

# 03 – Étiquetage des produits cosmétiques et liste INCI

## Évaluation formative (E2 – BTS MECP)

Identifier, analyser et argumenter la conformité d'un étiquetage cosmétique

 Durée : 30 minutes

 Objectif : évaluer la capacité à :

- analyser un **document professionnel réel**,
- identifier des **informations obligatoires**,
- repérer une **non-conformité réglementaire**,
- **argumenter** une décision comme attendu à l'épreuve **E2 – Expertise scientifique et technologique**.

 Toute réponse **non justifiée** ou uniquement affirmative sera considérée comme **incomplète**.

## Situation professionnelle

Vous travaillez dans un **service qualité d'un laboratoire cosmétique**.

Plusieurs produits sont analysés avant leur mise sur le marché.

Vous devez vérifier la **conformité de leur étiquetage** au regard de la réglementation cosmétique.

## Documents supports (à utiliser pour toute l'évaluation)

### Document A – Crème visage (étiquetage conforme)

- Fonction : hydratation de la peau
- Contenance : 50 mL
- PAO : 12M

- Numéro de lot : CV2412
- Personne responsable : indiquée

#### **Liste INCI :**

Aqua, Glycerin, Caprylic/Capric Triglyceride, Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Sodium Hyaluronate, Tocopherol, Phenoxyethanol, Parfum

## **Document B – Shampooing (non-conformité partielle)**

- Fonction : nettoyage des cheveux
- Contenance : 250 mL
- PAO : 12M
- Numéro de lot :  absent
- Personne responsable : indiquée

#### **Liste INCI :**

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

## **Document C – Lait solaire SPF 30**

- Fonction : protection contre les UV
- Contenance : 200 mL
- PAO : 12M
- Numéro de lot : LS3024
- Personne responsable : indiquée

#### **Liste INCI (extrait) :**

Aqua, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Octocrylene, Glycerin, Parfum, Limonene

## **Document D – Eau de toilette**

- Fonction : parfumer la peau
- Contenance : 100 mL
- Numéro de lot : PDT778

- PAO : absente

#### Liste INCI :

Alcohol Denat., Parfum, Aqua, Limonene, Linalool, Citronellol

## Document E – Gel hydroalcoolique

- Allégation : « élimine 99,9 % des bactéries »
- Fonction revendiquée : désinfection des mains
- Liste INCI : présente
- PAO / DDM : présente

## Exercice 1 – Rôle de l'étiquetage

(4 points)

1. Expliquez le **rôle principal de l'étiquetage** d'un produit cosmétique.

2. Citez **deux objectifs réglementaires** de l'étiquetage cosmétique.



## Exercice 2 – Informations obligatoires

(6 points)

1. À l'aide des documents A et B, citez **quatre informations obligatoires** devant figurer sur un produit cosmétique.
2. Expliquez en quoi l'absence d'une information obligatoire peut poser un **problème de sécurité ou de traçabilité**.



## Exercice 3 – Analyse de conformité

(6 points)

À partir du **document B (shampooing)** :

1. Le produit est-il **conforme à la réglementation** ?  
 Oui       Non
2. Identifiez **une information obligatoire manquante**.
3. Justifiez votre réponse par un **raisonnement réglementaire argumenté**.



## Exercice 4 – Liste INCI et interprétation

(4 points)

1. Expliquez ce qu'est une **liste INCI**.

2. À partir du **document C**, expliquez ce que signifie la présence d'un ingrédient **en début de liste INCI**.



## Exercice 5 – Analyse experte d'un cas particulier

(attendus E2) (4 points)

À partir du **document E (gel hydroalcoolique)** :

1. Ce produit relève-t-il clairement de la **réglementation cosmétique** ?

Oui     Non     À discuter

2. Argumentez votre réponse en mobilisant :

- la fonction revendiquée,
- la notion de **produit frontière**,

- le rôle de l'étiquetage.



## Exercice 6 – Argumentation type E2

**(2 points)**

Un consommateur affirme :

« Je ne comprends pas la composition de ce produit, donc la liste INCI ne sert à rien. »

Expliquez en **4 à 5 lignes** pourquoi cette affirmation est **incorrecte**, en mobilisant :

- le rôle de la liste INCI,
- le lien avec la sécurité du consommateur.



## Auto-évaluation (non notée)

Cochez ce qui vous correspond :

- Je sais identifier les informations obligatoires
- Je sais repérer une non-conformité d'étiquetage
- Je comprends le rôle de la liste INCI
- Je sais argumenter une analyse réglementaire
- Je dois encore progresser dans la justification écrite