

CEM – Compatibilité électromagnétique



Offre de prestations

Nos collaborateurs vous assistent volontiers dans les tâches suivantes:

- Soutien et collaboration dans le cadre de projets, dès la phase de conception et de définition;
- Aide pour la conception d'appareils, de systèmes et d'installations conformes aux exigences en matière de CEM;
- Mesures préalables sur spécifications client pour économiser du temps et de l'argent;
- Aide rapide et proche de la pratique pour l'élaboration de solutions de déparasitage;
- Contrôles CEM accrédités pour les homologations internationales;
- Laboratoire moderne;

Bien entendu, nos experts sont également présents lorsqu'il s'agit de démontrer la conformité d'après la directive CEM et pour les certifications reconnues et accréditées au niveau national et international comme Certifel, CCA, CB et d'autres procédés.

Domaine de prestations

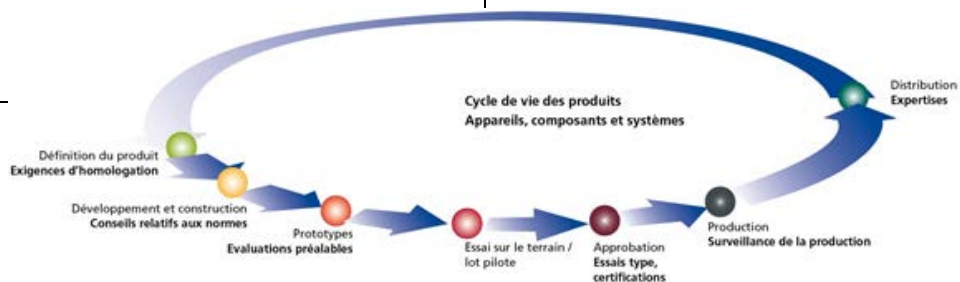
Tous nos postes d'essais ainsi que la chambre d'absorption et la cage de Faraday sont équipés de :

- 400 VAC, 63 A, triphasé;
- Raccordements d'eau, air comprimé;

Pour les outils électriques, nous disposons d'un banc d'essai de frein moteur d'une puissance de freinage de 10 KW.

Gamme de prestations

	Immunité	Emission
Conduit	<p>ESD EN/IEC 61000-4-2 Burst EN/IEC 61000-4-4 Surge EN/IEC 61000-4-5 HF Injection EN/IEC 61000-4-6 Coupures de réseau EN/IEC 61000-4-11 Variation de fréquence EN/IEC 61000-4-13 harmonique EN/IEC 61000-4-28 autres</p>	<p>Tension parasite EN 55011 / CISPR 11 EN 55013 / CISPR 13 EN 55014 / CISPR 14 EN 55015 / CISPR 15 Cadence de claquements EN 55022 / CISPR 22 EN 55014 / CISPR 14 Flickers EN/IEC 61000-3-2 harmoniques EN/IEC 61000-3-3</p>
Rayonné	<p>ESD EN/IEC 61000-4-2 Rayonnement HF EN/IEC 61000-4-3 Champ magnétique EN/IEC 61000-4-8</p>	<p>Rayonnement parasite EN 55011 / CISPR 11 EN 55022 / CISPR 22 Intensité du champ perturbateur EN 55015 / CISPR 15 Champ magnétique CEM environnement EN 50366 / IEC 62233</p>



Accréditation / Notified Body

Le laboratoire CEM d'Eurofins Electrosuisse Product Testing AG est accrédité selon ISO 17025 par le service d'accréditation suisse et reconnu au plan international; il est également nommé pour le CCA et le CB-Scheme, de même que comme Notified Body No. 1258.



Contact

Christoph Hauser | Industrie et Commerce
T +41 58 220 32 28 | ChristophHauser@eurofins.ch