

GENERALITES SUR LES PRODUITS DE COIFFAGE ET DE SOINS

Produits ajoutés sur la chevelure ou sur le cuir chevelu avant ou après un travail technique.

But : Améliorer l'aspect de la chevelure

Ou

Aider à la réalisation de la coiffure.

Ils se présentent sous forme de :

- Lotions
- Gels
- Mousses
- Aérosols
- Crèmes, etc

LES LOTIONS ET PRODUITS TECHNIQUES

Ils se présentent sous forme de :

- Flacon dose individuelle
- Mousse
- Ampoule normale ou sous pression
- Crème
- Spray
- Gel

I. LES PROTECTEURS :

Ils s'appliquent avant certaines opérations techniques :

a) **Avant coloration** : produits à base d'huile végétale et de cellulose

PROPRIETES :

- ❖ protègent le cuir chevelu et la chevelure de l'agressivité des colorants ou décolorants
- ❖ facilitent l'application du produit, de l'uniformisation de la couleur
- ❖ reforment le film protecteur du cuir chevelu

b) **Protecteurs équilibrants Avant permanente** :

PROPRIETES :

- ❖ Donnent au cheveu un même degré de sensibilisation sur toute sa longueur
- ❖ Facilitent le démêlage
- ❖ Maintiennent l'humidité nécessaire aux cheveux
- ❖ Assurent un développement uniforme de la frisure
- ❖ Permettent une meilleure pénétration du produit
- ❖ Protègent le cuir chevelu

II. PRODUITS A ACTION REVITALISANTE / RESTRUCTURANTE

a) **Produits à action revitalisante** : (action superficielle)

PROPRIETES :

- ❖ Embellissent une chevelure saine mais peu tonique
- ❖ Dynamisent les cheveux fins, mous, fragiles
- ❖ Revitalisent une chevelure légèrement sensibilisée
- ❖ Facilitent le démêlage et le coiffage (ex : crème démêlante légère)

APPLICATION : avant coiffage ; rinçage ou non

b) **Produits à action structurante / restructurante** : (répare la structure capillaire endommagée)

PROPRIETES (d'un bon restructurant) :

- ❖ Reconstitue la fibre de kératine endommagée
- ❖ Redonne souplesse, élasticité, volume et brillance
- ❖ Renforce les propriétés mécaniques du cheveu
- ❖ Facilite le démêlage
- ❖ Adoucit le cuir chevelu
- ❖ Respecte le PH du cuir chevelu
- ❖ Protège les cheveux contre les agressions extérieures

UTILISES APRES COLORATION / DECOLORATION, ils :

- ❖ Calment les irritations
- ❖ Stabilisent et rehaussent la couleur
- ❖ Eliminent les résidus d'oxydation
- ❖ Action neutralisante car Ph acide :
 - ❖ Neutralisent l'alcalinité du produit
 - ❖ Rétablissent le Ph du cheveu et du cuir chevelu
 - ❖ Resserrent les écailles de la cuticule
 - ❖ Facilitent le démêlage
 - ❖ Exercent une action astringente

APPLICATION : sur cheveux sensibilisés ou très sensibilisés ; rinçage ou non

A savoir : Le restructurant enveloppe et protège le cheveu alors que le protecteur équilibrant ne cimente que les endroits sensibilisés.

CAUSES POSSIBLES DE L'ALTERATION DE LA STRUCTURE DU CHEVEU :

- ❖ Usage de shampooings trop agressifs
- ❖ Action trop poussée des agents alcalins
- ❖ Mauvais choix de la force des produits
- ❖ Oxydation trop poussée en coloration, décoloration
- ❖ Temps de pause trop long en permanente, en défrisage
- ❖ Superposition abusive d'opérations (permanente sur cheveux décolorés ou méchés)
- ❖ Soleil (UV), eau de mer, eau de piscine
- ❖ Mauvais outillage (brosse, peigne métalliques ...)
- ❖ Chauffage excessif (brushing, fer à onduler, etc...)

III. LES BRILLANTINES

COMPOSITION :

- ❖ Huile protectrice (ricin, lécithine, olive, amande)
- ❖ Produits additifs (vaseline, cholestérine, spermacet, stéarine)
- ❖ Solvant (alcool)

RÔLE : donnent de la brillance aux cheveux et assouplissent les cheveux secs.

PROPRIETES :

- ❖ Illuminent la chevelure
- ❖ Permettent le lissage parfait des mèches
- ❖ Protègent des agressions externes (soleil, eau de mer, rayons UV)

CONDITIONNEMENT :

- ❖ En crème, tube, pot
- ❖ En liquide
- ❖ En bombe aérosol

APPLICATION : sur cheveux secs, avant de terminer un coiffage

- ❖ En pot, crème, tube : mettre un peu de produits dans le creux de la main, l'étaler avec l'autre main, frotter la brosse dans le creux de cette main afin d'en enduire les poils.
- ❖ En bombe aérosol : vaporiser légèrement et uniformément à 30 cm des cheveux

LES PRODUITS TRAITANTS

RÔLE : préviennent ou traitent une anomalie ou une maladie des cheveux ou du cuir chevelu.

COMPOSITION VARIEE SELON OBJECTIF DESIRE : (Exemples)

- ❖ Substances actives adaptées à chaque cas (pellicules, cheveux trop secs, trop gras, etc.)
- ❖ Bactéricides, fongicides
- ❖ Extraits de plantes (arnica, camomille, tussilage, etc.)
- ❖ Régulateur, adoucissant
- ❖ Complexe vitaminé
- ❖ Corps gras, etc

LES PRODUITS PLASTIFIANTS

I. LES RENFORCATEURS :

RÔLE : gainent les cheveux en formant un film destiné à assurer la tenue de la coiffure.

PRESENTATION :

- ❖ Liquide
- ❖ Mousse
- ❖ Gel modelleur
- ❖ Gel liquide

Avec ou sans alcool, colorés ou non

PROPRIETES D'UN BON RENFORCATEUR :

- ❖ Facilite le démêlage et le brossage
- ❖ Soutient la longévité de la mise en plis, du brushing ou de la coiffure mode
- ❖ Laisse aux cheveux leur légèreté
- ❖ Assure de la brillance
- ❖ Est anti-statique
- ❖ Facilite le séchage

APPLICATIONS : le choix du produit est adapté à la mise en forme désirée et à la nature du cheveu (gras = fixation forte ; normaux = normale ; colorés ou sensibilisés = souple ; décolorés ou très sensibilisés = très souple)

II. LES GELS

RÔLE : donnent une tenue intense utilisée pour modeler, sculpter ou créer des volumes.

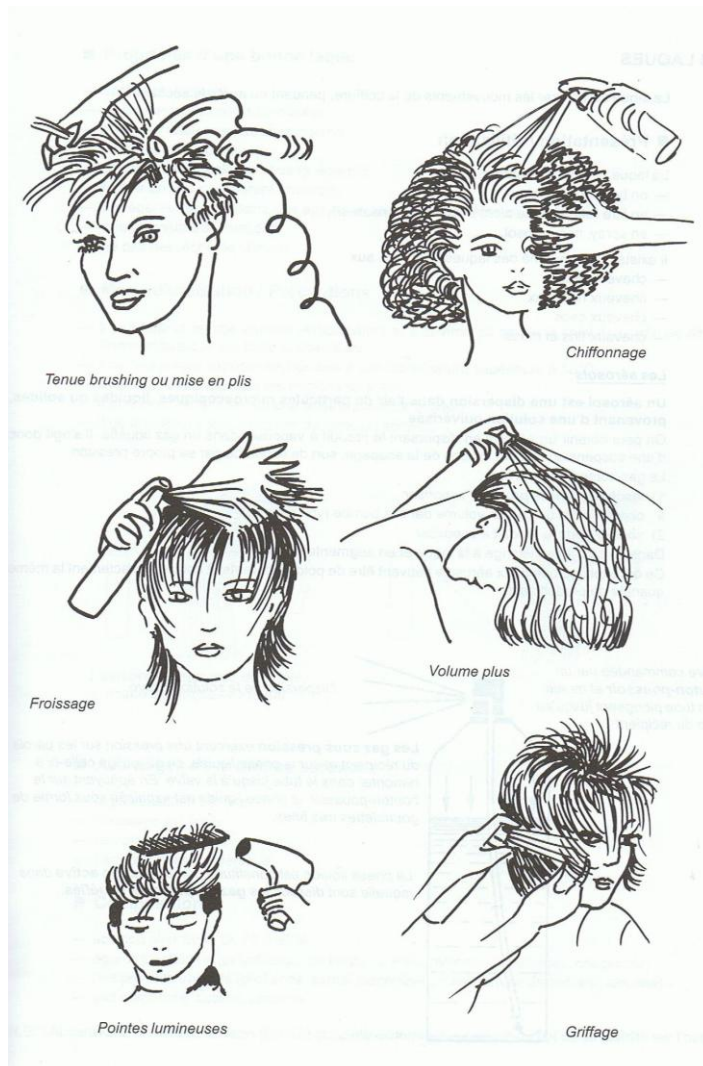
Conditionnés en tube, pot, sprays.

S'utilisent pour les coiffures souples et naturelles, avec un aspect brillant ou humide, en fixation normale, forte, extra forte.

Existent aussi des colorants, pailletés, fluos.

PROPRIETES :

- ❖ Facilitent les coiffages modernes
- ❖ S'éliminent facilement au brossage, ou au shampooing
- ❖ Laissent les cheveux brillants
- ❖ Ne dessèchent pas les cheveux
- ❖ Sont anti - statique



III. LES SPRAYS GELS

Mixage des propriétés d'un gel et d'une laque.

Se présentent en spray aérosol (en bombe avec gaz propulseur ; voir laque) ou non aérosol.

APPLICATION :

- ❖ Spray aérosol : après le coiffage sur cheveux secs
- ❖ Spray non aérosol : sur cheveux secs ou humides

RÔLE :

- ❖ Spray aérosol : permet un travail de mèche à mèche très fixant
- ❖ Spray non aérosol : permet de fixer puissamment ; donne un apprêt, du volume, de la brillance

IV. LES LAQUES

Se présentent sous forme de bombe aérosol, en litre (utilisée avec un vaporisateur), en spray non aérosol. Différentes sortes de laques pour cheveux gras, normaux, secs, fins et mous.

RÔLE :

- ❖ Sert à fixer les mouvements de la coiffure, pendant ou après le séchage.

PROPRIETES D'UNE BONNE LAQUE :

- ❖ Sèche rapidement
- ❖ S'élimine facilement au brossage
- ❖ S'enlève totalement au shampoing
- ❖ Laisse le cheveu brillant
- ❖ Donne de la souplesse et de la légèreté
- ❖ Forme un film transparent, invisible
- ❖ Protège la fibre capillaire des agents atmosphériques néfastes
- ❖ Insensible à l'humidité
- ❖ Ne dessèche pas le cheveu

AVANTAGES :

- ❖ Pulvérisation fine
- ❖ Dosage facile
- ❖ Emploi pratique
- ❖ Emballage hygiénique

APPLICATION :

- ❖ Tenir la bombe verticalement et à environ 30cm de la chevelure pour une diffusion fine sur toute la chevelure

PRECAUTIONS :

- ❖ Ne jamais exposer les bombes à une température au delà de 50°, ni au soleil
- ❖ Vider complètement la bombe avant de la jeter
- ❖ Ne jamais tenter d'ouvrir de force un aérosol

COMPOSITION :

- ❖ Solution alcoolique (70 à 95%)
- ❖ Agents plastifiants (polychlorure de vinyle ou PVC, résines synthétiques, colophane)
- ❖ Produits traitants (protéines, extrait placentaire, huile dérivée de silicone, lanoline)
- ❖ Gaz comprimé, butane, propane

Les aérosols

Un aérosol est une dispersion dans l'air de particules microscopiques, liquides ou solides, provenant d'une solution pulvérisée.

On peut obtenir un aérosol en dispersant le produit à vaporiser dans un gaz liquéfié. Il s'agit donc d'une suspension qui, par l'action de la soupape, sort de la bombe par sa propre pression.

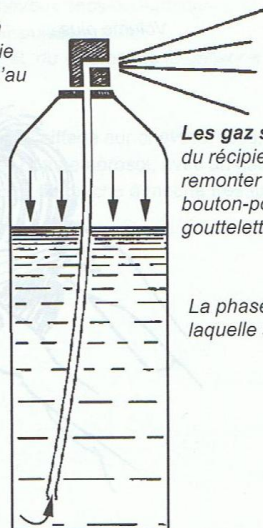
Le gaz comprimé peut être :

- 1) *insoluble dans le produit à vaporiser*
Il occupe alors un certain volume dans la bombe (voir croquis).
- 2) *soluble dans le produit à vaporiser*

Dans ce cas, il se mélange à la laque et en augmente le volume.

Ce qui explique que deux aérosols peuvent être de poids différents et contenir exactement la même quantité de produit actif.

Valve commandée par un bouton-poussoir et munie d'un tube plongeant jusqu'au fond du récipient



Dispersion de la solution active

Les gaz sous pression exercent une pression sur les parois du récipient et sur la phase liquide, ce qui oblige celle-ci à remonter dans le tube jusqu'à la valve. En appuyant sur le bouton-poussoir, la phase liquide est expulsée sous forme de gouttelettes très fines.

La phase liquide est constituée par la **solution active** dans laquelle sont dissous les **gaz propulseurs liquéfiés**.

LA CONSERVATION DES PRODUITS LE STOCKAGE

Les produits de coiffure peuvent être conservés pendant 2 ans maximum si les conditions de stockage sont respectées.

Néanmoins, certains produits ne peuvent être conservés sans certaines précautions.

ILS REDOUTENT				
Le gel	La chaleur	La lumière	L'humidité	L'air
— Les shampoings, les bains craignent les basses températures — À température très basse (- 5° à -10°), tous les produits craignent le gel	— Les décolorants — L'eau oxygénée — Les poudres décolorantes — Les colorants — Les fixateurs de permanente — Les aérosols — Les shampoings	— L'eau oxygénée et les oxydants — Les fixateurs de permanente — Les colorants	— Les poudres décolorantes — Tous les produits à étiquettes (qui se détachent, rendant impossible l'identification du produit)	— Les colorants — Les oxydants — Les réducteurs de permanentes

Il est donc nécessaire d'avoir 2 stocks :

- la réserve nécessaire pour la semaine, rangée dans un placard du salon ou dans un petit local à côté du salon
- le stock le plus important conservé dans un sous-sol ou dans une réserve à température plus fraîche.

QUELQUES RÈGLES À RESPECTER

- Les flacons, les tubes doivent être rebouchés et rangés après usage.
- Il est important de définir les zones de rangement pour les :
 - ⇒ décolorants
 - ⇒ colorants
 - ⇒ shampoings
 - ⇒ produits de permanente
 - ⇒ soins, etc.
- Chaque produit a une place précise et doit toujours être rangé au même endroit.
- Ne jamais remettre dans son flacon d'origine le produit versé dans un bol : celui-ci a pris l'air et s'est oxydé.
- L'étiquetage doit être vérifié sur chaque produit choisi.
- L'eau oxygénée se dilue (si nécessaire) avec de l'eau distillée et non avec de l'eau du robinet.