

A-1 CATEGORIE POUR PREPARATION EXPERT (CLASSE 4)

<p align="center"><u>Gammes Racing, surf, freeride et splitboard</u> <u>Gammes Free Ride Rando: planches et fixations séparées</u></p>	<p align="center"><u>CHAUSSURES</u> 4 GAMMES pointure en mondopoint</p>
<p align="center"><u>PACKS SKIS + FIXATIONS</u></p> <p><u>Gamme racing slalom :</u> - 3 marques avec 1 modèle homme et 1 modèle femme dans chaque marque (3+3). Tous les modèles doivent répondre obligatoirement aux normes FFS de l'année en cours dont 1 FIS.</p> <p><u>Gamme racing géant :</u> - 3 marques avec 1 modèle homme et 1 modèle femme dans chaque marque (3+3). Tous les modèles doivent répondre obligatoirement aux normes FFS de l'année en cours dont 1 FIS.</p> <p><u>Gamme Surf Freeride</u> - 50% hors-piste /50% piste - 3 marques avec 1 modèle homme et 1 modèle femme dans chaque marque (3+3).</p> <p><u>Gamme Splitboard</u> Homme et femme – Expert (flex rigide) - 2 marques avec 1 modèle homme et 1 modèle femme dans chaque marque (2+2).</p> <p align="center"><u>Gammes Free Ride Rando : planches et fixations séparées</u></p> <p><u>Gamme FreeRide rando :</u> <u>Planche seule</u> - 80% hors-piste / 20% piste - 4 marques avec 1 modèle par marque - 80mm ≤ largeur au patin ≤ 105mm environ, avec au minimum 3 largeurs de patins</p> <p><u>Fixations + couteaux</u> 3 marques avec système « stop ski » (freins, leash etc.) avec 1 modèle par marque</p>	<p>- <u>Gamme de chaussures racing plutôt dures :</u> - faire proposition de plusieurs duretés - indice de flex entre environ 110 et 140 6 modèles mixtes répartis sur 4 marques</p> <p>- <u>Gamme de chaussures free randonnée avec inserts</u> 4 modèles hommes et 1 modèle femme répartis sur 4 marques</p> <p>- <u>Gamme de bottes de surf</u> 4 modèles homme repartis sur 3 marques et 2 modèles femme répartis sur 2 marques (serrages de type BOA et lacets)</p> <p>- <u>Gamme de chaussures rando-touring avec inserts</u> 3 modèles homme et 1 modèle femme répartis sur 4 marques</p> <p>- <u>Gamme de chaussures alpines</u> - Faire proposition de plusieurs duretés - Indice de flex environ de 110 à 130 homme et environ de 90 à 100 pour les femmes 3 modèles homme et 1 modèle femme répartis sur 4 marques</p> <p>Remarque importante : les commandes devront se faire en mondopoint (les tableaux de correspondances sont en annexe du catalogue), rajouter cette indication dans la proposition.</p>

A-2 CATEGORIE POUR PREPARATION INITIATEUR MILITAIRE DE SKI (IMS)

PACK SKIS + FIXATIONS 1 GAMME	CHAUSSURES DE PISTE 1 GAMME pointure en mondopoint
<ul style="list-style-type: none">- Skis de piste- 5 modèles répartis sur 4 marques- 70% piste/30 % hors-piste	<p>5 modèles dont 2 femme répartis sur 3 marques</p> <p>Indice de Flex environ de 90 à 130 pour homme</p> <p>Indice de Flex environ de 80 à 95 pour femme</p>

NIVEAU DE SKI POUR CETTE CATEGORIE : CLASSE 3 /4 ESF

A-3 CATEGORIE PREPARATION PERFECTIONNEMENT

PACK SKIS + FIXATIONS 1 GAMME	CHAUSSURES DE PISTE 1 GAMME pointure en mondopoint
<ul style="list-style-type: none">- Skis Freeride- 5 modèles répartis sur 3 marques- 70% hors-piste / 30 % piste	<p>5 modèles dont 2 femmes répartis sur 3 marques</p> <p>Indice de Flex de 90 à 120 environ</p>

A-4 CATEGORIE PREPARATION QUALIFICATION

PACK SKIS + FIXATIONS	CHAUSSURES
1 GAMME	1 GAMME pointure en mondopoint
<ul style="list-style-type: none">- Skis mixtes- 5 modèles dont un modèle pour débutant à indiquer dans le catalogue répartis sur 3 marques- 50%piste / 50% hors-piste	<p>5 modèles dont 1 femme répartis sur 3 marques</p> <p>Indice de Flex de 80 à 110 environ</p>

NIVEAU DE SKI POUR CETTE CATEGORIE : INTERMEDIAIRE CLASSE 2 /3 ESF

A-5 CATEGORIE SKI DE FOND

PACK SKIS + FIXATIONS	CHAUSSURES
2 GAMMES	2 GAMMES pointure en point de PARIS
<ul style="list-style-type: none">- <u>Gamme pour la pratique du skating</u> 5 modèles haut de gamme NNN répartis sur 3 marques	<ul style="list-style-type: none">- <u>Gamme pour la pratique du skating</u> 5 modèles haut de gamme, adaptables homme et femme NNN répartis sur 3 marques
<ul style="list-style-type: none">- <u>Gamme pour la pratique du ski de fond traditionnel</u> 5 modèle niveau loisir NNN répartis sur 3 marques	<ul style="list-style-type: none">- <u>Gamme pour la pratique du ski de fond traditionnel</u> 5 modèles niveau loisir adaptables homme et femme NNN répartis sur 3 marques

A-6 CATEGORIE SKI ALPINISME

SKIS NUS	FIXATIONS + couteaux si existant (fixations + couteaux si existant)
<ul style="list-style-type: none">- Ski de randonnée pour l'initiation 3 modèles répartis sur 3 marques- Skis de randonnée pour la pratique de la compétition 3 modèles répartis sur 3 marques	<p><u>Gamme pour la pratique du ski de randonnée</u></p> <p>3 modèles répartis sur 3 marques</p> <ul style="list-style-type: none">- Fixation à plaque (barre centrale) équipée de stop skis adaptables à toute les largeurs de patin pour équiper les skis free-rando. Taille : S à XL- Fixation type low-tech avec réglage butée avant et arrière avec stop-ski permettant un déclenchement latéral et frontal. Présence de plusieurs cales de montées. Couteaux proposés- Fixations de randonnée pour la pratique de la compétition + couteaux. Initiation à expert- Fixation hybride multinormes Concept alliant une fixation à inserts pour la montée et une fixation alpine pour la descente (freeride) Passage aisé pour le passage d'un mode à l'autre Les couteaux proposés devront s'adapter à plusieurs largeurs de patins

A-7 CATEGORIE ACCESSOIRES

CASQUES 4 GAMMES
<p>- GAMME RACING</p> <ul style="list-style-type: none">- avec mentonnière amovible, en option- homologué FIS année en cours,- gamme de tailles assorties pouvant être réglables (1 taille couvre de 2 à 3 tours de têtes)- 5 modèles répartis sur 4 marques <p>- GAMME FREERIDE</p> <ul style="list-style-type: none">- tailles réglables (S/M/L, chaque taille couvre environ 5 tours de têtes)- 3 modèles répartis sur 3 marques <p>- GAMME PROBATOIRE ASPIRANT GUIDE</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 modèles (double normes) répartis sur 2 marques <p>Taille XS à XXL</p> <p>- GAMME LOISIR : CASQUE MULTI-ACTIVITES SKI/SURF</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 modèles répartis sur 3 marques <p>Taille XS à XXL</p> <p>Un modèle peut couvrir 2 tailles : (devant couvrir les tailles 52 à 63 environ)</p> <p>XS-S</p> <p>M-L</p> <p>XL- XXL</p> <p>Jugulaire réglable</p>
APPAREIL DE RECHERCHE DVA
Utilisation facile et intuitive, indicateur directionnel, distance, recherche multi victimes (check groupe) large bande de recherche, grande autonomie. Avec holster.

BATONS 4 GAMMES
<ul style="list-style-type: none"> - GAMME SKI PISTE / FREERANDO <ul style="list-style-type: none"> - Bâtons ski polyvalents droits avec poignée soft, à présenter avec deux diamètres de rondelles (50 et 100 mm environ) 3 modèles répartis sur 3 marques - GAMME COMPETITION <ul style="list-style-type: none"> -1 modèle slalom avec protection - 1 modèle géant - GAMME SKI DE FOND CLASSIQUE POUR LE LOISIR <ul style="list-style-type: none"> 3 modèles répartis sur 2 marques - GAMME SKATING <ul style="list-style-type: none"> - Haut de gamme - Carbone, fibre de verre etc... - 5 modèles répartis sur 3 marques

PELUCHES 2 GAMMES
<p>Chaque proposition doit correspondre aux offres de skis des catégories A1 et A6</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour A1 Free Ride Rando 4 marques et 4 modèles qualité mixte ou mohair dont 1 siliconée - pour A6 Ski Alpinisme 2 marques et 2 modèles autocollantes et 100 % mohair - Peau en rouleau 65 % Mohair, 35 % Polyamide (découpe faite sur mesure largeur des rouleaux 110 mm) environ -Accessoires de montage et entretien des peaux en rouleau : <ul style="list-style-type: none"> Etriers avant et arrière Rouleau de colle Filet de protection - Peau siliconée 100 % Mohair (proposition plusieurs largeurs)

CHAUSSENS THERMOFORMABLES
<ul style="list-style-type: none"> - 2 modèles répartis sur 2 marques - Chausson compatible avec modèle chaussure de randonnée SCARPA F1 DEFENDER hauteur extérieure de la coque, mesure prise sur arrière sans la semelle, environ 29 cm pour une taille 297

RAQUETTES A NEIGE
<p>2 modèles répartis sur 2 marques</p> <p>Raquettes compatibles avec tout type de chaussures et la plus large gamme de pointures</p> <p>Serrage par crémaillère au niveau de la cheville</p> <p>Réglage rapide</p>

SONDE À AVALANCHE
<p>Aluminium Longueur environ 300 cm – Montage rapide et facile, câble gainé verrouillage par cordelette Kevlar</p>

PELLE À NEIGE
<p>Alliant légèreté et robustesse avec manche amovible et réglable procurant un encombrement minimum dans le sac à dos – Avec fonction pioche</p>

BÂTON TELESCOPIQUE 2 BRINS
<p>Utilisation hiver et été (rondelles polyvalentes ou 2 rondelles de diamètres différents)</p> <p>2 brins réglables fermeture par l'extérieur + poignet soft + grip sur brin supérieur</p>

BÂTON TELESCOPIQUE 3 BRINS
<p>Utilisation hiver et été (rondelles polyvalentes ou 2 rondelles de diamètres différents)</p> <p>3 brins réglables fermeture par l'extérieur+ poignet soft + grip sur brin supérieur</p>

SAC DE COUCHAGE
Tissus intérieur : 100% polyester Tissus extérieur : 100% polyamide Garnissage en duvet. Protection thermique limite de confort -5°C

MATELAS DE SOL
<ul style="list-style-type: none"> - Matelas en mousse à alvéoles fermées Pliage en accordéon <ul style="list-style-type: none"> - Tapis de sol double couche en mousse ultrarésistante Pliage en rouleau

RECHAUD À GAZ
<ul style="list-style-type: none"> - Compact et léger : Poids environ < 85g Support pliable Pare-vent intégré Compatible cartouche de gaz à valve - Tout en un : Réchaud à gaz avec tasse à bruleur intégré. Contenance : environ 0.8l Bruleur réglable

PACK SECURITE (PELLE+DVA+SONDE)
Pack comprenant pelle, DVA et sonde, avec les mêmes caractéristiques que pour les accessoires individuels

LAMPE FRONTALE
Lampe conçue pour une grande autonomie, minimum 300 lumens, confortable, robuste légère, étanche avec témoin de décharge batterie.(possibilité de présenter un modèle avec batterie rechargeable : adaptateur)

POCHE D'EAU
Capacité de 3 litres, embout avec positions ouverture/fermeture, avec capuchon de protection de l'embout, ouverture large pour remplissage facile avec réglette coulissante et facilité de nettoyage. Tuyau doté d'une gaine de protection (gel et chaleur).

LUNETTES DE SKIS
Entrée de gamme Protection 100% UVA, UVB, UVC. Verres catégorie 3. Ergonomie adaptée à la pratique du ski. Avec branches réglables

MASQUES DE SKI
Protection 100% UVA/UVB. Ecrans interchangeable adaptés aux différentes conditions météo. Traitement anti-rayure et anti-buée Adapté à différente morphologie du visage.

TALKIE-WALKIE
Portée > à 10km (la portée sera précisée dans l'offre) Coque durcie ultra résistante Longue autonomie > à 30h Batterie lithium environ 1700 MA/h Socle de charge Possibilité de charge par USB

CARABINE LASER « Pack biathlon»
Carabine biathlon laser à pile Cibles laser Télécommande laser

PACK SKIS + FIXATIONS

GAMME JUNIOR

Niveau débutant et intermédiaire :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Kit : ski + fixation de type location réglage rapide sans outil semelle foncée à noire.

Niveau bon à très bon :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Kit : ski + fixation de type location réglage rapide sans outil avec semelle noire.

GAMME ADULTE

Niveau débutant et intermédiaire – mixte homme et femme :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Skis polyvalents toute neige (50 % / 50 %)

Kit : ski + fixation de type location réglage rapide sans outil avec semelle noire.

Niveau bon à très bon skieur – Hommes :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Skis polyvalents toute neige (50 % / 50 %)

Kit : ski + fixation de type location réglage rapide sans outil semelle noire.

Niveau bon à très bon skieur – Femmes :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Skis polyvalents toute neige (50 % / 50 %)

Kit : ski + fixation de type location réglage rapide sans outils semelle noire.

Niveau excellent : hommes et femmes

2 marques avec 1 modèle par marque

Kit : ski + fixation (ski polyvalent toute neige 50%/50%)

Fixation TELEMAR

Niveau débutant à intermédiaire :

- 2 marques avec 1 modèle par marque

Bloc avant: acier inoxydable sur un bloc de 21mm de hauteur.

Cartouche de dureté: médium et plus. Longueur de câble pour ajustement des pointures.

Norme 75

Plage de pointures : la plus large possible

Confirmé à expert :

- 2 marques avec 1 modèle par marque

Cales de montée,

Système Low Tech ou système traditionnel de fixation de l'avant de la chaussure. Grande amplitude de débattement à la montée.

Norme 75

Plage de pointures : la plus large possible

Cartouche tendeur pour fixation TELEMAR

Cartouche tendeur de différentes tensions adaptable sur les fixations.

PACK SNOWBOARD (SURF) + FIXATIONS

PACK SNOW STAGIAIRE

Débutant à intermédiaire

2 marques avec 1 modèle par marque

Snow destiné à l'apprentissage et au perfectionnement du snowboard.

Fixation facilement réglable et démontable type speed disc

GAMME ADULTE

Niveau très bon :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Kit surf + fixation de type location réglage rapide (speed disc) sans outil semelle foncée à noire.

CHAUSSURES DE SKIS

GAMME JUNIOR

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Chaussure avec fermeture 3 boucles

Gamme de taille la plus large possible

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Chaussures avec fermeture 4 boucles

Gamme de taille la plus large possible

GAMME ADULTE

Hommes :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Chaussures avec fermeture 3 boucles – Flex 70

Gamme de taille la plus large possible

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Chaussures avec fermeture 4 boucles micrométriques – Flex 100/110

Gamme de taille la plus large possible

Femmes :

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Chaussures avec fermeture 3 boucles – Flex 60

Gamme de taille la plus large possible

- 2 marques avec 1 modèle par marque.

Chaussures avec fermeture 4 boucles micrométriques – Flex 80/90

Gamme de taille la plus large possible

CHAUSSURES TELEMARK

Débutant et intermédiaire :

- 2 marques avec un modèle par marque

3 boucles micrométriques et scratch de serrage.

Soufflets ergonomiques.

Largeur métatarse: 92mm à 102mm environ. (les largeurs disponibles seront à préciser dans l'offre)

Chaussons thermo formables. Norme 75

Gamme de taille la plus large possible

Confirmé et expert

- 2 marques avec un modèle par marque

4 boucles micrométriques et scratch de serrage.

Soufflets ergonomiques.

Largeur métatarse: 92mm à 102mm. (les largeurs disponibles seront à préciser dans l'offre)

Chaussons thermo formables. Norme 75

Gamme de taille la plus large possible

Boots SNOWBOARD

GAMME ADULTE

- 2 marques avec un modèle par marque

Compatible avec les fixations des surfs proposées

Fermeture système BOA

Taille Mondopoint 270 à 305 mini (Gamme de taille la plus large possible)

A-9 CATEGORIE TEXTILES

CHAUSSURES DE RANDONNÉES TIGE BASSE
<p>Chaussures de moyenne montagne avec une membrane imper respirante. La semelle en caoutchouc doit être adaptée pour procurer une bonne accroche sur tous types de terrain, elle doit posséder un renfort en bout de tige.</p> <p>3 marques avec 1 modèle par marque dont 1 modèle femme</p> <p>Préciser les tailles disponibles dans les 2 gammes homme et femme</p>
CHAUSSURES DE RANDONNÉES TIGE HAUTE
<p>Chaussures de moyenne montagne avec une membrane imper respirante. La semelle en caoutchouc doit être adaptée pour procurer une bonne accroche sur tous types de terrain, elle doit posséder un renfort en bout de tige.</p> <p>3 marques avec 1 modèle par marque dont 1 modèle femme</p> <p>Préciser les tailles disponibles dans les 2 gammes homme et femme</p>
SAC À DOS AVEC AIRBAG
<p>Sac à dos avec kit cartouche air comprimé avec poignet de déclenchement mécanique intégrée au sac, réglage en hauteur, plaque dorsale rembourrée en matière déperlante.</p> <p>Réglage en hauteur</p> <p>Capacité de charge pouvant atteindre 80 kg</p> <p>Volume de 30 à 40 litres environ</p> <p>3 marques avec 1 modèle par marque.</p> <p>Léger et à la fois solide tout en favorisant le confort.</p> <p>Ensemble comprenant un compartiment sécurité (cartouche + airbag) et un compartiment hydratation sac de 30 à 35L environ avec sangle pectorale et ventrale, les compartiments doivent être zippés et système de portage pour skis, bâtons, snowboard, casque et autre.</p> <p>Avec la possibilité de s'entraîner au déclenchement sans cartouche.</p>
ACCESSOIRE SAC AIRBAG
<p>Kit de déclenchement correspondant aux différents produits présentés</p>

SAC À DOS
<p>Sac à dos d'un volume de 35 à 45 litres environ tout compris, présentant un excellent confort à l'utilisation.</p> <p>Bretelles et ceinture ergonomiques, tissu imperméable présentant une excellente résistance.</p> <p>Utilisation hivers comme été</p> <p>Accessoires requis :</p> <p>3 marques avec 1 modèle par marque.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compartiment fond de sac zippée - Poche frontale zippée - Portes skis latérales - Sangle poitrine avec sifflet - Poche pour la poche à eau avec passage du tube - Couvre sac - Petite poche sur ceinture

Gants de skis
<p>5 doigts avec membrane imper respirante. La paume est dotée de renforts pour plus de durabilité. Ce gant doit apporter un excellent confort thermique.</p> <p>3 marques avec 1 modèle par marque.</p> <p>Taille : de 6 au 11 environ</p>

Moufles
<p>3 doigts moufles avec membrane imper respirante. La paume est dotée de renforts pour plus de durabilité. Ce gant doit apporter un excellent confort thermique.</p> <p>Avec traitement anti-bactérien.</p> <p>3 marques avec 1 modèle par marque.</p> <p>Taille : de 6 au 11 environ</p>

PANTALON SKI entrée de gamme
<p>Pantalons de skis procurant un bon confort thermique (intérieur ouaté), tissu extérieur imper respirant. Doté de plusieurs poches. Avec système de réglage à la taille plus guêtres intégrées.</p> <p>Tailles : S au XXL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>

PANTALON ALPINISME
<p>Pantalon de type alpinisme en matière imper respirante, doté d'ouvertures zippées sur toute la longueur de la jambe, ainsi que de poches zippées. Possédant des renforts ultra résistants sur le bas de jambe, ainsi que des guêtres intérieures.</p> <p>Tailles : S à XL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>
Veste de ski
<p>Veste procurant un bon confort thermique (intérieur ouaté), tissu extérieur imper respirant. Doté de 6 poches. Coupe ample.</p> <p>Jupe pare-neige</p> <p>Couleur foncée</p> <p>Tailles : S au XXL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>
VESTE D'ALPINISME
<p>Veste 100% PTFE avec membrane imperméable et respirante type alpinisme, approche. Légère, imperméable (eau et vent), laissant une grande mobilité. Aérations zippées situées sous les aisselles, grandes poches, capuche serrage avec cordon.</p> <p>Couleur foncée</p> <p>Tailles : S à XL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>
DOUDOUNES
<ul style="list-style-type: none"> - Type micro doudoune avec manches, à mettre sous une veste <p>Garnie duvet, légère, compressible, offrant une isolation thermique performante</p> <p>Taille : S à XXL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type micro doudoune sans manches à mettre sous une veste <p>Garnie duvet, légère, compressible, offrant une isolation thermique performante</p> <p>Taille : S à XXL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle hommes et 1 modèle femmes</p>

T-SHIRT
<p>Sous-vêtement chaud technique manche longue pour l'hiver permettant une bonne isolation thermique et d'un bon transfert de l'humidité.</p> <p>Tailles : S à XXL</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>
SOUS PULL POLAIRE
<p>Sous pull polaire avec col zippé et emplacement des pouces aux poignets.</p> <p>Grammage environ 100g/m²</p> <p>Taille : De S à XXL.</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>
PONCHO
<p>Poncho pour la randonnée, avec fermeture à glissière au niveau du col, housse de rangement, capuche simple attenante, réglable par cordon de serrage autour du visage (arrêt du cordon par bloqueur), 2 poches.</p> <p>Volume suffisant pouvant accueillir le sac à dos.</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p> <p>Taille : S à XXL</p>
MINI GUETRES
<p>Tissu imperméable / anti-déchirure</p> <p>Basse et adaptable tous types de chaussures de randonnée</p> <p>Couleur foncée 3 marques avec 1 modèle par marque, dont 1 modèle homme et 1 modèle femme</p>
CARTE IGN
<p>Pour randonnée ski et pédestre</p>
CAPE DE PLUIE DE SKI
<p>Étanche et respirante, avec capuche, cordons de serrage, 2 poches.</p> <p>Polyamide</p>