

CODAGE
PARIS

COLLECTION MAGISTRALE





ENVIE DU MOMENT

Retrouver toute sa jeunesse

Chaque sourire, chaque éclat de rire, chaque expérience de vie est précieuse. Tout comme votre peau, qui porte les traces de ces moments inoubliables. Retrouver sa jeunesse, c'est les célébrer tout en en prenant soin. Le mois d'octobre est chez CODAGE Paris le mois de l'anti-âge, et cette année est particulière puisque vous pourrez découvrir notre toute dernière innovation pour pallier au *5 signes de l'âge*.

Deux types de vieillissement

Endogène

= INTRINSÈQUE (30%)

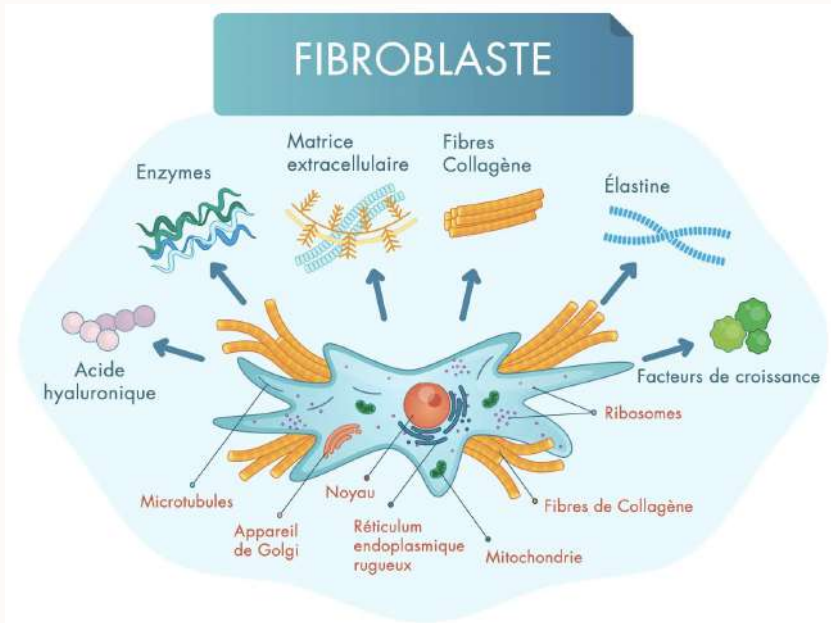
C'est le vieillissement directement **lié à l'âge**, interne au corps de chacun. Il est influencé par des facteurs génétiques et biologiques qui surviennent naturellement avec le temps. Il va être différent et **plus ou moins rapide selon le type de peau et l'ethnie de la personne**. Bien que inévitable, il peut être atténué grâce à des soins appropriés, notamment des routines beauté efficaces.

VS

Exogène

= EXTRINSÈQUE (70%)

C'est le processus de vieillissement **liés aux facteurs externes** tels que l'exposition au soleil, la pollution, le tabagisme, le stress ou encore le régime alimentaire. Il peut être **accélééré ou atténué en fonction du mode de vie et des habitudes** de protection de la peau. Il est important d'identifier ces facteurs et de prendre des mesures préventives, comme l'utilisation de protections solaires et des soins adaptés, pour en réduire les effets.



LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ

Le vieillissement endogène, différentes causes :

Diminution de l'Activité des Fibroblastes

Ces cellules produisent collagène et élastine, leur diminution va affecter la régénération et la qualité des tissus cutanés.

Ralentissement de la Production de Collagène et d'Élastine

Protéines essentielles pour la fermeté et l'élasticité de la peau, leur production diminue naturellement avec l'âge, entraînant un relâchement de la peau et l'apparition de rides.

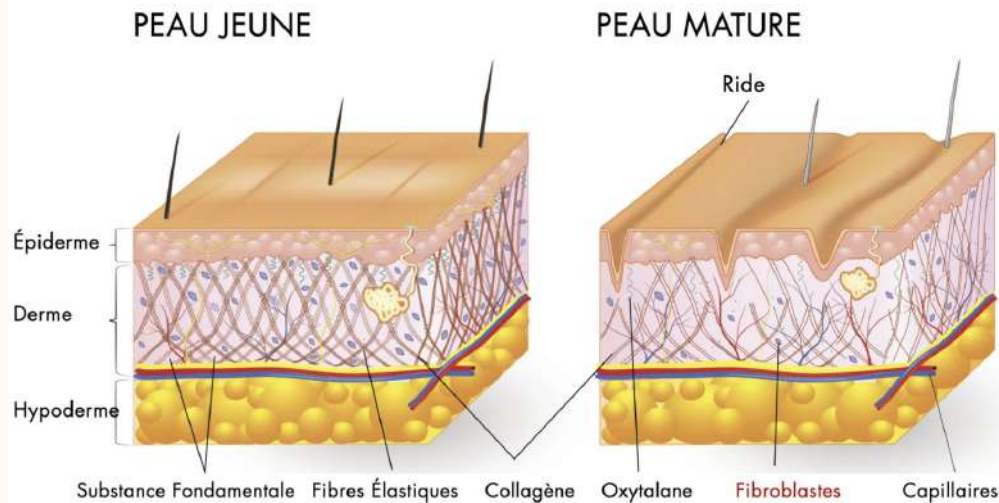
Modification des Propriétés Élastiques des Fibres

Les fibres élastiques de la peau subissent des altérations, ce qui réduit leur capacité à retrouver leur forme initiale après étirement.

Baisse de l'Hydratation Naturelle

La capacité de la peau à retenir l'humidité diminue, ce qui peut entraîner une peau plus sèche et moins souple.

Le vieillissement endogène, différents facteurs :



Réduction de l'Activité Glandulaire

Les glandes sébacées et sudoripares deviennent moins actives, ce qui peut affecter l'hydratation naturelle et le film hydrolipidique.

Perte de Densité Osseuse et de Graisse sous-cutanée

Cette perte va altérer la structure et le volume du visage, contribuant à l'apparence de creux et de rides.

Ralentissement de la Circulation Sanguine

Avec l'âge, la circulation sanguine diminue, ce qui peut réduire l'apport en nutriments et en oxygène nécessaires à une peau saine et revitalisée.

Dérèglement de la Mélanogenèse

Ce dérèglement va conduire à des changements de pigmentation et à l'apparition de taches plus ou moins sombres.

LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ

Le vieillissement exogène, différents facteurs :

Exposition au Soleil,

le premier responsable, on parle alors du vieillissement actinique
Premier facteur du stress oxydatif, il provoque rides, taches et perte d'élasticité.

Tabagisme

Les produits présents dans la fumée du tabac réduisent la circulation sanguine cutanée, entraînant un teint terne, des rides et une perte de fermeté de la peau. On sait aussi que le tabac contient une enzyme, les métalloprotéinases, qui détruit en particulier le collagène.

Pollution

Particules fines, gaz d'échappement et autres polluants peuvent accélérer le vieillissement cutané en causant du stress oxydatif.

Alimentation Inadéquate

Pauvre en nutriments essentiels, en antioxydants et en acides gras sains, elle rend la peau plus susceptible aux dommages.

Mauvais Sommeil

Inadéquat ou perturbé, il affecte la régénération de la peau, réduit la production de collagène, favorisant le vieillissement prématuré.

Alcool et Caféine

Leur abus peut déshydrater la peau, ce qui entraîne un teint terne et peut accentuer les autres signes du vieillissement.

Mauvaises Habitudes de Soins de la Peau

Négliger l'hydratation, utiliser des produits irritants ou ne pas appliquer de protection solaire peut accélérer le vieillissement cutané

Exposition à des Températures Extrêmes

Le froid ou la chaleur excessive, peut aggraver les problèmes de peau et accentuer le vieillissement cutané.

Focus Stress Oxydatif

1

FORMATION DES RADICAUX LIBRES

Les radicaux libres sont des molécules instables contenant un électron non apparié dans leur couche externe. Ils se forment naturellement dans la peau lors du métabolisme cellulaire, mais leur production est augmentée par les facteurs exogènes.

2

RÉACTION EN CHAÎNE

Un radical libre attaque les molécules voisines pour voler un électron et devenir stable. Cela crée une réaction en chaîne où les radicaux libres nouvellement formés endommagent les autres molécules, provoquant des dommages cellulaires en cascade.

3

DOMMAGES CELLULAIRES

Les radicaux libres en attaquant les cellules de la peau vont altérer leur structure, leur ADN, ce qui va entraîner des mutations génétiques et des problèmes de régénération des cellules cutanées (kératinocytes, fibroblastes, mélanocytes...)

4

RÉPONSE INFLAMMATOIRE

Les dommages déclenchent une réaction inflammatoire dans la peau. L'inflammation résultant de cette réaction peut endommager davantage les tissus cutanés et aggraver les signes du vieillissement.

5

STRESS OXYDATIF

Lorsque les radicaux libres sont trop nombreux pour être neutralisés, il y a un déséquilibre : le stress oxydatif. Et les dommages conduisant à l'accélération du vieillissement cutané seront d'autant plus importants.

Les 5 signes de l'âge

Ces causes et facteurs nous permettent de relever 5 signes qui définissent le vieillissement cutané :

1. **CREUSEMENT DES RIDES ET DES RIDULES** : Avec l'âge, nos rides d'expression, liées à la contraction des muscles peauciers, deviennent de plus en plus visible, la peau a plus de difficulté à retrouver sa forme après avoir été étirée ou pliée. Cela est dû à la diminution des fibres de collagène et d'élastine notamment.
2. **RELÂCHEMENT CUTANÉ** : Diminution de l'activité des fibroblastes et donc de la production des fibres d'élastine et de collagène entraîne un affaiblissement du soutien structurel et donc de la fermeté de la peau. La perte de graisse sous-cutanée et de volume dans les tissus adipeux du visage et d'autres parties du corps peut également contribuer au relâchement cutané, car la peau n'a plus le même support et devient plus susceptible de s'affaisser on parle alors également de ptose.
3. **MODIFICATION DE LA TEXTURE DE LA PEAU** : Une peau sèche qui sera plus fine ou plus épaisse selon le mode de vie. Naturellement la peau s'affine (à 100 ans la substance cutanée est réduite de 60%), mais ce n'est pas le cas des personnes ayant été trop exposée au soleil, pour elle une production excessive et de mauvaise qualité des fibroblaste conduira à une peau épaisse, c'est l'élastose solaire. La sécheresse et la rugosité quand à elles sont du à deux causes : un trouble de la desquamation, la quantité de lipides intercellulaires diminue solidarissant les cellules cornée et une diminution du sébum.
4. **APPARITION DE TACHES PIGMENTAIRES** : Le vieillissement naturel provoque une accumulation de mélanine. Les blessures, les cicatrices d'acné ou d'autres traumatismes cutanés subis au fil des ans peuvent contribuer à une surproduction de mélanine.
5. **TEINT TERNE ET IRRÉGULIER, MANQUANT D'ÉCLAT** : Causé par la diminution de la capacité de la peau à retenir l'eau, et donc la déshydratation, l'accumulation des dommages cutanés et le ralentissement du renouvellement cellulaire.



LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ

Les solutions cosmétiques



Rétinoïdes : Ils sont efficaces pour stimuler la production de collagène, et donc améliorer la texture de la peau et réduire l'apparence des rides et des ridules.

Antioxydants: Ils aident à neutraliser les radicaux libres, réduisant ainsi les dommages oxydatifs et contribuant à la jeunesse de la peau.

Peptides : Certains peptides peuvent stimuler la production de collagène et d'élastine, favorisant ainsi la fermeté et l'élasticité de la peau.

Facteurs de Croissance : Certains facteurs de croissance peuvent stimuler la régénération cellulaire et la production de collagène.

Niacinamide : Elle aide à réduire les taches pigmentaires et à améliorer la texture de la peau, en plus ses propriétés apaisantes, hydratantes .

Exfoliants : Ils aident à éliminer les cellules mortes de la peau, favorisant ainsi le renouvellement cellulaire et une meilleure absorption des autres actifs.

Huiles : Certaines huiles naturelles, comme l'huile de rose musquée, l'huile d'argan et l'huile d'avocat vont apporter une hydratation supplémentaire et nourrir la peau.

Filtres solaires : L'utilisation quotidienne d'une crème solaire aide à protéger la peau des dommages causés par le soleil et à réduire le vieillissement prématuré.

Acide Hyaluronique : Un hydratant puissant qui peut aider à restaurer et à maintenir l'hydratation de la peau, améliorant ainsi son élasticité et sa fermeté.



LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ

L'importance de l'hydratation

Favoriser l'élasticité : Une peau bien hydratée est plus élastique. Lorsque la peau est déshydratée, elle perd de son élasticité et peut sembler plus flasque et moins ferme.

Limiter l'apparence des Rides : La déshydratation peut accentuer l'apparence des rides et des ridules, car une peau déshydratée a tendance à paraître plus sèche et moins lisse.

Préserver la Fonction Barrière de la Peau : L'eau est cruciale pour maintenir la fonction barrière de la peau. Une peau bien hydratée a une barrière cutanée plus efficace qui la protège contre les agressions extérieures et contribue à sa fermeté.

Augmenter le Volume de la Peau : Lorsque la peau est déshydratée, elle peut paraître plus mince et perdre de son volume, ce qui peut donner l'impression d'un relâchement cutané.

Réduire les inflammations et les sensibilités : La déshydratation peut causer de l'inflammation et de l'irritation de la peau, ce qui peut altérer sa santé générale, contribuer à son affaiblissement et amplifier les signes de l'âge.



L'INNOVATION CODAGE

Le complexe PGF-5™

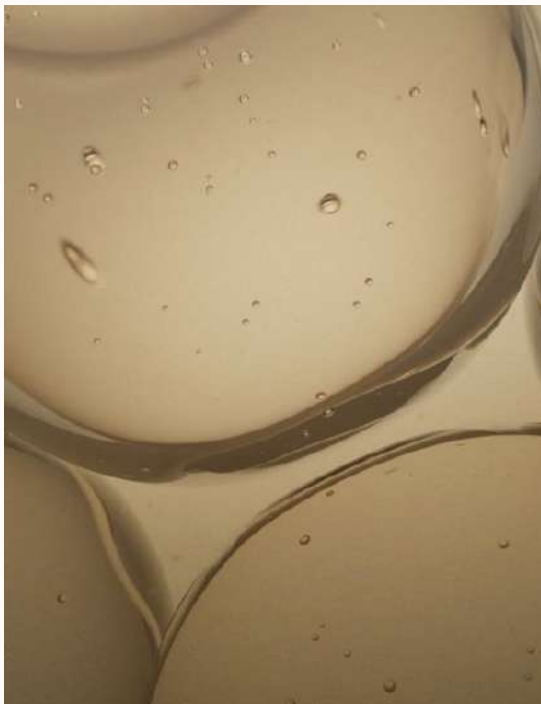
Dernière innovation CODAGE Paris, c'est la solution pour combattre les 5 signes de l'âge.

PGF-5™ c'est...

5 Peptides Anti-âge pour reprogrammer les mécanismes cellulaires

&

5 Facteurs de Croissance Anti-âge pour accélérer la production cellulaire.



LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Les Peptides

Les peptides sont de petites chaînes de molécules composées d'acides aminés. L'enchaînement des acides aminés confère aux peptides des propriétés chimiques spécifiques et une fonction bien précise. Ils sont indispensables à la régénération cellulaire et à de nombreux processus biologiques. Ils agissent comme des messagers qui aident à communiquer des instructions importantes aux cellules cutanées. Certains peptides sont spécialement conçus pour lutter contre les effets du vieillissement cutané.



LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Les Peptides CODAGE

Le complexe PGF-5™ renferme 5 peptides spécifiques anti-âge :

- Un Peptide Combleur de Rides
- Un Peptide Anti-Relâchement
- Un Peptide Épigénétique
- Un Hexapeptide Coup d'Éclat
- Un Oligopeptide Tenseur et Liftant

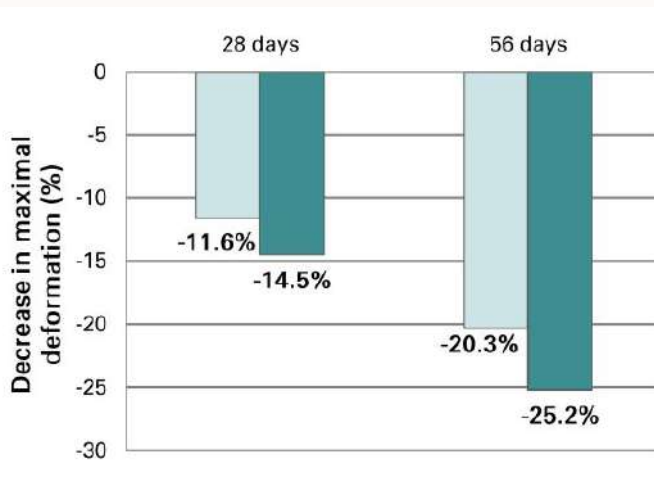


Résultat après 56 Jours de test du Peptide
Combleur de Rides

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Le Peptide Combleur de Rides

Ce peptide est spécialement conçu pour cibler les rides et les ridules. Il contient deux messagers, qui vont être capables d'activer certains gènes impliqués dans le renouvellement de la matrice extracellulaire et la prolifération cellulaire, affaiblis avec l'âge. En stimulant la création de ces composants, le peptide va donc aider à combler les rides et réduire leur apparence.



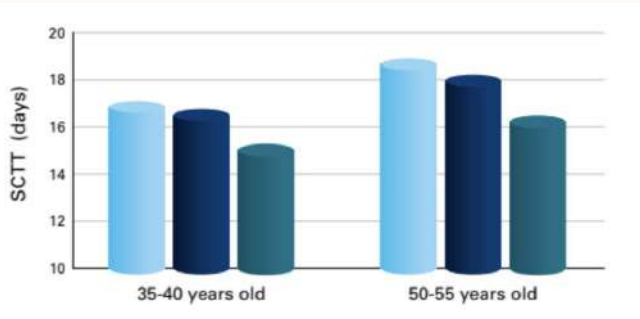
Résultats avec application 1% de peptide anti-relâchement (vert clair) et 2% (vert foncé)

*Le PGF-5™ est dosé à 2%

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Le Peptide Anti-Relâchement

Ce peptide agit directement en venant activer des promoteurs (partie de gènes) liées à la production de collagène et la production d'élastine. Le collagène va maintenir la peau tendue pour lui donner sa fermeté, tandis que l'élastine va permettre à la peau de retrouver sa forme après avoir été étirée. En renforçant ces deux éléments, le peptide anti-relâchement contribue donc à maintenir la peau la plus ferme possible.



Temps de renouvellement de la couche cornée sans application de peptide en bleu clair avec application du peptide épigénétique en vert .

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Le Peptide Epigénétique

L'épigénétisme c'est modifier l'expression des gènes sans altérer la structure de l'ADN. Ces modifications viennent directement modifier la lecture et l'interprétation par les cellules. Ce peptide va donc directement cibler le vieillissement endogène. La cellule va "lire un nouvel âge" puisqu'elle aura été reprogrammée plusieurs années en arrière. Elle se développera comme une jeune cellule qui migrera plus rapidement jusqu'à la couche cornée.

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

L'Hexapeptide Coup d'Éclat

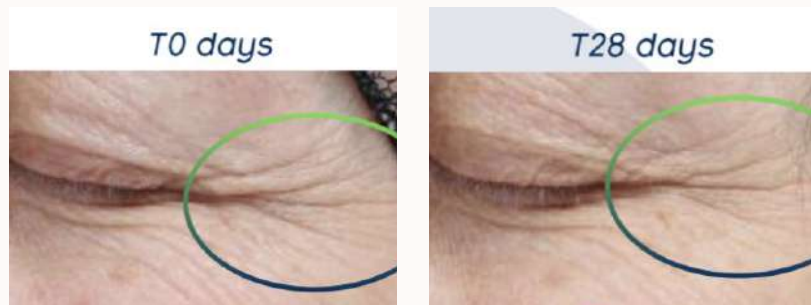
Cet hexapeptide est axé sur la régénération complète de la peau. Son action est de reprogrammer les cellules de la couche basale de l'épiderme, la couche la plus profonde de l'épiderme, pour qu'elles préservent leur capacité à se renouveler. Cela favorise un cycle de renouvellement cellulaire plus efficace, plus rapide et une peau très lisse. Plus la peau va être lisse, plus elle reflétera la lumière et donc sera éclatante.

Notes

Un hexapeptide est un peptide particulier qui possède six acides aminés.



Résultats après 28 jours d'application de l'Hexapeptide coup d'éclat .



Résultats après 28 jours d'utilisation de l'Oligopeptide Tenseur et Liftant

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

L'Oligopeptide Tenseur et Liftant

Cet oligopeptide est un messenger qui communique avec les récepteurs situés à la surface des cellules de la peau et va déclencher une cascade de signaux cellulaires. Il active ainsi les mécanismes qui contribuent à raffermir et à lifter la peau.

Notes

On parle d'oligopeptide pour les peptides qui ont une petite chaîne d'acides aminés.



LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Les Facteurs de Croissance

Les facteurs de croissance sont des protéines qui jouent un rôle crucial dans le développement, la régénération et la réparation des tissus de tout le corps. Leur pouvoir réside dans leur capacité à stimuler la croissance et la différenciation cellulaires au cours de leur développement. Dans l'univers de la dermatologie et de la beauté, les facteurs de croissance sont très utilisés, pour réduire visiblement rides et ridules, taches pigmentaires et relâchement cutané. L'élément qui se démarque comme une source riche en facteurs de croissance est le placenta. Il a une composition biologique complexe et sa fonction de soutien est très importante, crucial pour le développement du fœtus.

Notes

Une protéine est une macromolécule composée d'une chaîne d'acides aminés, plus longue et plus complexe que le peptide.



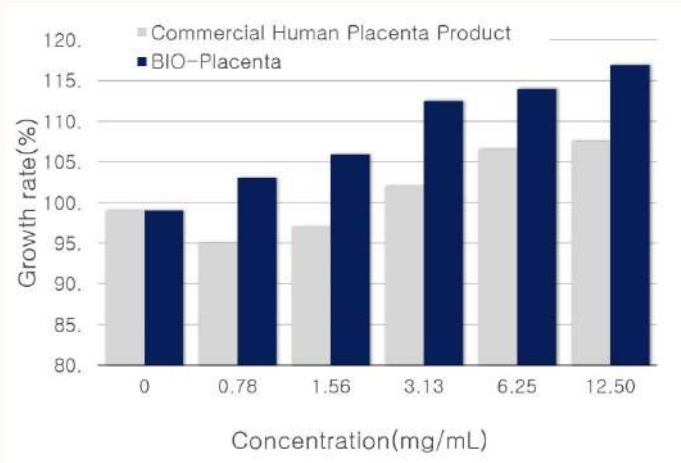
LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Les Facteurs de Croissance

CODAGE

Trésor de jeunesse issu d'un placenta-biosynthétique, le complexe PGF-5™ renferme 5 facteurs de croissance :

- EGF : Epidermic Growth Factor
- IGF1 : Insulin Like Growth factor
- FGF A : Fibroblast Growth Factor Acidic
- FGF B : Fibroblast Growth Factor Basic
- VEGF : Vascular Endothélial Growth Factor



Concentration en facteur de croissance d'un placenta humain versus le placenta utilisé dans le PGF-5™

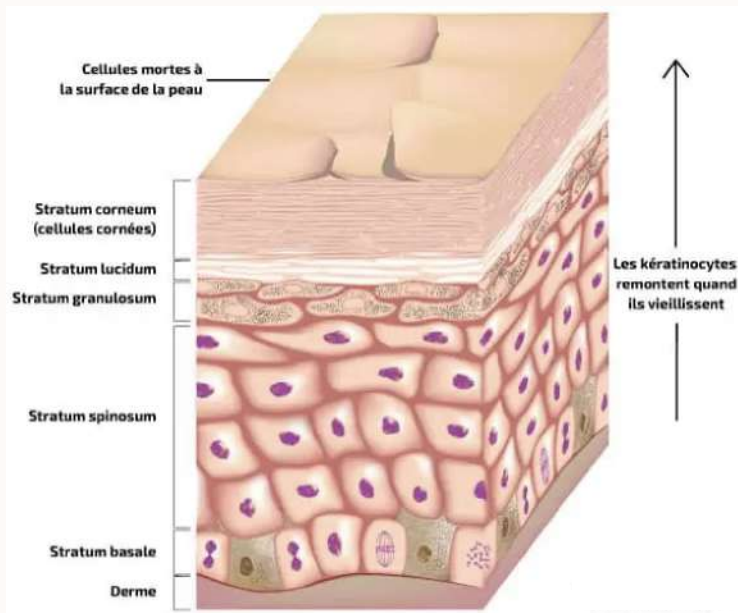
LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Le Bio-Placenta VS Placenta Humain

Le placenta est un élément qui vient soutenir et nourrir le fœtus au cours de son développement.

Il y a plusieurs avantages à utiliser un bio-placenta, c'est à dire un placenta synthétique, mimétique du placenta humain plutôt que ce dernier :

- **ÉTHIQUE** : pour respecter plusieurs principes, il est évidemment préférable de sourcer un placenta synthétique
- **EFFICACE** : en synthétisant le placenta, nous pouvons produire uniquement les molécules les plus intéressantes, ayant une réelle efficacité sur le vieillissement cutané.



LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Epidermic Growth Factor (EGF)

EGF joue un rôle essentiel dans la régulation de la croissance cellulaire et la réparation des tissus de la peau. Il agit en favorisant la multiplication des cellules de la peau : effet mitogène. De plus, l'EGF stimule la croissance, la différenciation et la migration des cellules cutanées comme les kératinocytes. Ces actions contribuent à restaurer et renouveler les couches de la peau, améliorant ainsi son apparence et sa texture.



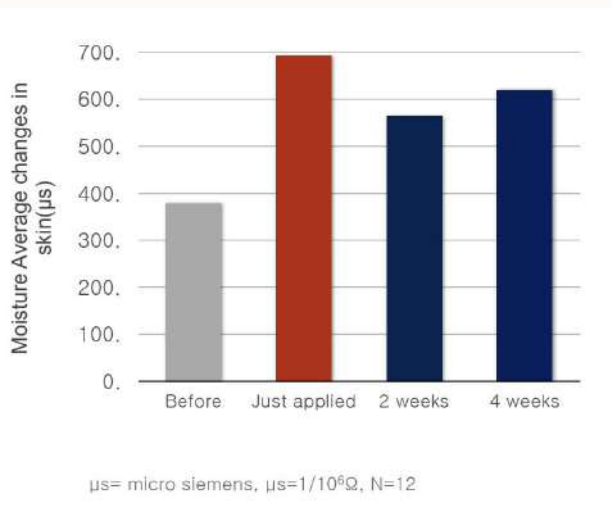
Augmentation de l'élasticité de la peau en 1 mois grâce à IGF-1

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Insulin Like Growth factor (IGF-1)

IGF-1 est un facteur de croissance crucial pour la régulation et la restauration des phospholipides de la peau, qui sont des molécules d'acides gras essentiels. Ces phospholipides sont impliqués dans l'assouplissement de la peau, donc important pour maintenir une peau souple et élastique. De plus, l'IGF-1 favorise la synthèse de l'acide hyaluronique, qui va apporter de l'hydratation à la peau et préserver son volume.

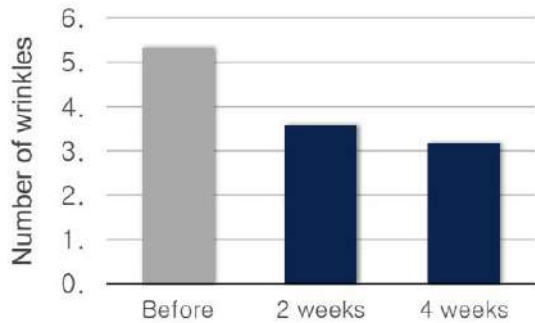
LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

*Fibroblast Growth Factor Acidic (FGF A)
& Fibroblast Growth Factor Basic (FGF B)*

Augmentation de l'hydratation de la peau en 1 mois

FGF A est impliqué dans la stimulation de la régénération cutanée en favorisant la prolifération des cellules cutanées et en contribuant à la production de collagène et d'élastine.

FGF B agit de manière synergique avec FGF A pour stimuler la régénération cutanée et la production de collagène et d'élastine. De plus, il coopère avec l'IGF-1 pour activer la synthèse d'acide hyaluronique, ce qui renforce l'hydratation de la peau.



Diminution du nombre de rides en 1 mois

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)

VEGF joue un rôle crucial dans l'angiogenèse, c'est-à-dire la formation de nouveaux vaisseaux sanguins. Cela apporte des nutriments et de l'oxygène aux cellules de la peau, soutenant ainsi leur croissance et leur migration. En facilitant une meilleure vascularisation, VEGF contribue à maintenir la santé et la fonction optimale des cellules de la peau, favorisant ainsi une apparence plus saine et rayonnante.

LE COMPLEXE PGF-5™ - Focus Ingrédient

*Les résultats**

EN 24H

- Augmentation du taux d'hydratation de 45% sur le visage

EN 7 JOURS

- Augmentation significative de 41% de l'acide hyaluronique

EN 1 MOIS

- Augmentation du taux d'hydratation de 72% sur le visage
- Réduction de 6,2% et jusqu'à 15,6% de la profondeur des rides
- Diminution de 66% de la rugosité de la peau

EN 2 MOIS

- Renouveaulement du stratum corneum accéléré de 16%
- Diminution jusqu'à 41,3% de la rugosité de la peau
- Diminution de 45% de la surface totale des rides profondes
- Diminution de 37% de la densité moyenne des sillons principaux
- Diminution de 15,1% de la profondeur moyenne des rides principales
- Diminution de 18,5% du volume moyen des rides principales
- Augmentation 19,5% de la tonicité
- Augmentation de 16,0% de l'élasticité
- Diminution de 20% en moyenne de taches brunes et jusqu'à-60%
- Diminution de 12% en moyenne de la surface des taches et jusqu'à-51%



*tests ex-vivo et in-vivo réalisés directement sur les actifs du PGF-5™



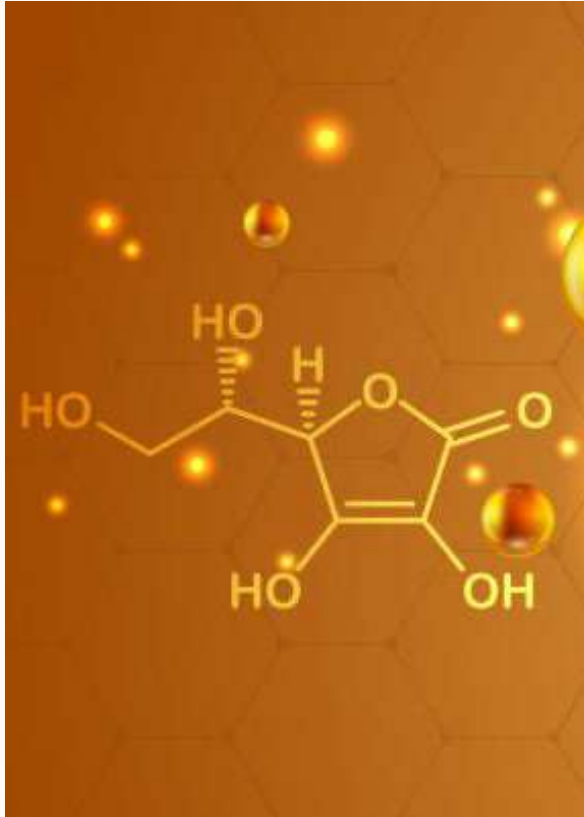
MAGISTRALE

La Crème

La Crème Magistrale est un soin d'exception qui révèle le formidable pouvoir du PGF-5™ associé à une sélection remarquable d'actifs anti-âge hautement efficaces, pour combattre les 5 signes du vieillissement cutané : rides et ridules, relâchement cutané, modification de la texture, taches pigmentaires et pertes d'éclat.

Les 5 peptides et les 5 facteurs de croissance du PGF-5™, alliés notamment à la Vitamine C, ainsi qu'une sélection de cellules souches végétales et d'Acides Hyaluroniques de différents poids moléculaires, confèrent à ce soin un extraordinaire pouvoir de régénérescence.

Onctueuse, enveloppante et fondante, La Crème Magistrale offre un confort immédiat et illumine l'éclat. Jour après jour, les traits sont lissés, les rides diminuées, l'ovale du visage remodelé. La peau plus rebondie est comme liftée, l'éclat du teint unifié et clarifié.

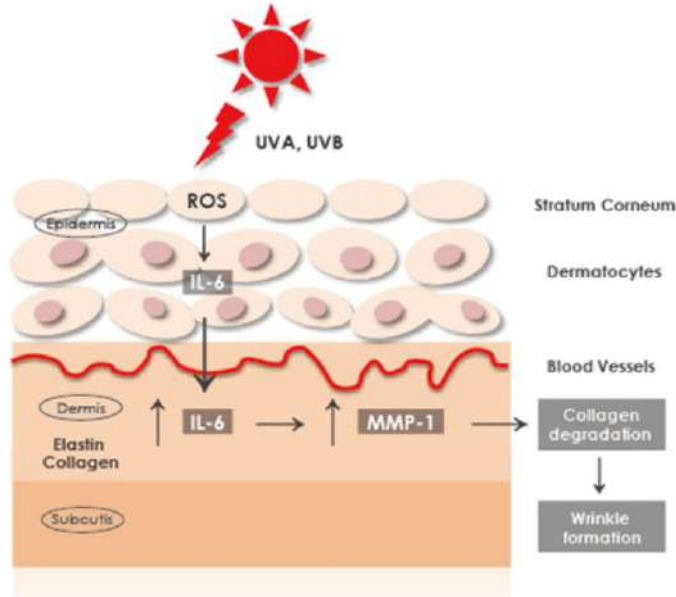


LA CRÈME - Focus Ingrédient

Vitamine C

La vitamine C est connue pour ses nombreux bienfaits mais également pour sa difficulté à être stable en formule. Elle va facilement s'oxyder, est sensible à la chaleur, à l'air ou encore à la lumière.

Pour ces raisons, nos cosmétologues ont choisi de travailler avec un dérivé de la vitamine C, beaucoup plus stable que la Vitamine C elle-même, qui conserve ces bienfaits, est non-irritante et qui va garantir la qualité et l'efficacité de la formule dans le temps.



Mécanisme de formation d'une ride causé par un radical libre

VITAMINE C

Antioxydante

Une étude de la vitamine C utilisée dans La Crème à été réalisée sur des kératinocytes humain.

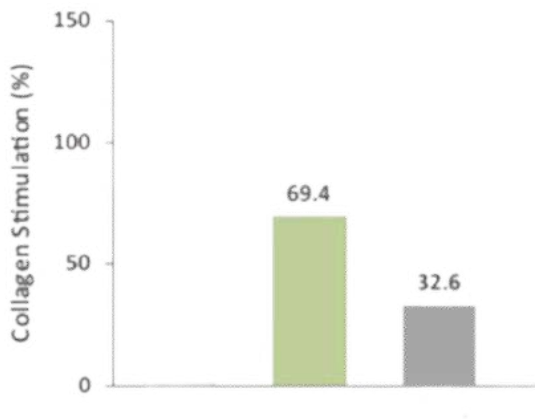
Face à une radiation solaire, lorsque l'actif est ajouté, on observe une véritable réduction du vieillissement cutané avec une plus faible dégradation du collagène. Elle le fait en venant directement donner un électron aux atomes instables.

VITAMINE C

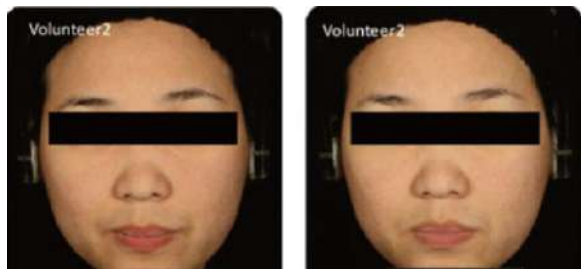
Stimule la synthèse de Collagène

Une étude démontre que la Vitamine C à un fort pouvoir de stimulation du collagène. En tant que co-facteur d'enzyme, elle va aider à créer des liaisons solides qui vont stabiliser le collagène.

La Vitamine C utilisée dans La Crème Magistrale ainsi qu'une vitamine classique ont été incubé durant 72 heures sur des fibroblastes. Les résultats sont probants, une quantité beaucoup plus élevée de collagène a été révélée avec la Vitamine C Magistrale (en vert) en comparaison d'un résultat plus faible pour la vitamine C classique (en gris).



Stimulation de la synthèse de collagène avec le dérivé de vitamine C en vert et la Vitamine C classique en gris



Photographie de la peau à T0 à gauche
puis à T28 d'application dérivé de
vitamine C à droite

VITAMINE C

Clarifiante

La Vitamine C vient d'une part inhiber la production de mélanine et d'autre par son précurseur, la tyrosinase. L'étude a démontré que la Vitamine C utilisée dans la Crème avait un fort pouvoir anti-tâche, clarifiant et unifiant le teint.



LA CRÈME - Focus Ingrédient

Acides Hyaluroniques

L'acide hyaluronique peut retenir jusqu'à 1 000 fois son poids en eau et existe sous trois principaux poids moléculaires :

- Le haut poids moléculaire (HPM) forme une barrière en surface, un film hydratant qui maintiendra l'eau pour une peau plus lisse.
- Le poids moléculaire moyen (MPM) pénètre légèrement plus en profondeur, ce qui va améliorer l'apparence globale de la peau en hydratant les couches moyennes et supérieures.
- Le bas poids moléculaire (BPM) pénètre encore plus profondément du fait de sa petite taille, et va avoir un rôle d'éponge pour retenir l'eau dès les premières couches cutanées..

Ces trois formes sont utilisées dans La Crème Magistrale pour bénéficier de l'entièreté des propriétés de l'acide hyaluronique avoir un réservoir d'eau global dans la peau et assurer une maîtrise complète de l'âge.



LA CRÈME - Focus Ingrédient

L'Algue Brune - Laminaria digitata

Laminaria digitata est une grande algue résistante et brillante, qui peut atteindre une taille de 1 à 3 mètres. Son extrait, aussi appelée Kombu au Japon est particulièrement riche en polysaccharides et est reconnue pour ses vertus reminéralisantes et reconstituantes. Cette algue permet aussi d'améliorer la capacité de division des cellules et de les protéger face au stress oxydatif. Elle apporte une revitalisation significative des peaux les plus peaux matures.



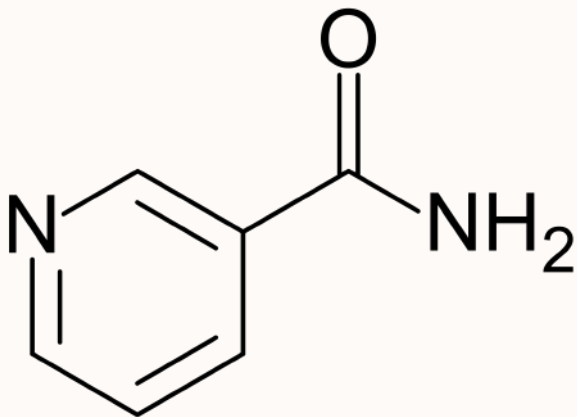
MAGISTRALE

La Crème Nuit

La Crème Nuit Magistrale est une émulsion concentrée spécialement formulée pour prévenir et corriger l'apparence de tous les signes de l'âge pendant la nuit : les rides et les ridules, le relâchement et la perte d'élasticité de la peau, la sécheresse, les taches pigmentaires et le teint terne.

Les 5 Peptides anti-âge et les 5 Facteurs de Croissance du PGF-5™ conjugués au Niacinamide, au Rétinol + et aux AHA encapsulés régénèrent intensément votre peau, nuit après nuit.

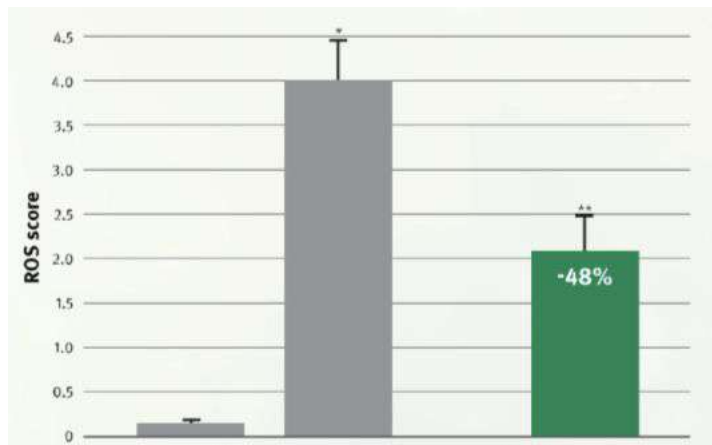
La Crème Magistrale Nuit est une formule innovante conçue pour imiter les effets d'un masque de nuit et offrir un confort exceptionnel à tous les types de peau. Dès le réveil, la peau est plus lumineuse, les traits sont détendus et lissés. Jour après jour, les taches et les rides s'estompent, la peau est repulpée, l'éclat du teint unifié et ravivé.



LA CRÈME NUIT - Focus Ingrédient

Niacinamide (Vitamine B3)

Cette version de la Niacinamide à été optimisée pour garder tous les bénéfices de la vitamine B3 sur la peau, sans ses désagréments, comme les sensations de chaleur.

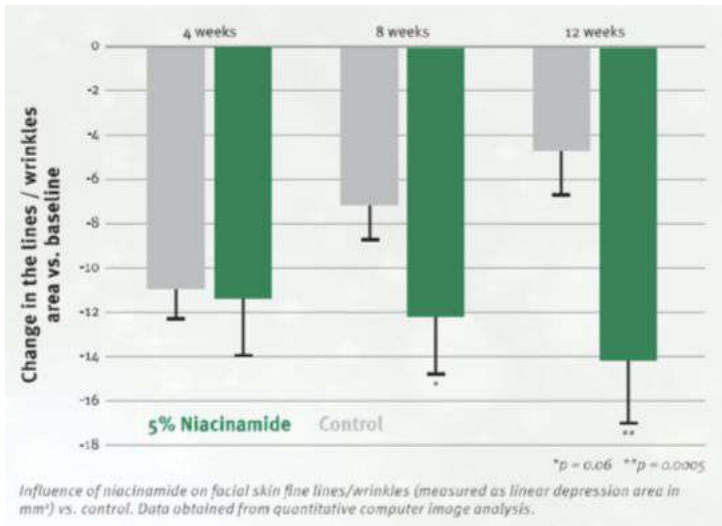


De gauche à droite : nombre de ROS sans radiation, avec radiation, avec radiation et application de dérivé de Vit C au préalable

LA NIACINAMIDE

Réduction des radicaux libres

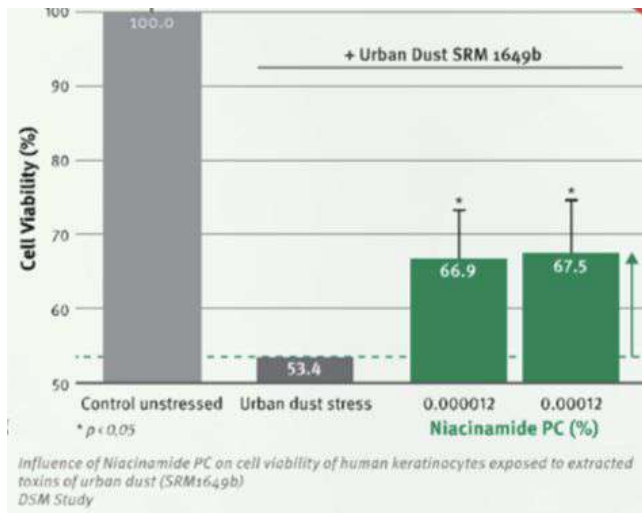
La niacinamide a un rôle d'antioxydant en venant transmettre un électron libre aux atomes en manquant, mais aussi renforcer la barrière cutanée en augmentant la production de céramide et des lipides la composant. Elle a également un rôle dans la diminution de l'inflammation en venant inhiber la libération de ses médiateurs. Cette solution est cliniquement prouvée avec une réduction de 48% la présence de radicaux libre lors d'une exposition. Cette réduction va induire d'autres avantages.



LA NIACINAMIDE

Diminution des rides et ridules

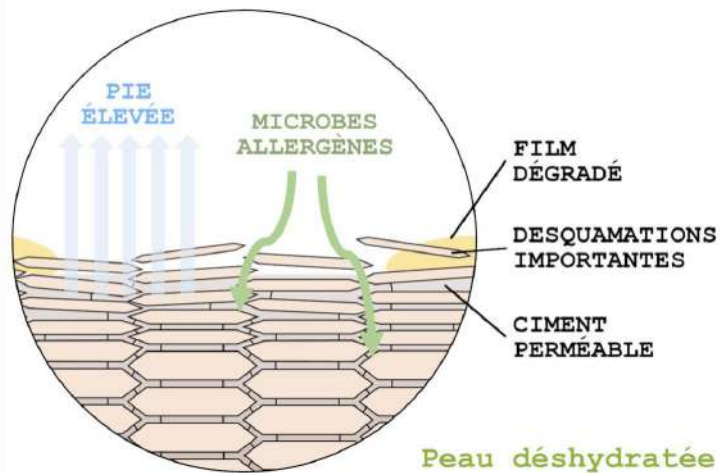
En réduisant les radicaux libres, la niacinamide montre d'excellents résultats concernant la production de collagène et d'élastine qui s'affaiblit, le relâchement cutané et le manque de fermeté qui viennent créer rides et ridules. C'est ce que montre un traitement de 12 semaines à la Niacinamide (en vert) versus un placebo (en gris).



LA NIACINAMIDE

Anti-pollution

La pollution étant source de radicaux libre, le pouvoir antioxydant de la niacinamide associé au fait qu'elle renforce la barrière cutanée va en être le bouclier. En apportant une protection à la peau, la niacinamide va venir contrer les effets indésirables des particules de pollution : hyper et hypo-pigmentation, inflammation cutanée... signes qui ne font qu'augmenter la perception du vieillissement cutané



LA NIACINAMIDE

Réduction de la Perte Insensible en Eau (PIE)

La PIE normale permet de faire remonter les substances nutritives du derme à l'épiderme. Cependant, lorsque la barrière cutanée est affectée, la PIE devient trop élevée et la peau déshydratée. en renforçant la barrière cutanée (augmentation des lipides et céramides), la Niacinamide va permettre le bon fonctionnement de ce système réduisant de 27% une PIE trop élevée, et évitant ainsi la déshydratation de la peau.

LA NIACINAMIDE

*Éclat du teint et
réduction des taches*

La Niacinamide a été testée sur des modèles de peau 3D , cette étude clinique prouve l'efficacité de cet actif en tant qu'inhibiteur de la mélanine et de son précurseur. Que ce soit pour limiter la dépigmentation due à une insuffisance ou une hyperpigmentation due à sa surproduction, la niacinamide est un anti-tâche performant, qui promet d'unifier et de sublimer tous les teints.

Modèle de Peau 3D



Placebo



Niacinamide



Résultats après 14 jours
d'application de rétinoïdes

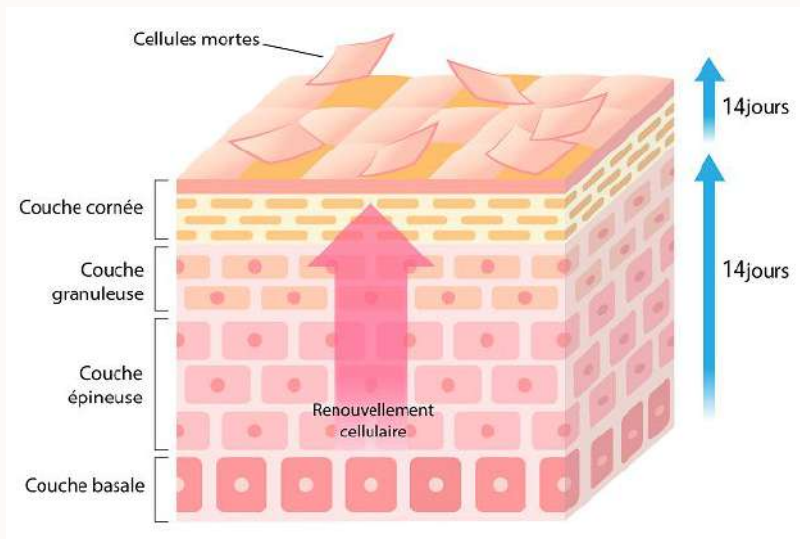
LA CRÈME NUIT - Focus Ingrédient

Rétinoïdes

Les rétinoïdes sont des dérivés synthétiques de vitamine A (Rétinol), ils offrent les mêmes bénéfices mais sans ses effets secondaires d'irritations de la peau, une augmentation du renouvellement cellulaire qui va permettre la :

- Diminution de l'apparence des rides et ridules
- Augmentation de la fermeté et de l'élasticité de la peau
- Réduction des taches pigmentaires.

Ils le font en venant directement agir sur la prolifération et la différenciation cellulaire grâce à des récepteurs à rétinoïdes dans la peau. Une fois lié, la cellule pourra se renouveler plus rapidement.



LA CRÈME NUIT - Focus Ingrédient

AHA encapsulés

Utilisé également en nutri-élément CODAGE, il s'agit d'une diffusion progressive et maîtrisée d'AHA dans la peau pour complètement renouveler les cellules de la peau en augmentant sa desquamation, en venant dissoudre les liaisons entre les cellules mortes et la peau. Cette technologie permet d'utiliser de faibles concentrations d'AHA capables d'égaliser les performances de traitements classiques hautement concentrés, sans avoir d'effets irritants. En 4 semaines de traitement :

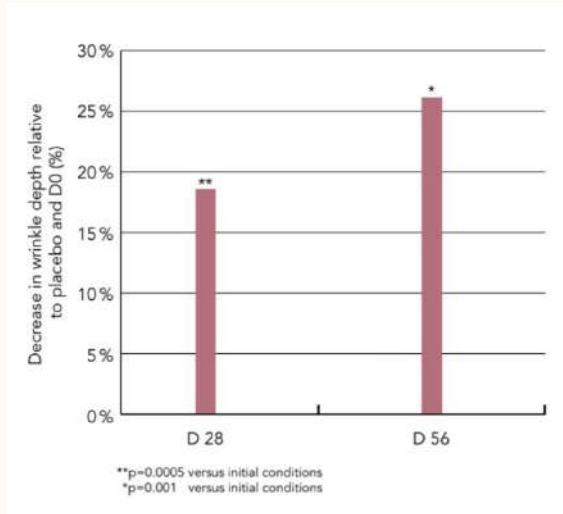
- l'éclat du teint est boosté,
- le grain de peau est affiné,
- les taches et imperfections cutanées sont estompées



LA CRÈME NUIT - Focus Ingrédient

Lys des Mer

Cette plante aussi nommée lys des sables, se répand sur les plages du pourtour méditerranéen. Elle est connue pour sa résistance à la sécheresse et aux embruns marins. Elle est très efficace pour combattre un des signes de l'âge : les taches pigmentaires. En effet, elle va inhiber la synthèse de mélanine de 73% et diminuer l'export de mélanine dans l'épiderme de 62% en bloquant la communication des mélanocytes.



MAGISTRALE, LA CRÈME ET LA CRÈME NUIT - Focus
Ingrédient

Cellules souches d'Argan

Ce fruit, cultivé par les femmes berbères depuis des siècles est reconnu pour ses vertus médicinales et cosmétiques. Il est antioxydant et anti-âge, il vient revitaliser et protéger les cellules souches du derme pour maintenir leurs caractéristiques. Cet actif montre des résultats significatif sur la diminution des rides profondes et l'augmentation de la fermeté de la peau.



MAGISTRALE, LA CRÈME ET LA CRÈME NUIT - Focus Ingrédient

Cellules souches de Narcisse des Poètes

Le narcissé des poètes est une fleur blanche vivace européenne, à la floraison précoce, au parfum entêtant, cousin de la jonquille, qui est connue depuis l'antiquité pour ses propriétés médicinales. En cosmétique, il va avoir une action significative sur la diminution des tache pigmentaire en diminuant la synthèse et l'activité de la tyrosinase. On obtient grâce à cet actif un teint plus unifié, une peau éclatante et clarifiée.