



TESTS PHYSIQUES EN MAROQUINERIE

Tests à façon - Sac à main et valise

CTC propose un ensemble de tests pour **évaluer la résistance et la durabilité** de vos produits de maroquinerie et de bagagerie.

Chaque élément est soumis à un vieillissement accéléré dans des conditions similaires à **une usure réelle**.

Pour répondre à vos besoins, nous mettons à votre service plusieurs **cellules robotisées**, associées à des outils de mesures.

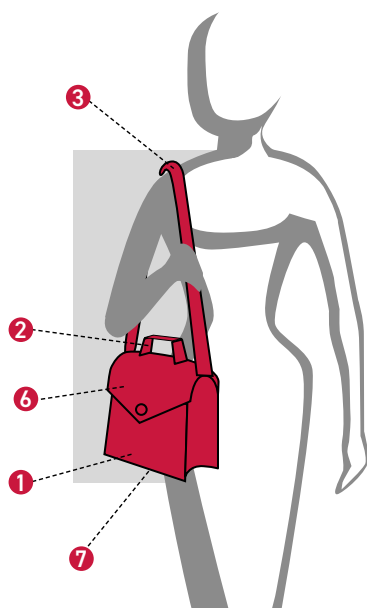
FRANCE
ctclyon@ctcgroupe.com
+33 (0)4 72 76 10 10

SERVICE CLIENT
serviceclientsproduit@ctcgroupe.com

www.ctcgroupe.com

TESTS PHYSIQUES

EN MAROQUINERIE



Test matière

- Résistance au déchirement / Entaille longitudinale - EN ISO 3377-1
- Résistance à l'abrasion sur appareil Martindale - EN ISO 12947-2
- Résistance à la flexion répétée (à sec et humide) - EN ISO 5402
- Adhésion du finissage - EN ISO 11644
- Solidité aux frottements translatifs (à sec et en humide) - EN ISO 11 640
- Solidité des coloris à la lumière - NF EN ISO 105 B02

Test composants - Produits finis

Moyen de préhension

Poignée ou canne télescopique ② / Bandoulière ou chaîne ③

- Résistance à la rupture des bretelles - NF G 92 005
- Résistance à l'arrachement de la poignée de transport - NF G 92 007
- Chute retenue - QBT2922
- Tenue d'une poignée, anse, bandoulière * **Essai robot**
- Torsion canne télescopique * **Essai robot**
- Pose dépose avec torsion canne télescopique * **Essai robot**
- Torsion des poignées * **Essai robot**
- Torsion enclaves * **Essai robot**
- Frottement chaîne passant * **Essai robot**
- Fonctionnement d'une canne télescopique (ouverture/fermeture) * **Essai robot**

Moyen de fermeture

Fermeture à glissière ④ / Système d'ouverture, fermeture ⑤ / Rabat ⑥

- Résistance des fermetures à glissière (fermeture extérieure) * **Essai robot**
- Fermeture à glissière lors du porter sac sur mannequin avec contrainte * **Essai robot**
- Sollicitation cyclique en torsion et/ou traction des tirettes * **Essai robot**
- Vieillesse cyclique des boutons pression ou top magnétique * **Essai robot**
- Ouverture malle, valise, sac * **Essai robot**

Corps de sac

Panneaux latéraux dos et devant ① / Fond de sac ⑦

- Résistance à la rupture des points d'arrêts - NF G 92 004
- Frottement sur mannequin lors de la marche * **Essai robot**
- Pose dépose selon usage sur laine peignée * **Essai robot**

Spécifique

Roulettes ⑧ / Clips ⑨

- Roulabilité *
- Ouverture/fermeture clips bagage * **Essai robot**

* *Méthode CTC : nous mettons en place conjointement avec nos clients des solutions qui reproduisent les cas d'usage les plus fréquents.*

Contactez
nous pour
vos essais
spécifiques