pour mesures CEM	•		•	•	
<b>Certificats</b>	•			•	•
CoC (Certificats de conformité)	•			•	
CoC avec marque de conformité	•			•	
Certificats CB	•			•	
Certificats ENEC et audits de production	•			•	

## Des avantages décisifs grâce aux normes

La conformité aux normes est la clé pour assurer une mise sur le marché sûre et efficace. Grâce à une maîtrise des normes, la sécurité des produits est garantie et l'image de marque du fabricant renforcée. Nous vous conseillons de façon pratique dans des domaines complexes de l'électrotechnique afin que vos produits répondent aux exigences en matière de sécurité, de conformité et de respect de l'environnement.



Electrosuisse  
Luppmenstrasse 1  
Postfach 269  
CH-8320 Fehraltorf

T +41 44 956 11 11  
[info@electrosuisse.ch](mailto:info@electrosuisse.ch)  
[www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)