



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE

EFE EST 2

SESSION 2019

**CAPLP  
CONCOURS EXTERNE  
ET CAFEP**

**Section : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE**

**SECONDE ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ**

Durée : 5 heures

*L'usage de tout ouvrage de référence, de tout dictionnaire et de tout matériel électronique (y compris la calculatrice) est rigoureusement interdit.*

*Dans le cas où un(e) candidat(e) repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il (elle) le signale très lisiblement sur sa copie, propose la correction et poursuit l'épreuve en conséquence.*

*De même, si cela le (la) conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il lui est demandé de la (ou les) mentionner explicitement.*

**NB : La copie que vous rendrez ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail qui vous est demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, vous devrez impérativement vous abstenir de signer ou de l'identifier.**

Tournez la page S.V.P.

A

## INFORMATION AUX CANDIDATS

Vous trouverez ci-après les codes nécessaires vous permettant de compléter les rubriques figurant en en-tête de votre copie.

Ces codes doivent être reportés sur chacune des copies que vous remettrez.

► **Concours externe du CAPLP de l'enseignement public :**

Concours	Section/option	Epreuve	Matière
EFE	7410J	102	0530

► **Concours externe du CAFEP/CAPLP de l'enseignement privé :**

Concours	Section/option	Epreuve	Matière
EFF	7410J	102	0530

« En 3500 avant J-C, le papyrus d'Ebers décrit déjà l'utilisation des peelings par les Egyptiennes, avec l'acide tartrique des dépôts de vin ou l'acide lactique du lait d'ânesse. A la renaissance, l'acide citrique du jus de citron et même d'autres acides de fruits sont couramment utilisés. Et, pendant la guerre 14-18, le Dr Lagasse utilise le peeling au phénol pour enlever les taches de poudre sur le visage des blessés. Comme quoi cette thérapie esthétique remonte à la nuit des temps... »

*Source : extrait de l'article « Les peeling esthétiques et médicaux : contraintes et risques » page 49 du magazine « Beauty Forum » de juin/juillet 2018*

- 1. Analyser dans une démarche comparative les procédés d'exfoliation.**
- 2. Proposer une démarche pédagogique, adaptée à l'enseignement en baccalauréat professionnel Esthétique-Cosmétique-Parfumerie, en s'appuyant sur les documents du dossier, pour développer chez les élèves la compétence C11.2 (réaliser des soins esthétiques du visage, cou et décolleté) en lien avec les savoirs associés de biologie, de technologie et du cadre organisationnel.**

## Extraits du référentiel Baccalauréat Professionnel Esthétique-Cosmétique-Parfumerie

## Compétences

<b>C11 : Adapter et mettre en œuvre des protocoles de techniques de soins esthétiques</b>	
<b>Compétences observables</b>	<b>Indicateurs d'évaluation</b>
C11.2 Réaliser des soins esthétiques du visage, cou, décolleté en utilisant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- des techniques manuelles</li> <li>- des produits cosmétiques</li> <li>- des appareils</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptation du protocole au regard du diagnostic posé</li> <li>- Organisation, installation rationnelle et complète du poste de travail</li> <li>- Maîtrise des techniques en respectant :               <ul style="list-style-type: none"> <li>o la réglementation en vigueur</li> <li>o l'anatomie et la physiologie</li> <li>o le confort du ou de la client(e)</li> <li>o les règles d'hygiène, de sécurité et d'ergonomie</li> <li>o une démarche éco-citoyenne</li> <li>o une durée de réalisation optimisée</li> </ul> </li> </ul>

## Savoirs Associés

<b>S1 - Savoirs associés aux techniques esthétiques visage et corps - soins de beauté et de bien être</b>	
<b>S1.1 Savoirs associés liés aux techniques de soins esthétiques du visage</b>	
<b>S1.1 BIOLOGIE</b> liée aux techniques de soins esthétiques du visage	<b>Limites de connaissances</b>
S1.1.1.5 Le système tégumentaire La peau <ul style="list-style-type: none"> <li>- épiderme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présenter les caractéristiques de la peau et les facteurs de variation</li> <li>- Annoter la coupe de la peau</li> <li>- Annoter le schéma de l'épiderme</li> <li>- Préciser le type d'épithélium de revêtement</li> <li>- Nommer les cellules constitutives de l'épiderme</li> <li>- Indiquer leur localisation, leur importance quantitative et leur morphologie</li> <li>- Présenter la diversité des fonctions de l'épiderme en tant qu'élément de protection, de maintien de l'équilibre de l'organisme et d'échanges</li> <li>- Décrire le processus de kératogénèse</li> </ul>

<b>S1.1.2 TECHNOLOGIE</b> liée aux techniques de soins esthétiques du visage	<b>Limites de connaissances</b>
S1.1.2.2 Techniques de soins esthétiques visage, cou et décolleté : <ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnostic</li> <li>- phase de nettoyage</li> <li>- phase de traitement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adapter un protocole de soin en fonction d'un diagnostic esthétique personnalisé</li> <li>- Présenter l'action conjointe des différents types de produits choisis et des techniques manuelles mises en œuvre</li> </ul>
S1.1.2.3 Produits cosmétiques <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formes galéniques : solutions, dispersions (émulsion, suspension, mousse, aérosol), baumes et patchs</li>   <li>- Produits de soins visage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caractériser les différentes formes galéniques</li> <li>- Différencier l'excipient, les principes actifs, les adjuvants, les additifs</li>   <li>- pour chaque produit :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Indiquer leurs propriétés</li> <li>○ Préciser leurs caractères organoleptiques</li> <li>○ Justifier le choix des formes galéniques et des conditionnements</li> <li>○ Différencier leurs composants : origine et rôle</li> </ul> </li>   <li>- Etablir une étude comparative entre des produits ayant la même action</li> <li>- Analyser une gamme de produits en vue de formuler des conseils</li> </ul>

<b>S1.3 Savoirs associés liés à l'utilisation des appareils visage et corps</b>	
<b>S1.3.1 TECHNOLOGIE</b> liée à l'utilisation des appareils visage et corps	<b>Limites de connaissances</b>
S1.3.1.2 Appareils de soins esthétiques : <ul style="list-style-type: none"> <li>- action mécanique</li> <li>- action thermique</li> <li>- action physico-chimique</li> <li>- action d'électro stimulation</li> <li>- action de rayonnement</li> <li>- action d'ondes acoustiques</li> <li>- action d'ondes électromagnétiques</li> </ul>	Pour tous les appareils : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Enoncer la fonction globale et justifier son utilisation dans un soin esthétique</li> <li>○ Identifier et préciser le rôle des différents organes et accessoires</li> <li>○ Enoncer et justifier le mode d'emploi</li> <li>○ Enumérer et justifier les opérations d'entretien</li> <li>○ Repérer et signaler les signes de dysfonctionnement</li> <li>○ Etablir la relation entre mode d'action et effets recherchés</li> </ul>

<b>S5.2 Savoirs associés à la veille documentaire</b>	
<b>S5.2.1 CADRE ORGANISATIONNEL</b> lié à la veille documentaire	<b>Limites de connaissances</b>
S5.2.1.2 Réglementation de la profession d'esthéticien(ne) :  - Tout texte réglementaire en vigueur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préciser les conditions requises pour exercer l'activité d'esthéticien(ne)</li> <li>- Préciser les champs d'intervention professionnelle des esthéticiens(nes) en les différenciant de ceux des professions médicales ou paramédicales</li> </ul>
S5.2.1.3 Réglementation des produits cosmétiques le règlement (CE n°1223/2009) du parlement européen et du conseil du 30.11.2009 relatif aux produits cosmétiques, entrée en vigueur du 11.07.2013.  - définition du produit cosmétique, du médicament	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présenter la réglementation européenne</li> <li>- Identifier les obligations qui relèvent de la responsabilité de l'esthéticien(ne) dans son exercice professionnel</li> <li>- Mettre en relation l'objectif de santé publique et l'existence d'une réglementation sur les produits cosmétiques</li> <li>- Mettre en œuvre la démarche de cosmétovigilance</li> <li>- Comparer la définition du produit cosmétique et celle du médicament</li> </ul>

# Dossier documentaire

- Document 1 :** Les strates de l'épiderme.
- Document 2 :** Focus sur les acides exfoliants.
- Document 3 :** Schéma comparatif des différents types de peeling.
- Document 4 :** Article « gommages et peelings visage ».
- Document 5 :** Protocole « soin rénovateur objectif zéro défaut » [SO] EXPERT de Soskin.
- Document 6 :** Fiche produit « Age Peel » Filorga.
- Document 7 :** Fiche produit « Soin Microdermabrasion Quartz et vitamine C » Résultime by Collin Paris.
- Document 8 :** Fiche technique gel exfoliant AlloNature.
- Document 9 :** Fiche technique appareil « Diamond Microdermabrasion ».
- Document 10 :** Fiche technique appareil « Jet Peel 1500 ».
- Document 11 :** Soft peeling aux ultrasons.
- Document 12 :** Extrait article 124 de la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages.
- Document 13 :** Extraits d'un jugement Cour d'Appel de Paris du 22 juin 2017.
- Document 14 :** Extrait du bilan d'application des recommandations de l'ARPP Produits Cosmétiques.
- Document 15 :** Termes à ne pas utiliser selon la CNAIB.

## Document 1 : Les strates de l'épiderme.

[...] On distingue ainsi différentes couches qui illustrent bien le renouvellement de l'épiderme. De bas en haut, il s'agit de la couche basale, la couche épineuse, la couche granuleuse, la couche claire et la couche cornée. Elles n'ont pas toutes le même rôle :

- la **couche basale** (*stratum germinativum*) : c'est une seule assise de cellules tenues entre elles par des **desmosomes** et ancrées à la **jonction dermo-épidermique** (JDE) par des **hémi-desmosomes**. C'est ici que se renouvellent les cellules de l'épiderme avec la présence de **cellules souches**.

- la **couche épineuse** (*stratum spinosum*) : couche composée de 3 à 10 assises de kératinocytes qui vont s'aplatir peu à peu vers la surface. C'est ici que nos cellules de Langerhans surveillent les agents étrangers à l'organisme.

- la **couche granuleuse** (*stratum granulosum*) : c'est ici que commence la **kératinisation** des kératinocytes qui vont alors évoluer en cornéocytes.

- la **couche claire** ou *stratum lucidum* : couche de transition entre couche granuleuse et couche cornée. Les cellules y sont jointives et claires.

- la **couche cornée**, composée de cellules mortes, plates et complètement kératinisées.

Et donc, les applications cosmétiques?

Dans la **couche cornée**, il y a **peu de cibles biologiques** à proprement parler puisqu'il n'y a pas de cellules vivantes. Mais nos produits ne négligent pas cette couche pour autant !

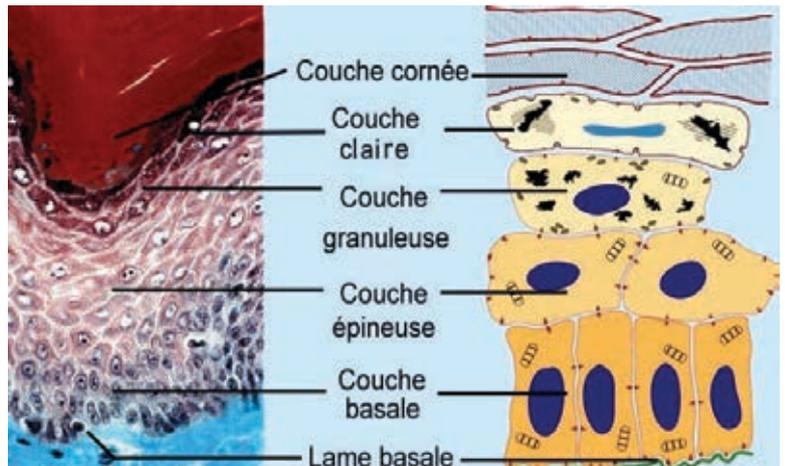
**En dermatologie**, on s'intéresse notamment au processus de desquamation, qui désigne la perte de ces cellules mortes lors du processus de renouvellement de la peau, par exemple en cas de coup de soleil, lorsqu'on pèle. La perturbation de la desquamation peut également expliquer des phénomènes comme le psoriasis ou l'apparition de pellicules capillaires.

**En cosmétique**, on s'intéresse également à cette couche superficielle en :

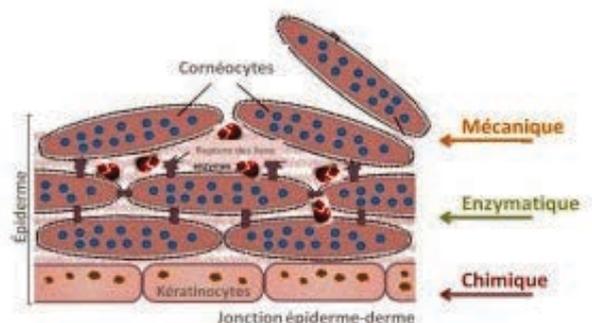
- **éliminant ces cellules mortes** par **exfoliation**,
- **réparant la couche cornée** par **apport lipidique**,
- **limitant la perte en eau** de la peau par **occlusion**.

**Éliminer les cellules mortes** par l'**exfoliation**, c'est aussi **accélérer le renouvellement naturel** des cellules, permettre une meilleure oxygénation de la peau et optimiser l'action des actifs à suivre. Cette exfoliation peut se faire sous trois formes :

- **mécanique** : frottement à l'aide de petits grains, par exemple avec des **noyaux d'olives broyés**,
- **enzymatique** : action d'enzymes exogènes comme la **papaïne**, une enzyme issue de la **papaye**,
- **chimique** : **rupture des liens** entre cellules grâce à des **acides de fruits**, par exemple.



Les différentes couches de kératinocytes (grossissement x600)



Source : <http://lagrainecosmetique.blogspot.com/2014/05/gommage.html> - consultée le 5/10/2018 à 16 h 24

## Document 2 : Focus sur les acides exfoliants.

[...] Pourquoi exfolier sa peau :

La peau est un organe vivant. Elle est composée de cellules cutanées qui se renouvellent en remontant à la surface de la peau. Arrivées à destination, elles s'aplatissent et se détachent : on parle de la desquamation des cellules mortes. Le temps de renouvellement de ces cellules est d'environ un mois mais avec l'âge, ce temps s'allonge et les cellules mortes s'accumulent à la surface. Le grain de la peau et sa texture épaississent, ce qui crée un effet de peau terne. L'exfoliation favorise un renouvellement régulier et uniforme de la couche cornée. Elle agit comme une sorte de « détox » en débarrassant l'épiderme des cellules mortes qui l'asphyxient et ternissent son éclat.

Une peau non exfoliée est une peau plus terne, dont les pores se bouchent plus facilement (ce qui peut causer de l'acné dans certains cas, si les hormones s'en mêlent). La pollution, le sébum, les impuretés demeurent alors en surface, ternissent la peau et l'empêchent de retrouver sa fraîcheur et son éclat naturels, et donc sa jeunesse. La peau paraît également plus sèche et rugueuse, les rides paraissent plus creusées et le teint est irrégulier (on parle d'une peau à « texture »). C'est pourquoi exfolier sa peau régulièrement, ou même quotidiennement si on le supporte, aide à garder un teint plus radieux, éclatant, et avec un aspect beaucoup plus jeune.

En bref, l'exfoliation régulière permet :

- de débarrasser la peau des cellules mortes,
- d'assurer un meilleur renouvellement cellulaire,
- de relancer la production de collagène,
- d'améliorer l'absorption des ingrédients hydratants et/ou anti-âge des produits cosmétiques appliqués ensuite,
- d'obtenir un grain de peau plus régulier, plus lisse qui aura donc un aspect plus lumineux,
- d'assouplir la peau grâce à l'effet humectant des acides,
- de réduire l'hyperpigmentation, en estompant les cicatrices d'acné et les taches brunes et en unifiant le teint.

Comment exfolier sa peau :

Il y a deux types d'exfoliation : l'exfoliation physique et l'exfoliation chimique.

– **L'exfoliation physique** (= le gommage mécanique : le scrub) :

Les gommages mécaniques vont agir sur la peau par frottements, et ceux-ci vont permettre d'éliminer les cellules mortes mais aussi de « polir »/ lisser la peau.

Ils peuvent se présenter sous forme de gels ou de crèmes contenant des petits grains (ou billes) abrasifs. Ces petits grains sont soit synthétiques (billes en polyéthylène par exemple), soit naturels (noyaux de fruits broyés, sucre, sel...).

On trouve aussi des gommages qui, en séchant, s'éliminent du bout des doigts en faisant des sortes de peluches. Ceux-ci sont également des gommages mécaniques, car il faut aussi frotter légèrement la peau pour que les peluches se détachent en entraînant les cellules mortes.

– **L'exfoliation chimique** (= les acides, peelings) :

Là, pas besoin de frotter. Ces produits, qu'on trouve sous forme de sérums, de gels, de crèmes ou de lotions, agissent avec une élimination par action chimique sur les cellules mortes. Ils contiennent des ingrédients kératolytiques (= nos fameux acides AHA, BHA, PHA), qui vont agir sur le ciment intercellulaire des cellules cutanées/ ramollir la couche supérieure de la peau pour favoriser l'élimination des cellules mortes

Pour que ces ingrédients soient plus efficaces, ils doivent être ajoutés à une formule cosmétique qui a un pH acide (moins de 4).

Les acides exfoliants vont d'ailleurs souvent plus loin que les simples cellules mortes et éliminent la première couche de cellules de l'épiderme. L'action est plus ou moins puissante selon la concentration de ces acides. Cette élimination des cellules cutanées de surface va aussi jouer sur le renouvellement cellulaire et l'accélérer. Cette propriété est intéressante pour des peaux matures qui ont un temps de régénération cellulaire plus lent.

L'exfoliation chimique agit comme une sorte de “booster” pour retrouver une peau neuve.

Quels sont les acides exfoliants :

On les a longtemps appelés les acides de fruits mais aussi AHA, BHA ou PHA. Tous ces composants sont des acides hydroxylés (= c'est leur nom chimique). Ce sont des molécules naturellement présentes dans les fruits, le lait, le corps humain... Les acides utilisés dans les cosmétiques sont soit extraits du lait ou de végétaux, soit produits par synthèse.

## Document 2 : Focus sur les acides exfoliants (suite).

Les acides se divisent en trois catégories :

- **AHA/ Alpha Hydroxy Acids**

Ils sont solubles dans l'eau et ont des propriétés kératolytiques/ exfoliantes. Ils vont tous aider à éliminer les cellules mortes et accélérer le renouvellement cellulaire.

Pour quels types de peaux ? Les AHA ont un effet sur la surface de la peau et ils sont solubles dans l'eau. Ils sont donc généralement plus indiqués pour les peaux à tendance sèche et/ ou avec de l'hyperpigmentation. Ils ont un effet anti-âge et ils sont également hydratants.

### Les différents AHA.

– **L'acide glycolique** : de tous les AHA, l'acide glycolique (qui vient de la canne à sucre) est le plus efficace, car c'est celui qui a la molécule la plus petite, lui permettant d'exfolier plus profondément dans la peau. Il affine le grain de peau, donne de l'éclat au teint. L'acide glycolique aurait également un léger effet diminuant sur la production de sébum.

– **L'acide lactique** : il provient de la fermentation du lait mais on en trouve aussi dans plusieurs fruits. C'est un des acides les plus doux, il est donc idéal pour les peaux sèches et sensibles. C'est un excellent humectant naturel. Il attire l'eau et la retient dans la peau.

– **L'acide malique** : on le trouve dans les pommes, les poires, le raisin. Il est souvent utilisé dans les préparations cosmétiques pour rééquilibrer leur pH mais sur la peau, on lui prête aussi des propriétés hydratantes et il aide aussi à stimuler la production de collagène. Il peut pénétrer très en profondeur dans la peau grâce à sa petite taille moléculaire.

– **L'acide mandélique** : provenant de l'amande, c'est un des AHA les plus doux car sa taille moléculaire est plus large que les autres acides et limite donc sa capacité d'absorption en profondeur dans la peau. Il agit plutôt en surface, et il est donc moins irritant que d'autres acides agissant plus intensément. Il aide aussi à réduire l'hyperpigmentation et homogénéiser le teint.

– **L'acide tartrique** : il provient du raisin. Cet acide a des propriétés antioxydants et anti-inflammatoires.

– **L'acide citrique** : il vient des agrumes. On l'utilise principalement pour ses propriétés éclaircissantes sur les taches brunes et l'hyperpigmentation. Il est aussi astringent donc peut aussi réduire la taille des pores.

Beaucoup de produits cosmétiques à base d'AHA en utilisent plusieurs dans leur formule, de façon à combiner leurs effets.

- **BHA/ Beta Hydroxy Acid**

Il n'y a qu'un BHA : **l'acide salicylique**. A la base, il provient de deux plantes, le saule blanc et la reine-des-prés. Mais celui utilisé en cosmétique est généralement synthétique. Il est liposoluble, ce qui veut dire qu'il se dissout dans un corps gras. Concrètement, cela signifie qu'il peut pénétrer à l'intérieur des pores et aider à éliminer les comédons (ou points noirs). Il agit également en surface et il a le même effet exfoliant que les AHA, mais il a aussi une action à l'intérieur des pores.

Pour quels types de peaux ? Il est idéal pour les peaux mixtes à grasses, ainsi que celles avec une tendance acnéique. L'acide salicylique a également des propriétés calmantes et anti-inflammatoires, il fonctionne donc aussi très bien sur les peaux ayant tendance à faire des rougeurs et pour la rosacée.

- **PHA/ Poly Hydroxy Acids**

Les PHA sont les derniers acides découverts. Ils sont aussi efficaces que les AHA et les BHA mais ils exfolient de manière plus douce. Ils ont un poids moléculaire plutôt important donc ils agissent principalement en surface de la peau et ils agissent aussi sur l'hyperpigmentation. Ils sont aussi de très bons ingrédients humectants (= ils retiennent l'hydratation de la peau). Ils sont anti-inflammatoires et ont des propriétés antioxydantes, donc ce sont des ingrédients anti-âge efficaces.

Pour quels types de peaux ? Ils sont parfaits pour les peaux sensibles qui ont du mal à supporter les AHA et les BHA. Mais ils conviennent à tous les types de peau.

### Les différents PHA

– **L'acide lactobionique** : dérivé du lactose, il est hydratant, antioxydant et apaisant.

– **Le galactose** : c'est un ingrédient qu'on retrouve naturellement dans les couches profondes de la peau. Il a une action sur la production de collagène.

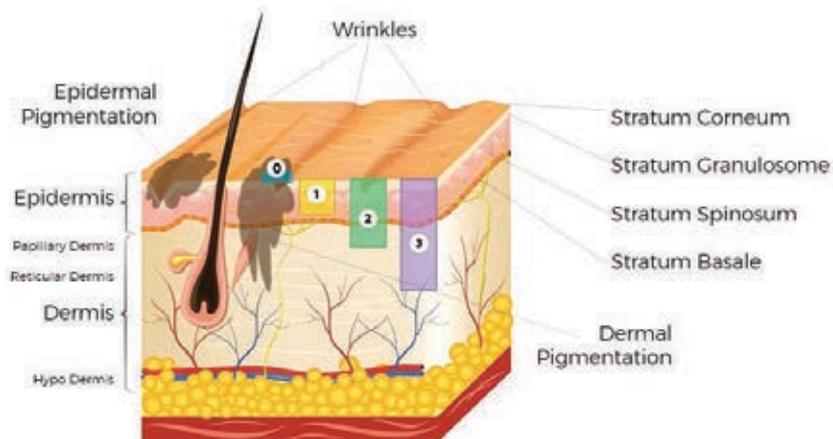
– **L'acide gluconique ou gluconolactone** : comme le galactose, c'est un actif présent naturellement dans les cellules cutanées. Il est antioxydant et anti-inflammatoire.

Source : <https://btyaly.com/fr/focus-on/les-acides-exfoliants-aha-bha-pha/> - consultée le 20/10/2018 à 17 h 50

### Document 3 : Schéma comparatif des différents types de peeling.

**Platinum SKIN CARE** **CHEMICAL PEELS**  
**WRINKLES | PIGMENTATION**

- 0 Very Superficial Peels :Lactic
- 1 Superficial Peels :Glycolic, Mandelic, Salicylic
- 2 Medium Depth Peels :TCA 13% and 20% at multiple layers, TCA 30%
- 3 Deep Peels :TCA 50% + Very deep, Phenol.



Source : <https://www.platinumskincare.com/tca-peel-13-20-30/> - consultée le 5/10/2018 à 17 h 40

### Document 4 : Article « gommages et peelings visage ».

# LES PEELINGS ESTHÉTIQUES ET MÉDICAUX : CONTRAINTE ET RISQUES

Le peeling est un traitement chimique visant à estomper les irrégularités de la peau et à améliorer le teint. Sa profondeur d'action déterminera s'il peut être pratiqué par une esthéticienne ou un médecin. Le Dr Capt fait le point sur les contraintes et les risques liés à cette intervention.

**U**n peeling est un procédé chimique qui lisse et desquame, d'une façon limitée et contrôlée, les cellules mortes de l'épiderme et des couches superficielles du derme, afin d'améliorer certains problèmes esthétiques. Son action peut être superficielle, moyenne ou profonde, en fonction de la nature chimique du produit utilisé, de sa concentration, du tamponnement, voire du frottement lors de l'application,

de la quantité utilisée et du nombre de couches. Le temps d'application, la configuration de la peau, l'intégrité ou non de celle-ci auront une influence sur le résultat. De même que l'obligation d'un dégraissage cutané préalable.

#### Trois catégories de peelings

**Le peeling superficiel** est doux et traite, par exemple, l'acné et les taches de surface, les masques de grossesse, le teint des fumeuses. Quatre à cinq séances peuvent être nécessaires.

## Document 4 : Article « gommages et peelings visage » (suite).

**Le peeling moyen** agit sur les rides et les taches pigmentaires plus incrustées.

**Le peeling profond**, sous contrôle médical obligatoire, traite les peaux très abîmées par le soleil, chez les personnes de plus de 45 ans, surtout dans le but de les rajeunir, les rides profondes et même les cicatrices. Utilisé depuis les années 1990, il donne des résultats spectaculaires, mais les suites opératoires sont contraignantes (prévoir une nuit d'hospitalisation et les six premiers jours de cicatrisation sont assez douloureux).

La différence entre un peeling réalisé par une esthéticienne, voire fait à domicile, et celui effectué en cabinet médical, réside dans la teneur en principes actifs. Donc un peeling proposé en institut aura un effet éclaircissant, mais sera moins efficace et sa durée sera plus éphémère.

Les seuls acides autorisés légalement en cosmétique sont les alpha-hydroxyacides, à savoir les acides ascorbique, citrique, gluconique, glycolique (dosé à 30 % maximum), lactique (30 % maximum), salicylique (2 % maximum), malique, mandélique et tartrique.

### Les contraintes générales

Les produits suivants sont à l'utilisation exclusive des médecins esthétiques ou dermatologues : l'acide rétinoïque, le résorcinol, l'acide trichloracétique (TCA) et le phénol.

Le peeling superficiel comprend l'application de produit (type AHA) devant être effectuée par un médecin si sa concentration est supérieure à 30 %, mais envisageable à domicile pour une concentration plus basse. Il détruit les couches les plus superficielles de l'épiderme.

Le peeling moyen comprend l'application de produit (type TCA) réalisée exclusivement par un médecin. La desquamation est proportionnelle à la concentration du produit. Il détruit les couches jusqu'au derme.

Le peeling profond comprend l'application de produit (type phénol), assez risquée et comparable à de la dermabrasion, réalisée uniquement en cabinet médical. Il détruit les couches profondes du derme.

### Les contraintes médicales

Pas de peeling dans les cas suivants :

- **Antécédents cutanés**
- Maladies auto-immunes, cancer, diabète sévère, VIH, hépatites, tuberculose, peau irradiée.
- Infections cutanées, herpès, eczéma, dermatite, rosacée, psoriasis, couperose, érythroïse.
- Plaies, brûlures, coupures, griffures, irritations de rasage dans la zone à traiter, allergies cutanées.
- Peau bronzée, glabre, peau de phototype élevé (de 4,5 à 6), peau sensible, réactive, irritable.
- Antécédents de cicatrices chéloïdes ou hypertrophiques.
- Suite à une épilation récente à la cire ou au laser, à un gommage, à une application d'autobronzant.
- **Prises de médicaments**
- Immunosuppresseurs.
- Isotrétinoïde, Roaccutane (acné).

- Corticoïdes.
- Photosensibilisants (antibiotiques, anti-inflammatoires, vitamines, etc.).

Notons également que l'on ne peut pas procéder à un peeling lors d'une grossesse.

### Les risques et effets secondaires

Un peeling mal effectué peut induire des œdèmes, des croûtes, des folliculites, des poussées d'acné, des grains de millium ou des douleurs en cas d'herpès. Peuvent également survenir, parfois, des érythèmes, des tiraillements, de la desquamation, du prurit, des cicatrices hypertrophiques, du rebond pigmentaire, de l'hyperpigmentation, des différences de texture de peau, un érythème persistant et des réactions allergiques.

À plus long terme, des allergies, des dyschromies et des cicatrices atrophiques sont possibles, surtout autour de la bouche. Donc prudence ! ■

D<sup>r</sup> Marcel Capt

### TROIS IDÉES REÇUES

**Le gommage fait disparaître le bronzage :**

Faux ! La mélanine se trouve sous la peau et le gommage n'a qu'une action de surface pour éliminer les cellules mortes.

**Le peeling est un acte agressif pour la peau :**

Faux ! Les peelings délivrés en institut ne sont pas aussi forts que ceux dermatologiques, ils ne découpent pas la peau.

**L'exfoliation et le peeling sont déconseillés aux peaux sèches et/ou sensibles :**

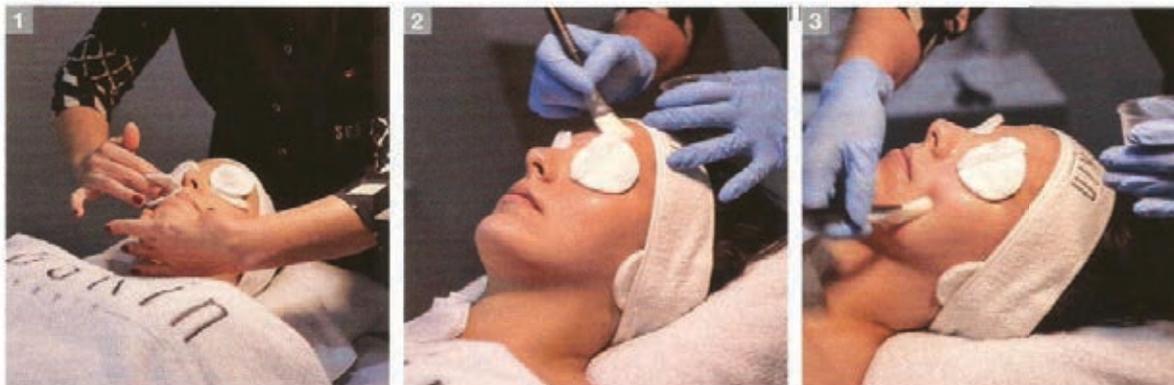
Faux ! Il n'y a pas que les peaux grasses qui peuvent bénéficier de ce type de soin. Tout est une question de geste, de fréquence et de choix des produits.



Source : magazine professionnel Beauty Forum, juin/juillet 2018, pages 46,48 et 49.

## [SO] EXPERT LE SOIN RÉNOVATEUR OBJECTIF ZÉRO DÉFAUT de Soskin

Le soin peeling [So] Expert exfoliation chimique intense est décliné selon quatre types de peau : Anti-Âge Prévention, Nutri-Lift Correction, Anti-Taches et Pure-Équilibre.



### DÉROULEMENT

#### Préparation

##### Fig. 1

1 - Découpez un petit coton rond en deux et déposez chaque ½ lune imbibée de «Démaquillant Doux Yeux et Lèvres» au ras des cils inférieurs.

Positionnez deux cotons ronds sur les paupières. Laissez poser le temps du démaquillage des lèvres.

2 - Démaquillez la bouche avec un coton imbibé. Maintenez bien les cotons.

3 - Démaquillez les yeux avec le «Démaquillant Doux Yeux et Lèvres» (secouez avant usage)

4 - Démaquillez le visage avec le «Lait Démaquillant». Prélevez la matière et chauffez-la au creux des mains. Appliquez-le sur l'ensemble du visage et émulsionnez. Rincez aux cotons et à l'eau.

5 - Terminez le démaquillage avec la «Lotion Tonique».

6 - Assurez-vous que la peau soit parfaitement sèche en tamponnant à l'aide d'un mouchoir en papier

##### Étape 1 : la solution «Pré-Peel»

##### Fig. 2

Préparez votre cliente.

- assurez-vous que ses bijoux soient retirés : boucles d'oreilles, colliers, piercings,

- protégez ses oreilles avec des cotons,

- protéger ses yeux avec un système de deux cotons pour chaque œil : un coton rond imbibé de «Lotion Tonique» qui recouvre l'œil + ½ lune de coton posée dans l'angle interne de l'œil qui fera du «poids» et protégera efficacement contre une éventuelle coulée de produits.

Attention : protégez bien le maquillage permanent des sourcils pour éviter que la couleur s'estompe.

Mettez des gants jetables en nitrile ou latex.

Appliquez de la solution «Pré-Peel» : mettez 3 ml de solution dans la coupelle et commencez l'application avec le pinceau Soskin par la zone T et procédez de même sur les joues.

Évitez la zone du cou.

Prévenez votre cliente que l'application de la solution «Pré-Peel» va lui procurer une sensation de picotements tout à fait normale.

n'y a pas de temps de pause pour la solution «Pré-Peel» : lorsque l'application est terminée sur tout le visage et que la coupelle est vide, rincez-bien aux cotons avec de l'eau fraîche et séchez à l'aide de mouchoirs en papier.

##### Étape 2 : le «Gel Peeling»

##### Fig. 3

Mettez 3 ml de «Gel Peeling» dans votre coupelle en fonction des quatre indications : peeling «Anti-Âge- Prévention» 1<sup>ère</sup> rides et ridules, Éclat du teint ; peeling «Nutri-Lift-Correction», Fermeté, Peaux matures, Rides installées ; peeling «Clear : Anti-Taches», Rides installées, Unification du teint, Photo-vieillessement ; ou peeling «Pure Équilibre» : Pure-Peaux séborrhéiques, peaux à imperfections, cicatrices d'acné.

Commencez par la zone T et continuez sur les joues.

En cas de rides installées, de taches pigmentaires- de boutons, n'hésitez pas à bien imbiber la zone avec votre «Gel Peeling» adapté, rajoutez de la matière en utilisant la tranche de votre pinceau.

Pour encore plus de précision, n'hésitez pas à utiliser un coton-tige pour travailler les rides : contour des lèvres, rides de la patte d'oie, sillons naso-géniens et toutes imperfections qui vous sembleraient nécessaires : boutons, taches

Temps de pause du «Gel Peeling» :

- Peaux fines, sensibles, à rougeurs, réactives, telangiectasies : de 2 à 4 min.

- Peaux normales, épaisseur moyenne : de 3 à 5 min.

- Peaux épaisses, matures : de 4 à 6 min et s'il n'y a pas de rougeurs, continuez jusqu'à 8 min.

Dès que le temps de pause du «Gel Peeling» est presque fini, rincez votre coupelle et votre pinceau à l'eau et séchez-les-bien à l'aide d'un mouchoir en papier ou si possible prenez une seconde coupelle et un pinceau propres.

Arrêtez votre chronomètre ou montre et procédez à la neutralisation.

##### Étape 3 : la «Solution Neutralisante»

##### Fig. 4

Mettez 3 ml de «Solution Neutralisante» dans la coupelle, prélevez la solution à l'aide de votre pinceau.

Appliquez sur l'ensemble du visage en commençant par la zone T et en poursuivant sur les autres zones. Une fine mousse blanche va se former au contact du pinceau : c'est le signe de la neutralisation.

## Document 5 : Protocole « soin rénovateur objectif zéro défaut » [SO] EXPERT de Soskin (suite).

Il n'y a pas de temps précis de neutralisation, c'est votre expertise et le ressenti de votre cliente qui vous indiqueront que l'étape de neutralisation est réalisée.

Explication : le pH physiologique de la peau est approximativement de 5,2, donc pH légèrement acide

L'application du «Pré-Peel» et du «Gel Peeling» vont respectivement descendre le pH de la peau à 3,8 et 3,25

La «Solution Neutralisante» a un pH de 8,1. Le but est de rétablir le pH naturel de la peau grâce à cette réaction acido-basique.

Tant qu'il y a formation de la mousse blanche, continuez la neutralisation.

Rincez à l'eau fraîche avec les grands cotons, dès que vous vous êtes assurée que la neutralisation est parfaitement effectuée. Effectuez deux passages à l'eau fraîche.

Enlevez les cotons sur les oreilles et sur les yeux et poursuivez avec un dernier passage de «Lotion tonique», toujours à l'aide de grands cotons, sur l'ensemble du visage et séchez à l'aide de mouchoirs en papier.

Phase Cocktail ou Layering

Fig. 5

Appliquez votre cocktail à l'aide du pinceau sur l'ensemble du visage et faites pénétrer par de doux mouvements : «[SO] Expert

Anti-Âge Concentré Collagène et Microcapsules n-BTX», «[SO] Expert Nutri-Lift Concentré Collagène et Concentré Liftant», «[SO] Expert Anti-Taches Concentré Collagène et Concentré Éclaircissant», «[SO] Expert Pure-Équilibre Sérum Hyaluronique 2PM et Concentré Stop Imperfections».

Fig. 6

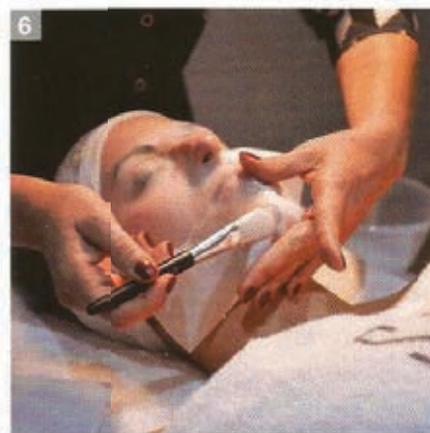
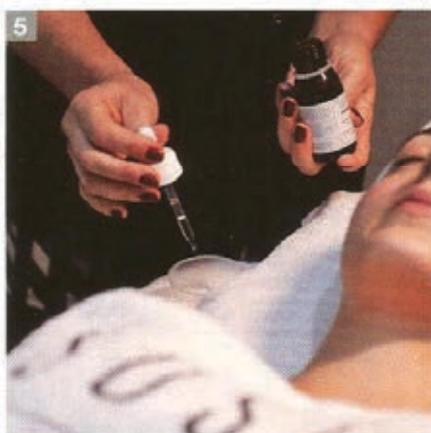
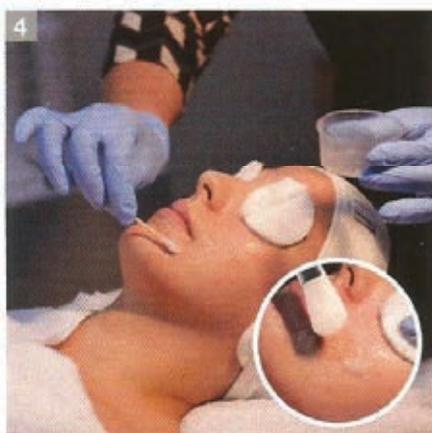
Préparez un bol, une spatule, une paire de ciseaux et appliquez : «[SO] Expert Anti-Âge Masque Feuille de Collagène», «[SO] Expert Nutri-Lift Masque Feuille de Collagène», «[SO] Expert Anti-Taches Masque Feuille de Collagène», ou «[SO] Expert Pure-Équilibre Masque modelant».

Fig. 7

Appliquez une noisette de crème directement au creux de votre main et faites-la pénétrer sur le visage et le cou par de doux mouvements. «[SO] Expert Anti-Âge Soin Anti-Rides Hydratant», «[SO] Expert Nutri-Lift Crème Densifyer», «[SO] Expert Anti-Taches Crème Clarifiante», «[SO] Expert Pure-Équilibre Gel-Crème Matifiant».

Fig. 8

Appliquez une noisette de «Crème Solaire SPF 50» ou de «CC Crème» ou de «BB Crème» au creux de votre main et faites pénétrer sur le visage et le cou par de doux mouvements.



Source : magazine professionnel « Les Nouvelles Esthétiques » - 02/2018 - pages 134 et 135

## Document 6 : Fiche produit « Age-Peel » Filorga.



<b>DENOMINATION</b>	<b>AGE-PEEL</b>
<b>MARQUE</b>	<b>FILORGA</b>
<b>GAMME</b>	SOINS DU VISAGE
<b>LIGNE</b>	MEDI-COSMETIC / GOMMAGES VISAGE
<b>ACTION</b>	CHIMIQUE
<b>TYPE DE PEAU</b>	TOUTES
<b>TEXTURE</b>	GEL
<b>PRESENTATION</b>	KIT - 2 étapes / 5 Doses
<b>PRIX</b>	56 €

### Descriptif

Age-Peel® Programme « resurfaçant » peau neuve - 5 SÉANCES

Un peeling directement inspiré des protocoles professionnels en 2 étapes :

1 / Préparation : Solution pré-peel aux enzymes de papaïne.

2 / Masque gel peeling : 6 hydroxy-acides pour lisser les rides, affiner le grain de peau et effacer imperfections et taches.

5 séances pour retrouver un teint visiblement plus lisse et plus homogène. Idéal également en complément des peelings médicaux

### Formule

**ETAPE 1 / STEP 1 Lingettes pré-peel** pre-peel wipes - 20 INGREDIENTS : 69% D'ACTIFS

Liste INCI / Ingrédients : aqua(water), peg-40 hydrogenated castor oil, sodium hydroxide, glycerin, glycolic acid, citric acid, malic acid, hamamelis virginiana water, phenoxyethanol, tartaric acid, tamarindus indica extract, parfum (fragrance), dipotassium glycyrrhizate, papain, 1,2-hexanediol, caprylyl glycol, carbomer, anthemis nobilis flower extract, sorbic acid, algin.

**ETAPE 2 / STEP 2 masque gel peeling** - peeling gel mask - 25 INGREDIENTS : 47% D'ACTIFS

Liste INCI / Ingrédients : aqua (water), glycolic acid, lactic acid, sodium hydroxide, hydroxypropyl starch phosphate, peg-40 hydrogenated castor oil, alcohol, glyceryl undecylenate, chondrus crispus powder, malic acid, butylene glycol, phenoxyethanol, salicylic acid, azelaic acid, chlorphenesin, dipotassium glycyrrhizate, lecithin, parfum (fragrance), pyruvic acid, caprylyl glycol, xanthan gum, atelocollagen, hexylene glycol, sodium chondroitin sulfate, sodium hyaluronate.

### Conseils d'utilisation

**Etape 1** : Pré-peel aux enzymes de papaïne : démarre l'exfoliation en douceur. Le visage démaquillé, prendre une lingette Pré-Peel et répartir uniformément la solution sur le visage. La peau est prête à recevoir le Masque Gel Peeling.

### Etape 2

Masque Gel Peeling : un cocktail d'hydroxy-acides (glycolique, lactique, malique, pyruvique, salicylique, azélaïque) garantit une action efficace et progressive en totale sécurité.

Appliquer généreusement le Masque Gel Peeling sur le visage en évitant le contour des yeux.

Laisser poser 2 à 6 minutes. Des picotements sont ressentis, le masque agit. Rincer ensuite soigneusement avec des cotons et de l'eau. Rincer immédiatement si les rougeurs et picotements sont trop intenses. Il est recommandé d'appliquer NEOCICA®, soin réparateur universel, après le traitement AGE-PEEL® pour apaiser la peau et optimiser la régénération cutanée.

### AVERTISSEMENT

Ne pas s'exposer au soleil de façon prolongée pendant les 48 heures suivant une séance AGEPEEL®, sans protection solaire. Ne jamais utiliser plus d'une fois par semaine.

Ne pas associer ce programme à d'autres soins potentiellement irritants ou sensibilisants.

Source : d'après le site [http://www.beaute-test.com/age-peel\\_laboratoires\\_filorga.php](http://www.beaute-test.com/age-peel_laboratoires_filorga.php) - consultée le 3/10/18 à 14 h

Document 7 : Fiche produit « Soin Microdermabrasion Quartz et Vitamine C » Résultime – By Collin Paris.



MARQUE	RESULTIME
GAMME	SOIN DU VISAGE
LIGNE	GOMMAGES
FORME GALENIQUE	SUSPENSION
TYPES DE PEAU	TOUTES
ACTIONS	MECANIQUE ET CHIMIQUE
CONTENANCE	50ML
PRESENTATION	TUBE
PRIX	28.50 €

• **Descriptif**

Ce soin gommant utilise une technologie « innovante » pour offrir un effet peau neuve remarquable. Ses microcristaux de Quartz Rose exercent comme une micro-dermabrasion : ils débarrassent l'épiderme des cellules mortes qui ternissent le teint et lissent le relief cutané. En renfort, une enzyme est utilisée pour compléter l'action exfoliante et la formule est enrichie en Vitamine C pour illuminer le teint.

La peau est lisse, nette, elle retrouve douceur et luminosité.

Les femmes le constatent\* : la peau est lumineuse (90%), plus lisse (100%), le grain de peau affiné (100%).

\*Test in vivo réalisé sous contrôle dermatologique sur 20 femmes après 21 jours d'utilisation, 1 à 2 fois par semaine. % de volontaires en accord avec l'allégation.

• **Indications**

Pour les peaux ternes, en manque d'éclat. Idéal avant un soin pour optimiser les résultats.

• **Formule**

- Microparticules de Quartz Rose/Poudre de Bambou : débarrassent la peau des cellules mortes et impuretés. Affinent le grain de peau. Apportent douceur à la peau.
- Vitamine C : action éclat pour un teint lumineux.
- Enzyme exfoliante : dégrade la kératine des cellules superficielles pour les éliminer et favoriser ainsi le renouvellement cellulaire.

• **Conseils d'utilisation**

Une à deux fois par semaine, appliquer le soin du bout des doigts en mouvements circulaires sur le visage légèrement humide, en évitant le contour des yeux. Rincer soigneusement et tonifier.

Source : d'après le site [www.beaute-test.com/soin-microdermabrasion-quartz-et-vitamine-c-resultime](http://www.beaute-test.com/soin-microdermabrasion-quartz-et-vitamine-c-resultime) - consultée le 3/10/2018 à 11 h10



## FICHE TECHNIQUE GEL EXFOLIANT



### OBJECTIF :

Le gel exfoliant visage, débarrasse l'épiderme de toutes les impuretés et lisse les imperfections. La peau est nette et fraîche !

### UTILISATION :

Appliquer sur peau humide et gommer par des mouvements circulaires sur l'ensemble du visage et du cou en évitant le contour des yeux. Rincer à l'eau tiède abondamment.

### TEXTURE :

Gel aux micro-particules.

### CONSEIL D'UTILISATION

Vente : 1 à 2 fois par semaine .

### INGRÉDIENTS ET ACTIFS DE PLANTES :

#### • MICROBILLES DE JOJOBA

Elles sont efficaces sur l'élimination en douceur des impuretés et des cellules mortes.

#### • POUDRE DE RIZ

Elle affine la texture de la peau.

#### • POUDRE D'ALGUE

Elle est hydratante et adoucissante.

Origine : FRANCE

Ref : 401GOM

Contenance : tube de 100 ml

EAN : 3 760 125 130 835

HOMME  
FOR MEN

### Cosmétique ÉCOLOGIQUE et BIOLOGIQUE

certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT disponible sur <http://cosmetiques.ecocert.com>

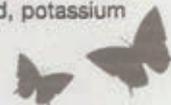
**99.50 %** du total des ingrédients sont d'origine naturelle.

**22.45 %** du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique.

### INCI (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients) :

Aqua, hamamelis virginiana leaf water\*, coco-glucoside, glycerin, zea mays starch\*, oryza sativa hull powder, betaine, jojoba esters, chondrus crispus powder, glyceryl oleate, dehydroxanthan gum, glucose, sodium carbonate, sodium benzoate, citric acid, potassium sorbate, parfum, ci 77491.

\* Ingrédients issus de l'agriculture biologique.



Allo  
Nature

02 41 66 55 68 - [www.allonature.com](http://www.allonature.com) - [contact@allonature.com](mailto:contact@allonature.com)

# DIAMOND MICRODERMABRASION

## Soin non invasif

### ► SPÉCIFICITÉS

**Facilité d'utilisation, Ergonomie**  
Pas d'utilisation de microcristaux

Poignée conçue avec soin, permettant une prise en main rapide et facile.

Appareil doté de 9 têtes comportant des particules spécifiques \* diamond \* permettent un large éventail de traitement :

- 3 têtes selon les différents types de peaux du visage
- 2 têtes spécialement réservées aux paupières et ridules
- 4 têtes conçues pour le corps.

Hygiène absolue

### ► UTILISATIONS

Enlève la couche cornée vieillissante, contribue à extraire les impuretés, raffermi la peau et atténue les cicatrices acnéiques

Redonne de l'éclat à une peau terne, réduit l'aspect infiltré du visage, des paupières  
La peau devient soyeuse

Améliore l'élasticité de la peau, atténue les ridules, affine la texture de la peau, redonne de la jeunesse au visage

Clarifie et lisse le teint, réduit les taches brunes  
Le teint devient harmonieux et resplendissant

Atténue les traces de pigment des tatouages

Permet d'augmenter considérablement la capacité de pénétration des produits actifs

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamond Dermabrasion – Modèle MEDI - ESTHÉTIQUE

Dimensions : 36 x 31 x 18,5 cm

Poids : 3,1 Kg

Puissance électrique : 100V-120V/220V-240V | 50Hz/60Hz

\* Liste détaillée et tarif sur simple demande, facilité de paiements

### ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Pack contenant**

Diamond Microdermabrasion > 9 têtes - 2 poignées

Accessoires de soins \*

Option > Protocoles de cures :

- Anti rides (soin excellence)
- Anti taches (soin éclaircissant)
- Rajeunissement (cure de jouvence)

**Compacité**

Grâce à sa petite taille, le Diamond Microdermabrasion peut être utilisé en institut ou à domicile

**ESPACE MINCEUR**  
23 Rue Jean Jaures - Résidence Clémentine - 70000 VESOUL  
Tél. 03 84 75 37 80 - Port. 07 81 42 44 08 - Fax. 09 72 29 91 52  
[www.esthetiquepro.com](http://www.esthetiquepro.com) - [contact@esthetiquepro.com](mailto:contact@esthetiquepro.com)

# THÉRAPIE ESTHÉTIQUE

## ► Soin non invasif | Lifting doux

- Augmente la capacité de pénétration de vos produits
- Atténue les rides, ridules
- Soin anti taches

### LA MICRODERMABRASION TÊTE DIAMOND, UNE RÉVOLUTION DANS LE RAJEUNISSEMENT DE LA PEAU.

Le Diamond Microdermabrasion est la solution pour

Rajeunissement - Lifting doux - Atténuation taches - Lentigo - Éclaircissement - Cicatrices

**Le Diamond Microdermabrasion, un appareil innovateur combinant :**

- Action polissante des têtes diamond
- Action lissante, stimulante et régénérante de l'action «vacum» :
- Stimulation du collagène, de l'élastine et de la croissance épidermique
- Choix de 9 embouts diamond pour une variété de traitements
- Efficacité visible dès les premiers soins

**Cette technique est valable pour tous types de peaux, elle peut être utilisée pour le visage, le cou, le décolleté, les mains, le dos, etc...**

**ESPACE MINCEUR**  
23 Rue Jean Jaures - Résidence Clémentine - 70000 VESOUL  
Tél. 03 84 75 37 80 - Port. 07 81 42 44 08 - Fax. 09 72 29 91 52  
[www.esthetiquepro.com](http://www.esthetiquepro.com) - [contact@esthetiquepro.com](mailto:contact@esthetiquepro.com)

Source : <http://www.esthetiquepro.com/appareils/soins-bien-etre-et-esthetique/diamond-microdermabrasion.html> - consultée le 3/10/18 à 11 h 32

## Document 10 : Fiche technique appareil « Jet Peel 1500 ».

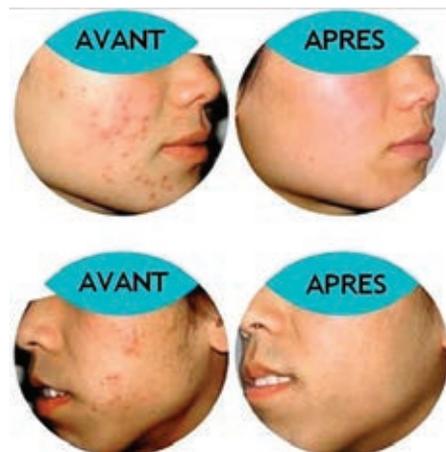
### Appareil : « JET PEEL 1500 »

#### Jet d'oxygène et d'eau sous pression

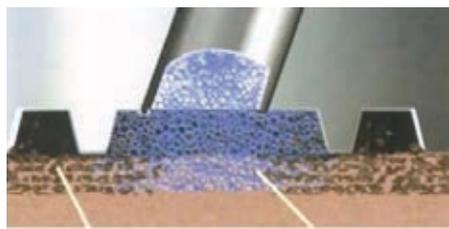
CERTIFICATS : CE ISO

#### INDICATIONS

- Nettoyage de la peau en profondeur
- Amélioration des peaux grasses [...]
- Soins de la peau : blanchiment, assainissement
- Lifting facial et traitement des rides, peau fatiguée et terne
- Poches sous les yeux, cernes. [...]
- Réhydratation de la peau et du cuir chevelu



#### COMMENT CELA FONCTIONNE ?



Il s'agit d'un peeling superficiel, simple et efficace qui contribue à rajeunir et assainir la peau du visage. Le Jet peel 1500 utilise de l'oxygène sous pression pour accélérer un agent liquide (solution saline) à une vitesse supersonique, créant un effet exfoliant sur la peau. L'agent liquide (solution saline) est mélangé avec différentes vitamines et des suppléments qui permettront de répondre aux problèmes de peau de chaque patient. Les liquides sont propulsés à

200m / seconde, ce qui a un effet abrasif sur les couches superficielles de la peau, permettant une meilleure pénétration des substances composées actives. La solution saline qui est mise en pulvérisation réduit l'inflammation et la prolifération des bactéries. Les bactéries anaérobies dans les glandes sébacées sont totalement éliminées lorsque l'oxygène est pulvérisé dans la peau. Notre Jet peel est un traitement naturel qui contribue au renouvellement des cellules, à l'assainissement de la peau, au traitement de nombreuses affections grâce aux produits actifs, il en résulte une peau jeune et plus saine. Notre jet peel a aussi une fonction « scan » qui analyse et prend des images (agrandies 50 fois) de la peau, ce qui est appréciable pour suivre le résultat du traitement et la réaction de la peau.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU JET PEEL 1500

- Une avancée technologique pour le renouvellement de la peau :
  - Les techniques de dermabrasion sont toutes plus ou moins agressives : dermabrasion au laser, dermabrasion diamant et les différents peelings chimiques peuvent laisser des traces, provoquer des inflammations et infections difficiles à guérir.
  - Notre Jet peel n'utilise que de l'eau et de l'oxygène pur, les produits actifs ajoutés ne sont pas agressifs et nourrissent la peau, les produits actifs et l'oxygène pénètrent plus profondément sans agresser la peau, ils vont travailler en profondeur pour régénérer et assainir la peau.
- Un traitement plus sûr, une méthode non invasive.
  - Aucun effet secondaire.
  - La profondeur de traitement est contrôlée par ordinateur.
  - Facile à utiliser.
- Un traitement plus confortable.

Pas de douleur, pas de tension, pas de risque d'infection. En raison de l'augmentation de l'oxygène dans l'air, ce traitement est très relaxant et vivifiant.

- Les résultats du Jet Peel sont visibles dès la première séance. Il peut être utilisé pour obtenir un « coup d'éclat » avant un rendez-vous important, une soirée ou un mariage, mais les effets s'accroissent au fil des traitements, ils sont optimaux au 2<sup>ème</sup> mois et persistent 3 à 6 mois après une cure de 5 séances espacées de 2 à 3 semaines. Nous vous conseillons une séance d'entretien 1 fois/trimestre.

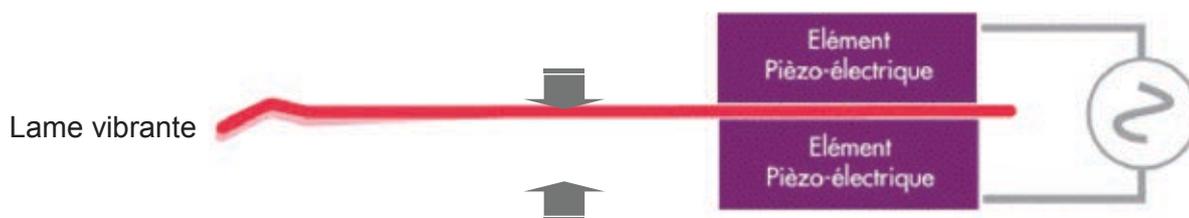


Source : d'après le site <http://appareils-esthetique.wixsite.com/epil-et-jeunesse/jet-peel-1500> - consultée le 12/10/18 à 17 h 53

## Document 11 : Soft-peeling aux ultrasons.

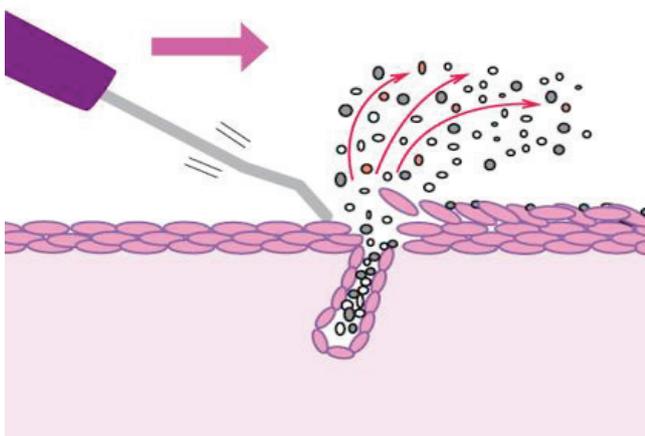
Les ultrasons sont des **ondes acoustiques de fréquence supérieure à 20 kHz**, inaudibles par l'oreille humaine. Une onde acoustique est une vibration mécanique de l'air (succession de compressions et de dépressions des molécules de l'air) caractérisée par sa fréquence (nombre de vibrations par seconde, exprimée en Hertz). Ces ondes transmettent de l'énergie au milieu où elles sont appliquées.

**PRINCIPE TECHNIQUE DU SOFT PEELING** : Faire vibrer une spatule métallique à très Haute Fréquence. Les ondes ultrasonores sont exploitées de façon indirecte : l'application d'une vibration de type piezo-électrique, de l'ordre de 25 KHz (25.000 vibrations /s) sur la partie arrière de la spatule métallique produit à son autre extrémité un mouvement très rapide et de faible amplitude appelé ondulation de haute fréquence.



### EFFETS SUR LA PEAU

Ces vibrations mécaniques produisent un effet spectaculaire sur les molécules de la lotion désincrustante qui sont pulvérisées en un phénomène de micronisation, qui provoque alors la desquamation et l'expulsion des impuretés hors des pores. Aucune autre technique ne permet de réaliser une aussi bonne exfoliation épidermique sans aucune agression.



Source : Extraits du manuel utilisateur de l'appareil duolift d'ADM

## Document 12 : Extrait de l'article 124 de la loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages.

I.-Le III de l'article L. 541-10-5 du code de l'environnement est ainsi modifié :

1° Après le premier alinéa, sont insérés deux alinéas ainsi rédigés :

[...]

« Au plus tard le 1er janvier 2018, il est mis fin à la mise sur le marché de produits cosmétiques rincés à usage d'exfoliation ou de nettoyage comportant des particules plastiques solides, à l'exception des particules d'origine naturelle non susceptibles de subsister dans les milieux, d'y propager des principes actifs chimiques ou biologiques ou d'affecter les chaînes trophiques animales. »

[...]

Source : [https://www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2016/8/8/2016-1087/jo/article\\_124](https://www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2016/8/8/2016-1087/jo/article_124) - consultée le 23/10/18 à 19 h 15

## Document 13 : Extraits d'un jugement de la Cour d'appel de Paris.

### Sur les actes de concurrence déloyale

[...]

#### Sur les pratiques commerciales trompeuses :

- dire et juger que le conseil national de l'ordre des médecins ne rapporte nullement la preuve de l'existence de faits prohibés par l'article L. 121-1 du code de commerce,
- dire et juger que le conseil national de l'ordre des médecins n'établit pas en quoi les faits qu'il dénonce ont altéré ou étaient susceptibles d'altérer le comportement du consommateur,

[...]

Vu les dernières conclusions signifiées **le 10 mai 2017 par la confédération nationale de l'esthétique-parfumerie** pour demander à la cour de :

- déclarer recevable son intervention volontaire,
- infirmer la décision de première instance en ce qu'elle a énoncé que l'utilisation d'un appareil « Jet-Peel » relevait d'une prestation médicale,
- confirmer la décision de première instance en ce qu'elle a énoncé que l'utilisation d'un appareil de lyse adipocytaire par infrarouge ne relève pas d'une prestation médicale,

*Y ajoutant,*

- dire et juger que l'apposition d'un produit cosmétique, l'utilisation d'un appareil de rajeunissement de type « Jet-peel » ou l'utilisation de techniques de lipolyse non invasives (avec emploi d'agents physiques externes tels que la radio-fréquence, le laser, les infrarouges, les ultrasons focalisés) sont des prestations esthétiques de beauté et de bien-être, non médicales,
- constater que la SAS X... et la SA Y, effectuent des actes esthétiques de beauté bien-être sans supervision d'un esthéticien et sans les faire réaliser par un esthéticien,

*Par conséquent :*

- condamner la SAS X et la SA Y à verser chacune un euro à la confédération nationale de l'esthétique-parfumerie, en réparation du préjudice subi par la profession d'esthéticien,
- enjoindre à la SAS X et la SA Y d'effectuer les actes esthétiques de beauté bien-être sous le contrôle effectif et permanent d'un esthéticien ou de les faire réaliser par un esthéticien,
- condamner la SAS X à verser à la confédération nationale de l'esthétique-parfumerie la somme de 2 000 euros, au titre de l'article 700 du code de procédure civile ;

*A titre subsidiaire :*

- déclarer recevable l'intervention volontaire de la confédération nationale de l'esthétique parfumerie,
- infirmer la décision de première instance en ce qu'elle a énoncé que l'utilisation d'un appareil « Jet-Peel » relevait d'une prestation médicale,
- confirmer la décision de première instance en ce qu'elle a énoncé que l'utilisation d'un appareil de lyse adipocytaire par infrarouge ne relève pas d'une prestation médicale ;

*Y ajoutant,*

- dire et juger que l'apposition d'un produit cosmétique, l'utilisation d'un appareil de rajeunissement de type « Jet-Peel » ou l'utilisation de techniques de lipolyse non invasives (avec emploi d'agents physiques externes tels que la radiofréquence, le laser, les infrarouges, les ultrasons focalisés) sont des prestations esthétiques de beauté et de bien-être, non médicales,

[...]

CA Paris, pôle 2 - ch. 2, 22 juin 2017, n° 15/17122.

Source : <https://www.doctrine.fr/d/CA/Paris/2017/C69BA47C56FBAF96196CD> - consultée le 07/10/2018 à 18h32

**Document 14 : Extrait du bilan d'application des recommandations de l'ARPP produits cosmétiques.**



**RÉFÉRENCE À DES PROCÉDÉS OU ACTES MÉDICAUX OU CHIRURGICAUX**

La référence à des procédés ou actes médicaux ou chirurgicaux n'est possible que si elle n'induit pas le consommateur en erreur en lui faisant croire implicitement que le produit donnera des résultats équivalents ou comparables à ces procédés ou actes médicaux ou chirurgicaux.

**ALLÉGATIONS "ANTI-ÂGE / ANTI-RIDES"**

- < Un produit peut revendiquer une action sur les signes ou les effets du vieillissement. En ce sens, les allégations relatives à l'atténuation ou à la diminution des rides ou des ridules sont envisageables.
- < En ce sens, l'emploi du mot "rajeunir" ou de ses dérivés, doit exprimer une apparence de plus grande jeunesse de la peau, sans ambiguïté dans l'expression publicitaire.
- < Il est possible de se référer au mécanisme d'action du produit ou de ses ingrédients si ce mécanisme repose sur des justificatifs objectifs et que la revendication principale du produit porte clairement sur l'apparence de la peau.

Source : <https://www.arpp.org/actualite/bilan-publicite-et-produits-cosmetiques-2014-2015/> - consultée le 12/10/2018 à 15 h 44

**Document 15 : Termes à ne pas utiliser selon la CNAIB\*.**

**Mots interdits :**

*\*\* Tous les mots nécessitant une intervention médicale*

- Massage
- Cellulite
- Drainage manuel esthétique
- Réflexologie plantaire
- Jambes lourdes
- Shiatsu
- Soin pré ou post accouchement
- Dermopigmentation
- Micro-abrasion
- Palper rouler
- Cryolipolyse

**Remplacer par :**

- Modelage
- Peau d'orange
- Manœuvres drainantes esthétiques
- Manœuvres réflexes plantaires
- Jambes légères
- Digito pression esthétique
- Soin spécial femmes enceintes (seulement avec avis médical)
- Maquillage permanent
- Micro peeling esthétique
- Pincer rouler
- Cryoesthétique

\* Confédération Nationale Artisanale des Instituts de Beauté

Source : <http://www.cnaib.fr/creer-son-entreprise/termes-a-ne-pas-utiliser/> - consultée le 12/10/2018 à 16 h 25