

**Tingerlaat**



Amiq Sannat\*

*\* Equipment for your Skin*






# Tingerlaat

Tingerlaat a été conçu spécifiquement pour tous les passionnés de sport qui exposent leur peau à des conditions climatiques extrêmes lors de la pratique de leur activité sur neige, sur eau, sur terre, dans l'air

**ski, kite surf, windsurf, VTT, voile, triathlon, escalade, surf, alpinisme, randonnée...**

Notre objectif est d'apporter des innovations technologiques adaptées aux besoins actuels de la peau des sportifs.

Le résultat : avant et après votre session, Tingerlaat sera toujours la solution optimale pour vous protéger des coups de soleil, de la déshydratation, des agressions dues au vent, à la neige, à la pluie, à la chaleur, au froid, à l'eau salée et aux frottements...avec toujours le même confort et la même performance pour évoluer en toute liberté.



Tingerlaat  
est un mot du  
langage inuit  
signifiant *voile*  
– choisi pour  
traduire notre  
passion pour  
les sports  
de glisse.

## Nos origines

Notre connaissance des sportifs, des sports et de la nature, forgée par une pratique intensive du ski, du kite et de la planche à voile, toute l'année et par tout temps...

Nos spots favoris : Les Grands Montets, La Clusaz, Avoriaz, Siouville, Ras Sudr, Margarita. Notre volonté d'innover pour créer un tout nouveau type de protection de la peau qui soit à la fois technique et résistant, même au contact de l'eau. Ce sont des produits ultra confortables, des produits qui résistent aux conditions extrêmes prolongées, des produits qui répondent aux exigences de tous les sportifs en terme de sécurité et santé...car ce sont aussi les nôtres.



**Sunlimited**  
SPF50+

**Sunlimited**  
SPF30

**Qooroq**  
Hydratant

## Comment protéger votre peau ?

1 gamme, 3 produits qui couvrent tous vos besoins de protection en sport.

- **Solaire : Sunlimited SPF50+**  
Pour une très haute protection anti UVA & UVB
- **Solaire : Sunlimited SPF30**  
Pour une haute protection anti UVA & UVB
- **Sans solaire : Qooroq Hydratant**  
Pour une protection des agressions (froid, frottements, vent, grésil, neige ...)

Tous nos produits partagent la technologie Tingerlaat :

- SANS paraben, sans colorant, sans parfum
- Un actif de pointe, le TREHALOSE présent naturellement dans les plantes soumises à un environnement extrême.
- Une HAUTE RESISTANCE à l'eau, à la transpiration, au vent...

## Comment utiliser au mieux nos produits ?

Se risquer dans des conditions extrêmes n'a rien à voir avec être un dur. C'est une question d'appliquer le bon produit en fonction du temps et de son activité.

C'est pourquoi vous devez protéger votre peau quelque soit la fréquence d'exposition, les conditions climatiques et votre sport.

### Sunlimited SPF50+

**Anti UVA & UVB : SPF50+**

**Très haute protection solaire + hydratant**

- Pour sports sur eau (voile, kite & planche à voile...) = 1 session \*
- Pour sports sur neige (ski, ski de fond...) = 1 journée \*
- Pour sports sur terre (triathlon, escalade, vélo...) = 1 journée \*
- Avant la session. \*
- Taille : 20ml & 45ml / Distribution Pointe Silicone ou Pompe Airless.

### Sunlimited SPF30

**Anti UVA & UVB : SPF30**

**Haute protection solaire+ hydratant**

- Pour sports sur eau (voile, kite & planche à voile...) = quelques heures \*
- Pour sports sur neige (ski, ski de fond...) = 1/2 journée \*
- Pour sports sur terre (triathlon, escalade, vélo...) = 1/2 journée \*
- Avant la session \*
- Taille : 20ml & 45ml / Distribution Pointe Silicone ou Pompe Airless.

### Qooroq Hydratant

**Hydratant**

**Protection contre la déshydratation, le froid, les frottements, le vent.**

**Protection des jours sans soleil.**

- Pour sports sur eau (voile, kite & planche à voile) = 1 journée \*
- Pour sports sur neige (ski, ski de fond...) = 1 journée \*
- Pour sports sur terre (triathlon, escalade, vélo...) = 1 journée \*
- Avant et après la session \*
- Taille : 45ml / Distribution Pompe Airless.

\* = généralement car varie selon votre type de peau.  
Demander conseil à votre pharmacien.  
La durée a été testée par nos sportifs.

Les produits  
**Tingerlaat**



**Sunlimited  
SPF50+**





Sunlimited  
SPF30



Qooroq  
Hydratant



| Sunlimited  
SPF50+ |



| Sunlimited  
SPF30 |

## Sunlimited SPF50+

Anti UVA & UVB : SPF50+

Très haute protection solaire + hydratant

---

- Taille : **20ml** & **45ml**
- Distribution Pointe Silicone ou Pompe Airless.

## Sunlimited SPF30

Anti UVA & UVB : SPF30

Haute protection solaire+ hydratant

---

- Taille : **20ml** & **45ml**
- Distribution Pointe Silicone ou Pompe Airless.

## Qooroq Hydratant

Hydratant

Protection contre la déshydratation, le froid, les frottements, le vent.

Protection des jours sans soleil.

---

- Taille : **45ml**
- Distribution Pompe Airless.

# Filtres

La solution pour se protéger  
des rayons du soleil

*Ethylhexyl Methoxycinnamate*

=

filtre UVB

*Diethylamino Hydroxybenzoyl  
Hexyl Benzoate*

=

filtre UVA

La protection solaire est le résultat d'une association de 2 filtres solaires de haute performance renfermant un concentré de technologie : des particules de taille minimale et hydrophobes qui apportent une protection durable et résistante à l'eau.

Elles sont Anti Réfexion pour les UVA responsables de la destruction des cellules de notre peau et Effet Miroir pour les UVB responsables des coups de soleil.

Le spectre des UVA & UVB est couvert à 100%.

# Principes Actifs Tingerlaat

## Tréhalose

La solution des plantes reviviscentes du désert d'Atacama pour une protection durable dans des conditions climatiques extrêmes

Une de nos innovations technologiques majeures : l'ajout d'un actif de pointe le Tréhalose.

C'est un actif naturel, présent dans les plantes du désert et les algues au bord de l'eau, qui reproduit ce qui se passe dans la nature : grâce au Tréhalose ces plantes sont capables de survivre sans eau pendant de longues heures voire de longs mois et de se régénérer à la première goutte de pluie.

Il permet de pratiquer son sport même sous un soleil de plomb.

# Qu'est ce que la protection



- **Le soleil**

Les UVA créent des radicaux libres qui accélèrent le processus de rupture de la matrice du collagène et de l'élastine. Le résultat est un vieillissement prématuré de la peau, phénomène irréversible et non visible.

Les UVB cassent les liaisons moléculaires et créent des mutations. Le résultat est une brûlure ou un coup de soleil.

- **L'émulsion Tingerlaat, comment cela fonctionne.**

Soumettez d'autres produits cosmétiques à une utilisation intensive ou à une forte transpiration, il est fort probable qu'ils perdront en efficacité. Ce n'est pas le cas des protections Tingerlaat. Elles sont garanties fortement imperméables, hydratants et anti UV pendant toute leur durée de vie.

Vous n'avez pas un produit pour temps sec, un produit pour la mer, un produit pour la montagne, c'est la garantie d'être protégé quelque soit le temps et l'endroit. Le temps change, vous ne changez pas de produit.

# Sur tout terrain Tingerlaat ?



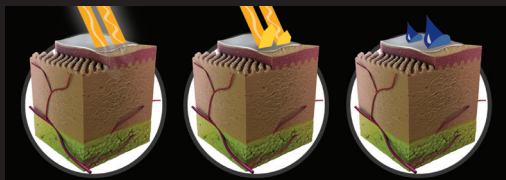
- Résistance à l'eau

Les particules de nos émulsions sont plus petites que les gouttes d'eau et hydrophobes, ce qui veut dire que l'eau ne peut pas pénétrer et glisse sans emmener de produit.

- Anti UV :

Tingerlaat Sunlimited absorbe l'énergie apportée par les UVA. Les molécules sont modifiées en des molécules stables.

Les UVB eux sont filtrés, Tingerlaat Sunlimited apporte un champ protecteur contre les inflammations ainsi provoquées.



UVA

UVB

eau

# La Technologie Produits Tingerlaat

## La Protection Tout Terrain

Notre environnement ne se contrôle pas par contre nous pouvons contrôler l'effet qu'il peut avoir sur notre peau en créant un microclimat. Vous devez vous protéger selon l'activité que vous allez pratiquer et selon son environnement.

**Sunlimited, c'est la protection 4x4, à base de 4 filtres solaires pour 4 hautes protections.**

**Qooroq, c'est la protection Tout Temps à base de 3 hautes protections.**

---

### *4 filtres solaires*

---

Quatre filtres solaires sont utilisés dans la gamme Sunlimited : un premier permet d'absorber l'énergie apportée par les UVA, et de la transformer en une énergie stable ; deux autres filtrent les UVB et le quatrième crée un champ protecteur contre les inflammations dues à l'énergie apportée par les UVA & UVB.





---

## *4 hautes protections :*

---

### *1. Résistance à l'eau*

L'ambition de la gamme Sunlimited est simple : allier une faible fréquence d'application à une haute résistance à l'eau, en particulier à l'eau salée. La protection solaire Sunlimited a prouvé son efficacité sur ces deux paramètres lors d'essais sportifs (6 heures non stop de kite surf & 1 journée de ski). C'est le niveau de protection maximum.



---

## **2. Protection contre la déshydratation**

Nous avons ajouté aux produits **Sunlimited & Qooroq** du Tréhalose généralement rencontré dans des organismes vivants capables de survivre en état de déshydratation sévère. Il permet d'améliorer la résistance des cellules de notre peau lors de la pratique de sport et d'éviter une situation de déshydratation irréversible en se substituant à l'eau.

---

### **3. Protection contre les intolérances galéniques et cutanées:**

Pour un confort accru, les produits Sunlimited & Qooroq sont formulés de manière à ne pas laisser la peau grasse ou collante. De plus, la gamme ne contient ni paraben, ni colorant, ni parfum pour améliorer la tolérance cutanée et réduire au maximum les risques d'allergies.

---

### **4. Protection de l'intégrité du produit :**

Grâce aux systèmes de distribution « Pompe Airless » ou « Pointe Silicone » les packagings Tingerlaat limitent les risques de contamination bactérienne. Le principe « Pompe Airless » évite toute reprise d'air dans le tube et donc d'éventuelles pollutions du produit à l'intérieur. L'embout « Pointe Silicone » permet, grâce à son profil, une application directe sur les lèvres ou sur la peau en toute propreté et douceur. Dans les deux cas, l'intégrité du produit est préservée et vous pouvez même évaluer la quantité restante dans vos tubes : les parois se rétractent au fur et à mesure de leur utilisation.

# Les tests réglementaires qui conditionnent la mise sur le marché d'un solaire

TEST  
APPROUVÉ

Que ce soit  
dans nos laboratoires  
ou avec nos sportifs,  
tous nos produits subissent  
une série de tests rigoureux  
pour nous assurer que chacun  
d'eux répondent à nos exigences  
de résistance de la protection,  
de tenue de la protection,  
et surtout de confort.

---

## Test de tolérance cutanée :

Sans parfum, sans colorant, et sans paraben, l'absence de ces ingrédients nous permet de passer avec succès ce test et d'avoir un produit bien toléré. Nos essais ont par ailleurs montrés une résistance aux frottements des vêtements avec de l'eau salée ou du sable.

---

## Test d'irritation oculaire :

L'application des produits se fait à proximité des yeux. Nos actifs choisis sans paraben permettent d'éviter les irritations dues à la transpiration ou à des écoulements dans les yeux, ceci va se ressentir par l'absence de picotement ou de rougeur au niveau des yeux.

---

## Mesure du SPF et de la longueur d'onde critique :

L'association de différentes molécules composant nos filtres nous permet d'avoir une excellente protection UVA (correspondant à 1/3 des UVB) et UVB (SPF in vitro 38 et 68). La longueur d'onde critique est de 371nm et la photostabilité de nos filtres est excellente. Ceci entraîne une très haute protection solaire (SPF50+) et une haute protection solaire (SPF30).

---

## **Test d'hydratation :**

Toutes nos formules ont été soumises à un test d'hydratation. Le succès de ce test tient à l'utilisation du Tréhalose qui permet de pratiquer du sport dans des conditions climatiques extrêmes. Cet actif naturel recrée l'hydratation naturelle des plantes soumises à des expositions fréquentes et prolongées de chaleur, de vent et de sécheresse

---

## **Test de résistance à l'eau :**

Cette analyse unique permet de vérifier que l'eau glisse sur la peau sans entraîner le produit. Il en résulte une meilleure résistance du produit après son application.

---

## **Challenge tests :**

Ce test permet de valider le rôle des conservateurs dans des conditions exigeantes afin de garantir la performance de la formule tout au long de son cycle de vie.

## Test de compatibilité :

Notre produit et leur emballage sont soumis à de fortes températures (et à de basses températures) : aucun jaunissement, aucune fissure du packaging n'est visible. Notre produit est stable dans des utilisations intenses et protégé tout au long de son cycle de vie.










## La performance **Tingerlaat** comparatif

### *Nos critères*






Indice de protection (SPF), Résistance à l'eau, Résistance à la déshydratation, Résistance aux frottements, Dextérité produit.








### Sunlimited SPF 50+ Très haute protection solaire et hydratant

- Indice de protection (SPF) : excellent 
- Résistance à l'eau : excellent 
- Résistance à la déshydratation : excellent 
- Résistance aux frottements : très bon 
- Dextérité produit : excellent 

### Sunlimited SPF 30 Haute protection solaire et hydratant

- Indice de protection (SPF) : Très bon 
- Résistance à l'eau : excellent 
- Résistance à la déshydratation : excellent 
- Résistance aux frottements : très bon 
- Dextérité produit : excellent 

### Qooroq Très haute hydratation

- Indice de protection (SPF) : NA 
- Résistance à l'eau : NA 
- Résistance à la déshydratation : excellent 
- Résistance aux frottements : très bon 
- Dextérité produit : excellent 

# Qui est Tingerlaat ?

Tingerlaat, choisi dans la langue des **Esquimauds**\*, est avant tout une équipe d'hommes et de femmes dédiée aux passionnés des sports pour créer des produits de protection de la peau innovants et durables afin de permettre à chaque sportif de vivre pleinement son activité tout en respectant l'homme et son environnement.

*\*Esquimauds : un peuple parlant inuit qui sait vivre en harmonie avec la nature et en tirer les meilleurs profits malgré la rigueur d'un environnement souvent hostile.*

---

## *Notre éthique*

Nous avons décidé dès la création de notre entreprise et le développement de nos produits de nous engager auprès d'une association afin de nous faire progresser dans nos démarches : nous protégeons votre peau, votre santé et tous les terrains de jeu : mer, montagne, terre et air. Nous sommes partenaires de Mountain Riders Fondation

---

## *La protection de notre environnement*

Nous croyons aux bénéfices de la technologie pour l'Homme tout en respectant la nature. Tous nos produits ont été conçus et adaptés pour durer et être conservés. Tous nos emballages sont recyclables : un geste simple, n'oubliez pas de mettre le tube vide dans la poubelle destinée aux déchets « plastiques ».



Photos de nos sportifs : **Arne** - Ras Sudr et Barbade / **Béa** - Dolomite @ Les Gats /  
**Manu** - Les Grands Montets / **Robin** - Avoriaz /  
**Stéphane Brosse** - Hautes Alpes

**Tingerlaat** 

**T I N G E R L A A T**

Le Cartécentre, 1 Rue René Blanc, 74100 ANNEMASSE, France

Tél : + 33 (0)6 78 00 54 65 / Mail : [contact@Tingerlaat.fr](mailto:contact@Tingerlaat.fr)

[www.Tingerlaat.com](http://www.Tingerlaat.com)