



## Détermination de la perméabilité à la vapeur d'eau des cuirs

### Objectif

Ce test permet de quantifier la respirabilité des matériaux du gant en évaluant quelle quantité de vapeur d'eau peut potentiellement les traverser.

### Principe

Un échantillon du matériau fait office de bouchon sur un flacon contenant un produit hygroscopique. Ce flacon est soumis à un brassage continu devant un flux d'air conditionné. Il est pesé en début et en fin d'essai. La prise de masse possible correspond à la quantité de vapeur d'eau ayant traversé l'échantillon. Le résultat correspond à la respirabilité exprimée en  $\text{mg}/(\text{cm}^2 \cdot \text{h})$ .

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN ISO 21420 §5.3.1](#)

Produit : [Gant](#)

Critère : [EPI](#)



*Dernière modification le 20/05/2025*