



Document clinique
Spring 2020

OUTDOOR RESEARCH

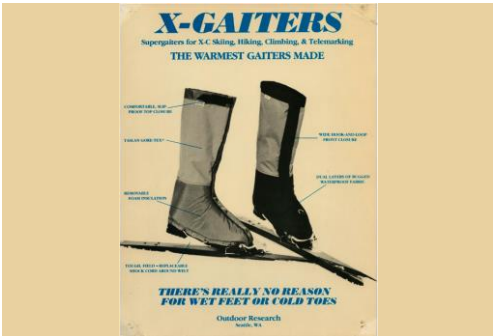
**OUTDOOR
RESEARCH®**

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.



asmports.ca | 450.781.3991

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, sans-serif font with a white outline. 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, sans-serif font with a white outline. 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



Vêtement pour homme



Vêtement pour femme



Chapeau



Protection solaire



Guêtre



Rangement



Gant



Abri



asmsports.ca | 450.781.3991

Les nouveautés - Vêtement



Manteaux Microgravity

Technologies : AscentShell 3L

Caractéristiques :

Capuche Halo-Hood avec Hood Lock™ compatible avec casque.

Fermetures éclairs avant YKK® AquaGuard®

Poches zippées sur la poitrine et latérales

Contexte d'utilisation :

La solution pour les aventures alpines par temps fou.

Le manteau **Microgravity** offre respirabilité, extensibilité et imperméabilité via la technologie AscentShell à 3 couches (3L).

Avec une telle respirabilité et légèreté, vous n'aurez plus jamais à faire de compromis en matière de protection.



Manteau Microgravity Homme



Manteau Microgravity Femme



asmsports.ca | 450.781.3991

Les nouveautés – Vêtement (suite)



Manteau Prologue Homme



Parka Prologue Femme



Pantalon Prologue Homme

Manteaux Prologue

Technologies : Ventia™ 2,5 L

Caractéristiques :

Capuche réglable

Fermeture éclair avant centrale YKK® Aquaguard

Poignets ajustables

Cordon de serrage élastique à barillet

Contexte d'utilisation :

Les manteaux **Prologue** offrent une protection imperméable fiable pour toutes activités de plein air, mais avec un style urbain. Ils sont adaptés à tous déplacements en semaine entre la maison, le travail et la montagne.

Pantalon Prologue

Caractéristiques :

Passants de ceinture

Cordon de serrage à l'intérieur

Genoux pré-formés

Empiècement d'aisance à l'entrejambe

Fermetures éclair au niveau des chevilles



asmsports.ca | 450.781.3991

Les nouveautés – Vêtement (suite)



Manteau Apollo Stretch Homme



Manteau Apollo Stretch Femme



Pantalon Apollo Stretch Unisexe

Manteaux Apollo Stretch

Technologies : Ventia™ 2,5 L

Caractéristiques :

Capuche réglable
Fermeture éclair d'aération sous les bras
Fermeture velcro aux poignets
Cordon de serrage élastique à l'ourlet

Contexte d'utilisation :

Les nouveaux manteaux **Apollo Stretch** offrent la souplesse qu'il vous faut, ainsi qu'une protection imperméable essentielle pour toutes sortes de précipitations.

Pantalon Apollo Stretch

Caractéristiques :

Taille élastique
Fermetures éclair latérales
Genoux articulés
Cordon de serrage

Meilleurs vendeurs - Vêtement

Collection FORAY pour homme

Imperméables, respirants, et légers, le manteau et le pantalon **Foray 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 GORE-TEX® **Aspire** garantissent une protection fiable contre la pluie. On peut dire que c'est la version Foray pour femme.

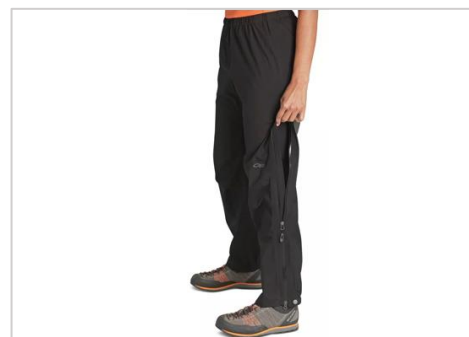
GORE-TEX® avec Paclite® technology 2L



Manteau femme



Pantalon femme



asmsports.ca | 450.781.3991

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

Meilleurs vendeurs - Accessoire

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 .

Vos questions



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

Représentants des ventes, vêtement

Carolyne Meunier
carolyne@asmsports.ca

514.969.4360

Jordann Filiatrault
jordann@asmsports.ca

438.390.2277

Directrice de comptes, vêtement

Andréanne Bolduc
andreeanneb@asmsports.ca

613.606.3708



asmsports.ca | 450.781.3991