

Certificat d'aptitude professionnelle Esthétique Cosmétique Parfumerie

SAVOIRS ASSOCIES

ANCIEN REFERENTIEL 2002 TECHNOLOGIE DES PRODUITS		NOUVEAU REFERENTIEL 2008-10-28 S2 COSMETOLOGIE	
CONNAISSANCES	INDICATEURS d' EVALUATION	CONNAISSANCES	LIMITES DE CONNAISSANCES
<p>1. Principes de base de la réglementation des produits cosmétiques et d'hygiène corporelle</p> <p>1.1. Définition et qualités requises des produits cosmétiques et des produits d'hygiène corporelle</p> <p>1.2. Elaboration et production des produits cosmétiques et des produits d'hygiène corporelle</p>	<p>° Loi du 10 juillet 1975</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enumération des rôles attendus des produits cosmétiques et des produits d'hygiène corporelle par référence à la législation en vigueur - Enumération des qualités requises par un produit cosmétique ou un produit d'hygiène corporelle (<i>innocuité toxicologique, microbienne, respect de l'intégrité de la peau</i>) - Enumération des démarches réglementaires pour la fabrication d'un produit cosmétique ou d'un produit d'hygiène corporelle. - Enumération de la nature des tests pratiqués - Enumération des types de contrôles effectués au cours de la production (contrôles des matières premières et du produit fini) 	<p>1 REGLEMENTATION RELATIVE AUX PRODUITS COSMETIQUES ET PRODUITS D'HYGIENE CORPORELLE</p> <p>1.1 REGLEMENTATION FRANCAISE : Loi du 1^{er} juillet 1998, décrets et arrêtés d'application et tout autre texte en vigueur</p> <p>1.1.1 Produit cosmétique et catégories</p> <ul style="list-style-type: none"> * Définition du produit cosmétique et du produit d'hygiène corporelle * Liste des différentes catégories de produits cosmétiques <p>1.1.2 Dispositions concernant Les établissements cosmétiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déclaration d'ouverture et d'exploitation - Désignation des personnes qualifiées responsables <p>1.1.3 Mise sur le marché d'un produit cosmétique</p> <ul style="list-style-type: none"> Dossier de mise sur le marché Formule qualitative et quantitative du produit Transmission de la formule aux centres antipoison Tests et contrôles 	<p style="color: green;">Préciser l'objectif de cette réglementation.</p> <p>Définir un produit cosmétique et un produit d'hygiène corporelle. Préciser la différence entre médicament et produit cosmétique. Citer quelques exemples de produits cosmétiques figurant dans la liste.</p> <p>Préciser l'obligation de déclarer l'ouverture et l'exploitation d'un établissement fabriquant des produits cosmétiques auprès des autorités compétentes (AFSSAPS, DGCCRF). Citer les principales qualifications des personnes responsables.</p> <p>Citer les principales informations obligatoires constitutives du dossier de mise sur le marché d'un produit cosmétique. Définir la formule intégrale d'un produit cosmétique. Justifier la transmission de la formule. Préciser le(s) rôle(s) des centres antipoison. Citer les principaux tests et contrôles effectués et préciser leurs objectifs.</p>

Pour mieux comparer les informations Législatives des deux référentiels, nous importons ici les informations du Référentiel 2002. issues de.

<p>2. Réglementation relative aux produits</p> <p>2.1. Réglementation relative aux produits cosmétiques et aux produits d'hygiène corporelle</p> <p>2.1.1. Réglementation française</p> <p>* Loi du 10 juillet 1975</p> <p>* Décrets, arrêtés, circulaires d'application relatives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aux catégories de produits - à la constitution du dossier préalable à la mise sur le marché d'un produit cosmétique.... - à l'étiquetage - aux substances dont l'utilisation est soumise à restriction - aux substances prohibées - aux contrôles de toxicité transcutanée, de tolérance cutanée ou muqueuse. <p>2.1.2. Réglementation de la communauté européenne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Définition : <ul style="list-style-type: none"> • d'un produit cosmétique et d'hygiène corporelle • D'un médicament - Enoncé des principes connus dans la loi - Enoncé et justification des informations à fournir sur le produit préalablement à sa mise sur le marché. - Indication et justification des différentes informations à porter sur les récipients, emballages et notices. - Identification des mentions obligatoires sur un récipient, un emballage, sur une notice et vérification de la conformité par rapport à la réglementation. - Indication et définition des différents types de substances dont l'utilisation est réglementée - Indications de quelques exemples - Repérages des avertissements devant figurer sur les récipients, les emballages... des produits. - Enoncé de l'objet des essais de toxicité et de tolérance - Indication des objectifs de cette réglementation - Indication de la portée des directives de la CEE - Enumération des caractéristiques requises en cosmétologie 	<p>1.1.4 Composition d'un produit cosmétique</p> <p>Substances réglementées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liste des substances Interdites ne pouvant entrer dans la composition d'un produit cosmétique - Liste des substances soumises à restriction - Liste des colorants, des agents conservateurs et des filtres ultraviolets que peuvent contenir les produits cosmétiques <p>1.1.5 Etiquetage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mentions obligatoires • Liste de tous les ingrédients • Symboles <p>1.2. REGLEMENTATION EUROPEENNE : 7^{ème} amendement de la Directive 76/768/CEE et tout autre texte en vigueur</p> <p>1.2.1 Informations au public relatives à la composition du produit et aux effets indésirables</p> <p>1.2.2 Protection du consommateur : « cosmétovigilance »</p> <p>1.2.3 Tests sur animaux, méthodes alternatives</p> <p>1.2.4 Période de validité après ouverture (PAO)</p>	<p>Enumérer les catégories de substances réglementées.</p> <p>Citer des exemples de substances interdites.</p> <p>Citer des exemples de substances soumises à restriction.</p> <p>Repérer sur une notice de produit cosmétique un colorant, un agent conservateur.</p> <p>Préciser les mentions obligatoires devant figurer sur un récipient, un emballage, une notice d'un produit cosmétique.</p> <p>Justifier l'ordre des ingrédients mentionnés sur l'emballage d'un produit cosmétique. Indiquer les significations des différents symboles pouvant figurer sur le récipient, l'emballage, la notice d'un produit cosmétique.</p> <p>Préciser les conditions et la durée de conservation des produits cosmétiques, emballages fermés et ouverts.</p> <p>Préciser l'objectif de cette réglementation.</p> <p>Lister les informations devant être accessibles au public.</p> <p>Indiquer la démarche à suivre.</p> <p>Indiquer les points essentiels de la réglementation concernant les essais sur les animaux pour les produits cosmétiques finis et les ingrédients. Présenter l'intérêt des méthodes alternatives.</p> <p>Donner la signification du sigle PAO. Repérer son symbole sur un récipient, un emballage, une notice. Le représenter, l'interpréter.</p>
---	---	--	--

<p>4. Nature et rôles des matières premières utilisées en cosmétologie et en parfumerie</p> <p>4.6 Les hydrocarbures</p> <ul style="list-style-type: none"> Minéraux : paraffine, vaseline Animaux : perhydrosqualène Propriétés utilisées en cosmétologie <p>4.7. Les composés macromoléculaires de synthèse</p> <ul style="list-style-type: none"> ° principaux composés : <ul style="list-style-type: none"> polyoxyéthylène glycol, polyéthylène, silicones, polymères vinyliques, polymères acryliques ° Principes chimiques d'obtention : Polymérisation, polycondensation, polyaddition <p>4.3. Les dérivés lipidiques et leurs dérivés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux composés utilisés : <ul style="list-style-type: none"> Alcools gras, acides gras Esters : glycérides, glycérides polyoxyéthylénés, Savons, Phospholipides. - Dérivés lipidiques : cires <ul style="list-style-type: none"> lanoline, cire de Carnauba - Origine des composés et dérivés - Propriétés utilisées en cosmétologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Enumération des hydrocarbures utilisés - Enoncé de leurs propriétés - Enumération de leurs utilisations <ul style="list-style-type: none"> - Enumération des composés les plus utilisés - Enoncé de leurs propriétés - Enumération de leurs utilisations <ul style="list-style-type: none"> - Enumération des composés lipidiques les plus utilisés en cosmétologie <ul style="list-style-type: none"> - Enoncé de leur origine - Enoncé de leurs propriétés - Enumération de leurs utilisations 	<p>1.2.5 Substances allergènes</p> <p>2 COMPOSANTS DES PRODUITS COSMETIQUES ET DES PRODUITS D'HYGIENE CORPORELLE</p> <p>2.1 COMPOSANTS LIPOPHILES</p> <p>2.1.1 Les hydrocarbures Les hydrocarbures minéraux : paraffine, vaseline Les hydrocarbures animaux : squalane Les hydrocarbures végétaux : le phytosqualane</p> <p>2.1.2 Les silicones Diméthicones Cyclométhicones Phénylméthicones</p> <p>2.1.3 Les alcools gras et les acides gras <u>Les alcools gras</u> - Les alcools gras saturés : alcools stéarylique et cétylique - Les alcools gras insaturés : alcool oléique <u>Les acides gras</u> - Les acides gras saturés : acides stéarique et palmitique - Les acides gras insaturés : acide oléique</p> <p>2.1.4 Les esters gras synthétiques</p> <p>2.1.5 Les triglycérides Les huiles animales Les huiles végétales Les beurres Les huiles synthétiques</p>	<p>Définir une substance allergène. Expliquer l'intérêt d'une liste de substances allergènes.</p> <p><i>Indicateurs communs à 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.5., 2.1.6. et 2.1.7. :</i> Enoncer leur origine. Enoncer leurs propriétés cosmétiques. Donner des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent. Enumérer les hydrocarbures utilisés en cosmétologie.</p> <p>Identifier sur la formulation d'un produit cosmétique la présence de silicones.</p> <p>Nommer <u>un</u> alcool gras saturé et <u>un</u> alcool gras insaturé.</p> <p>Nommer <u>un</u> acide gras saturé et <u>un</u> acide gras insaturé.</p> <p>Donner des exemples d'huiles animales, d'huiles végétales et de beurres les plus couramment utilisés en cosmétologie.</p>
--	---	---	--

<p>4.1. L'eau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques cosmétologiques - Procédés de purification - Propriétés utilisées en cosmétologie <p>4.2. Les alcools et les solutions alcooliques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux alcools utilisés : <ul style="list-style-type: none"> ° éthanol, alcool iso-propylique ° polyols : glycérol, sorbitol, propylène glycol - Solutions alcooliques - Propriétés utilisées en cosmétologie <p>2.3. Dispersion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilisation d'une dispersion <ul style="list-style-type: none"> ° tensio-actifs ° autres stabilisants 	<ul style="list-style-type: none"> - Enumération des caractéristiques requises en cosmétologie - Enoncé du principe d'obtention de l'eau purifiée - Enumération des procédés de purification de l'eau - Indication de son rôle dans la composition d'un produit. <ul style="list-style-type: none"> - Enumération des principaux alcools <ul style="list-style-type: none"> - Définition du titre d'une solution alcoolique - Enoncé des propriétés utilisées - Enumération de leurs utilisations <ul style="list-style-type: none"> - Enoncé des différents types de stabilisants - Enumération des différents tensio-actifs - Définition d'un tensio-actif. 	<p>2.1.6 Les cires</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les cires végétales - Les cires animales - Les cires synthétiques <p>2.1.7 Les dérivés de lanoline</p> <p>2.2 COMPOSANTS HYDROPHILES</p> <p>2.2.1 L'eau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques cosmétologiques - Traitements de l'eau <p>2.2.2 Les humectants</p> <p>2.2.3 Les solvants</p> <p>2.2.4 Les épaississants et gélifiants</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les naturels - Les semi-synthétiques - Les synthétiques <p>2.3 TENSIOACTIFS</p> <p>2.3.1 * Définition et représentation schématique</p> <p>2.3.2 * Caractéristiques et propriétés</p> <p>2.3.3 Différents types de tensioactifs utilisés en cosmétologie</p>	<p>Donner des exemples de cires végétales et animales les plus couramment utilisées en cosmétologie.</p> <p><i>Indicateurs communs à 2.2.1., 2.2.2., 2.2.3. et 2.2.4. :</i> Enoncer leur origine. Enoncer leurs propriétés cosmétiques. Donner des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent.</p> <p>Enumérer ses caractéristiques requises en cosmétologie. Enumérer les différents traitements et indiquer les résultats obtenus pour une utilisation en cosmétologie.</p> <p>Indiquer les rôles des humectants. Donner des exemples d'humectants les plus couramment utilisés en cosmétologie.</p> <p>Indiquer les rôles des solvants. Donner des exemples de solvants les plus couramment utilisés en cosmétologie.</p> <p>Donner des exemples d'épaississants et de gélifiants les plus couramment utilisés en cosmétologie.</p> <p>Définir un tensioactif. Le représenter schématiquement.</p> <p>Enoncer les caractéristiques et les propriétés des tensioactifs.</p> <p>Enumérer les différents types de tensioactifs.</p>
---	--	--	---

<p>4.4. Les composés glucidiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux composés utilisés : <ul style="list-style-type: none"> ◦ polyosides : celluloses, gommes, alginates ◦ glycoprotéines : acide hyaluronique - Origine des composés - Propriétés utilisées en cosmétologie <p>4.5. Les composés azotés</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux composés utilisés : <ul style="list-style-type: none"> • Amines, acides aminés • Protéines : collagène, élastine • Acides nucléiques : ADN - Origine des composés - Propriétés utilisées en cosmétologie <p>4.9. Les vitamines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux composés utilisés : Vit. E, A, groupe B... - Propriétés utilisées en cosmétologie <p>4.10. Les extraits biologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extraits d'origine animale : <ul style="list-style-type: none"> ◦ placentaires, embryonnaires ◦ tissulaires - Extraits d'origine végétale <p>4.8. Les composés d'origine minérales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux composés utilisés <ul style="list-style-type: none"> ◦ <i>Silice, silicates</i> ◦ <i>argiles, kaolin</i> ◦ <i>Sels d'aluminium</i> ◦ <i>oxydes (titane, zinc...)</i> - Propriétés utilisées en cosmétologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Énumération des composés les plus utilisés en cosmétologie - Énoncé de leur origine - Énoncé de leurs propriétés - Énumération de leurs utilisations <p>2.4</p> <p>PRINCIPES ACTIFS (?)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Énumération des composés azotés les plus utilisés en cosmétologie - Énoncé de leur origine - Énoncé de leurs propriétés - Énumération de leurs utilisations <ul style="list-style-type: none"> - Énumération des composés - Énoncé des propriétés utilisées <ul style="list-style-type: none"> - Énumération de leurs caractéristiques biologiques <p>2.5</p> <p>SUBSTANCES PULVERULENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Énumération des composés d'origine minérale les plus utilisés - Énoncé des propriétés utilisées - Énumération de leurs utilisations 		<p>Citer les diverses propriétés cosmétiques des principes actifs au regard des résultats esthétiques attendus.</p> <p>Énumérer les origines des principes actifs et donner des exemples pour chacune. Citer des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent.</p> <p>Donner des exemples de substances pulvérulentes les plus couramment utilisées en cosmétologie. Donner leurs origines et leurs propriétés. Citer des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent.</p>
--	--	--	--

<p>4.12. Les conservateurs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rôles des conservateurs - Utilisations en cosmétologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Indication des rôles des conservateurs - Indication des conditions de leur utilisation par référence à la législation en vigueur 	<p>2.6</p> <p>2.6.1 Les conservateurs antimicrobiens</p>	<p>Indiquer les propriétés des conservateurs antimicrobiens. Indiquer les vecteurs de contamination microbienne d'un produit cosmétique. Indiquer leur condition d'utilisation par référence à la législation en vigueur. Donner des exemples de conservateurs antimicrobiens les plus couramment utilisés en cosmétologie.</p>
<p>4.11. Les colorants</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux types de colorants - Utilisations en cosmétologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Énumération des types de colorants - Indication des conditions de leur utilisation par référence à la législation en vigueur 	<p>2.6.2 Les antioxydants</p> <p>2.6.3 Les substances colorantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les colorants solubles - Les pigments - Les laques - Les agents nacrant 	<p>Indiquer les propriétés des antioxydants. Indiquer les facteurs favorisant l'oxydation d'un produit cosmétique. Donner des exemples d'antioxydants les plus couramment utilisés en cosmétologie.</p> <p><i>L'étude n'intègre pas les colorants pour cheveux.</i> Indiquer les propriétés des substances colorantes. Énumérer les différents types de substances colorantes. Indiquer leur condition d'utilisation par référence à la législation en vigueur. Repérer dans la formulation d'un produit cosmétique la présence d'une substance colorante par la dénomination CI (Color Index). Citer leurs diverses origines et donner un exemple pour chacune. Donner des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent.</p>
<p>4.13. Les matières aromatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Origine - Modes d'obtention 	<ul style="list-style-type: none"> - Indication des origines illustrées d'exemples caractéristiques - Présentation des modes d'obtention des matières aromatiques (<i>extraction de produits naturels, obtention de produits de synthèse</i>) 	<p>2.6.4 Les substances parfumantes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principes d'obtention 	<p>Indiquer les origines des matières aromatiques et les illustrer d'exemples caractéristiques. Citer les différents principes d'obtention des matières aromatiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indiquer les propriétés des substances parfumantes dans les produits cosmétiques. - Donner des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent.

<p>Propriétés physiques et physico-chimiques utilisées lors de la fabrication d'un produit cosmétiques ou d'hygiène corporelle</p> <p>2.1. Structure de la matière : Atome, ion, molécule.</p> <p>2.2. Etat physique : liquide, gazeux, solide</p> <p>2.2. Solubilité : caractéristiques des solutions ioniques, des solutions colloïdales.</p> <p>2.3. Dispersion : - Caractéristiques d'une dispersion. - Différents types de dispersions : * émulsions * suspensions * aérosols * mousses</p> <p>- <i>Stabilisation d'une dispersion</i> ° <i>tensio-actifs</i> ° <i>autres stabilisants</i></p>	<p>- Enoncé des caractéristiques de l'atome, de l'ion, de la molécule</p> <p>- Enoncé des différents états physiques de la matière</p> <p>- Présentation des caractéristiques d'une solution ionique, d'une solution colloïdale.</p> <p>- Enoncé d'exemples de solutions ioniques, de solutions colloïdales utilisées en cosmétologie.</p> <p>- Présentation des caractéristiques d'une dispersion.</p> <p>- Définition des phases (dispersée, dispersante)</p> <p>- Pour chaque type de dispersion :</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Indication de la nature des phases (état et nature chimique) ° Indication de leurs rôles respectifs, ° Énumération des caractéristiques physiques (aspect, texture, stabilité) ° Énumération d'exemples. <p>- <i>Enoncé des différents types de stabilisants</i></p> <p>- <i>Énumération des différents tensio-actifs</i></p> <p>- <i>Définition d'un tensio-actif.</i></p>	<p>2.7 -VEHICULES DES PRINCIPES ACTIFS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liposomes - Nanosphères - Microsphères <p>3 DIFFERENTES « FORMES GALENIQUES » DES PRODUITS COSMETIQUES ET D'HYGIENE CORPORELLE</p> <p>3.1 LES SOLUTIONS</p> <p>3.1.1 Les solutions vraies</p> <p>3.1.2 Les solutions colloïdales : les gels</p> <p>3.2 LES DISPERSIONS</p> <p>(voir 2.2.4., 2.3. ... : les épaississants, les gélifiants, les tensioactifs...)</p> <p>3.2.1 Les émulsions</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Citer des exemples. - Indiquer leurs propriétés. - Donner des exemples de produits cosmétiques qui les incorporent. <p>Définir une solution. Énumérer les solutions vraies. Donner les caractéristiques de chacune. Illustrer chacune par un exemple de produit cosmétique.</p> <p>Énumérer les caractéristiques d'une solution colloïdale. Donner des exemples de produits cosmétiques se présentant sous forme de gels.</p> <p>Définir une dispersion. Caractériser les différents états des phases dispersée et dispersante. Énumérer les différents types de dispersions. Donner des exemples de facteurs responsables de l'instabilité d'une dispersion.</p> <p>Donner des exemples de stabilisants utilisés en cosmétologie.</p> <p>Définir une émulsion. Énumérer les différents types d'émulsions et leurs caractéristiques. Donner la composition de base de chaque phase de l'émulsion. Donner des exemples de produits cosmétiques qui se présentent sous ces formes.</p>
--	--	---	--

<p>5. les produits cosmétiques et les produits d'hygiène corporelle</p> <p>5.1. Composition générale d'un produit cosmétique ou d'un produit d'hygiène corporelle</p> <p>5.2. Les produits de toilette et d'hygiène de la peau et des phanères :</p> <ul style="list-style-type: none"> - produits démaquillants - produits nettoyants - produits pour le bain et la douche - déodorants - produits capillaires - produits pour le rasage 	<ul style="list-style-type: none"> - Enumération et classification des différents types de produits en fonction de leurs propriétés cosmétologiques - Indication des rôles respectifs des divers composés (excipients, principes actifs, adjuvants, additifs) - Enoncé des différents produits et de leur principe d'action - Enoncé des caractéristiques technologiques des produits * - Mise en relation des constituants spécifiques et du résultat attendu - Enoncé et justification des modalités d'utilisation des produits et des précautions d'emploi. 	<p>3.2.2 Les suspensions</p> <p>3.2.3 Les mousses</p> <p>3.2.4 Les aérosols</p> <p>3.3 LES POUDRES</p> <p>3.4 LES BAUMES</p> <p>3.5 LES PATCHS COSMETIQUES</p> <p>4 PRODUITS COSMETIQUES ET PRODUITS D'HYGIENE CORPORELLE</p> <p>4.1 COMPOSITION GENERALE D'UN PRODUIT COSMETIQUE OU D'UN PRODUIT D'HYGIENE CORPORELLE</p> <p>4.2 LES PRODUITS D'HYGIENE ET DE TOILETTE</p> <p>Les produits démaquillants Les produits nettoyants Les produits gommants Les produits pour le bain et la douche Les déodorants et antiperspirants Les produits pour le rasage Les produits dérivés parfumants</p>	<p><i>Indicateurs communs à 3.2.2., 3.2.3. et 3.2.4. :</i> Définir une suspension, une mousse, un aérosol. Enumérer leurs caractéristiques. Donner des exemples de produits cosmétiques se présentant sous ces formes.</p> <p>Préciser les obligations légales d'étiquetage.</p> <p>Citer les différents types de poudres. Donner les composants essentiels des poudres libres et compactes. Donner des exemples de produits cosmétiques se présentant sous ces formes.</p> <p>Définir les baumes Donner des exemples de produits cosmétiques se présentant sous ces formes.</p> <p>Définir les patchs. Citer les différentes propriétés des patchs.</p> <p><i>L'étude intègre les produits pour enfants, femmes et hommes.</i> Enumérer les différents types de produits en fonction de leurs utilisations.</p> <p>Indiquer les propriétés respectives des divers constituants (excipients, principes actifs, adjuvants, additifs).</p> <p><i>Indicateurs communs à 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 et 4.10 :</i> Enoncer les différents produits. Enoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Enoncer pour chaque catégorie de produits : * - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée Enoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi.</p>
---	--	--	---

<p>5.3. Les produits de soins esthétiques pour la peau (visage et corps) et les phanères :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Crèmes de soins esthétiques - masques - produits gommants - produits spécifiques - produits capillaires 		<p>4.3 LES PRODUITS DE SOINS ESTHETIQUES</p> <p>Les masques Les sérums Les crèmes de soins esthétiques</p>	<p>Enoncer les différents produits. Enoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Enoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Enoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p>
<p>5.6. Les « produits solaires » :</p> <ul style="list-style-type: none"> • produits écrans • produits filtrants • produits autobronzants • produits activateurs de bronzage 	<ul style="list-style-type: none"> - Enumération des qualités attendues d'un « produit solaire » - Enumération des différents types de produits - Enoncé de leur principe d'action - Définition et intérêt de l'indice de protection - Justification de la présence des composants essentiels - Enoncé des contre-indications possibles 	<p>4.4 LES PRODUITS SOLAIRES</p> <p>Les photoprotecteurs (<i>écrans, filtres, pièges à radicaux libres</i>) Les produits autobronzants Les activateurs de bronzage Les inhibiteurs de la pigmentation Les produits après soleil</p>	<p>Définir l'indice de protection ou tout autre terme de mesure de protection et préciser son intérêt. Enoncer les différents produits. Enoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Enoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Enoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p>
<p>5.7. Les produits d'épilation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cires à usage unique - cires recyclables - dépilatoires... 	<ul style="list-style-type: none"> - Enoncé du principe d'action des cires - Enoncé du principe d'action des dépilatoires - Justification de la présence des composants essentiels - Enoncé et justification des modalités d'utilisation et des précautions d'emploi 	<p>4.5 LES PRODUITS DE MANUCURIE ET DE BEAUTE DES PIEDS</p> <p>Les dissolvants Les produits émoullissants Les sels pour les pieds Les produits traitants : - crèmes fortifiantes - bases ... Les colles pour réparation</p>	<p>Enoncer les différents produits. Enoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Enoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Enoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p>
		<p>4.6 LES PRODUITS D'EPILATION</p> <p>Les produits pré et post épilatoires Les cires jetables (avec bandes, sans bandes) La cire traditionnelle (recyclable) Les dépilatoires</p>	<p>Enoncer les différents produits. Enoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Enoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Enoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p>

<p>5.5. Les produits de coloration et de décoloration utilisés en techniques esthétiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - produits pour teintures - produits de pigmentation - produits de décoloration 	<ul style="list-style-type: none"> - Enumération des différents produits - Énoncé des composants de base de chaque type de produits et de leur principe d'action - Mise en relation des constituants spécifiques et du résultat attendu - Énoncé et justification des modalités d'utilisation des produits et des précautions d'emploi - Indication de la réglementation relative à l'utilisation de ces produits 	<p>4.7 LES PRODUITS DE COLORATION POUR CILS ET SOURCILS</p>	<p>Énoncer les différents produits. Énoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Énoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Énoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi Indiquer leur condition d'utilisation par référence à la législation en vigueur.</p>
<p>5.4. Les produits de maquillage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rouges à lèvres - fonds de teint - fards à paupières, à joues, à cils - poudres - vernis à ongles - Autres produits 	<ul style="list-style-type: none"> - Énumération des qualités attendues d'un produit de maquillage donné - Énoncé des composants de base de chaque type de produits - Mise en relation de la présence de certains composants et des qualités requises d'un rouge à lèvres, d'un vernis à ongles. 	<p>4.8 LES PRODUITS DE MAQUILLAGE</p> <p>Les bases correctrices</p> <p>Les fonds de teint</p> <p>Les correcteurs, les anti-cernes</p> <p>Les poudres</p> <p>Les fards à joues, les fards à paupières</p> <p>Les crayons, les eyeliners</p> <p>Les mascaras</p> <p>Les rouges à lèvres</p> <p>Les vernis à ongles</p> <p>4.9 LES PRODUITS CAPILLAIRES</p> <p>Les shampooings</p> <p>Les masques</p>	<p>Énoncer les différents produits. Énoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Énoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Énoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p> <p>Énoncer les différents produits. Énoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Énoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Énoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p>

<p>5.8. Les produits parfumants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - produits alcooliques - produits non alcooliques 	<ul style="list-style-type: none"> - Enumération des principales étapes de la fabrication d'un parfum - Définition d'un extrait, d'une eau de toilette, d'un parfum de toilette, d'une eau de Cologne. - Enoncé des étapes de l'évolution d'un parfum - Enoncé des différentes familles de parfum et des principales notes les caractérisant. 	<p>4.10 LES PRODUITS DE PARFUMERIE ALCOOLIQUE</p> <p>Les extraits Les eaux de parfum Les eaux de toilette Les eaux de Cologne, les eaux fraîches Les eaux de senteur</p>	<p>Enoncer les différents produits. Enoncer le(s) propriété(s) spécifique(s). Enoncer pour chaque catégorie de produits : *</p> <ul style="list-style-type: none"> - les différentes formes galéniques - les conditionnements - le(s) composant(s) spécifique(s) pour l'action recherchée <p>Enoncer les modalités d'utilisation et les éventuelles précautions d'emploi</p> <p style="text-align: center;">+</p> <p>Enumérer les principales étapes de la fabrication d'un parfum. Enoncer les différentes notes constituant la pyramide olfactive. Enoncer les différentes familles de parfum et les principales notes les caractérisant. Citer les différents produits parfumants <u>par ordre de concentration</u>.</p>
<p>3. Principales fonctions chimiques des composés organiques utilisés.</p> <p>3.1. Fonction alcool : hydrophilie, Solubilité, estérification, saponification</p> <p>3.2. Fonction acide : notion de pH.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaction acido-basique - Estérification - saponification 	<ul style="list-style-type: none"> - Enoncé des produits mis en jeu et obtenus dans l'estérification. - Enoncé des produits mis en jeu et obtenus dans la saponification. - Indication de la signification du pH - Repérage sur l'échelle des pH, de solutions acides, basiques, neutres. - Enoncé des moyens permettant l'estimation ou la mesure d'un pH - Enoncé des produits mis en jeu et obtenus dans une réaction acido-basique. - Cf. fonction alcool - Cf. fonction alcool 		