

# SKEYNDOR

SCIENCE creates BEAUTY®

## SKEYNDOR HEADQUARTERS

Navas de Tolosa, 148  
08223 Terrassa · Barcelone  
Tél. + 34 902 181 514

## SKEYNDOR BARCELONE

Mallorca, 268,  
08037 Barcelone  
Tél. + 34 932 282 442

## SKEYNDOR MADRID

Calle de Don Ramón de la Cruz, 17  
28001 Madrid  
Tél. + 34 915 281 900

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



PYMEINNOVADORA



Ce matériel et toutes les activités menées par SKEYNDOR sont totalement conformes aux ODD (Objectifs de développement durable).



Il convient de souligner que ce catalogue est imprimé sur du papier recyclé. Si vous n'en avez plus besoin, jetez-le dans un conteneur bleu. Merci beaucoup.

4701CT/FR





SKEYNDOR

SCIENCE creates BEAUTY®

AGE  
PHOTO  
DEFENSE



[D+] TECH

# Photoprotection 365 jours





Découvrez la ligne de soin solaire  
essentiel pour protéger du soleil  
et booster la vitamine D de la peau  
tous les jours

### QUELLE EST LA DIFFÉRENCE AVEC D'AUTRES LIGNES DE PHOTOPROTECTION ?

- **Utilisation toute l'année**, contrairement aux autres lignes solaires qui sont limitées aux mois d'été. AGE PHOTO DEFENSE peut être utilisé tout au long de l'année, même en hiver, pour maintenir une protection adéquate et des niveaux de vitamine D optimaux.
- **Technologie [D+] TECH**, cette technologie aide à compenser les effets de la carence en vitamine D de la peau causée par le manque d'exposition au soleil et l'utilisation quotidienne d'une photoprotection très efficace.
- **Formulation avancée**, grâce aux extraits de chicorée et de betterave qui activent les récepteurs de vitamine D [VDR].
- **Photoprotection à large spectre**, combinant des filtres physiques et chimiques et des principes actifs biologiques spécifiques pour protéger contre les rayons UVA, UVB, IR et la lumière bleue.
- **Développée dans des récipients recyclables.**

Choisissez l'innovation  
**AGE PHOTO DEFENSE,**  
la nouvelle ère de  
la photoprotection





# Protège la peau toute l'année

La **photoprotection** est essentielle pour préserver la santé et la beauté de la peau, quels que soient la période de l'année, le lieu ou l'activité

## POURQUOI LA PHOTOPROTECTION QUOTIDIENNE EST-ELLE IMPORTANTE ?

- Les rayonnements UV sont présents toute l'année. Même si le soleil est moins intense en hiver, les rayonnements UV sont présents et peuvent abîmer la peau.
- Les dommages causés par le soleil sont cumulatifs : l'exposition au soleil sans protection s'accumule au fil des ans, augmentant le risque de vieillissement prématuré, de taches et de cancer de la peau.
- Elle est importante pour tous les types de peaux : les personnes à la peau claire sont plus sensibles aux dommages causés par le soleil, mais même les peaux plus foncées doivent être protégées.
- Elle est nécessaire partout : que ce soit en ville, à la plage, à la montagne ou dans la neige, les rayonnements UV peuvent atteindre la peau.

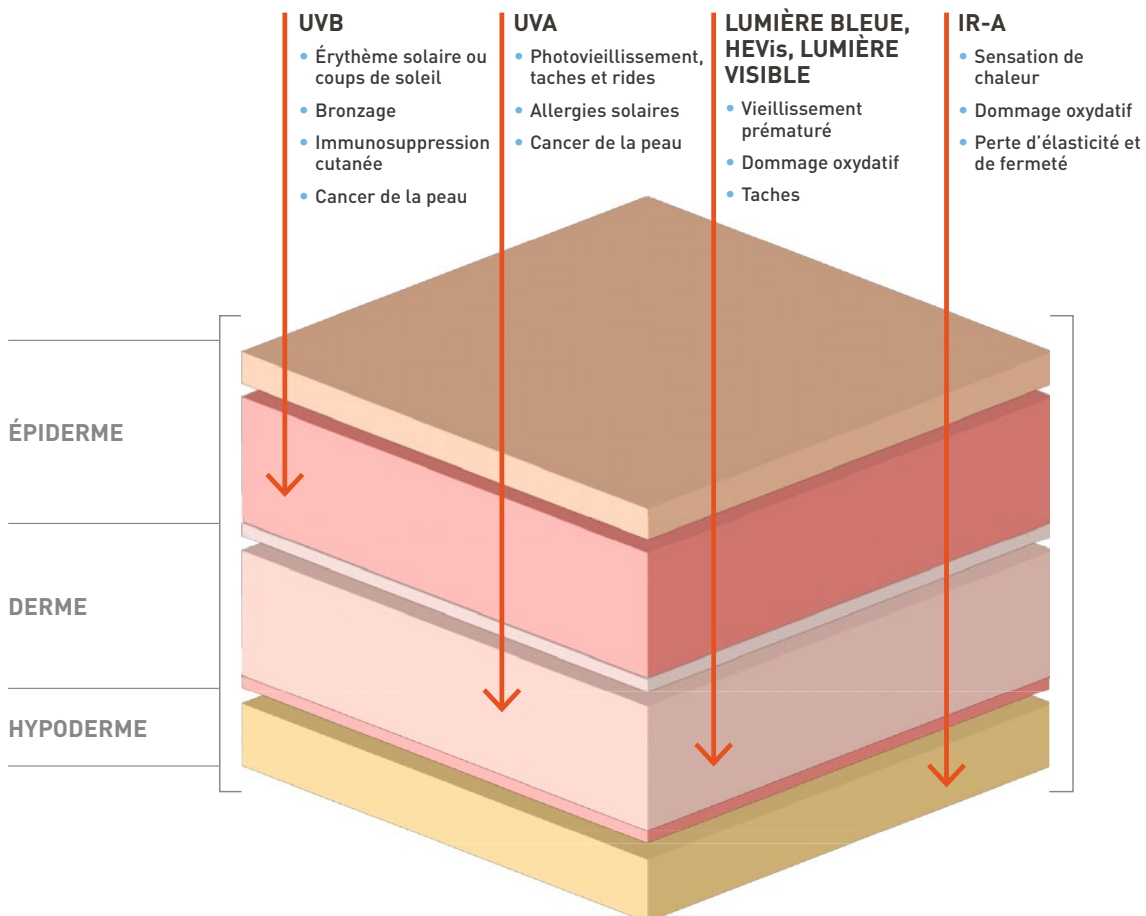
La **protection antipollution** est un allié indispensable contre les agressions extérieures

## POURQUOI LA PROTECTION ANTIPOLLUTION EST-ELLE IMPORTANTE ?

- La pollution environnementale contient des particules et d'autres substances qui, au contact de la peau, génèrent des radicaux libres, des molécules instables qui endommagent les cellules de la peau, provoquant des irritations, des inflammations, un vieillissement prématuré et des taches.
- Les radicaux libres générés par la pollution s'ajoutent aux radicaux générés par les rayons du soleil et peuvent facilement dépasser la capacité antioxydante naturelle de la peau.
- L'exposition conjointe au soleil et à la pollution est un facteur multiplicateur du risque contre les radicaux libres.

# Effets du rayonnement solaire sur la peau

Les rayons du soleil pénètrent dans les différentes couches de la peau, créant des effets différents selon le type de rayonnement





# La vitamine D dans la peau

Les carences sont  
une menace invisible  
pour la peau

---

Un allié pour la santé et la  
beauté de la peau



Le corps produit la vitamine D lorsque la peau est directement exposée au soleil. Le manque d'exposition à la lumière du soleil est la principale cause de la carence en vitamine D. Ce problème s'est intensifié par l'utilisation nécessaire et de plus en plus répandue de produits solaires ayant des indices de protection plus élevés.

**Faites particulièrement attention aux signes d'alerte dans le diagnostic de la peau de vos clients.**

- **Déshydratation et desquamation** : la peau est sèche, rugueuse et squameuse en raison de l'affaiblissement de la barrière cutanée.
- **Acné** : la carence en vitamine D a été associée à une augmentation de la production de sébum, favorisant le développement de l'acné.
- **Eczéma et psoriasis** : ces conditions inflammatoires peuvent être aggravées par une carence en vitamine D.
- **Pigmentation irrégulière** : des taches brunes ou claires peuvent apparaître en raison d'une altération de la production de mélanine.
- **Cicatrisation lente** : la vitamine D est essentielle à la réparation de la peau et son absence peut donc retarder la cicatrisation des plaies.
- **Sensibilité au soleil** : la peau devient plus vulnérable aux coups de soleil.

Les rayonnements UV sont bénéfiques pour la peau et améliorent les problèmes dermatologiques. L'un des bienfaits sur la peau est le processus photochimique de production de vitamine D3 dans l'organisme.

**Mettez en avant auprès de vos clients les bienfaits de la vitamine D sur la peau**

## ÉPIDERME

- Elle fortifie la barrière cutanée : elle stimule la production de protéines qui maintiennent les cellules de la peau unies, en créant une barrière physique qui prévient la perte d'eau et l'entrée de substances nocives.
- Elle stimule le renouvellement cellulaire : elle participe à la prolifération et à la différenciation des kératinocytes, les principales cellules de l'épiderme, ce qui contribue au maintien d'une peau saine et jeune.
- Elle régule la pigmentation : elle intervient dans la production de mélanine, évitant ainsi l'apparition de taches brunes ou claires.
- Elle régule la production de sébum et prévient l'apparition d'acné.

## DERME

- Elle stimule la production de collagène et d'élastine : pour une peau ferme et souple, en prévenant l'apparition des rides et de la flaccidité.
- Elle aide au traitement de l'acné, du psoriasis et de l'eczéma : elle peut contribuer à améliorer les symptômes de ces problèmes de peau.
- Renforcement des défenses immunitaires : elle contribue à renforcer le système immunitaire de la peau en la protégeant des infections et des maladies.
- Elle favorise la cicatrisation : elle accélère la réparation et améliore la qualité du tissu cicatriciel.
- Action anti-vieillessement : elle a des propriétés antioxydantes qui luttent contre les radicaux libres, responsables du vieillissement prématuré de la peau.

## HYPODERME

- Elle améliore la circulation sanguine : elle favorise la vasodilatation, ce qui améliore la circulation sanguine dans la peau, favorisant l'oxygénation et l'élimination des toxines.

# Technologie [D+] TECH de Skeyndor

TECHNOLOGIE  
EXCLUSIVE  
D'ACTIVATION DES  
RÉCEPTEURS DE  
VITAMINE D (VDR)

Avec l'âge, la synthèse de la vitamine D et de ses récepteurs spécifiques (VDR) diminue.

En conséquence, la fonction de barrière de la peau est perturbée, la peau devient plus épaisse, plus fragile, déshydratée, avec des pores dilatés, ce qui entraîne des problèmes dermatologiques tels que l'acné et le psoriasis.

## Comment cela fonctionne-t-il ?

La technologie [D+] TECH augmente le nombre de récepteurs VDR et leur capacité à accroître l'action de la vitamine D dans la peau.

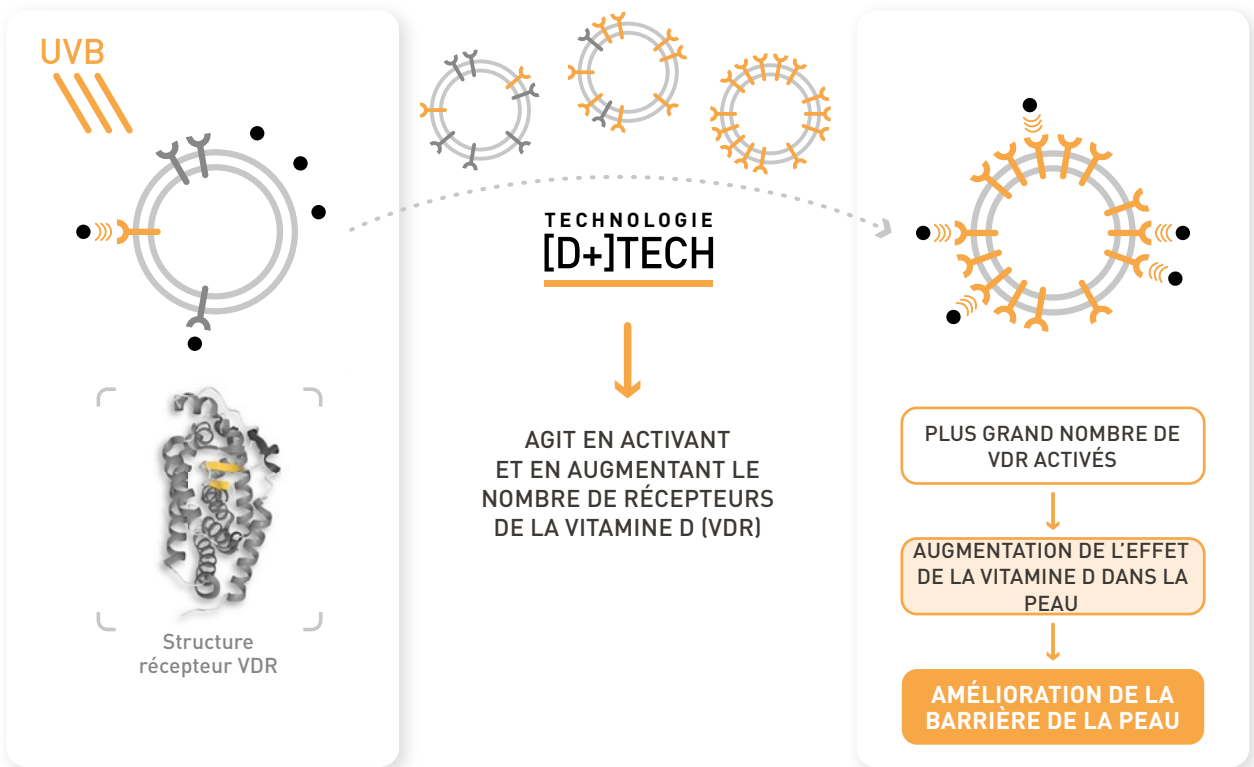
- Les récepteurs de la vitamine D (VDR) sont des molécules qui activent les actions de la vitamine D dans l'organisme et sont responsables de l'amélioration de ses effets biologiques.  
Ils se trouvent dans les cellules de l'épiderme, les fibroblastes dermiques, les kératinocytes, les cellules épithéliales et de nombreux types de cellules immunitaires.
- À partir du noyau de ces cellules, les récepteurs VDR agissent en régulant et en contrôlant les fonctions biologiques pour permettre une fixation correcte de la vitamine D dans la peau.
- La vitamine D se dirige vers le récepteur VDR et favorise l'activation et la production accrue de récepteurs à travers les kératinocytes.
- Moins il y a de vitamine D, moins il y a de récepteurs VDR.

Lorsque le problème de fixation de la vitamine D réside dans l'absence de récepteurs spécifiques de celle-ci, non seulement un apport supplémentaire est nécessaire, mais les récepteurs (VDR) doivent être stimulés pour aider à fixer la vitamine D dans la peau afin qu'elle agisse biologiquement dans les cellules de la peau.

**SKEYNDOR** a mis au point la **Technologie [D+]TECH** avec la **Vitamine D-like** dans ses formules, riche en oligofructosanes provenant de la chicorée et de la betterave, qui rétablit les fonctions des récepteurs (VDR) et stimule les processus biologiques responsables de la

fixation correcte de la vitamine D dans la peau. En plus d'augmenter la capacité de ces récepteurs (VDR), la technologie **renforce la barrière cutanée et la capacité de récupération** de la peau s'accélère.

En tant que professionnel, la Technologie [D+] TECH vous permettra d'offrir à vos clients un outil efficace pour protéger leur peau des rayons du soleil, éviter les problèmes dermatologiques liés à la carence en vitamine D et bénéficier des bienfaits du soleil tout au long de l'année.



- Cellule épidermique
- Vitamine D
- Y Récepteur VDR inactif
- Y Récepteur VDR actif

# Technologie innovante

## Ingrédients actifs et résultats

### TECHNOLOGIE [D+] TECH

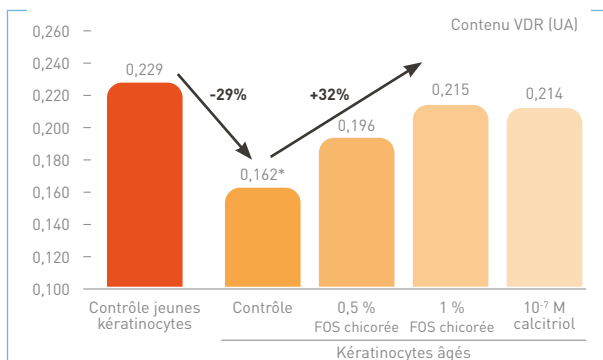
Combinaison exclusive des fructo-oligosaccharides (FOS) de la betterave et de la chicorée.



#### EXTRAIT DE CHICORÉE

##### Action

- Active la production et restaure les fonctions des récepteurs de vitamine D (VDR).
- Permet de rétablir une barrière épidermique optimale sans exposition aux rayons UV.
- Renforce les effets de la vitamine D dans la peau.
- Respecte le microbiote de la peau.



##### Résultats

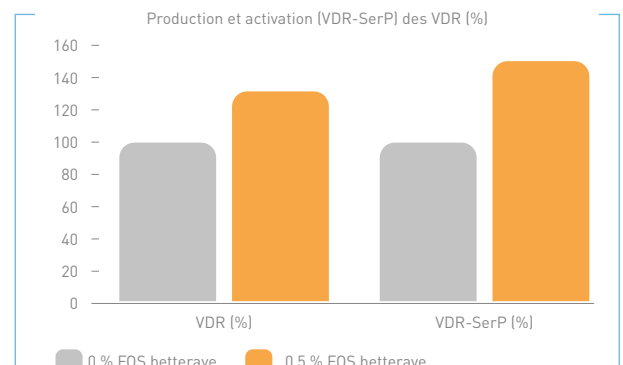
- Rétablit les niveaux des récepteurs de la vitamine D (VDR) des cellules vieillissantes à ceux des cellules de la peau jeune, avec un stimulus similaire à celui de la vitamine D active.

Test in vitro (Western blot, kératinocytes humains normaux (NHK) de jeunes donneurs (< 30 ans) et de donneurs âgés (> 60 ans), 24 h d'incubation. Doses : 0,5).

#### EXTRAIT DE BETTERAVE

##### Action

- Stimule l'expression de VDR pour contrecarrer la carence cutanée de vitamine D dans la peau.
- Améliore la différenciation épidermique et renforce la fonction de barrière.



##### Résultats

- Augmente l'expression des récepteurs de vitamine D (VDR) et leur activation (VDR-SerP).

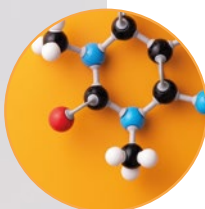
Test in vitro (Western blot, kératinocytes épidermiques humains normaux, 72 h d'incubation. Doses : 0,5 vs. analogue VitD de 1 nM à 100 nM).



## EXTRAIT DE CRAMBE MARITIME

- Protection des cellules souches épidermiques contre ces dommages causés par les rayonnements solaires UVB-UVA.
- Protège les cellules souches (germinatives) (+23 %) contre les rayonnements UVB.

Test in-vitro (mesure de KI67-immunohistochimie) épiderme reconstitué irradié par des UVB (100 mJ/cm<sup>2</sup>), (dose : 1,0 %).



## CARNOSINE

- Protège la peau contre les rayonnements UV.
- Favorise la réparation et la régénération cellulaire.
- Propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires.
- Protection contre les dommages des infrarouges.

**Inhibition significative et dose dépendante de l'expression de MMP-1 induite par IRA, jusqu'à -98 % (p<0,01 vs. placebo).**

Test in vitro (PCR, 27 vol., 1 semaine, x 2 applications/jour, exposé à IRA (360 J/cm<sup>2</sup>), dose : 0,1 et 0,2 %).

- Prévient l'hyperpigmentation due à la lumière visible (VL). **Réduction significative de la teneur en mélanine induite par la lumière visible, -65 % (p<0,001 vs. placebo).**

Test ex-vivo (Immunohistologie Fontana-Masson, 10 explants de peau humaine exposés à la lumière visible (VL) (480 J/cm<sup>2</sup>), 2 jours d'incubation, dose : 0,05 et 0,2 %).



## BIOSACCHARIDE GUM-4

- Protection contre la pollution.
- Propriétés anti-vieillessement.
- Améliore l'hydratation de la peau.
- Protection contre les particules polluantes.
- Protection contre l'incrustation de particules de +30 % par rapport au placebo (p<0,05).

Test in vivo (vidéomicroscopie + analyse d'images), 10 vol. femmes, (1<sup>re</sup> application de particules de charbon de 1 à 125 µm) avant et après le rinçage.



# Photoprotection 365 jours



## PRODUITS AGE PHOTO DEFENSE

- Développés avec la technologie [D+] TECH, capable d'activer et de stimuler les récepteurs de vitamine D (VDR) sur la peau.
- Indice de protection solaire très élevé (SPF 50+) et élevé (SPF 50) à large spectre : UVA, UVB, HEVis et IR.

## PRINCIPAUX BIENFAITS

- Renforcent l'action de la vitamine D dans la peau.
- Protègent la peau contre les rayons UVA/UVB et les radicaux libres.
- Procurent une protection urbaine antipollution.
- Aident à prévenir le photovieillissement.
- Hydratent et nourrissent la peau.



SKEYNDOR  
AGE PHOTO DEFENSE  
SPF 50  
UVA/UVB/HEV/L  
DAYWEAR PROTECTIVE EMULSION  
EMULSION PROTECTION  
Skeyndor skincare / Skincare products

# Photoprotection du visage

## ÉMULSION PROTECTRICE QUOTIDIENNE

Tous types de peaux

INDICE DE PROTECTION  
ÉLEVÉ

# SPF 50

UVA UVB IR HEVis

### INGRÉDIENTS ACTIFS

- Technologie [D+] TECH : combinaison des FOS de la betterave et de la chicorée.
- Extrait de crambe maritime.
- Biosaccharide gum-4.
- Carnosine 0,2 % effet anti-âge.

### FORMULE

- Texture invisible adaptée à tous types de peaux.
- Ne pique pas les yeux.
- Testée sous contrôle dermatologique et ophtalmologique.

### MODE D'APPLICATION

- À appliquer seule ou après le produit cosmétique habituel.
- À appliquer avant de sortir ou une demi-heure avant de s'exposer au soleil.
- Application quotidienne, y compris par temps nuageux.

*Votre protection invisible  
à appliquer après  
vos cosmétiques  
quotidiens*



**TEXTURE INVISIBLE**

# Photoprotection du visage

## FORMULES

- Textures en crème faciles à appliquer pour un dosage correct.
- Formules incolores.
- Résistantes à l'eau.
- Ne piquent pas les yeux.
- Testées sous contrôle dermatologique et ophtalmologique.

## MODE D'APPLICATION

- Avant de sortir ou une demi-heure avant de s'exposer au soleil.
- Application quotidienne, y compris par temps nuageux.



## CRÈME PROTECTRICE

Peau normale

INDICE DE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉ

# SPF 50+

 UVB IR HEV<sub>is</sub>



### INGRÉDIENTS ACTIFS

- Technologie [D+] TECH : combinaison des FOS de la betterave et de la chicorée.
- Extrait de crambe maritime.
- Biosaccharide gum-4.
- Carnosine.

## CRÈME PROTECTRICE MATIFIANTE

Peau mixte/grasse

INDICE DE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉ

# SPF 50+

 UVB IR HEV<sub>is</sub>



### CONTIENT DES INGRÉDIENTS SPÉCIFIQUES POUR LES PEAUX MIXTES/GRASSES

- Oligosaccharides de lentilles : lissent l'aspect de la peau en resserrant les pores dilatés.
- Absorbant végétal : élimine l'excès de sébum sur la peau.

## CRÈME PROTECTRICE THERMALE

Peau sensible

INDICE DE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉ

# SPF 50+

 UVB IR HEV<sub>is</sub>



### CONTIENT DES INGRÉDIENTS SPÉCIFIQUES POUR LES PEAUX SENSIBLES

- Eau thermale de Salies-de-Béarn : reminéralisante et rééquilibrante.
- Bêta-glucane : réduit les niveaux de médiateurs pro-inflammatoires pour calmer la peau et les rougeurs induites par les rayonnements UV, et pour hydrater et apaiser la peau.





SKEYNDOR

AGE  
PHOTO  
DEFENSE

SPF 50

HIGH ALTA  
MOISTURE FILM

BODY PROTECTIVE  
B-PHASE  
PROTECTOR CORPUSCULI  
BIOMICO

# Photoprotection pour le corps

## PROTECTION BIPHASÉE POUR LE CORPS

Tous types de peaux

INDICE DE PROTECTION ÉLEVÉ

SPF 50

(UVA) UVB IR HEVis

### INGRÉDIENTS ACTIFS

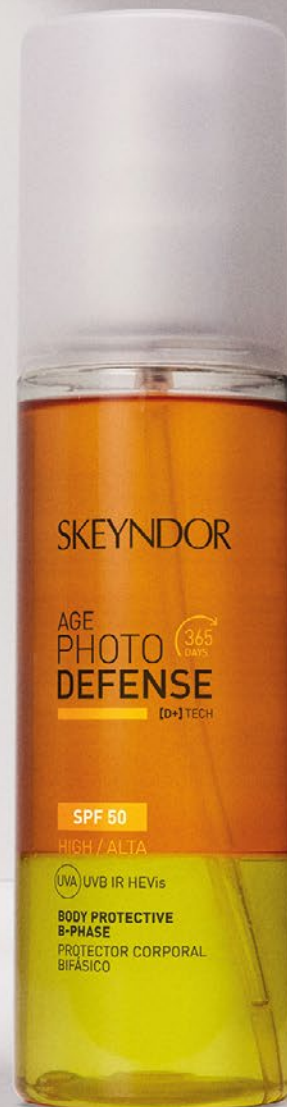
- Technologie [D+] TECH : combinaison des FOS de la betterave et de la chicorée.
- Extrait de crambe maritime.
- Biosaccharide gum-4.
- Carnosine.

### FORMULE

- Texture biphasée à absorption rapide.
- Résistante à l'eau.
- Testée sous contrôle dermatologique.

### MODE D'APPLICATION

- Agiter avant utilisation pour mélanger les deux phases.
- Application avant de sortir ou une demi-heure avant de s'exposer au soleil.
- Renouveler l'application toutes les 2 heures.



# Études d'efficacité et de tolérance

## ÉTUDES D'EFFICACITÉ

Facteur	Test	Produit		
		 <p>Crèmes protectrices</p>	 <p>Émulsion protectrice</p>	 <p>Protection corps</p>
<b>SPF</b>	UNE EN ISO 24444:2019	<b>50+</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>SPF UVA</b>	UNE EN ISO 24443:2021	CONFORME $\geq$ 1/2 SPF		CONFORME $\geq$ 1/3 SPF
<b>Résistant à l'eau</b>	DIFFEY-ROBSON	$\geq$ 90 %		
<b>Protection HEV</b>	SPECTROPHOTOMÉTRIE HEV	PROTÈGE* $\lambda$ 400-500 nm		
<b>Protection IR</b>	SPECTROPHOTOMÉTRIE NIR	PROTÈGE* $\lambda$ 700-1 100 nm		

\* VS. PLACEBO

## ÉTUDES DE TOLÉRANCE

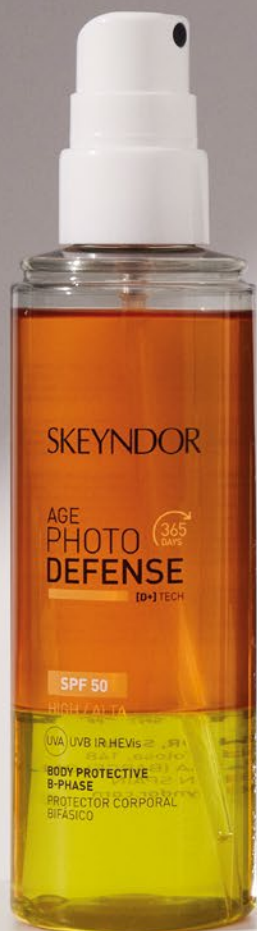
- Formules soumises à des tests d'irritation / allergie (HRIPT, 59 vol.) et de photo-allergie (Photo-HRIPT, 28 vol.).

- Testé sous contrôle ophtalmologique (20 vol.) :

**TRÈS BONNE COMPATIBILITÉ OCULAIRE**  
« Ne pique pas les yeux » **(100 %)**



# Photoprotection 365 jours



# LIGNE COMPLÈTE DE PHOTOPROTECTION QUOTIDIENNE

VISAGE

CORPS



75 ml



75 ml



75 ml



30 ml



200 ml

INDICE DE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉ · SPF 50+

INDICE DE PROTECTION ÉLEVÉ · SPF 50

CRÈME  
PROTECTRICE

CRÈME  
PROTECTRICE  
**MATIFIANTE**

CRÈME  
PROTECTRICE  
**THERMALE**

ÉMULSION  
PROTECTRICE  
**Texture invisible**

PROTECTION  
**BIPHASÉE**  
POUR LE CORPS

Peau normale

Peau mixte/grasse

Peau sensible

Tous types de peaux

Technologie **[D+] TECH**

Extraits de chicorée et de betterave

Matifiants et  
affineurs de pores

Bêta-glucane  
Eau thermale

Carnosine 0,2 %  
**Effet anti-âge**

# Recommandations générales sur la photoprotection



Adapter l'indice  
de protection au  
phototype de la peau



Choisir le produit  
en fonction du  
type de peau



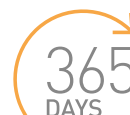
Appliquer la  
quantité suffisante  
de produit



Renouveler  
l'application  
toutes les 2 heures



Appliquer une photoprotection  
sans faute après un  
soin esthétique



Appliquer une photoprotection  
tous les jours, quel que soit  
le mode de vie



Adapter la protection  
aux conditions  
météorologiques



Éviter les heures  
à fort rayonnement  
(de 11 h à 16 h)



Protection extra  
avec des accessoires  
(éviter de s'exposer au soleil)



# Guide pour des conseils experts en photoprotection

LA MEILLEURE PHOTOPROTECTION POUR VOS CLIENTES

## Diagnostic de la peau du visage La clé du conseil expert

Dans les soins du visage, la photoprotection est essentielle pour la santé et la beauté de la peau, et un **diagnostic complet de la peau du visage est la clé d'un conseil expert sur les produits de protection solaire.**

**INCLUEZ LES POINTS SUIVANTS DANS VOTRE DIAGNOSTIC DE LA PEAU DU VISAGE AFIN DE RECOMMANDER LE MEILLEUR PRODUIT SOLAIRE**

- Évaluer le type de peau (sèche, grasse, mixte, sensible).
- Évaluer le type de rides (naissantes, d'expression, profondes).
- Déterminer le phototype de la peau.
- Analyser l'historique d'exposition au soleil\*.
- Évaluer la sensibilité au soleil.
- Déterminer si la peau a récemment subi un traitement de médecine esthétique tel que le laser, le botox, les combleurs, la dermabrasion, les acides, le dermaroller, la radiofréquence, etc.
- Déterminer si le patient suit ou suivait un traitement contre le cancer.
- Identifier les besoins spécifiques (résistance à l'eau, à la sueur, etc.).
- Tenir compte des préférences personnelles (texture, couleur, etc.).

### **GRÂCE À CES INFORMATIONS, VOUS POURREZ**

- Recommander le SPF approprié.
- Choisir la texture idéale.
- Sélectionner le produit qui s'adapte le mieux aux besoins de la peau de la cliente.
- Offrir les conseils personnalisés sur l'application et la réapplication du produit solaire.

### **N'OUBLIEZ PAS**

- La photoprotection est essentielle pour préserver la santé de la peau et prévenir le cancer de la peau.
- Le meilleur produit solaire est celui qui s'adapte aux besoins de chaque individu.
- Un diagnostic complet de la peau du visage est la clé pour un conseil expert sur la photoprotection.

## \*ANALYSER L'HISTORIQUE D'EXPOSITION AU SOLEIL

Cette analyse est une partie importante du diagnostic de la peau du visage pour déterminer le produit solaire nécessaire. Elle vise à recueillir des informations sur les habitudes d'exposition au soleil d'une personne afin d'évaluer le risque de dommages causés par le soleil et de choisir le SPF approprié.

### INFORMATIONS À COMPILER SUR L'ANALYSE DE L'HISTORIQUE D'EXPOSITION AU SOLEIL :

- **Temps d'exposition au soleil** : le temps passé à l'extérieur en moyenne chaque jour et au cours de l'année.
- **Nombre d'heures par jour d'exposition au soleil** : les heures de la journée auxquelles la personne est le plus souvent exposée au soleil. Les rayonnements UV sont les plus intenses entre 10 et 16 heures. Il est donc important de savoir quand la personne est exposée au soleil pendant ces heures.
- **Type d'activité à l'extérieur** : si la personne pratique régulièrement des activités de plein air telles que le sport, le jardinage ou les marches. Il est important de tenir compte du type d'activité et du temps passé à l'extérieur.
- **Utilisation de vêtements et de chapeaux** : si elle porte des vêtements et un chapeau pour se protéger du soleil et à quelle fréquence.
- **Utilisation d'un produit solaire** : il est important de savoir quel type de produit solaire elle utilise, à quelle fréquence et comment elle l'applique.
- **Historique des coups de soleil** : si elle a déjà eu des coups de soleil dans le passé et à quelle fréquence.
- **Antécédents familiaux de cancer de la peau** : il est important d'en être conscient, car cela peut augmenter le risque de développer un cancer de la peau.



## Votre client peut-il présenter une **carence en vitamine D** ?

N'oubliez pas de vérifier, lors du diagnostic de la peau du visage, tous les signes qui pourraient indiquer une carence en vitamine D dans la peau. Accordez une attention particulière aux paramètres suivants à l'aide de l'appareil Skin Smart Diagnosis de Skeyndor :

### PARAMÈTRE MORPHOLOGIQUE :

- **Pigmentation** : il est possible de détecter une pigmentation irrégulière sur la peau avec l'apparition de taches brunes ou claires et avoir un teint plus pâle et jaunâtre.

### PARAMÈTRE BIOLOGIQUE :

- **Hydratation** : la peau peut être plus sèche ou déshydratée.
- **Sébum/Acné** : la peau peut être plus sujette à l'acné ou à une production excessive de sébum.

### PARAMÈTRE MORPHOLOGIQUE-BIOLOGIQUE :

- **Pores** : les pores de la peau peuvent être plus dilatés ou ouverts.
- **Rides** : il peut y avoir un plus grand nombre de rides et/ou de lignes d'expression.

### AUTRES SIGNES :

- **L'élasticité et la cicatrisation** : avoir une carence en vitamine D peut réduire l'élasticité et ralentir le processus de cicatrisation.

# Guide pour des conseils experts en photoprotection

LA MEILLEURE PHOTOPROTECTION POUR VOS CLIENTES

## Renforcez les résultats

### Combinez les produits solaires et la médecine esthétique

L'utilisation combinée de produits solaires est essentielle dans tous les traitements de médecine esthétique. Recommandez l'utilisation combinée, en particulier pour les traitements qui :

#### AUGMENTENT LA SENSIBILITÉ DE LA PEAU AU SOLEIL

- **Peelings chimiques et laser ablatif** : ils éliminent les couches superficielles de la peau en la laissant plus exposée aux rayonnements UV.
- **Microneedling ou dermaroller** : ils créent des petites blessures dans la peau en stimulant la production de collagène et d'élastine. Ce procédé augmente aussi la sensibilité au soleil.
- **Radiofréquence** : elle chauffe les couches profondes de la peau en stimulant la production de collagène et d'élastine.

#### CAUSENT DES CHANGEMENTS DANS LA PIGMENTATION DE LA PEAU

- **IPL (Lumière intense pulsée)** : elle est utilisée pour traiter les taches solaires, les rougeurs et les rides. Ce traitement peut entraîner une augmentation temporaire de la pigmentation de la peau. Il est donc important d'utiliser des produits solaires pour protéger la peau du soleil et éviter l'apparition de nouvelles taches.

- **Laser vasculaire** : il est utilisé pour traiter les varicosités et la rosacée. Ce traitement peut aussi entraîner une augmentation temporaire de la pigmentation de la peau.
- **Traitements dépigmentants** : ils sont utilisés pour éclaircir les taches de la peau.

#### AUTRES TRAITEMENTS

- **Injections d'acide hyaluronique** : elles sont utilisées pour combler les rides et les ridules de la peau. La peau traitée à l'acide hyaluronique peut être plus sensible au soleil.
- **Toxine botulique** : elle est utilisée pour détendre les muscles du visage, en réduisant l'apparence des rides et les lignes d'expression.
- **Fils tenseurs** : ils sont utilisés pour tendre la peau du visage et du cou.



## Si votre client souffre d'un cancer

Les patients souffrant d'un cancer sont plus sensibles aux dommages causés par le soleil pour les raisons suivantes :

- **Médicaments** : certains médicaments de chimiothérapie et la radiothérapie peuvent augmenter la sensibilité de la peau au soleil.
- **Affaiblissement du système immunitaire** : cela peut rendre difficile la réparation des dommages causés par le soleil.
- **Changements au niveau de la peau** : la chimiothérapie et la radiothérapie peuvent entraîner un dessèchement, des rougeurs et une sensibilité au soleil.
- **Risque accru de cancer de la peau** : les patients souffrant d'un cancer ont un risque accru de développer un cancer de la peau, en particulier s'ils ont été soumis à des traitements de radiothérapie.

### RECOMMANDATION POUR CE TYPE DE CLIENTS

- **Utiliser un photoprotecteur doux et non irritant** : la peau de ces patients peut être sensible, il est donc important d'utiliser un produit solaire approprié à ce type de peaux.
- **Accorder une attention particulière à tout signe de réaction de la peau** : si des signes tels que des rougeurs, des démangeaisons ou une sensation de brûlure apparaissent, cesser d'utiliser le produit solaire et consulter un médecin.

### N'OUBLIEZ PAS :

- La photoprotection est essentielle pour préserver la santé de la peau des personnes souffrant d'un cancer.
- Adaptez ces conseils aux besoins spécifiques de vos clients pour leur offrir un accompagnement personnalisé et efficace.
- Grâce à ces conseils, vous pouvez aider les patients souffrant d'un cancer à prendre soin de leur peau et à se protéger des dommages causés par le soleil.