

## Résistance au glissement

### Objectif

Cette méthode permet d'évaluer la résistance au glissement de la semelle des chaussures EPI sur un couple sol/lubrifiant.

### Principe

L'essai consiste à faire évoluer une chaussure sur une surface lubrifiée et de déterminer un coefficient de résistance au glissement. Les couples surfaces/lubrifiant sont :

- céramique/solution détergente (proche d'un sol domestique)
- céramique/glycérine (proche d'un sol industriel).

Le résultat exprimé est un coefficient d'adhérence dynamique.



Type : [Test physico-mécanique](#)

Normes : [EN ISO 20344 §5.14](#) / [EN ISO 20344 §6.2.10](#) /  
[EN ISO 20345 §5.3.5](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critères : [EPI](#) / [Risque mécanique](#)

Composant : [Chaussure entière](#)

Dernière modification le 21/05/2025