

Catalogue 2010

Des protections conçues par un médecin traumatologue

Protective gears designed by a sport trauma specialist

Doc. meter
SPORT PROTECTION

Créée en 2001 sous le nom de Skimeter la société est spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution de protections destinées à la pratique des sports extrêmes.
La marque Docmeter est une société Française conseillée par un médecin spécialisé en traumatologie du sport.

C'est l'observation quotidienne des différents traumatismes liés à la pratique sportive qui a conduit à rechercher les liens entre le matériel utilisé et les accidents induits, et à développer en collaboration avec des ingénieurs, des protections adaptées aux différentes régions anatomiques et aux différents sports.

La totalité des gammes de protections et accessoires Docmeter est strictement conforme aux normes CE en vigueur. Testés sur le terrain en conditions extrêmes, nos produits ont fait la preuve de leur efficacité en limitant de façon significative les traumatismes survenant au cours des pratiques sportives telles que ski alpin, snowboard, VTT, roller, BMX, motocross, mountain board…

Docmeter s'engage à vous offrir le meilleur niveau de protection pour votre pratique sportive.

Established in 2001,the Skimeter company specializes in the design, manufacture and distribution of innovative protection gear dedicated to Winter a Summer action sports.

Docmeter is the brand name that the company's gear is supplied under a specialist sports trauma physician has contributed significantly to the research and design of the Docmeter product range. Having been based in the French Alps servicing the ski resorts for many years, the physician has had the daily experience of dealing with multiple sports traumas. This experience has assisted him greatly in developing and designing the Docmeter range to offer very high levels of protection against action sports injuries.

All of the Docmeter range of protection gear and accessories strictly conform to the highest CE standards. They have also undergone extensive practical testing in extreme c onditions by professionals to prove their high levels of protection for such sports as snowboarding, alpine skiing, mountain biking, roller-skating, BMX, mountainboarding…

Docmeter is committed to offering the best protection gear for all sporting activities.



index/contents

Protections de poignet, gants, moufles
Wrist guards gloves and mittens

Protections de poignet > Wrist guards p. 6
Gants sport d'hiver > Winter sports gloves p. 8
Moufles > Mittens p. 12
Gants toutes saisons > All seasons gloves p. 14
Gants vélo, VTT, BMX, motocross > Bike, mountains bike, BMX, motorbike gloves p. 16

Casques de ski, snowboard, vélo, bombe cheval
Air-System / Bluetooth
Skiing,snowboarding, biking Helmets, horse riding helmet
Air-System /Bluetooth

Casques ski et snowboard > Ski and snowboard helmets p. 22
Casques intégraux > Fullface helmets p. 28
Casques vélo, cheval ,> Bike, mountain bike, horse riding helmets p. 29

Gamme complète de protections contre les impacts directs.
Complete range of protections against direct impacts.

Protections dorsales > Back protectors p. 32
Vestes de protection > Complete protection vests p. 34
Shorts renforcés > Impact shorts p. 36
Protections genou/tibia > Knee-shin guards p. 38
Protections coude/avant-bras > Elbow-forearm guards p. 39

Toutes les protections oculaires pour les sports outdoor
All ocular protections dedicated to outdoor sports.

Masques adultes > Adult goggles p. 42
Masques junior > Junior goggles p. 44
Masques/lunettes > Adaptative goggles/sports eyewear p. 45
Lunettes sport outdoor > Outdoor sport sunglasses p. 46

Skimeter

Machines d'aide au réglage des fixations
Ski binding settings and control machines

Skimeter écran tactile > Skimeter touch screen p. 52
Skimeter standard > Skimeter standard p. 53
Miniskimeter > Miniskimeter p. 54
Safemeter > Safemeter p. 54







Docmeter protège vos poignets
Docmeter protects your wrists

Les différentes protections

> protection dorsale
En Hytrel®, elle dispose d'une charnière progressive empêchant l'hyperextension nocive du poignet.

> protection palmaire
utilisée pour les attelles et gants double protection, elle apporte une protection complémentaire en absorbant la force de compression qui est un des mécanismes accessoire de la lésion.

> sabot palmaire amovible
très résistant, il permet de glisser sur le macadam et de lutter contre les lésions de la paume de la main survenant dans la pratique du roller. Peut être retiré d'un simple geste pour l'usage en snowboard.



Protective devices

> dorsal protection
made of Hytrel®, with a progressive hinge that efficiently protects against wrist hyperextension.

> palm protection
present on double protection guards and gloves, it offers a protection against compression forces which is the second mechanism of the wrist injury.

> removable handheel protection
very resistant, it allows to slide on macadam in order to prevent injuries of hand palm that appears during in line skating.
It can be removed in a second to use the guard for snowboarding.

Choix de taille

Pour choisir la taille dans la gamme Flexmeter, vous pouvez mesurer votre main depuis le pli de flexion du poignet jusqu'au bout du doigt le plus long

Mesure	Taille	correspondance gants
Si moins de 17 cm	S	5/6
De 17 à 20 cm	M	7/8
Plus de 20 cm	L	9/10

Size choice

To choose the size in Flexmeter range, you have to measure your hand from the wrist flexion area to the end of the longer finger

Measure	Size	Gloves size
Less than 17 cm	S	5/6
From 17 to 20 cm	M	7/8
More than 20 cm	L	9/10



Doc. meter SPORT PROTECTION

Protections de poignet, gants, moufles

Wrist guards gloves and mittens

Le concept : des protections développées pour offrir une protection maximale des poignets

Le roller et le snowboard sont les sports les plus dangereux pour le poignet. Plus de 50% des accidents concernent des fractures de l'avant-bras et du poignet chez les ados, et ce chiffre ne fait qu'augmenter avec le développement des skateparks et des snowparks. Pour comprendre le mécanisme de cette lésion, des médecins traumatologues ont analysé des vidéos de chutes : c'est la réception sur le talon de la main qui provoque l'hyperextension du poignet (ou flexion dorsale) à l'origine de la fracture du radius, c'est pourquoi la protection principale du concept flexmeter se trouve du côté dorsal du poignet contrairement à nombre de produits concurrents dangereux.
Docmeter a développé en collaboration avec scientifiques, ingénieurs et traumatologues, des protections de poignet munies d'attelles thermoplastiques en Hytrel® by DuPont ™ aux propriétés exceptionnelles d'amortissement, de mémoire et de stabilité thermique. Le principe est d'empêcher l'extension du poignet au-delà d'un certain angle. Les protections absorbent les forces de compression et les répartissent efficacement le long de l'avant-bras, de façon à limiter le risque de lésion de l'extrémité inférieure du radius au-dessus de l'articulation du poignet.
Flexmeter respecte la mobilité du poignet contrairement aux autres attelles palmaires, courtes et rigides de type roller (plus dangereuses car elles donnent des fractures situées plus haut sur l'avant bras). Flexibles et incassables, ces attelles ont été conçues dans le respect de l'anatomie complexe de la région du poignet.
Ces produits testés pendant 3 ans ont fait la preuve de leur efficacité en diminuant de manière drastique le risque de fracture du poignet sans aucun risque de provoquer une lésion plus haut sur l'avant-bras.

Protection gears developed to offer a maximal wrist protection

Roller-skating and snowboarding are the two most harmful sports for wrists. More than 50% of the accidents concern teenagers forearm and wrist fractures and this figure is constantly growing with the development of snow parks and skate parks. Sports trauma physicians have analysed snowboarding video falls to understand wrist fracture mechanism: landing on the heel of the hand causes the hyperextension of the wrist (or dorsal flexion) and conducts to the radius fracture. For this reason the principal protective device of flexmeter is situated on the dorsal side of the wrist, at the opposite of other dangerous material.
Docmeter has developed Flexmeter wrist guards in collaboration with engineers, scientists and trauma specialists in order to face this harmful effect. These protections feature Hytrel® by DuPont™ thermoplastic splints that stop wrist extension before the harmful angle. They absorb compression forces, distribute them on the whole forearm to significantly limit lesion risks of the lower radius, just over the wrist joint. Flexmeter respects wrist mobility, is flexible and unbreakable. The splints have been developed to respect the complex wrist anatomic area. Tested during 3 years, these products proved their efficiency. They significantly decrease wrist fracture risks without causing any injury on the upper arm.

Protections de poignets simples

Ces attelles comprennent une protection dorsale exclusive qui empêche l'hyperextension du poignet

Utilisation
Snowboard tous niveaux
VTT - Motocross

Description technique
- Attelle dorsale en thermoplastique Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- 2 sangles de serrage avec système de fermeture par velcro : le serrage de la sangle située au niveau du poignet est primordiale pour mettre en sécurité le poignet.



Single wrist guards

They feature a unique dorsal protection to prevent wrist hyperextension

Use
All levels of snowboarding
Mountain bike- Motorbike

Technical features
- Dorsal thermoplastic splint made in Hytrel® (Du PONT™). Perfect stability whatever tempera tures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- 2 adjustable slides with velcro straps. The middle strap is important to be fixed properly in order to pro tect the wrist.

Références References	Tailles Sizes	Couleurs Colours
FL132	S	Rouge / Red
FL133	M	Gris / Grey
FL134	L	Noir / Black





Protections de poignets doubles multisports

Ce produit dispose de deux protections, une protection dorsale pour éviter l'hyperextension, une protection palmaire pour éviter la compression.
Produit mixte été hiver grâce à son sabot palmaire amovible. Ce sont les seules protections sur le marché à avoir fait la preuve de leur efficacité aussi bien en roller qu'en snowboard. Le sabot palmaire doit être retiré pour l'usage en hiver.



Utilisation
Snowboard et sports de glisse d'été (roller, skate…) tous niveaux

Description technique
- Attelle dorsale en thermoplastique Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- Sabot palmaire : amovible, hautement résistant
- 2 sangles de serrage avec système de fermeture par velcro : le serrage de la sangle située au niveau du poignet est primordiale pour mettre en sécurité le poignet.

Références References	Tailles Sizes	Couleurs Colours
FL 292	S	Rouge / Red
FL 293	M	Gris / Grey
FL294	L	Noir / Black





Multisports double wrist guards

This wrist guard features two wrist splints, one on the upper wrist side, one on the palm side.
Summer/winter wrist guards can be used either for snowboarding in winter, either for in line skating all season round. These are the only wrist guards on the market that proved their efficiency in roller-skating like in snowboarding. The heel piece palm protection must be removed to be used for snowboarding.

Use
Snowboarding and summer sliding sports (roller-skating, skateboarding …)
all ability levels

Technical features
- Splint : dorsal thermoplstic splint in Hytrel® (Du PONT™). Perfect stability whatever temperatures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- Hand heel protection : removable, highly resistant
- Slides : 2 adjustable slides with velcro straps

Gants snow simple protection

Utilisation
Snowboard tous niveaux

Description technique
- Insert : membrane Thinsulate garantissant une évacuation de la transpiration et une imperméabilité totale.
- Paume et doigts : renfort Kevlar
- Attelle : attelle dorsale en thermoplasti que Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- Sangle poignet ajustable avec boucle velcro.
- Cordon anti-chute et cordon de manchette réglables





Références References	Tailles Sizes
JGS04 XS	XS
JGS04 S	S
JGS04 M	M
JGS04 L	L

Gants snow simple protection

Utilisation
Snowboard tous niveaux

Description technique
- Isolation : Hydrotex® mince, résistante et légère
- Paume : renfort synthétique
- Doigts : Renforts Kevlar® en bout de doigts limitant l'usure
- Attelle : attelle dorsale en thermoplastique Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- Sangle poignet ajustable avec boucle autobloquante.
- Essuie masque sur le pouce.
- Cordon anti-chute et cordon de manchette réglables.





Références References	Tailles Sizes
FW 492	S
FW 493	M
FW 494	L

Single protection snow gloves

Use
All levels of snowboarding

Technical features
- Insert : Thinsulate guaranteeing sweat elimination and total impermeability.
- Insulation : 100% Fiber fill
- Palm and fingers : Kevlar reinforcement to limit abrasion
- Splint : dorsal thermoplastic splint in Hytrel® (Du PONT™). Perfect stability whatever temperatures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- Adjustable wrist slide with velcro fastening.
- Safecord and adjustable cuffcord

Single protection snow gloves

Use
All levels of snowboarding

Technical features
- Insulation : Hydrotex® thin light but highly resistant .
- Exterior : 100% Polyethylene
- Palm : synthetic reinforcement
- Fingers : finger and Kevlar® reinforcement to limit abrasion
- Splint : dorsal thermoplastic splint in Hytrel® (Du PONT™). Perfect stability whatever temperatures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- Adjustable wrist slide with autostop buckle
- Goggle wiper on the thumb.
- Safecord and adjustable cuffcord.

Gants snow simple protection sous-gants amovibles

Utilisation
Snowboard tous niveaux

Description technique
- Insert : membrane Hydrotex® mince, résistante et légère garantissant une évacuation de la transpiration et une imperméabilité totale.
- Isolation : Fiber fill 100%
- Paume : renfort synthétique
- AIR FLOW SYSTEM : ventilation pour élimination de l'humidité.
- Attelle : attelle dorsale en thermoplastique Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- Sangle poignet ajustable avec boucle autobloquante.
- Cordon anti-chute et cordon de manchette réglables.
- Sous-gants ultra-fins pour un confort thermique parfait par grands froids. Utilisables seuls comme gants de confort.





Références References	Tailles Sizes
FW 112	S
FW 113	M
FW 114	L

Single protection snow gloves removable undergloves

Use
All levels of snowboarding

Technical features
- Insert : thin Hydrotex® membrane, light and resistant for sweat elimination and total impermeability.
- Insulation : 100% Fiber fill .
- Palm : synthetic reinforcement
- AIR FLOW SYSTEM : ventilation to eliminate dampness.
- Splint : dorsal thermoplastic splint in Hytrel® (Du PONT™). Perfect stability whatever temperatures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- Adjustable wrist slide with autostop buckle.
- Safecord and adjustable cuffcord
- Ultrathin undergloves for cold temperatures. Can be used alone as comfort gloves.



Gants snow double protection

Utilisation
Snowboard pour pratiquants débutants et/ou présentant des fragilités de l'avant bras et du poignet

Description technique
- Insert : membrane Hydrotex® mince, résitante et légère garantissant une évacuation de la transpiration et une imperméabilité totale.
- Isolation : Fiber fill 100%
- Extérieur : 70% Polyuréthane, 30% Polyéthylène
- Paume : renfort synthétique
- AIR FLOW SYSTEM : ventilation pour éliminer l'humidité.
- Attelles : 1 dorsale et 1 palmaire en thermoplastique Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- Sangle poignet ajustable avec boucle autobloquante.
- Cordon anti-chute et cordon de manchette réglables





Références References	Tailles Sizes
FW 592	S
FW 593	M
FW 594	L

Double protection snow gloves

Use
Snowboard : beginners and/or having fragile foreamrs and/or wrists.

Technical features
- Insert : thin Hydrotex® membrane,light and resistant guaranteeing sweat elimination and total impermeability.
- Insulation : 100% Fiber fill
- Exterior : 70% Polyurethane, 30% Polyethylene
- Palm : synthetic reinforcement
- AIR FLOW SYSTEM : ventilation to eliminate dampness.
- Splints : a dorsal and a palm thermoplastic splint in Hytrel® (Du PONT™). Perfect stability whatever temperatures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- Adjustable wrist slide with autostop buckle.
- Safecord and adjustable cuffcord.

Moufles simple protection sous-gants amovibles

Utilisation
Snowboard tous niveaux (loisir et/ou compétition) Produit utilisable par grands froids avec le sous gant et en condition de printemps sans le sous gant. Sous gants utilisables seuls en produit de confort.

Description technique
- Insert : membrane Hydrotex® mince, résistante et légère garantissant une évacuation de la transpiration et une imperméabilité totale.
- Paume : renfort synthétique.
- AIR FLOW SYSTEM : ventilation pour élimination de l'humidité.
- Attelle : dorsale en thermoplastique Hytrel® (Du PONT ™). Parfaite stabilité aux différentes températures (-40° à +40°). Charnière progressive.
- Sangle poignet ajustable avec boucle autobloquante.
- Essuie masque sur le pouce.
- Cordon anti-chute et cordon de manchette réglables.
- Sous-gants ultra-fins : 100% Polyéthylène.





Références References	Tailles Sizes
WMS04 S	S
WMS04 M	M
WMS04 L	L

Single protection mittens removable undergloves

Use
All levels of snowboarding (leisure and/or competition) Mittens can be used by cold weather with undergloves or in spring conditions without. Undergloves can be used alone as comfort gloves.

Technical features
- Insert : thin Hydrotex® membrane, light and resistant guaranteeing sweat elimination and total impermeability.
- Palm : synthetic reinforcement
- AIR FLOW SYSTEM : ventilation to eliminate dampness.
- Splint : a dorsal thermoplastic splint in Hytrel® (DuPONT™). Perfect stability whatever temperatures (-40°C to +40°C). Progressive hinge.
- Adjustable wrist slide with autostop buckle.
- Goggle wiper on the thumb.
- Safecord and adjustable cuffcord.
- Ultrathin undergloves : 100% Polyethylene.



Moufles couvre attelles

Utilisation
Produit spécialement conçu pour porter au dessus des attelles Flexmeter. Tailles compatibles. Utilisable avec attelles en snowboard et sans en ski.

Description technique
- Sangle poignet ajustable avec boucle velcro.
- Cordon de manchette réglable.

Références References	Tailles Sizes
JM006 S	S
JM006 M	M
JM006 L	L



Covering guards mittens

Use
Specially designed to be worn over Flexmeter wrist guards. Size adjusted. Can be used with wrist guard for snowboarding or without for skiing.

Technical features
- Adjustable wrist slide with velcro fastening.
- Adjustable cuffcord.

Gants courts et souples

Utilisation
Snowboard et ski

Description technique
- Isolation : Thinsulate® 100 gr (100%)
- fermeture velcro

Références References	Tailles Sizes
FJ 192	S
FJ 193	M
FJ 194	L

Thinsulate INSULATION



Soft and short snow gloves

Use
snowboarding and alpine skiing

Technical features
- Insulation : Thinsulate® 100 gr (100%)
- velcro adjustement

Gants ski

Utilisation
Ski alpin tous niveaux

Description technique
- Isolation : Thinsulate 100%
Protection: mousse haute densité sur le dessus de la main pour la protection des métacarpriens
- Sangle poignet ajustable avec boucle velcro.

Références References	Tailles Sizes
FJ 892	S
FJ 893	M
FJ 894	L

Thinsulate INSULATION



Ski gloves

Use
All levels of alpine skiing

Technical features
- Insulation : Thinsulate 100%
- Protection : high density foam on the top of the hand to protect metacpal heads.
- Adjustable wrist slide with velcro fastening.

Gants softshell

Utilisation
Gants confort Snowboard et ski

Description technique
- Isolation : Thinsulate® 100 gr (100%)
- Sangle poignet ajustable avec boucle autobloquante

Références References	Tailles Sizes
FP 192	S
FP 193	M
FP 194	L
FP 195	XL

Thinsulate INSULATION



Softshell gloves

Use
Comfort gloves for skiing and snowboarding

Technical features
- Insulation : Thinsulate® 100 gr (100%)
- Adjustable wrist slide with autostop buckle.

Gants toutes saisons

Utilisation
Vélo, ski de fond, confort...

Description technique
- Gants légers
- Revêtement palmaire anti-glisse
- Renfort gel de la paume
- Tour de poignet élastique réglable

Références References	Tailles Sizes
FK 032	S
FK 033	M
FK 034	L



All seasons gloves

Use
Bike, nordic ski, comfort...

Technical features
- Soft gloves
- Anti gliss tissu on the palm side
- Palm gel abpsorbtion
- Wrist elastic setting

Sous-gants légers

Utilisation
Soit sous un gant alpin pour grands froids, soit comme gant de confort en ski de fond, raquettes...

Description technique
- Sous-gants ultra-fins : 100% Polyéthylène

Références References	Tailles Sizes
FJ 092	S
FJ 093	M
FJ 094	L



Light undergloves

Use
Either under alpine ski gloves by cold weather, either alone as comfort gloves for nordic ski, snowshoes...

Technical features
- Ultrathin undergloves : 100% Polyethylene.

Gants toutes saisons

Utilisation
Vélo, ski de fond, confort...

Description technique
- Gants légers
- Paume anti glisse
- Tissu zébré
- Tour de poignet réglable

Références References	Tailles Sizes
FJ 032	S
FJ 033	M
FJ 034	L



All seasons gloves

Use
Bike, nordic ski, comfort...

Technical features
- Soft light gloves
- Palm zebra anti glisse
- Wrist elastic setting



Gants VTT carbon

Utilisation
Vélo, VTT, snowscoot

Description technique
- renforts gel
- protection carbone sur les têtes des métacarpiens

Références References	Tailles Sizes
FW 012	S
FW 013	M
FW 014	L



Carbon moutain bike gloves

Use
Bike and mountain bike gloves...

Technical features
- Soft foam
- carbon protection on metacarpal heads.

Gants à avertisseurs lumineux

Utilisation
Vélo spécialement citadin et campagne pour être vu en toutes circonstances

Description technique
- Allumage soit permanent, soit clignotant d'un LED sur le dos de la main pour assurer votre visibilité..
- Interrupteur par appui sur le logo.

Références References	Tailles Sizes
FW 122	S
FW 123	M
FW 124	L



Warning lights bike gloves

Use
Bike specially in towns and outdoor to be seen in all circumstances.

Technical features
- Lightened either permanently, either intermittent by LED light on the back of the hand.
- Switch by pressure on the logo

Gants vélo, vtt

Utilisation
Vélo, VTT

Description technique
- Gants 3 doigts longs, 2 courts
- Renfort sous les têtes métacarpiennes
- Gel sur éminence Hypotenar

Références References	Tailles Sizes
FK 042	S
FK 043	M
FK 044	L



Bike and montain bike gloves

Use
Bike, montain bike

Technical features
- 3 long fingers, two shorts
- Reinforced under metacarpal heads
- Gel on hypotenar area

Gants courts vélo

Utilisation

Vélo, VTT

Description technique
- Gants courts avec tirettes
- Renfort paume et pouce
- Gel sous les têtes métacarpiennes

Références References	Tailles Sizes
FK 052	S
FK 053	M
FK 054	L



Short bike gloves

Use
Bike, montain bike

Technical features
- Short gloves with hangs
- Reinforced palm and thumb
- Gel under metacarpal heads



Casques de ski, snowboard, vélo /Air-System /Bluetooth

Skiing,snowboarding, biking Helmets /Air-System /Bluetooth

Parce que 155 000 sportifs sont victimes de traumatismes crâniens chaque année dans leur pratique, Docmeter a élaboré en collaboration avec des médecins spécialisés en traumatologie, une gamme de casques complète pour vous offrir confort et sécurité durant la pratique des sports les plus touchés par ce fléau : ski alpin, snowboard, roller, VTT, cyclisme, motocross…

Le concept Air System®

Développé et breveté par Docmeter, Helmet Air System® est un système à air innovant qui permet une adaptation personnalisée du casque pour une meilleure tenue, un confort et une sécurité irréprochables.

Helmet Air System®, c'est :

- une pompe située à l'arrière du casque qui permet de gonfler les poches à air situées dans la doublure du casque. A l'aide de cette pompe, il vous suffit de gonfler les airbags jusqu'à ce que le casque soit correctement ajusté sur votre tête.
- une valve permet de diminuer ou de vider le volume d'air.

Ce système offre :

- une répartition homogène de la pression sur les différentes zones de contact crâne-casque
- un positionnement personnalisé du casque sur la tête qui empêche tout mouvement du casque durant la pratique
- une excellente isolation thermique, Helmet Air System®

AIR SYSTEM
CONCEPT BREVETE DE CASQUE A AIR

Le casque Salomon custom air 2010 utilise la technologie Docmeter air system.
Salomon custom air 2010 uses Docmeter air system technology.

Because 155 000 persons suffer of a head injury during sport activities each year, Docmeter has developed in collaboration with trauma scientists a complete helmet's range to offer you comfort and security adapted to the most harmful sports : skiing, snowboarding, mountain biking, roller-skating, cycling, motocross.

Air System® concept

Developed and patented by Docmeter, Helmet Air System® is an innovant system that offers a personalized adaptation of the helmet for a better maintain, comfort and an irreproachable security.

Helmet Air System® is :

- an air pump integrated on the back the helmet to blow the airbladders up. The airbladders are placed under the lining of the hull. You just have to inflate airbladders until helmet is perfectly adjusted on your head.
- a valve is used to deflate or empty airbladders.

This system ensures you:

- a homogenous repartition of the pressure all around the head.
- a personalized positioning of the helmet that limits helmet movement during use.
- an excellent thermal insulation.

Helmet Air System® is a helmet that better fits head morphologies, and more comfortable than the others.

Choix de la taille :

Pour trouver le casque adapté à votre taille mesurez votre périmètre crânien avec un mètre couturière.
Le résultat en centimètre vous donne la correspondance avec la taille.
S < 54cm
M de 54 à 56 cm
L > à 57 cm
Pour les casques air system votre confort et la tenue du casque seront assurés même si votre taille mesurée est plus petite grâce au système d'expansion.

Size choice :

To find the right size you must measure your head in centimeter.
The result will give you the exact dimension for your helmet.
S < 54cm
M de 54 à 56 cm
L > à 57 cm
For air system helmets your comfort and fitting will be perfect even if your measurement is shorter because of the inflating air bladders.



Casques de ski et snowboard
Ski and snowboard helmets

Conforme à la norme CE EN 1077, ces casques sont idéalement conçus pour la pratique du ski et du snowboard. Ils sont destinés aux sportifs en quête de confort et de sécurité quelque soit leur niveau de pratique. Chaque modèle de cette gamme existe sous forme standard ou muni du Helmet Air System®.

Conforms to EN 1077 standard, these helmets are ideally developed for skiing and snowboarding. They are meant for sportsmen and sportswomen searching comfort and security whatever their level. Each product of this range is available with or without the Helmet Air System®.

La construction In mold permet d'obtenir un casque très léger.
In mold is a technique to make it very light.



Coque ABS :
absorption des chocs

ABS hull :
shocks absorption

Prise d'air réglables
avant et latérales : ventilation optimale

Adjustable vents
placed on the front and on each side : optimal ventilation

Aérations
situées à l'arrière de la coque : meilleure évaporation de la sueur

Vents
placed at the back of the hull : better elimination of the sweat

Doublage EPS haute densité +
doublure intérieure
en soft anti-allergique : confort accru

EPS high density +
anti allergic **soft lining** : increased comfort

Décroché arrière :
prévient le glissement du masque

Integrated headband clip
to fix the goggle during use

Ouvertures latérales
au niveau des oreilles : excellente audition

Lateral opening
near ears : for an excellence hearing

Système de fermeture jugulaire
avec boucle à ouverture rapide

Chin strap
equipped with a quick opening buckle

Casque de ski Air System

Utilisation
Ski alpin tous niveaux

Description technique
- Air System®: pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un plus grand confort



Air System ski helmet

Use
Any alpine skier ability

Technical features
- Unique Air System®: pomp and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personal fitting and better comfort

Poids / Weight
680 g

Références / References	Tailles / Sizes
HS 202	S
HS 203	M
HS 204	L



Casque snow Air System

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Air System®: pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un confort accru.
- Système d'oreillettes souples amovibles.
- Design ergonomique de la coque.



Air System snow helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Air System®: pump and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personnal fitting and better comfort.
- Soft removable earpads.
- ergonomic design of the shell.

Poids / Weight
620 g

Références / References	Tailles / Sizes
HS 402	S
HS 403	M
HS 404	L



Casque snow

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Inmold construction assurant un poids plume Système d'oreillettes souples amovibles.
- Nouveau design ergonomique de la coque au plus près de la tête



Snowboarding helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Inmold construction for a lighter weight Soft removable earpads.
- New ergonomic design of the hull close to the head

Références / References	Tailles / Sizes
HS 332	S
HS 333	M
HS 334	L

Poids / Weight
340 g

Casque snow air system

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Air System®: pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un confort accru.
- Inmold construction assurant un poids plume Système d'oreillettes souples amovibles.
- Nouveau design ergonomique de la coque au plus près de la tête.



Snowboarding air system helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Air System®: pomp and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personnal fitting and better comfort
- Inmold construction for a lighter weight Soft removable earpads.
- New ergonomic design of the hull close to the head

Références / References	Tailles / Sizes
HS 372	S
HS 373	M
HS 374	L

Poids / Weight
380 g



Casque bluetooth stéréo
Bluetooth stereo helmet

Ecouteurs bluetooth stéréo encastrés.
Connection simultanée de toutes sources audio Bluetooth: IPOD, MP3, MP4, PSP, téléphone portable, talkies-walkies.
Interruption automatique de la musique lors d'appels téléphoniques.
Réglage du volume et changement de plages par commande directe.
Chargement sur ordinateur via port USB ou sur secteur (2 à 3 heures).
8 heures d'autonomie en marche.
Fonctionne jusqu'à 10 mètres de la source.

Fully integrated Bluetooth stereo headseat.
Simultaneous connection to any Bluetooth source: IPOD, MP3, MP4, PSP, mobile phone, talkies-walkies.
Auto switch between phone call and music.
Volume and source setting by multifunction button.
Battery charge on PC via USB or on sector via DC adaptater.
8 hours of battery life during use.
Works until 10 meters from bluetooth source.

La construction Inmold permet d'obtenir un casque très léger.
In mold is a technique to make it very light.



Casque bluetooth stéréo

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Ecouteurs Bluetooth intégrés dans les oreillettes
- Connexion automatique et simultanée à toute source: MP3, MP4, téléphone, Talkie-walkie
- Construction Inmold pour un poids plume
- Visière amovible



Références References	**Tailles** Sizes
HS 392	S
HS 393	M
HS 394	L

Poids Weight
420 g



Bluetooth stéréo helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Bluetooth stereo headset fully integrated in the earpads.
- Simultaneous connection with any Bluetooth audio source: MP3, MP4, mobile phone, talkie walkie.
- Inmold technology for a lighter weight
- Removable visor

Casque bluetooth stéréo air system

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Ecouteurs Bluetooth intégrés dans les oreillettes
- Connexion automatique et simultanée à toute source: MP3, MP4, téléphone, Talkie-walkie
- Construction Inmold pour un poids plume.
- Visière amovible
- Air System®: pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un confort accru



Références References	**Tailles** Sizes
HS 302	S
HS 303	M
HS 304	L

Poids Weight
460 g







Bluetooth stéréo air system helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Bluetooth stereo headset fully integrated in the earpads.
- Simultaneous connection with any Bluetooth audio source: MP3, MP4, mobile phone, talkie walkie.
- Inmold technology for a lighter weight
- Removable visor
- Air System®: pomp and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personnal fitting and better comfort

Casque black air

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Air System®: pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un meilleur confort.
- Système d'oreillettes souples amovibles.
- Design ergonomique de la coque.



Black air helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Unique Air System®: pump and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personnal fitting and better comfort.
- Soft removable earpads.
- ergonomic design of the shell.

New!

Poids
Weight
550 g

Références References	Tailles Sizes
HS 322	S
HS 323	M
HS 324	L



Casque black air bluetooth

Utilisation
Ski et snowboard tous niveaux

Description technique
- Ecouteurs Bluetooth intégrés dans les oreillettes.
- Connexion automatique et simultanée à toute source: MP3, MP4, téléphone, Talkie-walkie.
- Construction Inmold pour un poids plume.



Black air bluetooth helmet

Use
Any ski or snowboarding ability

Technical features
- Bluetooth stereo headset fully integrated in the earpads.
- Simultaneous connection with any Bluetooth audio source: MP3, MP4, mobile phone, talkie-walkie.
- Inmold technology for a lighter weight
- Removable visor

New!

Poids
Weight
560 g

Références References	Tailles Sizes
HS 382	S
HS 383	M
HS 384	L





Le concept casque pro

Pour répondre aux exigences des professionnels du ski, Docmeter a développé un casque combinant technicité confort et efficacité. En situation d'urgence, il permet au pisteur de garder les mains libres et d'intervenir ainsi dans les meilleures conditions auprès des victimes. Ce dernier peut alors secourir et communiquer en même temps via son propre talkie-walkie.
Le casque Bluetooth Air system pro est parfaitement adapté aux exigences du terrain.

Pro helmet concept

To please winter sports professionals requirements, docmeter has developed a helmet combining technology comfort and efficiency. In emergencies, it allows rescuers to keep hands free in order to intervene in the best conditionswith victims. Thus he is able to rescue and communicate at the same time through his own talkie-walkie.
The Bluetooth Air system pro helmet is perfectly adapted to professional use requirements.

Casque pro

Utilisation
Spécialement conçu pour les professionnels de la neige: pisteurs, secouristes, moniteurs...

Description technique
- Coque renforcée
- Ecouteurs Bluetooth intégrés dans les oreillettes
- Micro déporté
- Connexion automatique et simultanée à toute source Bluetooth: talkie-walkie, téléphone...
- Air system: pompe et valve situés à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un confort accru
- Construction Inmold pour un poids plume



New!

Poids
Weight
550 g

Pro helmet

Use
Specially designed for snow professionals: instructors, rescuers...

Technical features
- Reinforced hull
- Bluetooth headset fully integrated in the earpads
- Deported microphone
- Simultaneous connection with any Blue tooth audio source: talkie walkie, mobile phone...
- Air system: pump and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personal fitting and better comfort
- Inmold technology for a light weight

Design personnalisable
Customisable design

modèle standard

Références References	Tailles Sizes
HS032	S
HS033	M
HS034	L

modèle air system

Références References	Tailles Sizes
HS012	S
HS013	M
HS014	L

modèle bluetooth

Références References	Tailles Sizes
HS022	S
HS023	M
HS024	L

modèle bluetooth air system

Références References	Tailles Sizes
HS002	S
HS003	M
HS004	L

Casque intégral

Utilisation
VTT, BMX, ski et boardercross tous niveaux

Description technique
- Visière amovible réglable en hauteur.
- Protection maxilaire à absorbtion de chocs.



Poids
Weight
690 g

Références References	Tailles Sizes
HV 732	S
HV 733	M
HS 734	L

Fullface helmet

Use
Mountain bike, BMX, boardercross all levels

Technical features
- Adjustable removable visor.
- Shock absorbing chinguard.

Casque intégral

Utilisation
VTT, BMX, ski et boardercross tous niveaux

Description technique
- Visière amovible réglable en hauteur.
- Protection maxilaire rigide à absorbtion de chocs.
- Mentonnière rigide.



Poids
Weight
1040 g

Références References	Tailles Sizes
HS 792	S
HS 793	M
HS 794	L

Fullface helmet

Use
Mountain bike, BMX, boardercross all levels

Technical features
- Adjustable removable visor.
- Shock absorbing rigid chinguard.
- Strong chin protection.



Casque vélo, roller Air system

Utilisation
VTT, cyclisme traditionnel (route, piste, cyclocross...) et roller tous niveaux

Description technique
- technologie unique Air system : pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un plus grand confort
- Technology In Mold
- Visière amovible



Air system bike and roller-skate helmet

Use
All levels of mountain biking, cycling, roller-skating...

Technical features
- Unique Air System®: pomp and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personal fitting and better comfort.
- In Mold Technology
  - Removable visor

Références References	Tailles Sizes
HS 663	M
HS 664	L

Poids
Weight
285 g



Bombe cheval Air system

Utilisation
concours hippique, cross country, horse-ball, polo

Description technique
- technologie unique Air system : pompe et valve situées à l'arrière du casque et poches à air permettant une adaptation personnalisée et un plus grand confort
- Homologué EN1384

New!

Références References	Tailles Sizes
HS 493	S
HS 494	M
HS 495	L



Poids
Weight
365 g



Air system horse riding helmet

Use
horse steeple chase, cross country, horse-ball, polo

Technical features
- Unique Air System®: pomp and valve placed at the rear of the helmet with air bladders allowing personal fitting and better comfort.
- CE1384 standard



SPORT PROTECTION

Gamme complète de protections contre les impacts directs.

Complete range of protections against direct impacts.

La gamme de produits

Spinemeter est une gamme complète de protections spécialement conçues pour la pratique des sports extrêmes tels que le snowboard, le ski freeride, freestyle, le boardercross, le skicross, le VTT, le BMX, le motocross,…
Pour offrir un maximum de sécurité sans négliger votre confort, nous avons développé l'ensemble de nos produits conformément **aux normes moto CE** (protection des zones : colonne vertébrale, coccyx, reins et région lombaire) et utilisé des matériaux spécialement choisis pour leur solidité, leur confort, leur respirabilité. L'anatomie a été respectée pour que le port de protections ne limite pas les mouvements et ne provoque aucune gêne durant la pratique.

Le système de protection dorsale articulée

Docmeter a développé un système de protections dorsales dont les coques thermoplastiques incassables sont articulées. Cette articulation permet une flexion antérieure du tronc, mais empêche, grâce à son système de butée, l'hyperextension nocive pour la colonne vertébrale. Ce système de coques offre ainsi une protection optimale contre les impacts directs et l'hyperlordose tout en conservant une excellente mobilité.
On retrouve ce système de protection dorsale articulée dans :
les protections dorsales, les vestes complètes.
Adapté à la taille de l'usager, le nombre de coques varie de 4 à 7 coques selon la taille de protection choisie.
Attention le port de protection dorsale ne protège pas contre le risque de fracture par compression.

Products range

Spinemeter is a complete range of protections specially developed for extreme sports like snowboarding, freeride skiing, mountain biking, BMX, Motocross…
All of our accessories strictly conform to **CE standards** to ensure you a maximum of security without forgetting your comfort. Thus, spine, coccyx, kidneys and lumbar region are particularly protected. Materials used had been specifically chosen for their strength, comfort and breathable properties. Anatomic characteristics have been respected in order to allow movements without creating any disagreement during use.

The articulated back protector

which unbreakable thermoplastic shells are articulated.
This articulation allows the anterior flexion of the trunk, but does not allow the harmful hyperextension of the spine thanks to a stop system. This system of hulls offers an optimal protection against direct impacts and hyperlordose. It conserves also an excellent mobility.
This articulated protection system is available on:
all our back protectors, the complete protection jackets.
Hulls feature 4 to 7 shells depending on the high of the wearer.
Wearing dorsal protection does not protect against compression fractures risk.

Protection dorsale

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross,... tous niveaux

Description technique
- Protection dorsale: coques thermoplastiques articulées.
- Système de butée pour bloquer l'hyperextension de la colonne.
- Renforts: mousse haute densité épaisseur supérieure à 35 mm.
- Sangles de tension au niveau des épaules.
- Ceinture abdominale ajustable par velcro.

Norme
Conforme à la norme européenne de protection moto CE 1621/2



Références References	Tailles Sizes
PP 392	S
PP 393	M
PP 394	L
PP 395	XL

Back protector

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpine skiing, motocrossing...

Technical features
- Back protector: articulated thermoplastic shells.
- Stop system: does not allow the harmfull spine hyperextension.
- Reinforcements: high density foam (thickness higher than 35 mm).
- Adjustable slides at shoulders level.
- Abdominal slide adjustable by velcro

Standard
Strictly conforms to moto CE 1621/2 standard

Protection dorsale

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross,... tous niveaux

Description technique
- Protection dorsale: coques thermoplastiques articulées.
- Système de butée pour bloquer l'hyperextension de la colonne.
- Renforts: mousse haute densité d'une épaisseur limitée à 15 mm pour un meilleur confort
- Sangles de tension au niveau des épaules.
- Ceinture abdominale ajustable par velcro.

Norme
Conforme à la norme européenne de protection moto CE 1621/1.



Références References	Tailles Sizes
PP 332	S
PP 333	M
PP 334	L
PP 335	XL

Back protector

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpine skiing, motocrossing...

Technical features
- Back protector: articulated thermoplastic shells.
- Stop system: does not allow the harmfull spine hyperextension.
- Reinforcements: high density foam limited to 15 mm for better comfort.
- Adjustable slides at shoulders level.
- Removable chest pads: high density foam.

Standard
Strictly conforms to moto CE 1621/1 standard.

Protection dorsale

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross,... tous niveaux

Description technique
- Protection mousse tres haute densité.
- Sangles de réglage au niveau des épaules.
- Ceinture abdominale ajustable par velcro.

Norme
Conforme à la norme européenne de protection moto CE 1621/2



Références References	Tailles Sizes
PR 301	XS
PR 302	S
PR 303	M
PR 304	L

Back protector

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpine skiing, motocrossing...

Technical features
- Very high density foam.
- Adjustable slides at shoulders level..
- Abdominal slide adjustable by velcro.

Standard
Strictly conforms to moto CE 1621/2 standard



Veste de protection complète

Veste de protection complète qui protège efficacement la colonne vertébrale, les épaules, les coudes, les avant-bras, le thorax et les côtes

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross,... tous niveaux

Description technique
- Renforts : protection dorsale : coques thermoplastiques articulées, système de butée pour bloquer l'hyperextension de la colonne
- Plastron thoracique inamovible : mousse haute densité
  Renforts épaules, coudes avant bras coques thermoplastiques
- Sangles de tension au niveau des épaules
- Ceinture abdominale ajustable par velcro
- Manches amovibles par zip

Norme
Conforme à la norme européenne de protection moto CE 1621/2

Références References	Tailles Sizes
PP 591	XS
PP 592	S
PP 593	M
PP 594	L
PP 595	XL





Complete armour vest

Complete protection jacket that efficiently protects your spine, shoulders, elbows, forearms, thorax and ribs

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpine skiing, motocrossing...

Technical features
- Back protector: articulated thermoplastic shells. Stop system: does not allow the harmfull spine hyperextension
- Non removable thoracic plastron: high density foam
  Reinforcements: shoulders, elbow, forearms by thermoplastic shells
- Adjustable slides at shoulders level
- Abdominal slide adjustable by velcro
- Zip removable sleeves

Standard
Strictly conforms to moto CE 1621/2 standard

Choix de la taille
Size choice

Dorsale / Dorsal protector
Taille / Size

< 125 cm.....XS
125 à 140 cm.....S
140 à 160 cm.....M
160 à 175 cm.....L
> 175 cm.....XL

Veste / Armour vest
Tour de poitrine / chest size

< 130 cm .....XS
130 à 145 cm.....S
145 à 165 cm.....M
165 à 180 cm.....L
> 175 cm XL

Short
Tour de taille / Waist size

< 70 cm.....XS
70 à 80 cm.....S
80 à 90 cm.....M
90 à 100 cm.....L
> 100 cm XL



Short renforcé coques rigides

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross tous niveaux

Description technique
- Tissu : Lycra alvéolé, très léger et respirant
- Protections : Coques thermoplastiques placées sur la région trochantérienne et du saccrum/coccyx
- Renforts : Mousse haute densité, placée au niveau des muscles fessiers et des crêtes illiaques



Références References	Tailles Sizes
PP 791	XS
PP 792	S
PP 793	M
PP 794	L
PP 795	XL

Short renforcé

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross tous niveaux

Description technique
- Tissu : Lycra alvéolé, très léger et respirant. Ceinture réglable
- Renforts : Mousse haute densité, placés au niveau des muscles fessiers et des crêtes illiaques, de la région trochanterienne et du coxxys



Références References	Tailles Sizes
PR 782	S
PR 783	M
PR 784	L
PR 785	XL

Hard shells short

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpine skiing, motocrossing ...

Technical features
- Material : Alveolate Lycra, lightweight and breathable
- Protections : Thermoplastic shells placed on the trochaterian and saccrum/coccyx areas
- Reinforcements : High density foam. Placed at hips, thights, buttocks levels

Impact short

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpine skiing, motocrossing...

Technical features
- Material : Alveolate Lycra, lightweight and breathable. Adjustable size on the waist
- Reinforcements : High density foam. Placed at hips, thights, buttocks levels, on the trochaterian and saccrum/coccyx areas

Genouillères motocross

Utilisation
Motocross, BMX, VTT

Modèle adapté aux sport motorisés

Description technique
- Genouillère articulée rigide à rivets
- Doublage mousse absorbante amovible
- Réglage par sangle et crochets





Motocross knee/shin guards

Use
Motocross, BMX, mountain bike

Adapted to motorised activites

Technical features
- Knee guard with rivets join
- Removable absorbing foam
- Slide and hooks adjustment system

Références References	Tailles Sizes
PN 873	M
PN 874	L

Protections genou/tibia

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski alpin, Motocross,...tous niveaux

Description technique
- Coques thermoplastiques ultra résistantes
- Système de serrage par sangles velcros.
- Tour de genou élastiqué



Références References	Tailles Sizes
PP 892	S
PP 893	M
PP 894	L

Knee/shin guards

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, alpineskiing, motocrossing...

Technical features
- Thermoplastic shells : highly resistant
- Velcro adjustment slide system
- Elasticated knee round

Protections genou



Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Motocross, Volleyball ...tous niveaux

Description technique
- Coques thermoplastiques rigides
- Système de serrage par sangles velcros

Références References	Tailles Sizes
PP 803	M
PP 804	L

Knee guards

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, motocrossing, volleyball…

Technical features
- Thermoplastic hard shells
- Velcro adjustment slide system

Genouillères souples



Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Motocross, Volleyball ...Recommandée pour les sports de balle

Description technique
- Renforts genou en mousse
- Tour de genou élastiqué

Références References	Tailles Sizes
PR 892	S
PR 893	M
PR 894	L

Soft knee guards

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, motocrossing, volleyball…

Technical features
- Foam knee reinforcement
- Elasticated knee round



Protections coude/avant-bras

Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Ski freeride, Motocross, tous niveaux

Description technique
- Coques thermoplastiques ventilées résistantes
- Système de serrage par sangles velcros
- Tour de coude élastiqué



Références References	Tailles Sizes
PP 993	M
PP 994	L

Elbow/forearm guards

Use
All levels in mountain biking, BMX, snowboarding, freeride skiing, motocross…

Technical features
- Thermoplastic ventilated shells: highly resistant
- Velcro adjustment slide system
- Elasticated elbow round

Coudières souples



Utilisation
VTT, BMX, Snowboard, Motocross, Volleyball ...Recommandée pour les sports de balle

Description technique
- Renforts coude : mousse
- Tour de coude élastiqué

Références References	Tailles Sizes
PR 792	S
PR 793	M
PR 794	L

Soft elbow guards

Use
All levels of mountain biking, BMX, snowboarding, motocrossing, volleyball…

Technical features
- Soft foam elbow protector
- Elasticated elbow round



Doc Meter SPORT PROTECTION

Toutes les protections oculaires pour les sports outdoor

All ocular protections dedicated to outdoor sports

Gamme complète de protections oculaires haut de gamme strictement conforme aux normes CE:

- des masques souples et adaptables à la morphologie
- des produits mixtes masque-lunettes transformables en un tour de main
- des lunettes étudiées pour la pratique sportive
- des verres de qualité traités antibrouillard, antireflet, incassables avec une protection UV garantie

Complete range of ocular protections strictly conform to CE standards:

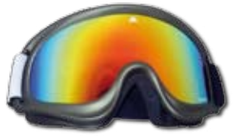
- goggles with soft foam for better fitting
- mixt goggles/sunglasses easily
- sunglasses specially designed for sport activities.
- high quality lenses antifog, anti-reflective treated and unbreakable featuring a guaranted UV protection



Masques adultes
Adult goggles



wide kaki
DGBKRI4



double écran antibuée Iridium rouge **UV3**
double lenses antifog red Revo **UV3**
175 X 95 mm, 130g

UV3

trans iridium
ED105

Interchangeable



double écran antibuée bleu Iridium **UV3**
double écran antibuée jaune **UV1**
double lenses antifog blue Iridium **UV3**
double lenses antifog yellow **UV1**
185 X 100 mm, 120g

UV3

black & white
ED184



double écran antibuée gris fumé **UV3**
double lenses antifog smoked coating silver **UV3**
185 X 105 mm, 120g

UV3



all orange
EH143



double écran antibuée traitement miroir argent **UV1**
double lenses antifog silver miror coating **UV1**
180 X 100 mm, 120g

UV1

spheric
EH109



double écran antibuée verres spheriques **UV3**
double lenses antifog spheric lens **UV3**
175 X 95 mm, 110g

UV3

motocross goggles
EH171

simple écran transparent + écrans jetables
Transparent screan with tear lenses
170 X 85 mm, 105g

UV0

pack écran tear off lenses
EH010



pack de 10 écrans translucides jetables
pack off 10 tear off lenses transparent

silver man
EH192



double écran antibuée orange haute luminosité **UV3**
double lenses antifog orange high visibility **UV3**
180 X 100 mm, 120g

UV3

shinny red
DGLR6



double écran antibuée rose tous temps **UV3**
double lenses antifog rose revo caoting **UV3**
185 X 105 mm, 125g

UV3

close smoked
ED003



simple écran fumé **UV3**
lenses smoked **UV3**
155 X 75 mm, 40g

UV3

Masques junior
Junior goggles



clouté
ED156

double écran orange antibrouillard **UV1**
anti fog orange double lenses **UV1**
175 X 80 mm, 100g

UV1



motif
ED198

double écran fumés **UV3**
double smoked lenses **UV3**
150 X 75 mm, 80g

UV3



white mat
ED106

double écran orange antibrouillard **UV1**
anti fog orange double lenses **UV1**
180 X 105 mm, 100g

UV1



junior black
ED186

double écran orange antibrouillard **UV1**
anti fog orange double lenses **UV1**
150 X 75 mm, 80g

UV1



kid grey
ED232

simple écran fumé **UV3**
single lens smoked **UV3**
130 X 55 mm, 40g

UV3



kid orange
ED216

simple écran orange antibrouillard **UV1**
anti fog orange single lens **UV1**
130 X 55 mm, 40g

UV1

Masques-lunettes

transformables de masque en lunettes par branches démontables au profit d'un élastique
glasses become goggles when change the frame by elastic



solar gog white
DTWS7

verres bleu revo **UV4**
blue Revo coating lenses **UV4**
147 mm, 50g

UV4



solar gog métal
DTAS7

verres orange **UV2**
orange lenses **UV2**
147 mm, 50g

UV2



red revo
DSRR7

verres rouge Revo **UV4**
red Revo **UV4**
147 X 75 mm, 30g

UV4



Lunettes sport outdoor
Sport outdoor sunglasses



Black mirror
ED747

verres rouge miroir **UV4**
red mirror lenses **UV4**
140 X 25 mm, 55g

UV4



translu
ED618

verres fumés **UV3**, monture translucide
Smoked coating **UV3**, transparant frames
140 mm, 35g

UV3



bright blue
ED659

verres bleu iridium **UV4**
blue Revo coating lenses **UV4**
140 X 25 mm, 60g

UV4



Lunettes verres interchangeables
Interchangeable lens sunglasses



int red
DSLL45

3 verres interchangeables rouge UV4, fumés UV3 et rose UV1
3 interchangeables lenses fake red UV4, smoked UV3
and pink UV1
140 mm, 35g

UV4 UV3 UV1

Toute la gamme interchangeable est livrée avec une pochette de protection munie d'emplacement pour les verres de rechange et un chiffon de nettoyage.

All interchangeable range is delivered whith a case whith compartement for lenses and cleanging clothe.



int black
ED899

3 verres interchangeables rouge UV4,
fumés UV3 et rose UV1
3 interchangeables lenses fake red UV4,
smoked UV3 and pink UV1
140 mm, 35g

UV4 UV3 UV1



int transp
DSLL85

3 verres interchangeables bleu polarisé UV 3, fumés polarisés
UV3 et orange UV1
3 interchangeables lenses, blue polarized UV3, smoked polari-
zed UV3 and orange UV1
140 mm, 25g

UV3 UV3 UV1



Lunettes bike
Bike sunglasses



inter cycle
EF455

2 verres interchangeables, 1 UV3 bleu et 1 transparent UV0
2 interchangeable lenses, 1 UV3 blue and 1 transparent
145 mm, 30g

UV3 UV0



brown bike
EH498

2 verres interchangeable, 1 UV3 et 1 jaune lumineux
2 interchangeable lenses, 1 silver miror UV3 and 1 yellow lense
145 mm, 30g

UV3 UV1



city brown
EF444

verres fumés torrique UV3
green torrique smoked UV3
145 mm, 30g

UV3



mb black
ED498

verres gradient fumés UV2
gradient smoked UV2 lenses
150 mm, 35g

UV2



inter bike
EF493

2 verres interchangeables, 1 UV3 fumés et 1 dégradé UV2
2 interchangeable lenses, 1 UV3 smoked and 1 gradien UV2
145 mm, 30g

UV2 UV3



black bike
EH499

1 verre translucide, monture noir
1 transparent lens, black frame
145 mm, 30g

UV0



mb translu
DMBT6

verre transparent de protection
transparent protector lenses
145 mm, 30g

UV0



Lunettes junior
Junior sunglasses



red ride
ED607

verres fumés UV3
smoked silver UV3
135 mm, 30g

UV3



junior white
ED617

verres fumés bleu argent UV3
smoked silver blue UV3
130 mm, 25g

UV3



kid red blue
DSSB35

verres bleus argentés UV3
branches flexibles
Silver blue UV3
Flexible lenses
115 mm, 20g

UV3



Skimeter



Aide au réglage des fixations de ski

Skimeter c'est une gamme de produits pour l'**aide au réglage et le contrôle des fixations de sécurité de ski alpin.**
C'est historiquement la première gamme de produit qui a donné son nom à l'entreprise.
Skimeter est la seule machine autonome d'aide au réglage des fixations. Les normes qu'elles soient ISO ou Afnor demandent d'utiliser de nombreux critères pour obtenir un réglage personnalisé : Skimeter demande l'ensemble de ces critères au travers de son écran au skieur/utilisateur. Skimeter pèse le skieur et mesure sa chaussure automatiquement.
Après que l'utilisateur ai renseigné ses caractéristiques personnelles, l'appareil calcule le réglage le plus précis et donne le résultat sur l'écran et l'imprime sur un ticket. Le skiman dispose du ticket pour un réglage parfaitement adapté, ticket qui fait preuve en cas de litige ou d'accident pouvant mettre en jeu la responsabilité du loueur/vendeur.

Tous les appareils commercialisés sont rigoureusement conformes à la norme ISO/Afnor

Skimeter is a complete range of apparels dedicated to **alpine ski bindings settings and control of adjustment**.
It is the historical name of the first range of products developed which gave its name to the company.
Skimeter® is the only independent ski bindings settings on the market. ISO and Afnor standards need to take in acount many data to ensure a personalized adjustment: Skimeter asks all of these data to skier/user through its touch screen. Skimeter weighs automatically the skier and measure boot length. Skimeter calculate the more precise ski binding settings for each skier and print the result on its screan and on a printer.
The skiman has got a ticket for a perfectly adapted adjustment. This ticket will be considered as evidence in case of suit or accident which might commits the responsibility of the renter/saler.

All apparels sold are strictly conform to ISO/Afnor standards

Ecran tactile
Touch screen



Podium



Skimeter écran tactile Touch screen SET2

New!





Toute dernière nouveauté de skimeter.
Un ordinateur à écran tactile communique avec l'usager pour recueillir dans la langue de son choix ses caractéristiques de skieur. Le poids, la longueur de semelle sont mesurés par le podium et transmis à l'ordinateur qui va calculer puis envoyer directement au skiman le niveau de réglage de dureté des fixations recommandé pour l'utilisateur.

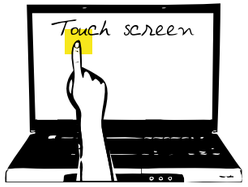
Les avantages:

- Une communication aisée dans toutes les langues.
- L'utilisateur sera guidé grâce à son écran tactile paramétrable.
- Un appareil dont la seule présence dans le magasin crédibilise l'implication dans la sécurité.

New model for the ski binding settings machine.
A touch screen computer communicate in appropriate language with the skier in order to take in a count all data information relative to personal skier characteristics. The skier's weight and boot length are measured by the podium and transmitted to the computer. The recommended binding setting level is sent to the skiman for binding adjustment.

Advantages:

- Easier communication with the skier through the touch screen interface.
- This machine by it's own presence in your shop, shows the interest of the owner for skiing safety.







Skimeter modèle standard SE10



Prise de poids et mesure de la semelle de la chaussure de ski automatique.
Prise en compte de l'ensemble des paramètres pour l'obtention d'un z de réglage personnalisé.
Imprimante papier thermique standard.
Sortie RS 232. Ticket d'impression avec option code barre pour la transmission des données vers tous les programmes informatiques de location du marché.
Ecran avec 2 langues au choix (standard Français/Anglais)

Appareil rigoureusement conforme à la norme ISO/Afnor.

Skimeter weighs automatically the skier and measure the ski boot length.
All parameters are taken into a count in order to give a Z binding settings adjustment personalized.
Standard thermal paper printer.
RS 232 exit. Print paper with option bare code compatible with all software for ski hire.
Screan with 2 languages (French/ English standard) .

Machine strictly conform to ISO/Afnor standards.



Skimeter modèle miniskimeter SE50



Skimeter mini est une version sans pied, mais qui conserve la tête complète
de l'appareil. Il va rendre les mêmes services de calcul du Z que Skimeter standard, mais la rentrée des données sera à la charge du skiman.
Ce modèle convient aux points de vente qui souhaitent laisser au skiman la maîtrise totale du processus de réglage.
Les informations concernant le skieur seront obtenues par le skiman qui les rentrera sur l'écran (à l'inverse de skimeter complet qui interroge directement l'utilisateur). Le miniskimeter est très peu encombrant et bien adapté aux petites structures de location.Prise en compte de l'ensemble des paramètres pour l'obtention d'un z de réglage personnalisé.
Imprimante papier thermique standard.

Skimeter mini is a version without foot which keeps the whole head of the apparel. It will offer the same services that standard Skimeter for the Z calculation, but data insertion will be in skiman charge.This model is particularly adapted for shops which want skimen to keep the total mastering on the adjustment process.
Questions will have to be asked to skiers (instead of complete Skimeter which asks him directly) and it will be the skiman himself who will insert data into the apparel. This apparel is of course really less obstructive.
All parameters are taken into a count in order to give a Z adjustment personalized.
Standard thermal paper printer.

Skimeter modèle Safemeter SE90



Appareil de test et de contrôle électronique qui permet de mesurer les couples de déclenchement des fixations selon la norme ISO. Grâce à Safemeter le loueur peut vérifier le bon fonctionnement du système complet skis, fixations, chaussures (tests du parc de skis selon la norme ISO13393).
Cette norme oblige le loueur à faire un test de parc complet avant chaque saison afin de réformer le matériel qui s'éloigne de plus de 30% des résultats de la valeur de couple attendus.
Safemeter ne s'utilise pas seul mais en connexion avec un appareil Skimeter.
Tous les modèles standard et audio sont susceptibles de recevoir la connexion Safemeter après une modification minime en nos ateliers.

This is an apparel of test and control of ski binding settings. It measures the value of the binding activation couple.
Ski renter can also verify the good work of their equipments and test the compatibility of the whole system composed of ski, binding
and shoes.
It can be used to test one equipment or the whole rental ski park. (following requirement of ISA standard 13393.
This standard require to test the whole hire material (ski-bindings-shoes) before each season. If the results are 30 % different from standards the shop has
to through away the defective material.
Safemeter cannot be used alone, but connected to Skimeter.
All standard and audio apparels can be connected to Safemeter after few modifications in their repair services.
All apparels sold strictly conform to ISO/Afnor standards



Vous trouverez les gammes Docmeter par l'intermédiaire de nos distributeurs :

Angleterre : uk@skimeter.com; Allemagne : de@skimeter.com; Hollande : nl@skimeter.com; Japon : japan@skimeter.com; Lithuanie : lithuania@skimeter.com; Norvège : norway@skimeter.com; Suisse : ch@skimeter.com; Tchèquie : cz@skimeter.com; Turquie : tr@skimeter.com; USA : usa@skimeter.com

Nous sommes présents en France dans de très nombreux points de vente dans les magasins de sports, de vélo, les pharmacies. Liste complète sur www.skimeter.com

Vous pouvez aussi retrouver nos produits sur notre site de vente en ligne : **www.docmeter.com**

Doc*Meter

SPORT PROTECTION

82, rue des Tattes
74500 PUBLIER - FRANCE
Tél:+33 (0)4 50 75 34 93
Fax:+33 (0)4 50 75 34 67
docmeter@gmail.com



Photos: Véronique Lucchini, Philippe Riga - rider: Joel Mourard - graphisme: Erwan Binet