

Durabilité PGC



**COMMENT ALLIER
POLYVALENCE & ADAPTABILITÉ ?**



GEOCONNECTICS

Récemment, nous avons procédé à des essais sur des radiateurs **thermiques**, alors que nous avions l'habitude d'intervenir sur des **convecteurs électriques**.

Il a fallu que nous nous **adaptions**. C'est là l'une de nos forces. Et ce n'est qu'un exemple parmi tant d'autres.



Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité



C'est là l'une
de nos forces.

Et ce n'est qu'un
exemple parmi tant
d'autres.



Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité

Nous couvrons aujourd'hui un
scope très large avec nos essais
orientés durabilité et PGC.



**PETITE LISTE NON
EXHAUSTIVE DES**

**PRODUITS DE
GRANDE
CONSOMMATION**

**QUE NOUS TESTONS
POUR VOUS :**



Connectique USB (câbles,
chargeurs de smartphone,
batterie powerbank...),

Petit électroménager
(batteries d'aspirateurs
portatifs...),

Électronique embarquée
(box fibre..),



Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité



Batteries automobiles,
boosters,

Petit **outillage**,

Radiateurs,

Interrupteurs,

Dalles PVC,
revêtements de sol,

Batteries de **vélos électriques**...



Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité



NOUS VOUS
ACCOMPAGNONS
POUR **RÉSOLVRE LES**
PROBLÉMATIQUES
SUIVANTES :



Qualification des produits de vos futurs fournisseurs internationaux en vue de leur **référencement** (intra ou hors Europe)

Vérification de l'adéquation entre les **manuels d'installation** de vos produits et leur installation effective.





Vérification de l'**uniformité thermique** au sein de vos produits (mise en chauffe avec utilisation d'une caméra thermique)

Essais de **corrosion** grâce aux essais de brouillard salin (durabilité)

Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité

Inspections visuelles

Spectrophotométrie

Essais de choc

Essais d'abrasion

Essais d'arrachement

Essais de pelage



Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité



Essais de **vibration** pour
simulation de transport

Essais de **résistance de**
connecteurs (vibration et
mating/unmating)

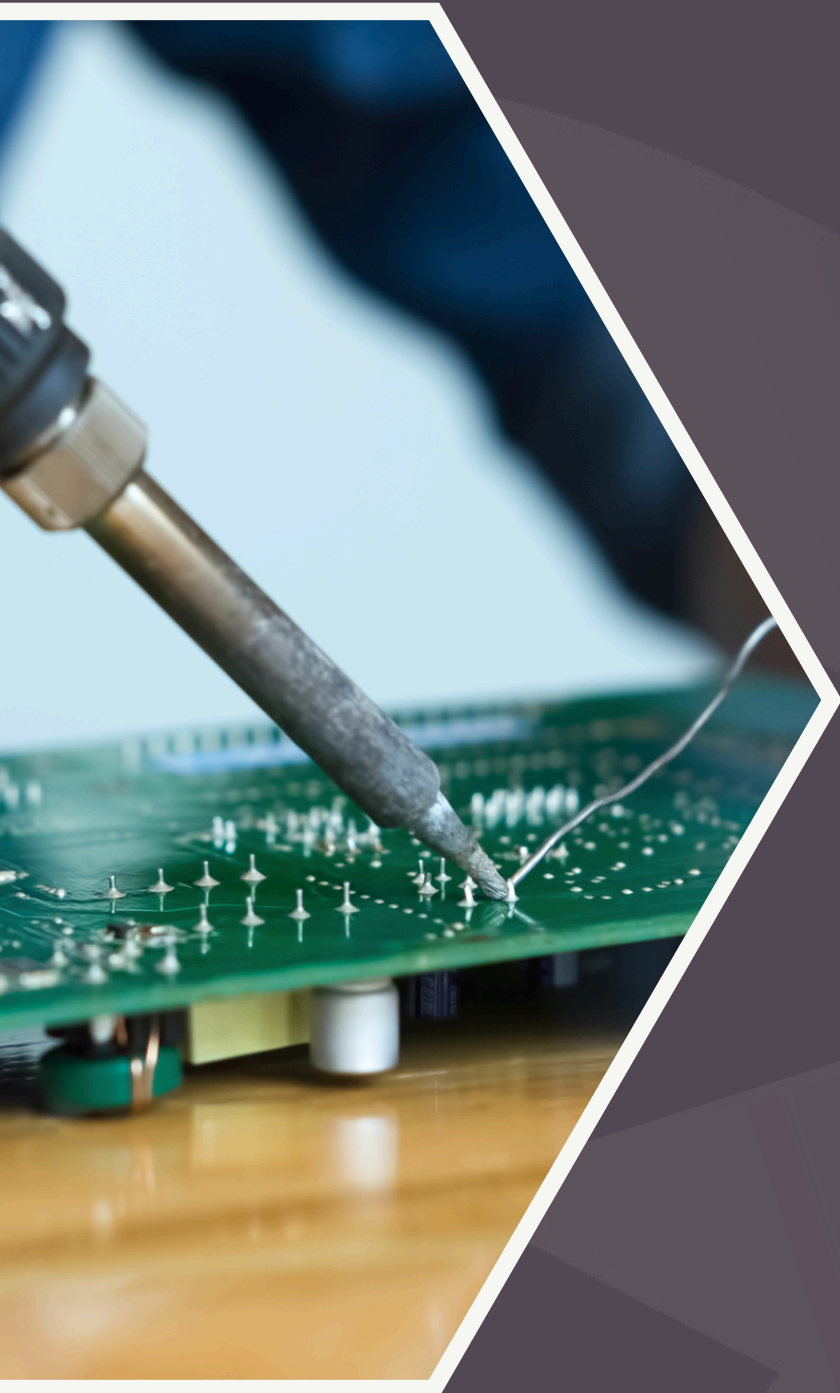


**NOUS VOUS
ACCOMPAGNONS À
TOUS LES STADES DE
LA FABRICATION
DE VOS PRODUITS :**



Produits de Grande Consommation

Essais de durabilité



- Aide à la conception et optimisation des prototypes
- Test de vos produits avant mise en rayon
- Analyse en profondeur et expertise sur vos produits défectueux déjà en cours d'utilisation (ex : risque électrique)



Le secteur de la grande distribution est souvent synonyme de quantité.

Mais nous croyons qu'il peut aussi être synonyme de qualité.

Etes-vous d'accord ?





GEOCONNECTICS

**Nous sommes un laboratoire
d'essais de fiabilité,
spécialisé dans la
physique du contact électrique,
100% indépendant
et 100% français.**



GEOCONNECTICS

Nous sommes membre du **Club de la Durabilité**, réseau d'entreprises française mobilisées pour la **durabilité** et la **réparabilité** des produits de grande consommation.



Le Club de la Durabilité



GEOCONNECTICS

**Vous avez un projet ?
Contactez-nous.**

**Geoconnectics · 202 rue de l'Île Napoléon · 68400 RIEDISHEIM
+33 (0) 89 45 70 11 · geoconnectics.com · contact@geoconnectics.com**