



# 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.

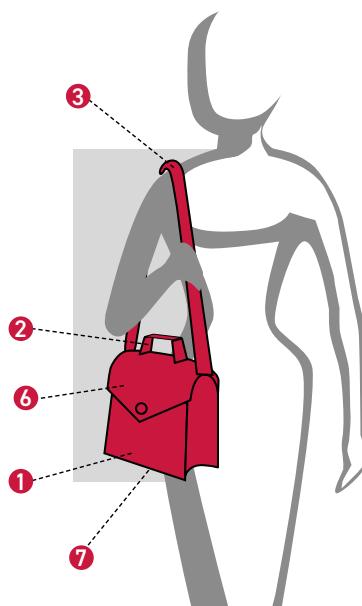
Chaque élément est soumis à un vieillissement accéléré dans des conditions similaires à **une usure réelle**.

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

FRANCE  
[ctclyon@ctcgroupe.com](mailto:ctclyon@ctcgroupe.com)  
+33 (0)4 72 76 10 10

SERVICE CLIENT  
[serviceclientsproduit@ctcgroupe.com](mailto:serviceclientsproduit@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 enchapes \* [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](#)
- Vieillissement 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