



Document clinique  
Spring 2021

# OUTDOOR RESEARCH

**OUTDOOR  
RESEARCH®**

Le nom **Outdoor Research** est inspiré par la recherche constante de l'aventure.

La **mission** est d'amener innovation et inspiration à l'aventurier. À chaque fois que le fondateur Ron Gregg sortait faire des expéditions, il disait toujours à sa femme « *I'm going to do some outdoor research!* »

**Ron Gregg** était un physicien nucléaire et un adepte d'alpiniste qui a quitté sa carrière scientifique en 1980 afin de rejoindre une expédition sur le plus haut sommet de l'Amérique du Nord, le Denali. Le partenaire d'escalade de Gregg s'est gelé les pieds et a dû être évacué par hélicoptère. Cet événement a inspiré et mis au défi Gregg de trouver une solution aux pieds gelés, humides et exposés à un environnement montagneux hostile.

Gregg a fondé Outdoor Research (OR) l'année suivante, en 1981, et a créé le premier produit de la société : la guêtre **X-Gaiter**. OR a exploré un nouveau territoire en 1993 avec la production d'une paire de pantalon softshell inspiré de l'ascension de l'Aconcagua de Ron Gregg, la plus haute montagne de l'Amérique du sud.



## OUTDOOR RESEARCH



En 2003, Ron Gregg est mort dans une avalanche en Colombie-Britannique en faisant ce qu'il faisait le mieux, tester ses produits.

Cette même année, **Dan Nordstrom** a acheté l'entreprise avec l'intention de conserver la réputation de la compagnie OR.



En 2014, le premier fabricant mondial de vêtements de plein air et de sport, **YoungOne Corporation**, investi dans Outdoor Research. Le manufacturier Sud-Coréen se soucie beaucoup du détail de ce qu'il produit.



Fondé en 1974, **Youngone Corporation** est l'un des principaux fabricants mondiaux de vêtements, textiles, chaussures et équipement de plein air et d'athlétisme. Tout ce qu'il produit a été initié par la recherche et l'innovation.



asmsports.ca | 450.781.3991

## Les technologies – Les membranes



Exclusif à OR, ASCENT SHELL™ est une **membrane** construite en **3 épaisseurs**. Elle est créée à partir d'un processus d'**électrofilage** où des fils de polymères se rassemblent pour former une membrane imper-respirante. Sous un microscope, nous pouvons observer que les fils forment une toile permettant à la vapeur de sortir mais qui empêche l'eau d'entrer. Ce processus permet au tissu d'être **doux au toucher** tout en étant d'une grande **élasticité** mécanique.



VENTIA™ est une **membrane de 2.5 épaisseurs** dont 2 sont laminées ensemble avec une fine couche supplémentaire qui est vaporisée. Sa construction empêche l'eau extérieure de pénétrer le tissu tout en permettant à la vapeur corporelle de s'évacuer. Elle fournit une barrière étanche contre la pluie, la neige et le vent.

La membrane VENTIA™ est toujours assemblée avec toutes les coutures scellées offrant ainsi une protection complète.



GORE-TEX® est une **membrane imperméable** que l'on combine à un tissu. Cette membrane est une couche extrêmement mince de **polytétrafluoroéthylène** qui regroupe plus de 9 milliards de pores par pouce carré.

Ces pores font la force des tissus GORE-TEX®, leur permettant d'être à la fois imperméables, coupe-vent ainsi que souples et respirants.



Les tissus Pertex® Shield fournissent **une protection étanche, légère et hautement respirante**.

Sa construction polyvalente soit à 2, 2.5 ou 3 couches combine des tissus légers avec des membranes imperméables, coupe-vent et respirantes.

Une finition déperlante durable (DWR) appliquée sur le tissu extérieur fait perler les gouttes d'eau.

## Les technologies – Suite

The logo for ACTIVE ICE features the word "ACTIVE" in a bold, black, sans-serif font, followed by "ICE" in a blue, italicized, sans-serif font. A small trademark symbol (TM) is located to the right of "ICE".

**ActiveIce™** est une technologie fabriquée en utilisant un tissu fait de polyester recyclé 100%.

Elle abaisse activement la température de la peau et elle offre une protection solaire UPF 50.

## Collection Echo

The logo for ACTIVE FRESH features the word "ACTIVE" in a bold, black, sans-serif font, followed by "FRESH" in a green, italicized, sans-serif font. A small trademark symbol (TM) is located to the right of "FRESH".

**ActiveFresh™** est une technologie qui élimine les mauvaises odeurs laissant une fraîcheur durable sans compromettre la respirabilité ni la douceur du tissu.

C'est une technologie respectueuse de l'environnement car elle est fabriquée à partir de matières recyclées qui inhibent les odeurs environnementales ou corporelles, empêchant ainsi l'accumulation de bactéries causant les mauvaises odeurs résultant de l'effort physique.

The logo for AIRVENT features the word "AIRVENT" in a bold, black, sans-serif font. Above the "I" and "R" in "AIR", there are several small dots. A small trademark symbol (TM) is located to the right of "VENT".

Les fils légers et ultra fins utilisés dans les tissus **AirVent™** utilisent une configuration de tissage permettant un flux d'air et une respirabilité incroyable après un effort exigeant.

Les empiècements **AirVent™** éloignent non seulement la transpiration de la peau pour une gestion de l'humidité exceptionnelle, mais aussi sèchent rapidement, et ce, sans sacrifier la durabilité.



asmsports.ca | 450.781.3991

## Les technologies – Les isolants



Le **duvet**, contrairement aux plumes, est composé de plusieurs filaments qui vont dans tous les sens. Donc, il est plus volumineux et emprisonne davantage l'air. Les poches d'air que le duvet crée lui permettent de conserver la chaleur corporelle donc en étant mouillé, il s'affaisse et perd ses propriétés isolantes. Cette isolation est donc à éviter si vous vous retrouvez dans des climats extrêmement humides.



Afin d'isoler ses produits en duvet, OR s'assure de choisir des **fournisseurs qui suivent un processus éthique** certifié par Les Normes De Responsabilité En Matière De Duvet (RDS).



**VerticalX™** est un isolant synthétique haute résistance qui combine légèreté et respirabilité.

Principalement fait de fibres plus ou moins épaisses de polyester, l'isolant est disposé de manière à former de petites poches qui emprisonnent l'air et conservent la chaleur. Le point le plus avantageux de l'isolation synthétique est qu'elle conserve la chaleur, même lorsque mouillée.



Le **primaloft®** est une compagnie d'isolants très populaire qui se décline en plusieurs catégories. OR utilise principalement le **Primaloft Gold** qui est le plus performant et offre une protection dans les conditions les plus extrêmes. OR l'utilise surtout dans ses accessoires, tel que les gants.

Cet isolant est à considérer pour la pratique d'activités physiques intenses durant lesquelles le corps produira de l'humidité.

## Les catégories de produits



Vêtements pour homme



Vêtements pour femme



Chapeaux



Protection solaire



Guêtres



Rangement



Gants



Abris



asmports.ca | 450.781.3991

## Les nouveautés - Vêtement



### Manteaux Motive Ascentshell

Technologies : AscentShell 3L (voir p.4)

Caractéristiques :

Capuchon ajustable

Fermetures éclairs avant YKK® AquaGuard®

Poches zippées sur la poitrine et latérales

Logo réfléchissant à la poitrine et bande réfléchissante au milieu du dos

Se range dans sa poche latérale gauche

Contexte d'utilisation :

Simple, léger et aérodynamique, le manteau **Motive Ascentshell** offre respirabilité, extensibilité et imperméabilité via la technologie AscentShell. Avec une telle respirabilité et légèreté, vous n'aurez plus jamais à faire de compromis en matière de protection.



Motive Ascentshell pour Homme



Motive Ascentshell pour Femme

## Les nouveautés – Vêtement (suite)



### Manteaux Helium Wind

Technologies : Pertex Diamond Fuse

\*Les tissus Diamond Fuse utilisent des fils uniques en forme de diamant. Ces fils se verrouillent ensemble pour créer un tissu durable et très résistant à l'abrasion. Cette technique permet aux tissus de rester très robustes.

Caractéristiques :

Résistant à l'eau et au vent

Se range dans sa poche zippée sur la poitrine

Capuchon ajustable

Trous d'aération sous les bras, perforés au laser.

Taille élastique avec cordon de serrage

\*Version pour femme : tissu extensible Krypta au niveau des hanches, qui reste en place peu importe le mouvement.

Contexte d'utilisation :

Ce coupe-vent est équipé de la même technologie légère et durable Diamond Fuse que le reste de la collection Helium. OR a fait une version pour affronter les rafales, les montées, les balades à vélo et tout endroit où vous pouvez rencontrer un vent violent.



Helium Wind pour Homme



Helium Wind pour Femme

## Les nouveautés – Vêtement (suite)



### La collection Ferrosi s'agrandit!

Technologies : UPF 50

#### Caractéristiques Anorak :

Tissu extensible composé de nylon et de spandex

Résistant à l'eau grâce au déperlant

Respire et sèche très rapidement

Tissu super léger et très résistant à l'abrasion

Pochette de rangement à fermeture éclair à l'avant du corps

Poches à main kangourou avec fermeture à pression

\*Version femme: Rabat au niveau de la pochette de rangement à l'avant du corps et fermeture éclair latérale pour facilité l'enfilage

#### Caractéristiques Leggings :

Taille haute

Poches au niveau de la cuisse

Pochette de sécurité zippée sur la hanche droite

Panneaux en Cordura® aux genoux et au niveau des fesses

#### Contexte d'utilisation :

Les alpinistes aiment le tissu Ferrosi pour ses qualités de résistance, les randonneurs le choisissent pour sa protection contre les intempéries, et tout le monde s'entend pour dire que l'élasticité et la respirabilité sont inégalées.



Anorak Ferrosi pour Homme



Anorak Ferrosi pour Femme



Leggings Ferrosi pour Femme



asmsports.ca | 450.781.3991

## Les nouveautés – Équipement



**Guêtre Ferrosi Thru**

Technologies : UPF 50

Caractéristiques Guêtre Ferrosi Thru :

Crochet pour lacets

Cordon de serrage

Sangle de pied amovible en Hypalon

Contexte d'utilisation :

Les guêtres Ferrosi Thru ont gagné leur nom grâce à leur poids incroyablement léger, parfaites pour les randonneurs, elles s'adaptent aux chaussures de course et de randonnée.



**Guêtre Ferrosi Hybrid**

Caractéristiques Guêtre Ferrosi Hybrid :

Crochet pour lacets

Ourlet supérieur élastique

Sangle de pied amovible en Hypalon

Point d'attache en boucle à l'arrière

Panneau supérieur respirant

Cordon d'équilibrage pour un ajustement parfait

Contexte d'utilisation :

La combinaison des tissus AactiveIce™ et Ferrosi offre une protection légère, respirante et résistante aux intempéries.

## Les nouveautés – Accessoires



**Chapeau Equinox Sun**

Technologies : UPF 50

Caractéristiques Chapeau Equinox Sun :

Largeur du rebord de 3" à l'avant

Largeur de rebord de 4" à l'arrière

Panneaux latéraux perforés

Cordon amovible au menton

Réglage du cordon de serrage à une main

Compressible

Contexte d'utilisation :

Son rebord plus large à l'arrière offre une protection supplémentaire contre le soleil qui vous permet de le porter avec un sac à dos. Vous ne serez plus jamais victime du redoutable coup de soleil derrière le cou.



**Casquette Equinox Cape**

Caractéristiques Casquette Equinox Cape :

Largeur du bord de 3" à l'avant

Largeur de bord de 4" à l'arrière

Panneaux latéraux perforés

Cordon amovible au menton

Réglage du cordon de serrage à une main

Compressible

Contexte d'utilisation :

Ses panneaux latéraux ventilés et sa cape respirante font de cette casquette un choix facile pour les longues journées exposées au soleil. Lorsqu'elle est attachée, la cape offre une protection maximale.

## Meilleurs vendeurs - Vêtement

Collection FORAY pour homme

Imperméables, respirants, et légers, le manteau et le pantalon **Foray avec une membrane GORE-TEX®** ont gagné des prix pendant des années pour leur protection fiable contre la pluie. GORE-TEX® avec Paclite® technology 2L



Manteau homme



Pantalon homme



Collection ASPIRE pour femme

Étanches, respirants et légers, le manteau et le pantalon avec une membrane GORE-TEX® garantissent une protection fiable contre la pluie. On peut dire que c'est la version Foray pour femme. GORE-TEX® avec Paclite® technology 2L



Manteau femme



Pantalon femme



## Meilleurs vendeurs - Accessoire

### Chapeaux



#### Sombriolet Sun Hat

86% nylon, 14% polyester  
Indice de protection solaire  
UPF 50+  
Trous d'aération  
Visière renforcée flottante



#### Helios Sun Hat

86% nylon, 14% polyester  
Indice de protection solaire  
UPF 50+  
Visière renforcée flottante



#### Sun Bucket

86% nylon, 14% polyester  
Indice de protection solaire  
UPF 50+  
Bord plus étroit



#### Sun Runner Cap

100% Supplex Nylon  
Indice de protection solaire  
UPF 50+  
Trous d'aération  
Protège-nuque



#### Papyrus Brim Sun Hat

100% nylon  
Matériau extérieur en paille de  
papier  
Indice de protection solaire  
UPF 50+



#### Oasis Sun Sombrero

86% nylon, 14% polyester  
Indice de protection solaire  
UPF 50+  
Visière renforcée flottante



#### Swift Cap

100% Nylon  
Indice de protection solaire  
UPF 30+



#### Radar Pocket Cap

Indice de protection solaire  
UPF 30+  
Visière pliable.



#### Seattle Sombrero

GORE-TEX® 3L, 100% Nylon



asmports.ca | 450.781.3991

# Meilleurs vendeurs - Équipement

## Guêtres



### Expedition Crocodiles

GORE-TEX® 3L, 100% Nylon

Attache durable et légère au

cou-de-pied en BioThane®

Panneaux de Cordura®

résistants à l'abrasion

à l'intérieur de la jambe et

autour du soulier.

Durable et haute performance.



### Crocodiles

GORE-TEX® 3L, 100% Nylon

Attache durable et légère au

cou-de-pied en BioThane®

Panneaux de Cordura®

résistants à l'abrasion

à l'intérieur de la jambe et

autour du soulier.



### Rocky Mountain high

100% Nylon

Crochet de lacet de chaussure

renforcé

Jambe intérieure et chaussure

résistants à l'abrasion



### Rocky Mountain Low

100% Nylon

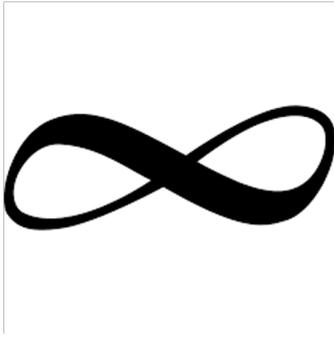
Crochet de lacet de chaussure

renforcé

Jambe intérieure et chaussure

résistants à l'abrasion

## La garantie



**Garantie Infinite** : Les produits OR sont garantis tout au long de leur durée de vie. Remettez votre équipement sur la bonne voie en déposant une réclamation à [serviceasm@asmsports.ca](mailto:serviceasm@asmsports.ca) .

## Vos questions



L'équipe d'ASM Sports est là pour répondre à vos questions !

### Représentants des ventes, vêtement

**Carolyne Meunier**

[carolyne@asmsports.ca](mailto:carolyne@asmsports.ca)

514.969.4360

**Jordann Filiatrault**

[jordann@asmsports.ca](mailto:jordann@asmsports.ca)

438.390.2277

### Directrice de comptes, vêtement

**Andréanne Bolduc**

[andreeanneb@asmsports.ca](mailto:andreeanneb@asmsports.ca)

613.606.3708



[asmsports.ca](http://asmsports.ca) | 450.781.3991