

### • *Présentation*

Elles sont assez variables : produit tout prêt à l'emploi en pots ou en tubes, produit à préparer au moment de l'emploi, par mélange de divers ingrédients conditionnés séparément, forme aérosol, etc.

### • *Formulations*

Les masques répondent à divers formulations : masques terreux, masques crèmes, masques pelliculables, masques au plâtre, masques gels, masques mousses.

#### **\* Masques terreux :**

Ce sont des masques pâteux contenant un fort pourcentage de produits solides insolubles dispersés dans de l'eau.

Le constituant de base est l'argile qui possède un bon pouvoir nettoyant par absorption du sébum cutané et des divers débris qui se trouvent à la surface de la peau.

Les autres constituants sont :

- Des absorbants : bentonites, kaolin, amidons, silice micronisée, dérivés de la cellulose, etc.
- Des cicatrisants et calmants : calamine, oxyde de zinc, oxyde de titane, etc.
- Des adoucissants : talc, carragahen (qui est aussi un gélifiant),
- Des plastifiants et humectants : glycérol, propylèneglycol,
- Des antiséborrhéiques : soufre (qui peut être irritant en cas d'applications renouvelées), extraits végétaux divers, etc.
- Des toniques : camphre, menthol, etc.
- Des astringents : alun, tanin, extraits végétaux divers, etc.
- Des acidifiants : acide lactique (aussi hydratant), acide citrique (blanchit la peau),
- Des surgraissants (pour les peaux sèches) : cold-cream, huiles hydrosolubles,
- Des facteurs d'hydrophilie : alcools gras comme l'alcool cétylique,
- Des huiles essentielles, aux effets très divers,
- Des oligoéléments : par addition de boues thermales ou artificielles, de boues marines, d'algues (lithothamnes).

Ces masques sont présentés soit en poudre à disperser dans de l'eau au moment de l'emploi, soit tout prêts à l'emploi ; ils contiennent alors de l'eau et des conservateurs.

Le durcissement du masque sur la peau donne une sensation d'astringence.

L'effet nettoyant est bon. Ces masques sont surtout intéressants pour les peaux grasses.

#### **\* Masques crèmes :**

Ce sont des masques crèmeux pouvant contenir une forte proportion de produits insolubles.

Le constituant de base est une émulsion soit de type H/E (le produit sèche alors rapidement sur la peau) soit de type E/H (le produit ne sèche pas sur la peau).

Les autres constituants sont :

- Des absorbants et abrasifs : argiles, kaolin, oxyde de zinc, carbonate de calcium, carbonate de magnésium, silicates d'alumine divers, surtout dans des émulsions H/E,
- Des adoucissants : talc, oxyde de titane,
- Des gélifiants : alginates, résines acryliques, dérivés de la cellulose (dans les masques H/E),
- Des plastifiants et des humectants : glycérol., propylèneglycol,
- Des antiséborrhéiques : soufre, etc.
- Des astringents : hamamélis, tanins, alun, etc.
- Des huiles essentielles (dans les masques E/H),
- Des extraits de plantes,
- Des extraits tissulaires divers, etc.

Les masques crèmes sont présentés tout prêts à l'emploi. Ils sont surtout utilisés pour les peaux sèches, rêches, déshydratées et irritées. Certaines émulsions H/E peuvent aussi après dessiccation sur la peau assurer un gommage.