


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