Lunettes / Sunglasses

techno lunettes

SUNGLASSES TECHNO

CONFORT ET PROTECTION | COMFORT AND PROTECTION

GRIP TOUCH CONTROL

Le Grip Touch Control est un revêtement caoutchouc situé sur l'intérieur des branches et/ou sur le nez afin d'assurer le bon maintien de vos lunettes dans l'effort.

Grip Touch Control is a rubber coating located on the inside of the temples and on the frame nose to insure a good hold of your sunglasses during effort.

EASY CLIP

Le sytème Easy Clip permet soit de fixer un élastique de serrage sur les branches, soit de remplacer les branches par un élastique, afin d'éviter tout mouvement des lunettes, même dans l'action.
Ce système est particulièrement adapté aux pratiques extrêmes, nautiques ou pour les lunettes bébé.

Easy Clip system allows you to fix an elastic strap on the temples, or to replace the temples by an elastic strap in order to avoid any motion of the sunglasses, even during action.
This system is particularly suitable for extreme practices, nautical or for baby glasses.

FIT FOAM

Composé d'une mousse à clipser sur l'intérieur de la monture, le Fit Foam est conçu pour notre gamme MOUNTAIN et transforme votre
solaire en véritable masque de protection, vous protégeant ainsi de la réverbération de la lumière et des entrées d'air ou de neige.

Made of a foam to clip on the inside of the frame, the Fit Foam is designed for our MOUNTAIN range and converts your sunglasses into goggles, thus protecting you from the reflection and the flow of air or snow.

FLEXIFIT

La technologie Flexifit repose sur l'utilisation d'un polymère ultra flexible, rendant la lunette quasi incassable. Elle est particulièrement adaptée aux lunettes juniors.

The Flexifit technology relies on the use of an ultra flexible polymer, making the sunglasses almost unbreakable. It is particularly suitable for junior glasses.

FULL PROTECT

Le Full Protect vous permet de fixer des plaques de polycabonate sur les branches de vos solaires en cas de fort rayonnement ou d'intempéries. Agissant comme un cache de protection, il vous assure une protection temporale maximale.

The Full Protect allows you to fix polycabonate sheets on the arms of your sunglasses in case of strong reflection or poor weather. Acting as a protective cover, it ensures maximum temporal protection.

HAUTE QUALITE OPTIQUE | HIGH OPTICAL QUALITY

Cairn vous offre, à travers sa construction de gamme, un large choix de lunettes certifiées HAUTE QUALITE OPTIQUE pour vous accompagner dans toutes vos activités sportives mais également dans la vie de tous les jours. L'ensemble de nos lunettes répondent à la norme NF EN ISO 12312-1 :2013/A1 :2015.

Cairn offers you, through its range construction, a wide choice of sunglasses with OPTICAL HIGH QUALITY to accompany you in all of your sport activities but also in the everyday life. All of our sunglasses meet the standard NF EN ISO 12312-1:2013/A1:2015.

Tous les verres Cairn sont conformes à la norme ISO 12312-1:2013 (A1:2015).
All Cairn lenses are compliant with ISO 12312-1: 2013 (A1: 2015).

TECHNOLOGIES DE VERRES | LENSES TECHNOLOGIES

EVOLIGHT NXT® NEW

Nos verres photochromiques Evolight NXT® sont très résistants, légers et d'une clarté optique exceptionnelle. Leur teinte varie en fonction des UV et de la lumière visible, passant très rapidement de la cat. 1 à la cat. 3, ou de la cat. 2 à la cat. 4, pour une qualité de vision optimale par tous les temps.

Our Evolight NXT® photochromic lenses are extremely resistant, lightweight and with exceptional optical clarity. Their tint varies according to the UV and the visible light, going very quickly from the cat. 1 to cat. 3, or from cat. 2 to cat. 4, for an optimal quality of vision in all weathers.

HIGH CONTRAST

Les verres HIGH CONTRAST permettent d'améliorer la définition et la reconnaissance naturelle des couleurs tout en assurant une protection élevée, même par forte luminosité. Nous avons sélectionné le filtre des verres en fonction de chaque discipline sportive afin d'accentuer les nuances de couleurs appropriées et par conséquent la performance.

HIGH CONTRAST Lenses allow you to magnified the definition and natural color recognition whilst insuring high protection, even with bright sunlight rays. We have selectionned an adapated filter according to each sport in order to amplify color contrasts and therefore performance.

PHOTOCHROMIQUE | PHOTOCHROMIC

Les verres photochromiques Cairn s'adaptent à l'intensité des rayons du soleil. Ils évoluent de la categorie 1 à la categorie 3 pour vous offrir une visibilité parfaite lorsque le temps change ou que vous passez de l'ombre à la lumière. Leur structure en polycarbonate les rend légers et résistants pour une adéquation parfaite avec la pratique de sports exigeants comme le ski, le vélo, trail ou le running.

Cairn photochromic lenses adapt to the intensity of the sun's rays. They evolve from category 1 to category 3 to give you perfect visibility when the weather changes or you shift from shade to light. Their polycarbonate structure makes them lightweight and durable for perfect fit with demanding sports such as skiing, cycling, trail or running.

POLARISÉ | POLARIZED

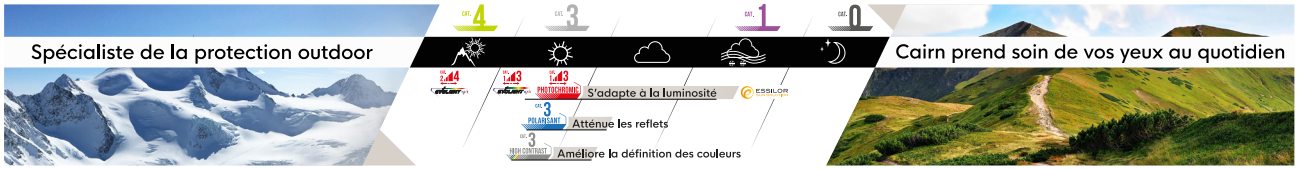
Les verres polarisants Cairn filtrent les rayons pour supprimer la sensation d'éblouissement et intensifient les contrastes pour vous offrir une qualité de vision sublimée même en cas de forte luminosité. Ils sont dotés d'un filtre polarisant inséré dans l'écran entre 2 couches d'acrylique, pour une durabilité maximale dans le temps. Les verres Polarized sont aussi bien adaptés aux sports nécessitant une vision précise du relief, comme le VTT ou le trail running, qu'à un usage au quotidien.

Cairn polarized lenses filter the sun rays to vanish the glare effect and intensify the contrasts to give you sublimated vision even in bright light. They have a polarizing filter inserted into the screen between two layers of acrylic for maximum durability over time. Polarized lenses are also suitable for sports requiring a precise vision of the terrain, such as mountain biking or trail running, as for everyday use.

TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE| VISIBLE LIGHT TRANSMISSION : VLT

Les verres Cairn sont soigneusement sélectionnés pour vous assurer une excellente qualité optique et une protection à 100% contre les rayons ultra-violets (UVA et UVB).

Cairn lenses are carefully selected to ensure excellent optical quality and 100% protection against ultraviolet rays (UVA and UVB).



Cat.4

VLT 4%

Les verres Cairn Ultimate categorie 4 offrent la protection la plus forte contre le rayonnement et vous accompagnent dans les conditions de luminosité les plus extrêmes. Présents sur notre gamme MOUNTAIN, ils sont particulièrement adaptés aux activités sur neige, comme le ski ou l'alpinisme. Nos verres Ultimate équipent également nos gammes JUNIOR et BABY pour une protection maximale des yeux des plus jeunes.

Cairn Ultimate category 4 lenses offer the strongest protection against the rays and assist you in the most extreme luminosity conditions. Present on our MOUNTAIN range, they are particularly suitable for activities on snow, such as skiing or mountaineering. Our Ultimate lenses also equip our JUNIOR and BABY ranges for a maximum protection of the eyes of the youngest ones.

Cat.3

VLT 12-9 %

Les verres categorie 3 Cairn vous protègent efficacement contre le rayonnement par temps ensoleillé. Issus de l'expertise Cairn en matière de protection, ils vous offrent une qualité optique optimale pour un confort de vision adapté à tout instant, au sport comme à la ville.

Cairn category 3 lenses protect you against the rays in sunny weather. Coming from Cairn's expertise in protection, they offer you optimal optical quality for a vision comfort that is adapted to the sport and the everyday use, at all times.

Cat.1

VLT 80-50 %

Les verres Cairn categorie 1 sont légèrement teintés et sont idéaux lors des situations d'ensoleillement atténué, comme par exemple en hiver ou par temps très gris. Ce type d'indice est fortement déconseillé pour une exposition à de forts rayonnements solaires.

Slightly tinted, Cairn Cat.1 lenses are ideal for low sunlight conditions, such as during winter or very cloudy weather.
This type of index is strongly discouraged for massive exposure to high solar radiation.

Cat.0

VLT 100-90 %

Ces verres de lunettes présentent une très légère teinte ou sont transparents. Ils laissent passer plus de 80% de lumière visible. Ces verres sont en général utilisés pour des lunettes de confort afin de se protéger les yeux de l'air, de la boue ou branches notamment lors des sorties en VTT, où la luminosité est faible ainsi que la nuit. Attention: cette catégorie de protection est très légère et bien qu'elle filtre les UV elle ne permet pas de se protéger efficacement d'une forte luminosité.

These lenses are slightly tinted or transparent, and let in more than 80% of visible light. They are generally used as comfort glasses to protect the eyes from wind, mud or branches, especially during mountain bike rides with low light or at night. Warning: this protection category is very light and although it filters UV, it does not protect efficiently from bright sunshine light.