



Habillage et décors : industriels
et acteurs de la R&D, pensez à
valider vos produits

Habillage et décors : les laboratoires SGS vous proposent des offres complètes d'essais et de services



- Harmonie et couleur des assemblages de pièces
- Qualité perçue et tenue aux contraintes d'usage
- Véhicule autonome : nouveaux designs intérieurs

Nos domaines d'essais sur les habillages et les décors couvrent aussi bien les pièces intérieures qu'extérieures

Vous êtes :

- Un plasturgiste ?
- Un équipementier ?
- Un applicateur peinture ?
- Un designer ?
- Un chef de projet ou de laboratoire ?

NOUS VALIDONS

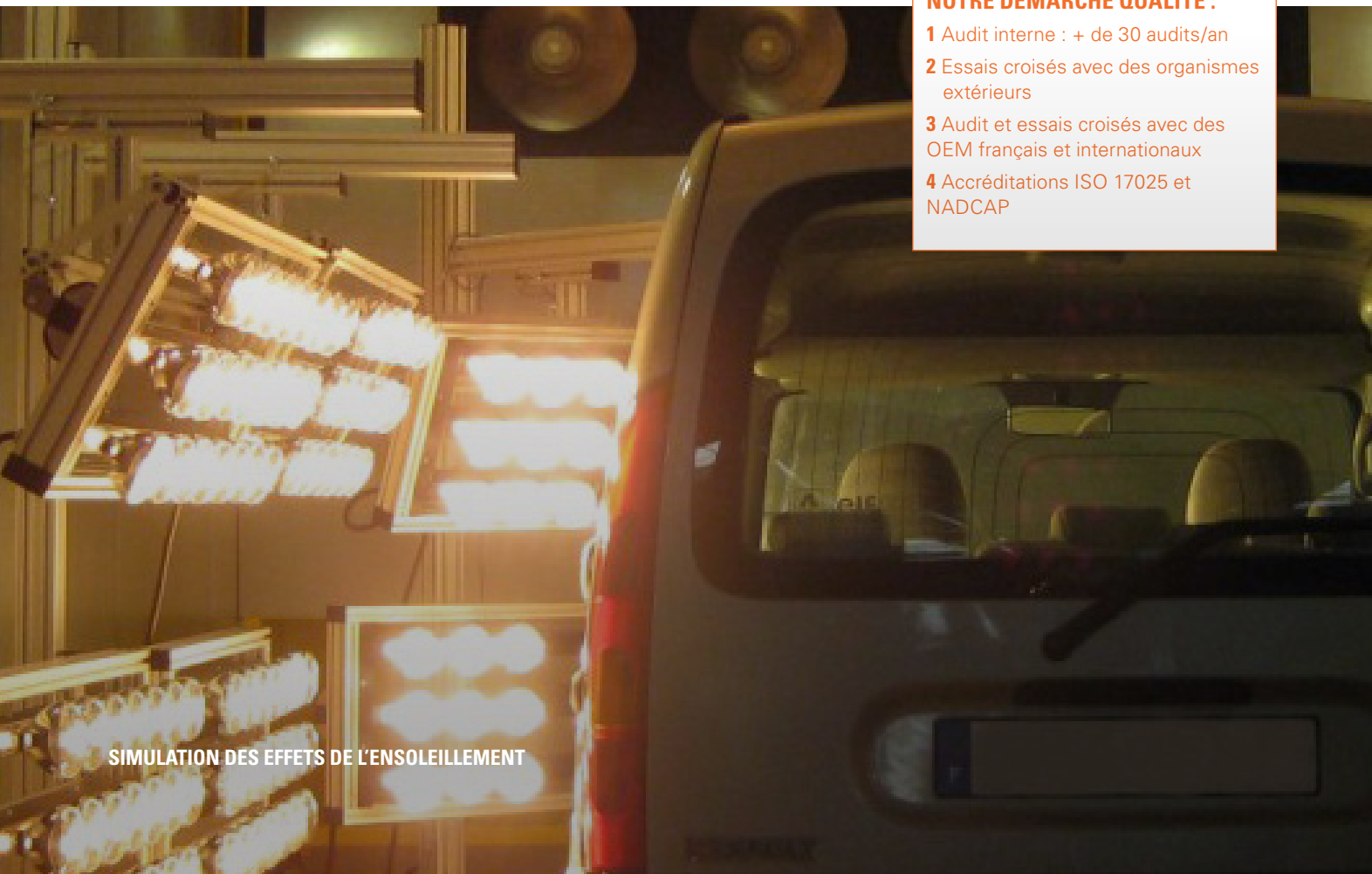
- Les pièces d'habitacle
 - Aménagements intérieurs
 - Organes fonctionnels
 - Qualité perçue ambiance et décors...
- Les éléments de carrosserie et châssis
 - Ailes
 - Boucliers
 - Vitrages
 - Jantes...
- L'environnement moteur
 - Tenue des étiquetages
 - Inscriptions...

"Qu'est-ce qui déclenche l'acte d'achat aujourd'hui ? Les constructeurs automobiles par exemple prennent en compte le rôle prépondérant de la qualité perçue, ils en tiennent compte à la fois dans l'éventail des matières et design mais aussi dans la résistance aux effets du vieillissement"

SYLVIE TESSANDIER
DIRECTRICE GRANDS COMPTES ET INNOVATION

NOTRE DÉMARCHÉ QUALITÉ :

- 1 Audit interne : + de 30 audits/an
- 2 Essais croisés avec des organismes extérieurs
- 3 Audit et essais croisés avec des OEM français et internationaux
- 4 Accréditations ISO 17025 et NADCAP



SIMULATION DES EFFETS DE L'ENSOLEILLEMENT

NOS TYPOLOGIES D'ESSAIS :

Parce que votre produit sera soumis à des conditions d'usage et à des vieillissements environnementaux sévères, nous vous accompagnons au travers de différentes techniques d'essais afin de prédire le comportement de vos habillages et décors.

CARACTÉRISTIQUES OLFACTIVES

- Intensité
- Nature d'odeur

QUANTIFICATION DES ÉMISSIONS

- COV
- Formaldéhyde

PRÉLÈVEMENT EN CHAMBRE

- Micro-chambre
- Chambre 1 m³
- En sac

ANALYSE DES CONDENSATS

- Fogging
- Phtalates

COMBUSTIBILITÉ DES MATÉRIAUX

- Horizontale
- Verticale

COMPOSANTS SPÉCIFIQUES

- REACH
- ROHS
- ICP
- Bisphénol

VIELLISSEMENTS ARTIFICIELS AUX UV

- Sources Xénon et Arc carbone
- Méthodes avec sans aspersion
- Pièces inférieures et extérieures
- CI3000, WOM, QUV, QSUN

VIELLISSEMENTS CLIMATIQUES

- Jusqu'à 83 m³
- Chaud / froid / humide cyclé
- Variation rapide de Température (VRT)
- Chocs thermiques

TENUE À LA CORROSION

- Brouillard salin neutre
- Corrosions cyclées
- Corrosion gazeuse
- Humidité saturée

TENUE AUX MANOEUVRES

- Arrachement
- Endurance

ENSOLEILLEMENT

- Infra-rouge
- Halogène

TENUE DES REVÊTEMENTS

- Adhérence des peintures
- Tenue des tampographies et des grattages laser

TENUE AUX USURES

- Rayure
- Abrasion
- Frottement

TENUES MÉCANIQUES

- Déformation, fluage
- Tenue aux efforts

HARMONIE DES TEINTES

- Couleur
- Brillance
- Contraste

Dans le cadre d'enjeux stratégiques majeurs, nous vous proposons un suivi personnalisé de vos projets incluant des visioconférences en direct du laboratoire, des calls de suivi technique, et des reportings quotidiens ou hebdomadaires.

Faites-nous part de votre besoin, et nous construirons cette offre sur mesure ensemble.

CONTACTEZ-NOUS

SGS France
Division Transportation - Testing Services
Laboratoire de Cestas
21 chemin de Marticot - 33610 Cestas
Tél : 33 (0)5 57 97 02 33
fr.commercial.testing@sgs.com
www.sgsgroup.fr

WWW.SGSGROUP.FR

WHEN YOU NEED TO BE SURE

