



La coopérative de plein air

« GORE-TEX® » est devenu synonyme de haute performance... et d'attentes élevées. À tel point que certains de nos membres sont parfois déçus par leur vêtement en Gore-Tex. La plupart du temps, ils ont l'impression que le vêtement prend l'eau, alors qu'en général il ne s'agit que d'imprégnation. Cette fiche explique ce qu'est l'imprégnation et vous indique comment entretenir un vêtement de façon à ce qu'il demeure aussi performant que le jour où vous l'avez acheté.

Qu'est-ce que le Gore-Tex?

Le Gore-Tex est un composé mince, durable et inerte qui bloque le vent, est imperméable et respirant. Fait d'une membrane de polytétrafluoroéthylène expansé (PTFE-e) laminée à un tissu haute-performance en nylon ou polyester, c'est un matériau aux propriétés uniques.

Un carré de Gore-Tex de 2,5 x 2,5 cm comprend 9 milliards de pores microscopiques, chacun 20 000 fois plus petit qu'une goutte de pluie mais 700 fois plus gros qu'une molécule de vapeur d'eau. Le Gore-Tex empêche donc le passage de l'eau tout en permettant à la vapeur de transpiration de s'échapper; c'est pourquoi on le qualifie d'imper-respirant.

Traitement déperlant durable

Comme protection additionnelle, les vêtements en Gore-Tex reçoivent un traitement déperlant durable (TDD). Il s'agit d'une couche ultramince de polymère résistant à l'eau qui, appliquée à la surface extérieure, fait en sorte que l'eau perle et s'écoule sur le vêtement. La durée du traitement TDD de votre vêtement dépend de l'utilisation que vous en faites et de la manière dont vous l'entretenez. À mesure que le traitement s'use, l'eau ne perle plus et le tissu extérieur commence à s'imprégner d'eau.

Imprégnation n'égal pas fuite...

Lorsque la surface extérieure d'un vêtement en Gore-Tex s'imprègne, on peut avoir l'impression qu'il prend l'eau, même si ce n'est pas le cas. En effet, à mesure que le vêtement s'imbibe à l'extérieur, il se rafraîchit à l'intérieur, et de la condensation se forme. L'intérieur du vêtement devient froid et moite : c'est alors que les gens nous le rapportent, croyant qu'il prend l'eau.

Renouveler le traitement déperlant durable

Le traitement TDD d'un vêtement en Gore-Tex se dégrade normalement avec l'utilisation et l'exposition à la poussière, aux détergents, aux antimoustiques et autres impuretés. La façon la plus simple de préserver le caractère hydro-résistant de votre vêtement consiste à le laver et à le sécher à la machine : le lavage enlève les particules de saleté et le séchage réactive le traitement.

Si toutefois, après avoir lavé votre vêtement, vous constatez que l'eau ne perle toujours pas à la surface du tissu, c'est probablement que le traitement initial s'est détérioré. Vous pouvez alors le restaurer en suivant la démarche décrite ci-dessous.

CE DONT VOUS AUREZ BESOIN :

- Le vêtement sale.
- Un détergent à lessive ordinaire (évités les détergents pour tissus délicats et les assouplissants à tissu).
- Une laveuse et une sécheuse.
- Un produit de traitement TDD tel que ceux fabriqués par Nikwax® ou Granger®. Nous recommandons d'utiliser un produit de traitement par lavage pour assurer une répartition uniforme du produit.

INSTRUCTIONS :

1. Lavez votre vêtement à la machine en n'utilisant qu'un quart environ de la quantité habituelle de détergent ;
2. Faites passer le vêtement par un cycle de rinçage additionnel pour vous assurer d'enlever tout résidu de savon ;
3. Utilisez le produit de traitement par lavage en suivant les instructions du fabricant. Si vous choisissez d'utiliser un traitement en aérosol, appliquez-le sur votre vêtement encore mouillé ;
4. Faites sécher à la machine à température moyenne ;
5. Répétez le traitement au besoin pour conserver les propriétés déperlantes de votre vêtement en Gore-Tex.

