



## Capacité d'absorption des chocs au talon (amortissement)

### Objectif

Cette méthode permet d'évaluer la capacité d'amortissement des chocs des chaussures, et plus particulièrement celles destinées à un usage sportif.

### Principe

L'essai consiste à générer à la base du semelage un choc homogène, avec celui intervenant au cours des activités sportives puis à enregistrer le choc effectivement transmis à travers le semelage et qui sera donc ressenti par le porteur.

Le résultat représente le coefficient de transfert, qui est le rapport entre le maximum d'accélération perçu par le porteur et le maximum d'accélération générée à la base du semelage.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [CTC method - CTC-P-CH-002](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Performance](#)

*Dernière modification le 22/04/2025*