



Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Info-conseils](#) > [Vêtements](#) > Vêtements de grande nature



## Tissus techniques

Les vêtements faits à partir de tissus offrant une haute performance sont conçus pour vous permettre de pratiquer des activités intenses lorsque la température n'est pas clémente. Confortables et légers, ces vêtements procurent un bon équilibre entre respirabilité et isolation.

### Imper-respirants

Ces vêtements sont conçus pour résister à la pluie et permettre à la vapeur de transpiration de s'échapper. La quantité de vapeur libérée et la durabilité du produit déperlant sont les principales différences entre l'imperméabilité et la respirabilité.

#### GORE-TEX

Les laminés microporeux de polytétrafluoroéthylène (PTFE) laissent passer la vapeur d'eau (transpiration), mais empêchent les molécules liquides plus larges (pluie et neige) de s'infiltrer.

- Très durables malgré des lavages répétitifs et une usure normale
- Demeurent imperméables au long de presque toute leur durée de service
- Résistent à certains produits chimiques qui pourraient dissoudre les enduits de polyuréthane; toutefois, aucun matériau n'est à l'abri des dommages causés par certains insectifuges



#### GORE-TEX XCR

Le Gore-Tex XCR offre la même imperméabilité et la même résistance à l'abrasion que le Gore-Tex classique. Il est cependant plus respirant.

- Le taux de transmission de vapeur d'eau augmente en fonction du différentiel chaleur/transpiration entre l'intérieur et l'extérieur du tissu
- Un vêtement de Gore-Tex XCR offre une respirabilité de 12 % à 60 % supérieure à celle du même vêtement fait de Gore-Tex classique (moyenne : 25 %)



#### Entrant

Une application uniforme d'enduit en polymère microporeux permet de rendre déperlant un tissu possédant peu de déperlance inhérente. Les micropores protègent de la pluie, facilitent l'évaporation et minimisent la condensation.

- Plus souple et beaucoup moins cher que le Gore-Tex
- De 25 % à 40 % moins respirant que les laminés, mais polyvalent car il convient aux activités de haute comme de basse intensité
- Un traitement Entrant, en éliminant la nécessité d'une doublure, rend le vêtement plus léger et lui procure une excellente respirabilité



## Coquilles souples et laines polaires

Ces vêtements conviennent à toutes les activités et à presque tous les temps. Faits d'étoffes haute performance, ils sont incroyablement durables et laissent respirer votre peau tout en vous protégeant de la pluie et du vent.

#### Schoeller Dryskin

Le Cordura quadritubulaire, le LYCRA, le Coolmax polymide et le polyester sont extrêmement respirants et résistants à l'abrasion. L'application d'une couche de 3XDRY protège de la pluie et de la poussière tout en permettant l'évacuation de la transpiration.

- Léger, résistant à l'abrasion et compressible, ce tissu convient dans la plupart des conditions climatiques



- Excellente respirabilité, confortable, sèche rapidement

#### Polartec Power Shield

Sa membrane aérée permet de bloquer 98 % du vent. L'intérieur est en velours polyester captant l'air. Excellent rapport poids/chaleur.



- Face souple à tricotage serré pour une excellente résistance à l'abrasion
- Traitement déperlant durable qui fait glisser la pluie et la neige sur le tissu
- Hautement respirant, il procure de la chaleur sans avoir le poids des tissus isolants traditionnels

#### Gore WindStopper et N2S

Ces matériaux sont dotés de laminés très légers garantissant une protection durable contre le vent et une excellente respirabilité. Même lorsque le vent souffle de façon modérée, ils gardent deux fois plus au chaud que plusieurs couches de vêtements.



- Très respirants, ces vêtements conviennent parfaitement aux activités à haute intensité pratiquées par temps froid
- Doux, flexibles et très résistants à l'abrasion
- La membrane N2S évacue rapidement la transpiration vers l'extérieur et peut être laminée aux coquilles traditionnelles comme aux laines polaires

Pour des renseignements complémentaires, lisez notre article [Coquilles souples](#).

---