

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE

SESSION 2023

**U2 - Épreuve de technologie :
Adaptations de techniques esthétiques et
conduite de l'entreprise**

Ce sujet comporte 20 pages. Vérifier qu'il est complet.

**« L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collègue » est
autorisé. »**

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 1 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Contexte professionnel :

CENTRE « BEAUTE PHOCEEENNE »

Centre « Beauté Phocéenne »

68, Route d'Italie
13008 Marseille

Tél. : 04 23 56 12 18

Madame LEGENDRE Anne-Sophie :
créatrice du centre de beauté
Mail : beaute.phoceeenne@orange.fr



Source : <https://www.okvoyage.com/post/marseille/>

Le centre accueille ses clients de 9h00 à 19h00 du lundi au samedi.
Cet établissement de renom comporte cinq cabines et propose diverses prestations de soins du visage, du corps, des mains et des pieds, des épilations et des prestations d'onglerie. L'institut travaille exclusivement avec la marque Sothys, qui allie innovation et beauté responsable. Le centre est équipé d'appareils à ionophorèse et de haute-fréquence dans chaque cabine.

Cette SARL, créée par Anne-Sophie LEGENDRE en 2012 a réalisé un chiffre d'affaires de 221 315 euros l'année dernière et possède un fichier clients conséquent, composé majoritairement de femmes de 20 à 70 ans et d'hommes de 35 à 55 ans.

Madame LEGENDRE a constitué une équipe de 5 professionnel(le)s travaillant en CDI à temps plein, formé(e)s et motivé(e)s, qui ont à cœur chaque jour de satisfaire les client(e)s et de pérenniser la bonne image du centre de beauté.

Marseille, comme beaucoup de grandes villes, est sujette à la pollution atmosphérique et sonore. Les clients du centre s'en plaignent régulièrement. Pour attirer une nouvelle clientèle et développer son activité, madame LEGENDRE souhaite proposer des soins « anti-pollution » dans une ambiance reposante.

La création d'un soin oxygénant pourrait répondre à cette problématique et permettrait de diversifier son offre beauté.

L'aménagement de l'institut déjà axé sur le thème de la nature est propice au développement de ce concept.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 2 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

BARÈME

Partie 1 : Création et lancement d'un soin oxygénant	76 POINTS
Partie 2 : Rentabilité d'une activité, motivation et formation du personnel	20 POINTS
Expression écrite, présentation, rigueur du vocabulaire scientifique et professionnel	4 POINTS

LISTE DES DOCUMENTS

Documents	Titre du document	Pages
1.	Peau et pollution : un grave fléau	8 - 10
2.	Appareil Oxygénéo™ by Pollogen	11
3.	Fiche cliente de madame RICHELET	12
4.	Traitement intensif énergisant à l'éleuthérocoque	13
5.	Produits visage Sothys	14 - 16
6.	CALLUSPEELING® Végétal de Mavex	17 - 18

LISTE DES ANNEXES À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC LA COPIE

Annexes	Titre de l'annexe	Pages
1.	Répartition des charges	20
2.	Compte de résultat différentiel prévisionnel	20

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 3 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

PARTIE 1 : Création et lancement d'un soin oxygénant 76 points

Madame LEGENDRE réfléchit à une offre de soin pertinente pour les peaux soumises à la pollution, combinant bien-être et efficacité. Pour ce faire, elle étudie l'impact de la pollution sur la peau, puis elle sélectionne les techniques manuelles, les produits et appareils à intégrer dans son protocole de soin visage afin de répondre aux besoins de cet état de peau.

1.1 Indiquer les caractéristiques visuelles et palpatoires d'une peau exposée à la pollution.

Afin d'élaborer un protocole innovant, madame LEGENDRE a choisi d'intégrer un appareil « Oxygénéo ». Les esthéticien(ne)s doivent être formé(e)s sur l'utilité de cet appareil qui utilise la technologie des ultrasons.

1.2 Énoncer la fonction globale de l'appareil à ultrasons.

1.3 Établir la relation entre le mode d'action et les effets recherchés des ultrasons.

Dans l'attente de recevoir ce nouvel appareil, madame LEGENDRE décide de lancer tout de même les soins oxygénants en utilisant les appareils dont elle dispose.

Madame LEGENDRE sélectionne, dans son fichier clients, des clients(es) pouvant être la cible de son nouveau soin, c'est le cas de madame RICHELET.

1.4 Adapter le protocole de soin du visage « Traitement intensif énergisant à l'éleuthérocoque » pouvant répondre aux besoins de la peau de madame RICHELET en précisant les étapes, les techniques, les appareils, les produits et notamment les principes actifs sélectionnés.

Afin de proposer et mettre en avant ce nouveau soin, l'une des cabines polyvalentes a été rénovée et décorée pour refléter l'univers végétal.

1.5 Pour chaque facteur d'ambiance, définir les conditions optimales de confort, proposer les solutions adaptées et analyser l'impact des ambiances sur le confort de la clientèle et du professionnel.

Après le soin, madame RICHELET souhaite acheter les produits de la gamme Sothys qui lui correspondent. Elle cherche un sérum à appliquer sous sa crème de soin.

1.6 Etablir une étude comparative des deux sérums Sothys, puis formuler les conseils du produit adapté aux besoins de madame RICHELET.

Madame LEGENDRE a compris que l'exposition à la pollution engendrait des conséquences nocives pour les cellules de la peau, et notamment les kératinocytes.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 4 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

1.7 Indiquer la localisation, l'importance quantitative et la morphologie des kératinocytes.

1.8 Décrire le processus de kératogénèse.

En plus de dégrader les cellules de la peau, les polluants impactent considérablement la barrière cutanée.

1.9 Indiquer la valeur moyenne du pH de la peau.

1.10 Indiquer les différentes flores microbiennes présentes à la surface de la peau et le rôle du pH sur cette flore.

Pour limiter les méfaits du soleil lors des expositions à la plage, Marie, esthéticienne expérimentée de l'équipe propose à madame RICHELET une protection solaire visage.

1.11 Formuler les conseils de photoprotection adaptés à madame RICHELET en fonction de son phototype.

1.12 Enumérer les différents risques liés aux expositions aux ultraviolets pour la peau et l'œil.

Madame RICHELET profite de sa venue à l'institut pour réaliser une beauté des pieds. Elle présente sur ses ongles de pieds une onycholyse.

1.13 Préciser les champs d'intervention professionnelle des esthéticiens(nes) en les différenciant de ceux des professions médicales ou paramédicales en lien avec les pieds.

1.14 Indiquer les manifestations de cette dermatose, puis les facteurs favorisants ou aggravants.

1.15 Présenter pour les instruments utilisés lors de la technique « CALLUSPEELING » les règles d'hygiène et sécurité.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 5 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

PARTIE 2 : Rentabilité d'une activité, motivation et formation du personnel	20 points
--	------------------

Beauté Phocéenne propose des soins oxygénants depuis maintenant un an. Le succès rencontré par ces soins auprès des client(e)s incite madame LEGENDRE à envisager de développer encore davantage cette activité.

Madame LEGENDRE souhaite acheter un deuxième appareil « Oxygénéo ». Cependant, elle se pose des questions sur la rentabilité de cette acquisition. Elle estime que ce deuxième appareil permettrait de générer 55 000 euros de chiffre d'affaires annuel HT supplémentaires.

2.1 Répartir les charges liées à l'augmentation d'activité estimée. Pour cela, compléter l'annexe 1.

2.2 Calculer le résultat lié à l'augmentation d'activité estimée. Pour cela, compléter le compte de résultat différentiel prévisionnel présenté en annexe 2. Détailler vos calculs.

2.3 Déterminer le seuil de rentabilité de cette activité. Présenter le détail de vos calculs.

2.4 Sachant qu'un soin oxygénant est vendu 90 € TTC par l'institut, déterminer le nombre de prestations correspondant au seuil de rentabilité. Présenter le détail de vos calculs.

Le tarif des soins oxygénants avait été fixé par madame LEGENDRE en se basant sur le coût de revient de ces soins auquel elle avait appliqué un coefficient multiplicateur.

2.5 Proposer à madame LEGENDRE d'autres méthodes de fixation du prix des prestations proposées par l'institut.

Le développement de l'activité de l'institut conduit madame LEGENDRE à envisager un recrutement. Elle souhaite profiter de cette occasion pour moderniser la gestion des ressources humaines dans son institut, notamment sur le plan de la motivation du personnel.

2.6 Indiquer à madame LEGENDRE quelles sont les mentions indispensables et les mentions interdites dans l'annonce qu'elle va diffuser pour son recrutement.

2.7 Indiquer à madame LEGENDRE quelles sont les principales formalités administratives liées à l'embauche qu'elle est en train de réaliser.

2.8 Proposer à madame LEGENDRE des actions concrètes à mettre en place, financières ou non financières, pour développer la motivation de ses esthéticien(nes).

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 6 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

DOSSIER TECHNIQUE

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 7 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Document 1 : Peau et pollution : un grave fléau



Toutes vos clientes souffrent de la pollution, fléau de nos pays industrialisés. Leur organisme entier en pâtit, mais l'organe qui prend ce fléau de plein fouet, c'est bien la peau !

Bilan : elles sont de plus en plus nombreuses à se plaindre d'hypersensibilité cutanée

(154 millions de femmes dans le monde !). Le Laboratoire Sebamed passe en revue les principaux responsables de la pollution et leurs effets sur la peau.

PEAU ET POLLUTION Un grave fléau

LA COTE D'ALERTE EST-ELLE DÉPASSÉE ?

Les pouvoirs publics, les chercheurs, les hommes et les femmes de la rue se mobilisent.

Fumée, gaz d'échappement, pluies acides, smog, vont-ils empoisonner le monde, avancent certains ?

En effet, les médecins ont rarement autant de consultations que les jours de pic de pollution : insuffisances respiratoires, maladies allergiques et cardio-vasculaires, malaises chez les personnes fragiles.

Jamais, dans le passé, autant d'études n'ont été réalisées par les pouvoirs publics, jamais autant d'associations ne se sont mobilisées pour nous défendre [...] d'une des conséquences de l'ère industrielle : la pollution.

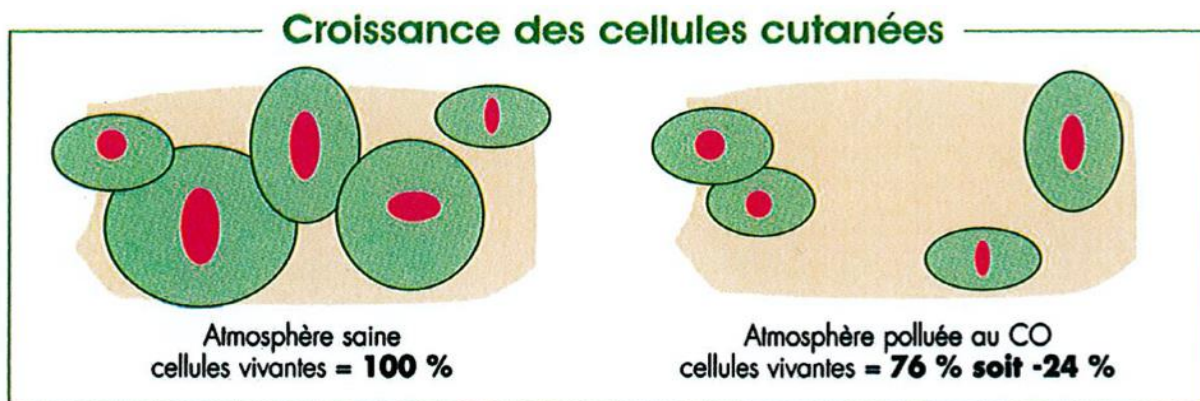
AU BANC DES ACCUSÉS

- Les polluants urbains liés principalement au chauffage, à l'activité industrielle et plus particulièrement à la circulation automobile.

- La circulation - comment s'en défendre alors que, sur nos routes, plus de 20 millions de véhicules ne cessent de cracher le pire et l'invisible - l'oxyde de carbone et d'azote. Incolores, ces gaz à l'activité insidieuse font des ravages sur notre santé : les poumons, les bronches, la peau, le système nerveux.

DÈS QUE LA POLLUTION APPARAÎT, LA CROISSANCE DES CELLULES DIMINUE DE 24 %

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 8 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET



JOUR ET NUIT, L'ÉPIDERME EST EXPOSÉ AUX POLLUANTS

Les kératinocytes et les fibroblastes se développent moins vite en présence du monoxyde de carbone (CO), gaz issu de la circulation.

En atmosphère saine, la prolifération cellulaire est de l'ordre de 100 %. Dès que la pollution au CO apparaît, la croissance des cellules diminue de 24 % en moyenne. De surcroît, la peau change d'aspect : elle devient sans éclat, rugueuse, les rides se creusent plus rapidement et sa réactivité augmente considérablement.

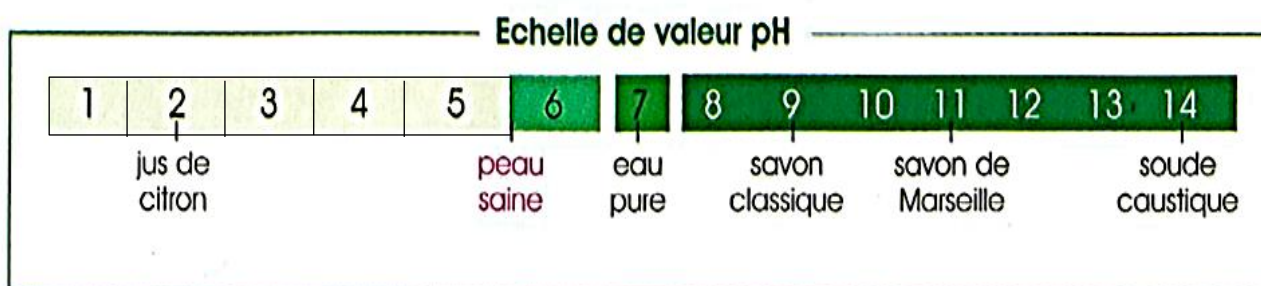
Aujourd'hui, dans les grandes agglomérations, 70 % de femmes déclarent avoir une peau sensible.

Pourquoi ?

La pollution est un facteur aggravant des réactions d'hyper-sensibilité : les molécules comme l'ozone, le dioxyde d'azote et le dioxyde de soufre provoquent l'oxydation des cellules et donc une détérioration des lipides épidermiques.

Les polluants pénètrent plus facilement dans la peau dans la mesure où le film hydrolipidique, affaibli ou détruit par leur action, ne remplit plus son rôle de barrière. Inconfort, échauffements, tiraillements, rougeurs apparaissent.

[...]



pH 5,5 : pH physiologique de la peau = équilibre écologique de la peau.
 pH 5,5 : stabilisation du film hydrolipidique = bouclier de la peau.
 pH 5,5 : protection contre les agresseurs et la pollution.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 9 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

QUE SE PASSE-T-IL DANS LA PEAU ?

Les polluants font des ravages souvent difficiles à réparer :

- La barrière cutanée est affaiblie :

- le pH de la peau devient de plus en plus acide. Une étude du Dr Swantes démontre que le pH de la peau diminue de 0,4 unité quand le taux de microparticules dans l'atmosphère s'élève à 30 pg/m³.

- la perte insensible en eau (PIE) augmente,

- les lipides de surface sont dénaturés, la peau desquame,

- l'épiderme perd en souplesse,

- les ridules apparaissent.

- **La formation des radicaux libres provoque un vieillissement cutané accéléré.**

- La répétition des agressions entraîne un processus inflammatoire qui prédispose aux réactions d'intolérance.

Toutes ces modifications vont entraîner une pathologie dont l'augmentation est particulièrement forte en milieu citadin : les peaux sensibles et réactives.

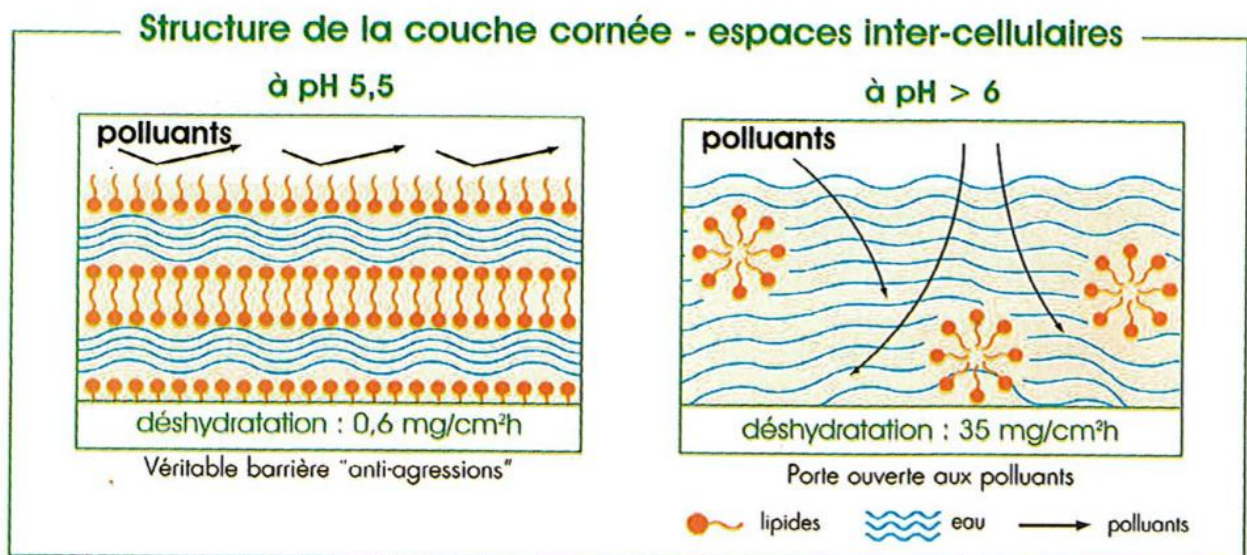
IMPORTANTANCE DU pH 5,5

Des études prouvent : les peaux à pH 5,5 se défendent mieux contre de nombreux agresseurs : pollution, rayonnement UV, climatisation, tabac, eau calcaire, produits nettoyants agressifs...

Pourquoi ?

Une peau saine est recouverte d'un « manteau invisible », sa protection naturelle désignée par « film hydrolipidique ».

Son acidité d'environ 5,5 limite la prolifération des virus et des bactéries et permet à la peau de remplir son rôle de bouclier naturel. On évoque dans ce cas une peau équilibrée. Or, les agressions que l'épiderme subit quotidiennement, et notamment la pollution, altèrent son pH naturel et ébranlent sa physiologie. Ainsi, la porte est grande ouverte aux polluants

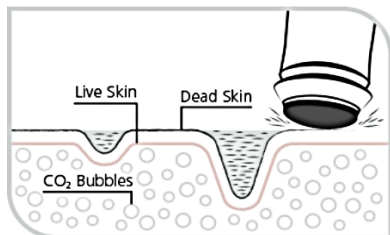


Source : les nouvelles esthétiques n°756-Mars 2022

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 10 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

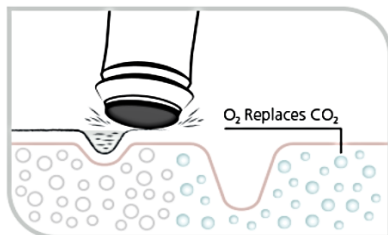


LE SUPER FACIAL 3 EN 1: EXFOLIER-OXYGENER-INFUSER



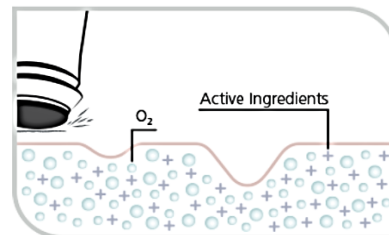
EXFOLIATION

OxyGeneo™ élimine en douceur les cellules mortes, lisse la surface et renouvelle la peau. Le traitement génère une abondance de bulles de CO₂ qui imprègne les couches supérieures de la peau pour déclencher une réponse physiologique



OXYGENATION

OxyGeneo™ exploite les processus naturels du corps pour oxygéner la peau de l'intérieur. Le corps envoie alors du sang riche en oxygène pour remplacer le CO₂. Il en résulte une oxygénation optimale de la peau et une activité cellulaire accrue.



INFUSION

Dans le même temps, OxyGeneo™ infuse des nutriments, vitamines et principes actifs sélectionnés qui nourrissent la peau et favorisent un teint plus sain et plus lisse.



Appareil avec 3 technologies prouvées: l'enrichissement en oxygène OxyGeneo, la radiofréquence TriPollar et les ultrasons. Les technologies peuvent être utilisées en combinaison les unes avec les autres, mais aussi individuellement et s'intégrer dans tout traitement de soin de la peau, quelle que soit la marque de soin de la peau avec laquelle vous travaillez.

Le traitement Ultrason réduit temporairement la densité des couches de la peau, de cette manière des espaces se forment entre les cellules. Les ingrédients actifs peuvent donc pénétrer plus profondément dans la peau. Les principes actifs sont composés de petites molécules qui permettent ainsi un meilleur passage entre les cellules. Il est également indolore et procure un micro massage sur la zone traitée, qui stimule le métabolisme des cellules. Les principes actifs sont donc bien absorbés.

Sources : <https://geneo.ca/fr/oxygeneo/>
<https://pollogen.be/geneo/?lang=fr>
<https://www.spega-medical.com/fr/oxygeneo-superfacial-3en1-pv78.html>

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 11 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Document 3 : Fiche cliente de madame RICHELET

FICHE CLIENTE		
Nom : RICHELET	Prénom : Marie	Téléphone : 06 55 48 26 70
Adresse : 14 avenue des érables MARSEILLE	Profession : Éducatrice de jeunes enfants	
Date de naissance : 12/05/84	Nombre d'enfants : 2	
Informations diverses : aime s'exposer à la plage de Marseille le week-end.		

Yeux : verts

Cheveux : châtain clair

VISAGE	Teint	Lumineux		
		Terne	X	
		Brouillé		
	Grain de peau	Irrégulier	X	
		Épais		
		Fin		
	Sensibilité	Localisée		
		Passagère		
		Permanente	X	
	Imperfections	Luisance		
		Comédons		
		Ostia dilatés		
		Ostia serrés	X	
		Desquamation	X	
		Zones sèches		
Zones déshydratées		X		
Rides et ridules	Contours des yeux	X		
	Contours des lèvres			
	Front	X		
	Joues			
Carnation	Sillon			
	Cou			
	Claire	X		
Bronzage	Normale			
	Mate			
Toucher	0	(+)	++	+++
	Manque d'élasticité			
	Manque de tonicité	X		
	Doux			
	Rugueux			
Sensations	Granuleux			
	Inconfort	X		
	Picotements			
Cernes et poches	Irritations	X		

CORPS	Surcharges adipeuses	Néant
	Hydratation	Bonne
	Fermeté	Diminuée
	Circulation	Bonne
MAINS ET PIEDS	État des ongles et des cuticules mains	Ongles longs et manucurés
	État des ongles et des cuticules pieds	Ongles courts et cuticules sèches
	État de la peau des mains	Correct
	État de la peau des pieds	Sècheresse et présence de callosités

PRIORITES BEAUTE :

*Retrouver une peau apaisée et du confort, agir sur les premières rides.
Embellir ses pieds*

Source : auteur

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 12 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET



Document 4 : TRAITEMENT INTENSIF ENERGISANT A L'ELEUTHEROCOQUE

Prix : 85.00 €

Durée : 1 h 15

DE L'ENERGIE NAÎT LA LUMIERE QUI REVELE LA JEUNESSE DE LA PEAU !

Traitement à l'éleuthérocoque, racine de jouvence. **Actif exclusif breveté** par la marque de **produit de beauté SOTHYS**. Véritable booster, ce **soin 100% manuel** incluant une phase de **nettoyage profond** est idéal seul ou en préparation d'une cure de **traitement intensif anti-âge ou hydratant** pour redonner énergie et éclat à la peau. **UNE EFFICACITE ECLATANTE EN 1 SOIN SEULEMENT !** Avec une **amélioration de l'éclat** et de la **luminosité du teint**.

Protocole du soin

Phase de nettoyage : Cette phase essentielle permet de réaliser un **démaquillage** suivi d'un **gommage enzymatique désincrustant** à l'extrait d'ananas. Une **extraction des comédons**, étape incontournable pour une **peau parfaitement préparée**, est effectuée lors de cette phase.

Application du CONCENTRE D'ELEUTHEROCOQUE : l'application du **sérum révélateur** à l'huile d'argousier est associée à une dose de **concentré d'éleuthérocoque** pour réveiller l'**énergie de la peau**, en fonction de votre **diagnostic cosmétique**.

EQUILIBRE ENERGIQUE : Un **modelage manuel** est réalisé lors de cette phase avec la crème de modelage aux extraits d'éleuthérocoque et de boldo pour préserver la source d'**énergie de la peau**.

MASQUE : Double masque associant dans une 1^{ère} phase, un masque à la texture effervescente incroyablement sensorielle, et dans une 2^{ème} phase un masque pelliculable pour illuminer le teint.

FINAL ENERGIE : Le soin se termine par l'application de la **crème jour énergisante** adaptée au **type de peau**, suivie du voile de lumière pour **illuminer le teint** et lisser instantanément les traits grâce à ses poudres soft focus.

Ce soin est adapté à tous les types de peaux excepté les peaux sensibles.

L'ELEUTHEROCOQUE : extrait des lointaines et froides contrées sibériennes est née une plante aux **actifs miraculeux**. Il s'agit d'un Petit arbuste des steppes sibériennes, cette plante est également appelée "plante secrète des russes" car ils furent les premiers à en révéler les **propriétés adaptogènes**. L'éleuthérocoque est alors reconnu pour adapter son action en fonction des besoins de l'organisme ; il agit sur la **qualité et la résistance de la peau**.

Source : <https://www.lamemoiredeleau.net/details-soin+visage+energie+a+l+eleutherocoque+actif+brevete+sothys-106.html>


BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 13 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Document 5 : Produits visage Sothys

Produits	Description
<p>N°1</p> <p>Sérum énergisant intégral</p> 	<p>Ce sérum à la texture gel et à la fragrance fleurie est incroyablement doux et léger à l'application. Il est aussi un redoutable cocktail détoxifiant et énergisant.</p> <p><u>Composé de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Peptides détoxifiants Design biomimétique. Anti-pollution globale 360 ° (environnement extérieur/ environnement intérieur/ interne). - Extrait de racine d'éléuthérocoque biologique énergisant Protège la cellule pour maintenir un bon niveau d'énergie et booste l'énergie intracellulaire. - Extrait de baies de sureau biologiques - brevet déposé fr 18 53898 <p>Un actif complet pour une action protectrice contre la pollution <i>Effet anti-radicalaire. Protection anti-pollution : 92 % - test in vitro sur kératinocytes exposés à une pollution urbaine.</i></p> <p><u>Gestuelle d'application :</u> Appliquer matin et soir sur l'ensemble du visage et du cou. Faire suivre de la crème de soin Sothys habituelle.</p> <p><u>Efficacité :</u> 87 % de satisfaction : teint plus frais, comme détoxifié, dépollué 91 % de satisfaction : la peau semble mieux respirer.</p>

Source : www.sothys.com

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 14 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET


Produits	Description
<p style="text-align: center;">N°2</p> <p style="text-align: center;">Sérum SOS apaisant</p> 	<p>Ce sérum à la texture fluide est idéal pour neutraliser rapidement les sensations permanentes ou temporaires d'inconfort, et limiter leur apparition. Pour les peaux sensibles : le sérum des peaux sensibles tout au long de l'année. Pour les peaux sensibilisées : un véritable sérum SOS, dès que le besoin d'un apaisement immédiat se fait sentir.</p> <p>Ce produit peut s'utiliser en complément de la crème habituelle dès que la peau est sensibilisée temporairement ou connaît un « pic » de sensibilité.</p> <p><u>Composé de :</u> Eau thermale spa™ Pour équilibrer le seuil de tolérance et aider la peau à diminuer durablement sa sensibilité. Extrait de feuille d'agérate bleue Pour apaiser et limiter l'émission de messagers inflammatoires au niveau cellulaire. Extrait d'algue brune Pour apaiser immédiatement.</p> <p><u>Gestuelle d'application :</u> Appliquer sur l'ensemble du visage et du cou ou localement sur les zones concernées, matin et soir. Faire suivre d'une crème de soin</p> <p><u>Efficacité :</u> 85 % de satisfaction dès 8 jours : agit comme un « pansement cosmétique ». 90 % de satisfaction dès 15 jours : la peau est moins sensible aux agressions.</p> <p>Sans parfum</p>

Dépolluant = aide à limiter les dommages de la peau liés à la pollution.

La nouvelle gamme **DETOX ENERGIE™** aide la peau à être plus résistante à l'environnement. Elle paraît plus lumineuse, oxygénée comme **boostée** et retrouve l'éclat naturel de sa jeunesse.

Source : www.sothys.com

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 15 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Produits	Description
<p style="text-align: center;">N°3</p> <p>Crème hydra-protectrice visage – SPF15</p> 	<p>La réponse Sothys aux personnes souhaitant hydrater et protéger leur peau au quotidien.</p> <p>Cette crème est le parfait allié face aux agressions auxquelles la peau est confrontée pendant la pratique sportive (déshydratation, transpiration, UV, lumière bleue...).</p> <p>La peau, enveloppée d'un voile hydratant et matifiant, est ainsi protégée en toutes circonstances.</p> <p>Appliquer le matin, sur le visage et le décolleté. Peut également s'appliquer sur les bras et les mains. Renouveler l'application dans le cadre d'une pratique sportive en extérieur. Se laver les mains après chaque utilisation. Dans le cadre d'une exposition solaire, compléter par un produit de protection solaire adapté.</p>

Source : www.sothys.com

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 16 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Document 6 : CALLUSPEELING® Végétal de Mavex

La révolution écologique que vous attendiez !

Mavex révolutionne encore une fois le monde de la pédicure professionnelle avec une première mondiale : **la pédicure végétale.**

Le soin de beauté naturel pour les pieds nouvelle génération, sans acide, multifonction, avec 99.5 % d'ingrédients d'origine naturelle et végétale.

Le soin peut être proposé :

Pendant les pédicures ou beauté des pieds normales en remplacement des lames, des scalpels ou des fraises.



Les phases du soin Calluspeeling®

NETTOYAGE DES PIEDS	APPLICATION DES PATCHS	ENVELOPEMENT ET POSE
RETRAIT DE LA CALLOSITÉ	LISSAGE	RINCAGE

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 17 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Le kit inclut 4 patchs à appliquer sur les zones du pieds où il y a de l'hyperkératose, de la cellophane pour envelopper les pieds et maintenir les patchs en place, un scraper et une brosse lissante pour enlever les callosités et une crème réparatrice à appliquer à la fin.



Précautions :

Bien porter des gants jetables pendant la manipulation des patchs
Éviter tout contact avec les yeux
Utiliser le produit une seule fois par semaine.

Les résultats sont impressionnants !

Avec une grande délicatesse, sans utiliser d'acides, et en seulement 15 minutes CALLUSPEELING VEGETAL®, permet d'éliminer facilement, sans lames ni fraises, les callosités et les fissures, donnant aux pieds une incroyable douceur et une sensation infinie de légèreté.

Source : D'après <https://www.mavex.swiss/fr/content/42-calluspeeling-vegetal->

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 18 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

ANNEXES À COMPLÉTER ET À RENDRE AVEC LA COPIE

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 19 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET

Annexe 1 : répartition des charges (A compléter et à rendre avec la copie)

Charges	Montant	Répartition des charges			
		Charges fixes		Charges variables	
Achats utilisés	10 000 €			100 %	
Charges externes	3 000 €	40 %		60 %	
Impôts et taxes	8 000 €	50 %		50 %	
Charges de personnel	13 000 €	70 %		30 %	
Dotations aux amortissements	8 000 €	100 %	8 000		
Charges financières	3 600 €	100 %	3 600		
TOTAL					

Annexe 2 : compte de résultat différentiel prévisionnel (A compléter et à rendre avec la copie)

	Calculs	En euros	En %
Chiffre d'affaires			
Charges variables			
Marge sur coût variable			
Charges Fixes			
Résultat			

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE	2306-ECP T 2 1	Session 2023	Page 20 sur 20
U2 : Épreuve de technologie : Adaptations de techniques esthétiques et conduite de l'entreprise	Durée : 4 heures	Coef : 5	SUJET