

# S21 – Cosmétiques biologiques et naturels

## Évaluation formative

 Durée : 20 minutes

 Barème indicatif : /10

## Situation professionnelle

Une cliente vous demande conseil en institut. Elle vous montre deux crèmes hydratantes et vous demande : « Laquelle est vraiment bio ? »

## Document – Les deux crèmes

### Crème 1 – « GreenTouch – Hydratation naturelle »

**Emballage** : mention « 96 % d'ingrédients d'origine naturelle ». **Pas de logo de certification.**

AQUA, GLYCERIN, CETEARYL ALCOHOL, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE,  
DIMETHICONE, PARFUM, PHENOXYETHANOL, TOCOPHERYL ACETATE,  
CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE

### Crème 2 – « BioVital – Soin certifié »

**Emballage** : logo **COSMOS Organic**, certifié par **Ecocert**.

AQUA, ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE\*, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER\*,  
GLYCERIN, CETEARYL OLIVATE, SORBITAN OLIVATE, SQUALANE,  
XANTHAN GUM, PARFUM (huiles essentielles), SODIUM BENZOATE,  
POTASSIUM SORBATE, TOCOPHEROL, CITRIC ACID, LINALOOL\*\*, GERANIOL\*\*

\* ingrédient issu de l'agriculture biologique

\*\* présent naturellement dans les huiles essentielles

97 % du total des ingrédients sont d'origine naturelle.

25 % du total des ingrédients sont issus de l'agriculture biologique.

## Exercice 1 – Identifier le produit certifié (2 points)

1. Laquelle des deux crèmes est certifiée bio ? Citez **2 indices** visibles sur l'emballage ou l'INCI.

## Exercice 2 – Analyser la crème 1 (3 points)

2. Repérez dans l'INCI de la crème 1 **2 ingrédients qui seraient interdits** en cosmétique bio. Précisez pourquoi.

Ingrédient 1 : ..... — Interdit car : .....

Ingrédient 2 : ..... — Interdit car : .....

3. La mention « 96 % d'ingrédients d'origine naturelle » est-elle un **label** ou une **allégation** ? Justifiez.

## Exercice 3 – Analyser la crème 2 (3 points)

4. Repérez dans l'INCI de la crème 2 :

- Les ingrédients bio (\*) : .....
- Le système conservateur : .....
- L'émulsionnant principal : .....

5. Pourquoi le % bio est-il de 25 % alors que le produit est certifié COSMOS Organic ? (rappel : le seuil est de 20 %)

## Exercice 4 – Conseil client (2 points)

6. En **3-4 lignes**, rédigez la réponse que vous feriez à la cliente pour lui expliquer la différence entre les deux crèmes.