

SESSION 2010

CAPLP
CONCOURS EXTERNE
ET CAFEP

Section : COIFFURE

**ÉTUDE D'UN PRODUIT, D'UNE RÉALISATION, D'UN PROCESSUS,
D'UN SERVICE OU D'UNE ACTION DE MAINTENANCE**

Durée : 4 heures

L'usage de tout ouvrage de référence, de tout dictionnaire et de tout matériel électronique 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 vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement.

NB : Hormis l'en-tête détachable, 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.

SUJET

Le cheveu réagit à tout ce qui touche profondément nos peurs, nos angoisses, le stress... D'ailleurs les vieux dictons et expressions du langage courant se révèlent bien souvent justes : "Il se fait des cheveux blancs", "j'en ai les cheveux qui se dressent sur la tête..." Antenne émettrice du corps humain, le cheveu en dit long pour qui sait le décoder.

Extrait de : cheveu; parle - moi. Rémi Portrait, Michel Odoul.

1^{re} Partie :

L'annexe 1 représente la coupe longitudinale du follicule pileux.

1. Légender ce schéma en reportant les numéros sur votre copie et développer vos connaissances sur le follicule pileux.
2. Expliquer le déroulement du cycle pileux.
3. Préciser les facteurs influant sur la pousse des cheveux.
4. Développer vos connaissances sur la chute des cheveux : causes, origines, traitements possibles.

2^e Partie :

Votre client présente une chevelure naturelle abondante et souple, sans épi, d'une longueur d'environ 8 cm au niveau du vertex et 6 cm dans la nuque. Il souhaite une coupe classique courte.

1. Elaborer le plan de coupe correspondant à la transformation souhaitée en complétant les gabarits de l'annexe 2.
2. En vous aidant de l'annexe 2, présenter sous forme d'un tableau, les étapes du travail réalisé, après le shampoing et jusqu'au coiffage, pour obtenir la transformation souhaitée.
Préciser pour chaque étape, les matériels et les produits utilisés ainsi que les techniques en les justifiant.
3. Indiquer le protocole d'entretien pour maintenir l'hygiène des outils de coupe en salon.
Justifier chaque étape.
4. A partir de vos connaissances et du dossier technique - annexe 3, présenter sous forme de tableau, une étude technologique des produits professionnels de finition : type de produit, présentation - conditionnement, composition, mode d'action, condition d'utilisation.

Annexes :

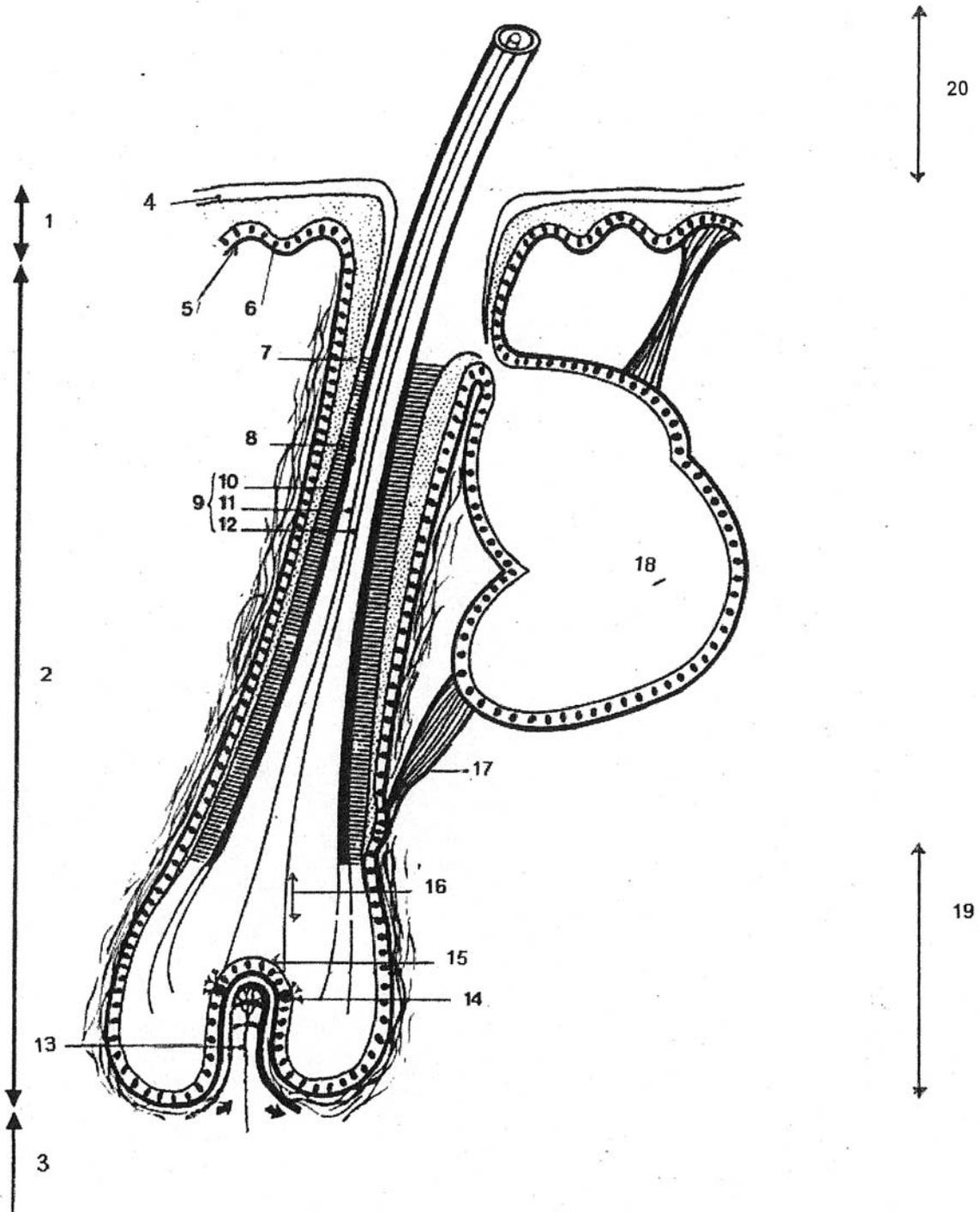
Annexe 1 : Coupe longitudinale du follicule pileux : 1 page

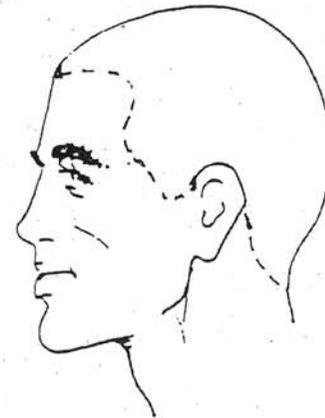
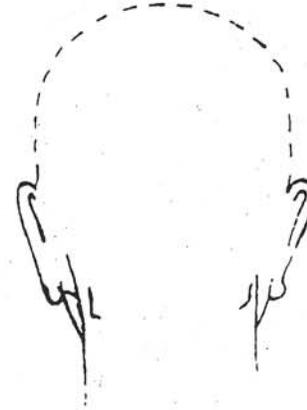
Annexe 2 : Gabarit de coupe homme : 1 page format A3 - document à rendre avec la copie

Annexe 3 : Dossier technique : 8 pages

Produits professionnels de finition L'Oréal - Eugène Perma - Wella

D'après
Les cahiers d'esthétique (Peyrefitte)

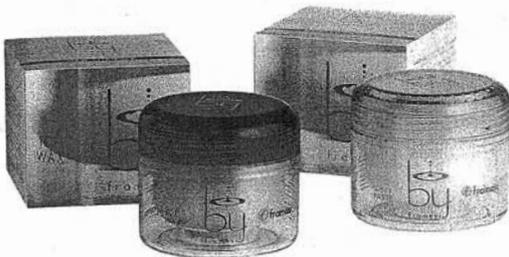




Coiffants

High Hair de Wella Un styling inspiré

Derniers-nés d'une ligne créative, Flexir et Touch & Feel assurent une finition parfaite au coiffage. Sérum stylisant, Flexir est adapté aux coupes courtes à mi-longues pour des coiffages extrêmes. Spray texturant, Touch & Feel convient au séchage à l'air libre et apporte aux cheveux mouvement, souplesse et lumière. Ces deux nouveautés s'adaptent parfaitement aux dernières tendances du Trend Vision, Nordic Serenity et Rustic Deluxe.



Nouvelles cires Framesi Aux couleurs des mers du Sud

Pour varier de style à l'infini, préparer ou finaliser les coiffages, modeler les boucles, les deux nouvelles cires de Framesi, Ice Wax et Chill Paste, répondent à tous les désirs. Fixation forte et effet brillant en toute légèreté avec Ice Wax. Contrastes et effets mats et modelage durable avec Chill Paste, sans résidus. Toutes deux dans un conditionnement design et transparent.



Options Black de Framesi Réservé aux hommes

Les cheveux des hommes ont des besoins spécifiques. La nouvelle ligne Options Black de Framesi leur donne des réponses appropriées avec trois produits. Une ligne courte, simple, efficace qui comprend trois produits dans un packaging sobre et masculin. Action, shampooing doux, élimine l'excès de sébum et hydrate la fibre en profondeur. Fit, crème nourrissante, assouplit, puis tonifie les cheveux en leur apportant volume et brillance. Pum up, en spray, protège la fibre capillaire des agressions environnementales.



techn.art Brillance longue durée

La ligne de styling de L'Oréal Professionnel s'enrichit de trois nouvelles références. Ces sprays dernière génération révèlent le mouvement sans alourdir, texturent et apportent un voile de brillance longue durée aux cheveux. Fondés sur la technologie Hi Shine Resolution complex, ils réalisent une fixation personnalisée et un effet halo de lumière. Sous l'action des polymères de fixation, la tenue est sur mesure tout en souplesse. Plusieurs degrés de fixation sont disponibles. Adaptée au coiffage des cheveux mi-longs à longs, Texture spray s'applique au doigt au cours du brushing.

La technologie Surface Mapping est un plus : l'association d'un agent de texturisation et d'un polymère anionique apporte une adhérence délicate entre les fibres. Fix flexible assure une coiffure tout en mouvement : ses fibres élastiques nées de la technologie Style Memory offrent un soutien repositionnable. Avec la technologie Crystal Prism Refraction, Crystal Gloss apporte un voile de brillance longue durée. Les deux grands classiques de la gamme, Air Fix et Fix anti-frizz, sont désormais disponibles dans un design revu, plus écologique en aluminium, et en format professionnel de 400 ml et revente de 250 ml.



fix - Effets fixés et sculptés

<p>fix move GELÉE MAINTIEN ET SOUPLESSE</p> <p>Fixe les mouvements avec naturel Idéal sur cheveux fins et bouclés</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>fix max GEL STRUCTURE ET EXTRA FIXATION</p> <p>Effet gainé, structuré, sans alourdir Pour des looks plaqués ou ébouriffés</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>fix flexible SPRAY DE FIXATION FLEXIBLE</p> <p>Fixation maléable, mémorise les mouvements Idéal sur cheveux mi-longs à longs</p>  <p>NOUVEAU</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>air fix SPRAY FIXATION INSTANTANÉE</p> <p>Fixation super forte et respect des cheveux Idéal en fixation globale</p>  <p>NOUVEAU PACK</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>fix anti-frizz SPRAY FIXATION ANTI-HUMIDITÉ</p> <p>Protection anti-frizz 24h. Evite les frisottis Idéal pour discipliner les cheveux</p>  <p>NOUVEAU PACK</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>fix design SPRAY FIXATION FORTE LOCALISÉE</p> <p>Fixation renforcée haute précision Idéal pour fixer les coiffures les plus créatives</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
---	--	---	--	---	--

texture - Effets matière

<p>texture spray SPRAY TEXTURISANT</p> <p>Révéléateur de mouvements Définition et maintien sans alourdir</p>  <p>NOUVEAU</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>gloss control SPRAY BRILLANCE ET TENUE</p> <p>Brillance et maintien sans alourdir Idéal sur cheveux bouclés</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>aqua gloss GEL EFFET MOUILLÉ</p> <p>Effet wet look longue durée Gel fluide idéal pour lisser ou ébouriffer</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>crystal gloss VOILE DE BRILLANCE</p> <p>Brillance ultime sans alourdir Idéal pour créer un voile de pure brillance</p>  <p>NOUVEAU</p> <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>digit gloss CIRE BRILLANCE ET CONTRASTE</p> <p>Effets ultra-brillants plaqués ou ébouriffés Souligne les coupes courtes</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>gloss wax CIRE BRILLANCE ET TENUE</p> <p>Modèle et définit les mèches en les griffant de lumière Relief et maintien</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
--	---	---	---	---	---

curl memory - Effets bouclés

<p>down cream CRÈME DE DÉFINITION</p> <p>Souplesse et définition des boucles Idéal pour cheveux moyens et épais</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>up spray SPRAY DE VITALITÉ</p> <p>Corps et dynamisme des boucles Technologie Anti frizz Idéal pour cheveux moyens à fins</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
---	---

liss - Effets lisses

<p>liss control GEL CRÈME LISSAGE ET CONTRÔLE</p> <p>Parfait en brushing pour les cheveux frisés Protection anti-frizz 24 h</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>liss control + SERUM LISSAGE ET CONTRÔLE</p> <p>Parfait en brushing pour les cheveux très frisés Légèreté et brillance optimales</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
--	---

volume - Effets volume

<p>full volume extra MOUSSE DE BRUSHING EXTRA-VOLUME</p> <p>Volume optimal et maintien renforcé Répartir la mousse au peigne</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>volume lift SPRAY-MOUSSE VOLUME RACINES</p> <p>Décollement des racines et légèreté des longueurs Vaporiser sur les racines</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
--	---

a.head™ - Effets sans limites pour coupes courtes

<p>glue GEL FIBREUX STRUCTURANT</p> <p>Look hérissé total Effets ultra branchés ou subtilement structurés</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>fever GEL EFFET MOUILLÉ LONGUE DURÉE</p> <p>Look sortie de douche Ne cartonne pas, sans résidu Texture fluide et légère</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>sprax CIRE EN SPRAY</p> <p>Look texturisé Effets froissés, modelés Apporte contraste et brillance</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>web PÂTE SCULPTANTE ÉVOLUTIVE</p> <p>Look coiffé-décoiffé Effets sculptés, ébouriffés Brillance naturelle</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>clay PÂTE GAINANTE EFFET MAT</p> <p>Look Grunge Effet texture, pâte argile, fini mat, modelés, sculptés</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
---	--	--	--	--

color show - Le styling des cheveux colorés

<p>volume mousse MOUSSE VOLUME ET RESPECT</p> <p>Couleur respectée, volume garanti Volume amplifié, sans cartonner toucher ultra cosmétique</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>define wax CRÈME DE DÉFINITION</p> <p>Définition et brillance des mèches colorées Maintien sans figer Toucher doux non gras</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>liss cream SERUM-LAIT DE BRUSHING</p> <p>Lissage parfait, cheveux légers et doux Idéal pour faciliter le brushing</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
--	---	---

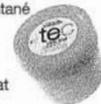
hot style - Le styling thermo-actif

<p>iron finish LAIT DE LISSAGE</p> <p>Spécial plaques à lisser Lissage ultra, protection de la fibre, brillance maximale, toucher soyeux</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>constructor SPRAY DE CONSTRUCTION THERMO ACTIF</p> <p>Sous l'effet de la chaleur, Texture, volume et maintien sans coller ni figer</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
---	--

hairmix - Le styling des cheveux méditerranéens

<p>sublime shine SÉRUM ANTI-FRIZZ CHEVEUX SECS</p> <p>Nourrit et dompte les cheveux. Pour une finition parfaite Apporte souplesse et brillance Vaporiser sur cheveux humides ou séchés</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>spirale splendor NUTRI CRÈME DE CONTRÔLE CHEVEUX SECS ET BOUCLÉS</p> <p>Nourrit et accentue la définition des boucles Sur cheveux lavés et essorés en enroulant chaque mèche autour du doigt</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>supreme smooth NUTRI CRÈME DE LISSAGE CHEVEUX SECS</p> <p>En construction, lisse la fibre capillaire de la racine à la pointe, effet anti frizz et brillance extrême Sur cheveux lavés ou essorés appliquez uniformément mèche à mèche</p>  <p>1 2 3 4 5 6</p>
--	---	---

play ball - Le styling fun

<p>motion gelée GELÉE FOUETTÉE RÉVÉLATRICE DE MOUVEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> Accentue et imprime la forme S'applique plutôt en finition sur cheveux mi-longs dégradés Effet mat naturel Parfum pomme  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>deviation paste PÂTE SÈCHE DE DÉFINITION DÉSTRUCTURANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour des looks ébouriffés, éclatés «grunge» S'applique sur cheveux courts et séchés Donne de la texture, contrôle, fixe Effet très mat Parfum amande  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>beach crème CRÈME MODELANDE EFFET PLAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> Matifie, sail, modèle S'applique sur cheveux séchés ou humides Effet mat Parfum pêche  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>density material CRÈME DE DENSIFICATION</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour définir et densifier les mèches des coupes courtes Effet texturant, finition mate Parfum banane  <p>1 2 3 4 5 6</p>	<p>extrême honey NECTAR DE FIXATION INSTANTANÉE</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour un look dandy soigné ou des retouches rock S'applique sur cheveux séchés ou humides Séchage instantané et brillance naturelle Parfum pomme muscat  <p>1 2 3 4 5 6</p>
--	---	---	---	---



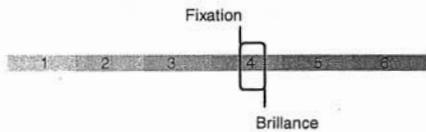
Fixation	Discipline	Effet gainant	Souple	Forte	Extra-forte	Maximale
Brillance	Effet mat	Effet semi-mat	Naturelle	Extra brillance	Effet mouillé	Maxi brillance

SEGMENT FIXATION

HAIRSCULPTOR (spray fixant)

Pour sculpter et fixer la coiffure / formule sans gaz / Tenue longue durée / Sans résidu

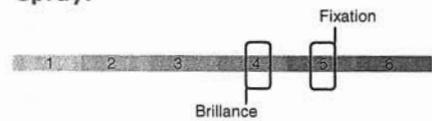
Vaporiser sur cheveux secs ou humides



HAIRSCULPTOR XF (spray fixant extra fort)

Apporte de la texture et de la définition / Tenue extra-forte longue durée / Formule sans gaz / Sans résidu

Pour accentuer l'effet texture, froisser le cheveu avec la paume de la main après vaporisation du spray.



FIXING GEL XF (gel fixant extra fort)

Pour structurer et sculpter la coiffure / Tenue extra-forte longue durée / Sans résidu

Répartir une grosse noisette de produit dans les mains. Appliquer sur cheveux humides ou secs pour structurer la coiffure.



FIXING GEL ULTRA (gel ultra fixant)

Texture hérissante / Idéal pour créer des looks extrêmes / Fixation maximale longue durée

Répartir une grosse noisette de produit dans les mains. Appliquer sur cheveux humides ou sec.



artist(e)

Fixation	Discipline	Effet gainant	Souple	Forte	Extra-forte	Maximale
	1	2	3	4	5	6
Brillance	Effet mat	Effet semi-mat	Naturelle	Extra-brillance	Effet mouillé	Maxi-brillance

SEGMENT BRILLANCE

SPRAY GLOSS (spray pure brillance)

Apporte une touche de brillance en finition / Formule non grasse à base de silicones / Laisse les cheveux doux et brillants, sans les alourdir / Effet anti-statique



Vaporiser à 20 cm, sur cheveux secs ou humides.



LUMINIZER CREAM

(crème légère extra-brillance)

Donne un fini extra-brillant à tous les coiffages / Élimine les frisottis les plus difficiles / Formule crème appréciée des consommatrices pour son dosage facile et sa texture ultra cosmétique



Répartir une noisette de produit entre les paumes, appliquer en finition sur cheveux secs

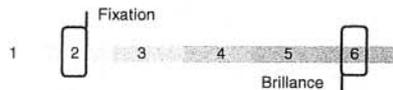


WAXY DEFINER (cire légère)

Cire hydrosoluble plus légère qu'une cire classique / Apporte de la brillance et de la définition / Gaine les cheveux, sans alourdir



Chauffer une noisette de produit, appliquer en mèche à mèche ou sur l'ensemble de la chevelure.

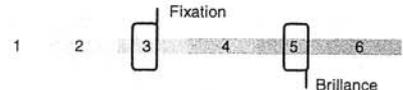


WET TEXTURE (gel effet mouillé)

Pour créer un effet mouillé longue durée / Apporte de la séparation et de la brillance / Texture non collante, agréable à utiliser / Sans résidu.



Répartir une grosse noisette de produit dans les mains. Appliquer sur cheveux humides ou secs pour structurer la coiffure.

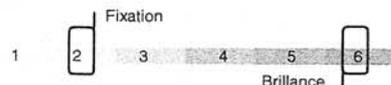


MODELING GUM (modelant extra-brillance)

Apporte la brillance d'une cire, offre en plus une sensation non grasse à l'application / Permet de modeler tous les coiffages souples : du résultat brillant naturel jusqu'aux effets gominés, selon la quantité de produit utilisée / Texture filante non collante, très agréable à utiliser



Répartir une noisette de produit entre les paumes, modeler le style désiré.



Pour des conseils techniques personnalisés

► N° Indigo 0 825 34 22 78

0,15 € TTC/MR d'un produit fixe

EUGENE PERMA
PARIS

Tournez la page S.V.P.



Fixation	Discipline	Effet gainant	Souple	Forte	Extra-forte	Maximale
Brillance	Effet mat	Effet semi-mat	Naturelle	Extra brillance	Effet mouillé	Maxi brillance

SEGMENT MOOVE

CRYSTAL PASTE (pâte brillance et polissage)

Pâte à base de silicones / Idéale pour apporter un film brillant aux coiffages plaqués et lissés / Discipline les frisottis et les cheveux électriques / Sa texture gainante est particulièrement adaptée aux coiffages en mèche à mèche



Chauffer une petite noisette entre les doigts. Appliquer sur cheveux secs, mèche par mèche ou de façon globale.

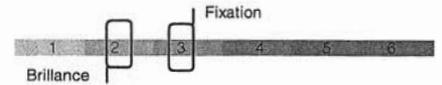


FIBER PASTE (pâte à modeler)

Texture pâte fibreuse / Pour modeler et remodeler à l'infini / Hérissé sans effet carton / Permet de retravailler les mèches à volonté, sans qu'il soit nécessaire de rajouter du produit



Chauffer une noisette de produit entre les paumes, appliquer sur cheveux secs.



CREAMY CLAY (crème-argile effet décoiffé)

Décoiffe et ébouriffe les cheveux comme une argile / Offre en plus une texture crème inédite facile et agréable à utiliser / Ne laisse pas les cheveux gras au toucher / Fini mat



Répartir une noisette de produit entre les paumes, appliquer sur cheveux secs ou humides.



FOAM GEL (gel-mousse extra-fixant)

Offre la fixation d'un gel et le plaisir d'utilisation d'une mousse / Facile et agréable à répartir / Pour structurer les coupes courtes ou texturer les longueurs / Sans résidu



Répartir une grosse mandarine de mousse sur cheveux essorés. Structurer la coiffure aux doigts, laisser sécher.





Fixation	Discipline	Effet gainant	Souple	Forte	Extra-forte	Maximale
Brillance	Effet mat	Effet semi-mat	Naturelle	Extra brillance	Effet mouillé	Maxi brillance

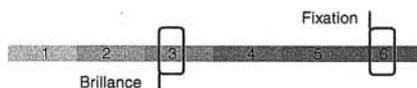
SEGMENT MOOVE

EXTREME SPRAY (spray fixation maximale)



Dépasse les limites d'un spray classique / Idéale pour fixer les coiffures les plus extrêmes / Diffusion puissante et ciblée / Résines spécifiques hautement concentrées

Vaporiser à 15 cm pour créer du volume ou fixer une mèche définie. Vaporiser à 30 cm pour fixer l'ensemble de la coiffure.



FLEXI' GUM

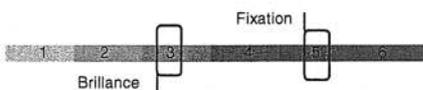
NOUVEAU

Une crème chewing gum

Pour un pouvoir de fixation EXTRA-FORT, flexible et durable / Des fils élastiques pour plus de flexibilité / Une texture non grasse pour un confort total à l'application / Aucun résidu sur les cheveux



S'utilise sur cheveux secs.



HAIR GLUE

NOUVEAU

La colle pour les cheveux

Une texture ultra collante pour une fixation ultime extra-longue durée / Un niveau de fixation jamais vu pour un contrôle total / Un embout type tube de colle liquide pour une application originale et simplifiée / Aucun résidu sur les cheveux



S'applique sur cheveux secs ou mouillés.

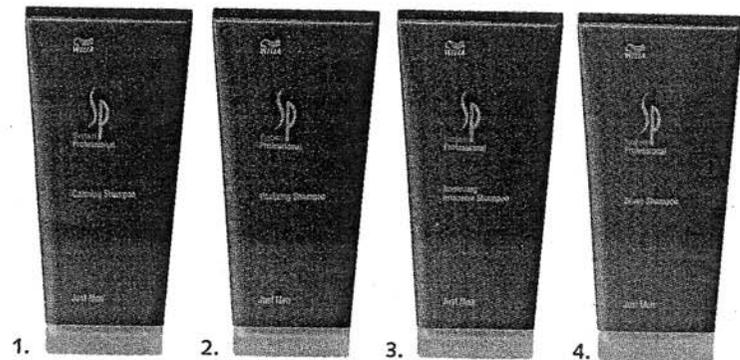


JUST MEN

System Professional Just Men agit contre le processus de vieillissement des cheveux en leur apportant force et vitalité supplémentaire.

- **Nettoyer** : améliore l'hydratation et la résistance des cheveux < vitamines A, F, H' et provitamine E.
- **Traiter** : stimule les fonctions vitales du cuir chevelu et améliore la circulation sanguine < guarana, acide laurique < caféine < biotine.
- **Estomper les cheveux gris** : retour progressif à sa couleur naturelle < pigments actifs au contact de l'air, vitamine C.
- **Coiffer** : neutralise les radicaux libres < vitamine E, anti-oxydant.

Nettoyer



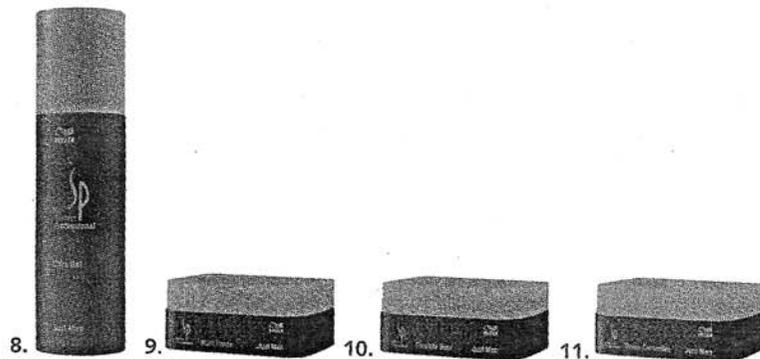
Traiter



Estomper les cheveux gris



Coiffer



1. **Calming Shampoo pour cheveux et corps** • Protège le cuir chevelu des irritations et du dessèchement. 2. **Vitalizing Shampoo pour cheveux et corps** • Revitalise les cheveux et le cuir chevelu. 3. **Removing Intensive Shampoo** • Elimine parfaitement les pellicules pendant 2 mois après 4 semaines d'utilisation. 4. **Silver Shampoo** • Apporte aux cheveux gris ou blancs une brillance extraordinaire. 5. **Everyday Tonic** • Retarde l'apparition de sébum. • Contribue à maintenir la bonne condition du cheveu. 6. **Maximum Tonic** • Renforce le cheveu et influence la durée de son cycle de vie. • Réduit la chute des cheveux de 38% après 90 jours d'utilisation régulière. 7. **Pigment Mousse** • Retour progressif à sa couleur naturelle. 8. **Ultra Gel** • Tenue extra forte. • Effet mouillé. 9. **Matt Paste** • Tenue forte. • Effet mat. 10. **Flexible Wax** • Coiffage flexible et modelant. • Stabilité et contrôle. 11. **Shine Controller** • Brillance. • Tenue légère.