

# LES COLORANTS

## 1. Définition

**C'est une substance naturelle ou chimique capable de donner une coloration durable à un produit cosmétique sans modifier ses propriétés.**

## 2. Solubilité

On distingue 3 catégories de colorants en fonction de leur solubilité :

Ne colorent pas la peau	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>Les colorants hydrosolubles</u></b> : ils sont solubles dans l'eau. On les trouve dans les produits cosmétiques de nature aqueuse tels qu'une lotion démaquillante pour les yeux, mais aussi dans les produits cosmétiques qui possèdent une partie aqueuse comme les crèmes.</li> <li>❖ <b><u>Les colorants liposolubles</u></b> : ils sont solubles dans les lipides. On les trouve dans les produits cosmétiques de nature huileuse tels qu'une huile corporelle, mais aussi dans les produits cosmétiques qui possèdent une partie huileuse comme crèmes.</li> </ul>
Colorent la peau	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b><u>Les colorants insolubles</u></b> : ils colorent à la fois les produits cosmétiques et leur lieu d'application. Ils sont présents dans les produits de maquillage. On en distingue 3 catégories :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Les laques</b> : couleurs vives et transparentes (verni)</li> <li>- <b>Les agents de nacrage</b> : donnent des couleurs nacrées et irisées ou apportent du relief.</li> <li>- <b>Les pigments</b> : donnent de la couvrance.</li> </ul> </li> </ul>

## 3. Exemples

**Origine végétale** : le henné, la chlorophylle (hydrosoluble) le carotène (liposoluble)

**Origine animale** : la cochenille (rouge) le murex (coquillage, agent de nacrage) guanosine (écaille de poisson, agent de nacrage au reflet bleuté)

**Origine minérale** : oxyde de fer (brun à rouge) oxyde de zinc (brun à noir) manganèse (prune) dioxyde de titane (blanc).

**Origine synthétique** : éosine (rouge) fluorescéine (orange « Bétadine »)