

# 03 – Étiquetage des produits cosmétiques et liste INCI



## Fiche élève

### Informations obligatoires – Lecture experte d'un produit cosmétique

En BTS MECP, l'étiquetage n'est pas une simple information commerciale : il constitue un **outil réglementaire essentiel** pour la sécurité du consommateur et un **support d'analyse privilégié à l'épreuve E2 – Expertise scientifique et technologique**.

### Objectifs de la séance

À l'issue de cette séance, vous serez capables de :

- **identifier** les informations obligatoires figurant sur un produit cosmétique,
- **comprendre** le rôle de l'étiquetage dans la protection du consommateur,
- **lire et interpréter** une **liste INCI**,
- **repérer** une situation de **non-conformité d'étiquetage**,
- **argumenter** une analyse réglementaire comme attendu à l'épreuve E2.

### Situation professionnelle

Vous travaillez dans un **laboratoire cosmétique / service qualité / point de vente spécialisé**.

Plusieurs produits cosmétiques sont soumis à vérification avant leur mise sur le marché.

Votre mission est de vérifier si l'**étiquetage** de ces produits est **conforme à la réglementation**.

Produits proposés (réels ou photographies) :

- crème visage
- shampooing
- gel douche
- produit solaire
- parfum



## Travail 1 – Observation initiale (sans cours)

Pour **un produit**, observez attentivement l'emballage.

1. Notez toutes les **informations visibles** sur le produit :

2. Classez ces informations en trois catégories :

Informations	À votre avis
	<input type="checkbox"/> obligatoire
	<input type="checkbox"/> facultative
	<input type="checkbox"/> commerciale

Justifiez brièvement votre classement.



## Travail 2 – Rôle de l'étiquetage cosmétique

1. Selon vous, pourquoi l'étiquetage d'un produit cosmétique est-il **réglementé** ?

2. Complétez la phrase suivante :

L'étiquetage d'un produit cosmétique permet principalement de

- promouvoir le produit
- informer et protéger le consommateur

Justifiez votre réponse.

## Travail 3 – Les informations obligatoires

À partir de vos observations et de vos connaissances :

1. Citez **quatre informations obligatoires** devant figurer sur un produit cosmétique.

2. Expliquez pourquoi l'absence d'une information obligatoire peut poser un **problème de sécurité**.

## Travail 4 – Lecture de la liste INCI

On rappelle que la **liste INCI** correspond à la liste des ingrédients d'un produit cosmétique.

1. Où se situe la liste INCI sur un produit cosmétique ?

2. Expliquez comment sont classés les ingrédients dans une liste INCI.

3. Que peut-on déduire de la position d'un ingrédient en début de liste ?

## Travail 5 – Non-conformité d'étiquetage (raisonnement E2)

Un produit cosmétique est commercialisé :

- sans **numéro de lot**,
- ou sans **fonction clairement indiquée**.

1. Le produit est-il conforme à la réglementation ?  
 oui     non
2. Justifiez votre réponse à l'aide d'un **raisonnement réglementaire**.

3. Qui est **responsable** de cette non-conformité ?



## Travail 6 – Argumenter comme à l'épreuve E2

Un consommateur affirme :

« Je suis allergique à un ingrédient, mais je ne le vois pas sur l'emballage. »

Rédigez une **réponse argumentée** (4 à 5 lignes) expliquant :

- le rôle de la liste INCI,
- l'intérêt de l'étiquetage,
- le lien avec la sécurité du consommateur.

Aide : commencez par

« L'étiquetage d'un produit cosmétique permet de... »



## Trace écrite – À compléter

- Étiquetage cosmétique : rôle principal

- Liste INCI : définition et objectif

- Lien entre étiquetage et sécurité



## Documents supports (annexes)

Les documents suivants sont à utiliser pour l'ensemble des activités de cette fiche.

## Document 1 – Étiquette complète d'un produit cosmétique (conforme)





# How to read ingredient labels



## Active ingredients 🌈

In the U.S., active ingredients are regulated by the FDA based on their ability to perform a specific function for a specific condition (e.g. *benzoyl peroxide for acne*)

## Water 💧

Water often tops the list (serving many purposes, including its ability to function as a solvent)

## Superstar ingredients ⭐

It's generally a good thing to see the formula's **superstar ingredients** near the top of an ingredient list. Vitamin C & retinol are exceptions because of their potency in lower concentrations.

## PAO (Period After Opening) ▶

Many beauty products carry a PAO symbol which tells you how many months after opening a product, it should be thrown away.





30029187

Neutrogena®

sensitive  
skin

SUNSCREEN

Broad Spectrum SPF 60+

60+

pureSCREEN®  
broad spectrum uva+uvb100% naturally sourced  
sunscreen ingredients  
fragrance free  
water resistant (80 minutes)#1 DERMATOLOGIST  
RECOMMENDED SUNCARE

3.0 FL OZ (88mL)

(Images utilisées à des fins pédagogiques)

- Nom du produit
- Fonction clairement indiquée
- Contenance
- Numéro de lot
- PAO ou DDM selon le cas
- Personne responsable
- Liste INCI

**Drug Facts**

Active ingredients	Purpose
Titanium Dioxide 4.9%, Zinc Oxide 4.7%	Sunscreen

**Uses** • helps prevent sunburn • if used as directed with other sun protection measures (see **Directions**), decreases the risk of skin cancer and early skin aging caused by the sun

**Warnings**  
For external use only • Do not use on damaged or broken skin • When using this product keep out of eyes. Rinse with water to remove. • Stop use and ask a doctor if rash occurs • Keep out of reach of children. If swallowed, get medical help or contact a Poison Control Center right away.

**Directions** • apply generously and evenly 15 minutes before sun exposure • reapply: • after 80 minutes of swimming or sweating • immediately after towel drying • at least every 2 hours • **Sun Protection Measures:** Spending time in the sun increases your risk of skin cancer and early skin aging. To decrease this risk, regularly use a sunscreen with a Broad Spectrum SPF value of 15 or higher and other sun protection measures including • limit time in the sun, especially from 10 a.m.–2 p.m. • wear long-sleeved shirts, pants, hats, and sunglasses • children under 6 months of age: Ask a doctor

**Other information** • protect this product from excessive heat and direct sun • may stain some fabrics

**Inactive ingredients** water, butyloctyl salicylate, beeswax, styrene/acrylates copolymer, silica, butylene glycol, PEG-8, glyceryl stearate, PEG-100 stearate, cetyl dimethicone, benzyl alcohol, dimethicone, methicone, arachidyl alcohol, polyhydroxystearic acid, hydroxyethyl acrylate/sodium acryloyldimethyl taurate copolymer, PEG-8 laurate, xanthan gum, isohexadecane, behenyl alcohol, trisiloxane, ethylhexylglycerin, disodium EDTA, trimethylsiloxysilicate, arachidyl glucoside, bisabolol, dipotassium glycyrrhizate, triethoxycaprylylsilane, BHT, polysorbate 60, stearic acid, methylisothiazolinone, polyaminopropyl biguanide, polymethyl methacrylate, tocopheryl acetate, ascorbic acid, pantothenic acid, retinyl palmitate, alumina

**Questions?**  
Visit [www.neutrogena.com](http://www.neutrogena.com) or call toll-free  
800-299-4786 or 215-273-8755 (collect)

© T.M. (M.R.) © Dist. by Neutrogena Corporation  
Los Angeles, CA 90045 2014



3 86800 87260 0

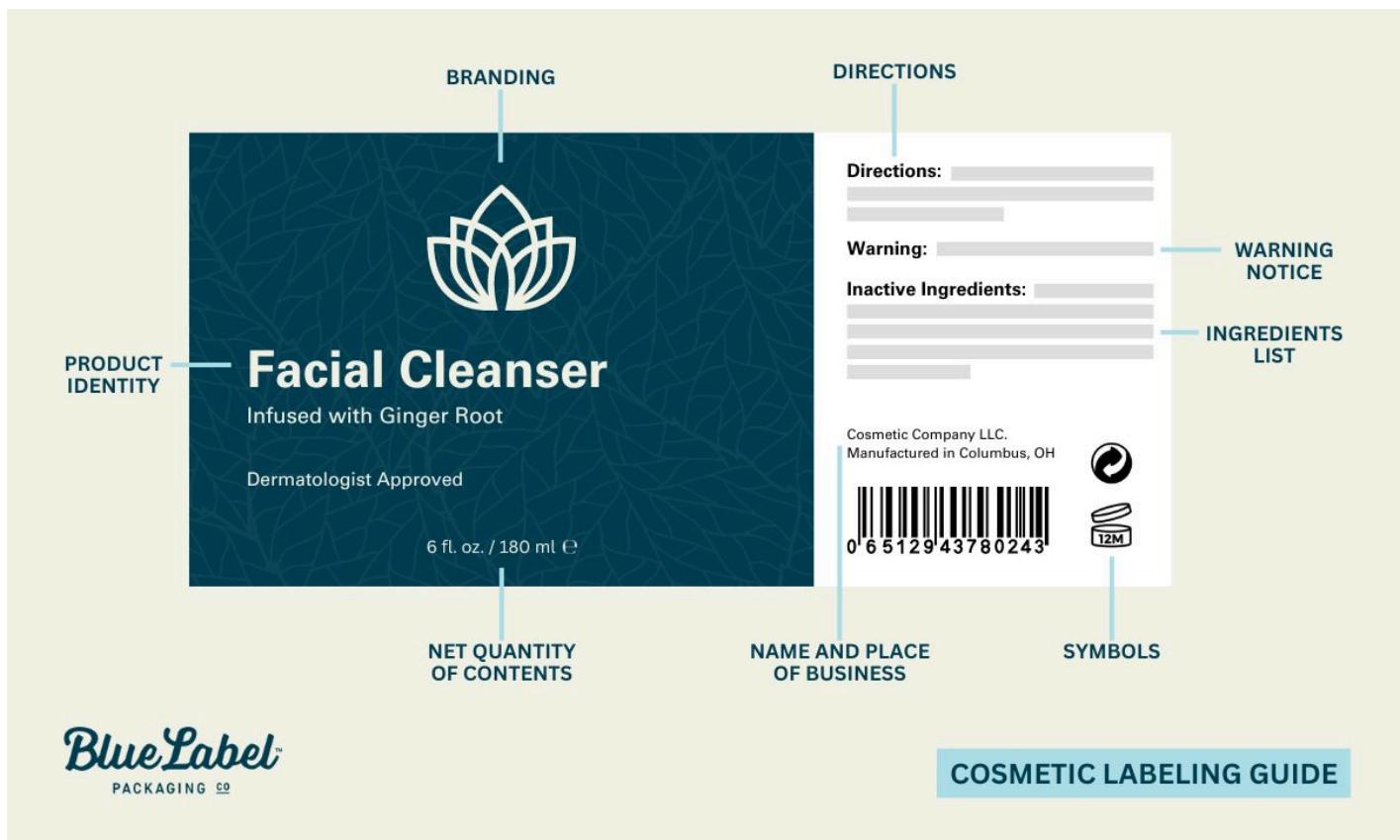
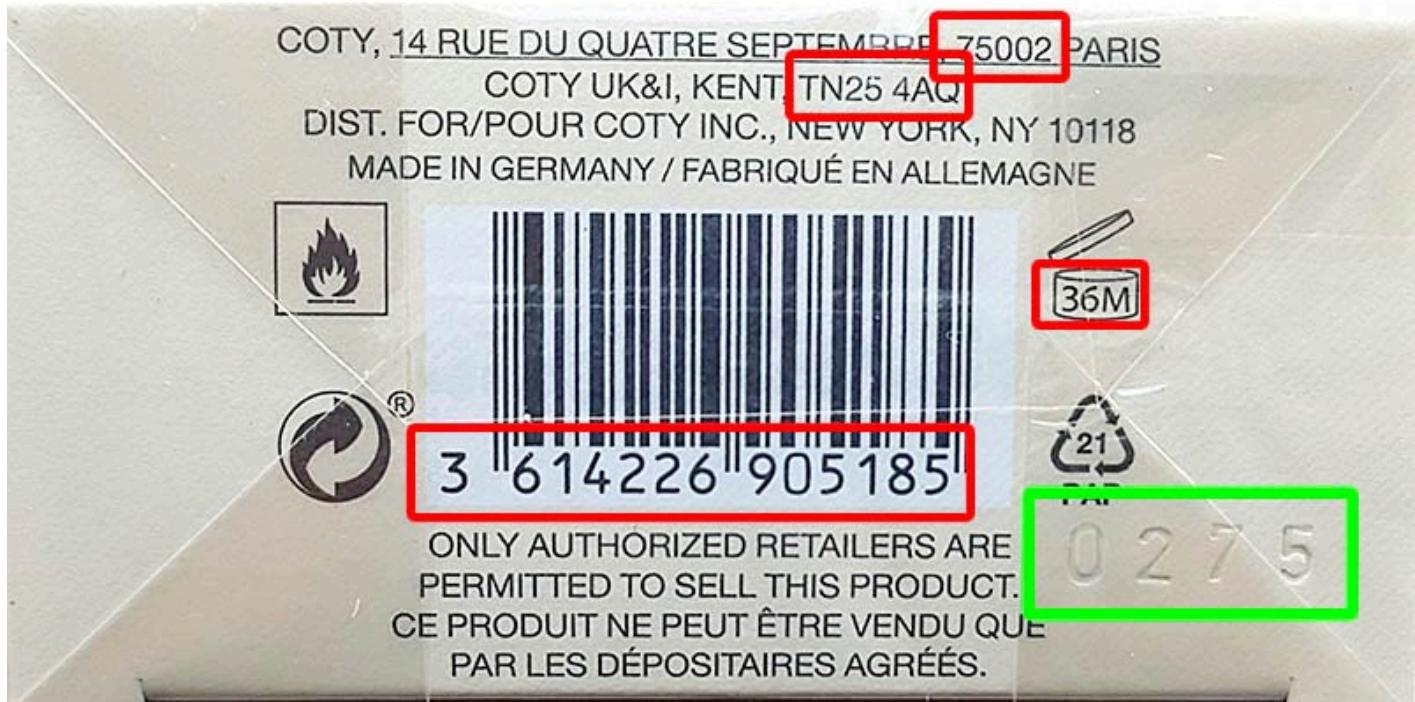
## Document 2 – Exemple de liste INCI exploitable

Aqua, Glycerin, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Sodium Chloride, Citric Acid, Sodium Benzoate, Parfum, Linalool

## Document 3 – Étiquette non conforme (analyse critique)

Produit présentant :

- absence de numéro de lot,
- absence de fonction clairement indiquée.



# Beauty & Cosmetic Labeling guide



## Document 4 – Tableau de synthèse

Information	Obligatoire	Rôle
Nom du produit	<input type="checkbox"/>	Identification
Fonction	<input type="checkbox"/>	Usage clair
Liste INCI	<input type="checkbox"/>	Sécurité / transparence
Numéro de lot	<input type="checkbox"/>	Traçabilité
PAO / DDM	<input type="checkbox"/>	Sécurité
Personne responsable	<input type="checkbox"/>	Responsabilité légale

## Pour la suite...

Les notions abordées dans cette séance seront mobilisées pour :

- l'étude de la **composition des produits cosmétiques**,

- l'analyse des **ingrédients**,
- la **formulation en laboratoire**,
- les **situations professionnelles d'expertise de type E2**.