

# Fiche méthode 16 : Vérifier la conformité & la sécurité d'un produit parfumé (IFRA – allergènes – HE) – attendu E2

Compétence E2 : Analyser – Argumenter – Communiquer

## Pourquoi cette fiche est importante

Dans ta progression, la séance **S27 “Parfums et arômes (1/2)”** te demande de mobiliser :

- voies olfactives,
- matières premières aromatiques,
- IFRA,
- méthodes d'extraction,
- toxicité des huiles essentielles.

En E2, on attend que tu sois capable, à partir d'un dossier technique (formule, extrait d'étiquetage, fiche fournisseur, contraintes), de répondre à ce type de questions :

- « *Le produit est-il conforme sur l'aspect “parfum” ?* »
- « *Y a-t-il un risque allergène / HE / phototoxicité ?* »
- « *Quelles mentions doivent apparaître / quelles précautions recommander ?* »

## **1 Ce qu'on attend d'une analyse “parfum” en BTS (niveau E2)**

Tu dois être capable de :

Élément attendu	Ce que tu dois faire
Identifier le parfumage	repérer <b>Parfum / Aroma</b> et les composés parfumants

Élément attendu	Ce que tu dois faire
Vérifier l' <b>étiquetage allergènes</b>	vérifier si des allergènes (ex : linalool...) doivent être déclarés
Comprendre le rôle de l'IFRA	expliquer que l'IFRA fixe des <b>limites d'usage</b> selon le type de produit
Discuter les risques	HE : <b>irritation / sensibilisation / phototoxicité</b> (selon cas)
Conclure sans extrapolier	dire ce que les données permettent d'affirmer, et ce qui manque

## 2 La méthode P.A.R.F.U.M. (à apprendre par cœur)

👉 Une démarche courte, qui marche sur n'importe quel dossier E2.

### ◆ P – Poser le contexte “produit” (1 phrase)

- produit **rinçage** (rinse-off) ou **non rinçage** (leave-on) ?
- zone : visage / corps / lèvres / enfants ?
- type : gel douche, crème, parfum, déo...

↗ Pourquoi : les règles (exposition, seuils, IFRA) dépendent du **type de produit**.

### ◆ A – Analyser l'étiquetage / INCI (repérage)

Tu cherches :

- **Parfum** (ou **Aroma**)
- puis les **composés odorants** (ex : limonene, linalool...)

↗ Point clé (réglementaire) : l'UE a renforcé/étendu l'obligation d'étiquetage des allergènes parfumants via le règlement (UE) 2023/1545 (modifie le règlement (CE) 1223/2009).

### ◆ R – Rechercher les allergènes concernés (et les seuils)

Principe : certains allergènes doivent être **nommés** dans la liste INCI **au-dessus de seuils** (valeurs classiques utilisées en UE) :

- **leave-on : 0,001%**
- **rinse-off : 0,01%).**

**⚠** Attention “actualité” : la liste d’allergènes déclarables est en cours d’extension (2023/1545 + calendrier de transition).

En E2, ta posture attendue :

- tu **appliques** la règle si le dossier donne les %,
- sinon tu écris : « *Impossible de conclure sans les teneurs (ou la FDS / fiche allergènes) du parfum.* »

## ◆ **F – Faire le lien avec l’IFRA (conformité “industrie”)**

L’IFRA = standards de la filière parfum : ils **limitent ou interdisent** certains ingrédients parfumants selon la **catégorie d’usage** (type de produit).

En dossier :

- tu cherches une **attestation / certificat de conformité IFRA** du fournisseur de parfum,
- tu vérifies que la **catégorie IFRA** correspond au produit (ex : produit rinçage vs leave-on).

**❖ Formulation E2 typique :**

« *Le parfum doit être fourni avec une attestation IFRA correspondant à l’usage du produit ; à défaut, la conformité ne peut pas être démontrée.* »

## ◆ **U – Utiliser l’information “matière première / extraction”**

S27 mentionne extraction & MP aromatiques.

En E2, tu peux relier **extraction ↔ profil de risque** (sans partir en dissertation) :

- **HE / extraits** = mélanges complexes → plus de variabilité,
- certains procédés concentrent certaines familles moléculaires,
- ça justifie qu’on demande des documents fournisseur (allergènes / IFRA).

## ◆ **M – Mentionner les risques “HE” (si le dossier en parle)**

S27 demande explicitement la \*\*toxicité des huiles essentielles

Tu restes sur 3 risques “classiques” (sans médicaliser) :

1. **Sensibilisation / allergie** (réaction cutanée possible)
2. **Irritation** (selon concentration, zone, peau fragile)
3. **Phototoxicité** (cas typique : certaines HE d'agrumes riches en furocoumarines → prudence exposition UV)

Posture E2 :

- tu relies le risque au **type de produit** (leave-on visage ≠ gel douche),
- tu proposes une **précaution** adaptées, zone péri-oculaire...\*)
- tu dis ce qui manque si besoin (*composition exacte de l'HE, dosage, présence de molécules concernées...*).

### 3 Tableau “réflexe” : ce que je vérifie en 60 secondes

Question	Ce que je cherche dans le dossier	Conclusion possible
Produit parfumé ?	“Parfum / Aroma”	Oui/Non
Allergènes à déclarer ?	liste INCI + teneurs ou doc parfum	Conforme / non démontrable
IFRA ok ?	certificat/attestation IFRA + catégorie	Conforme / manquant
HE utilisée ?	mention HE / extrait / MP aromatique	analyser risques (sensibilisant/phototox...)
Produit “exposé” ?	leave-on, visage, enfant, lèvres...	exigence de prudence ↑

### 4 Modèles de phrases “E2” (prêts à copier)

Pour conclure sur la conformité

- « *La présence de “Parfum” indique un parfumage du produit.* »
- « *La conformité IFRA doit être démontrée par une attestation du fournisseur correspondant à l’usage du produit.* »

## Pour parler des allergènes sans inventer

- « La conclusion sur l'étiquetage des allergènes nécessite la teneur de chaque allergène (ou une fiche allergènes du parfum). »
- « Au-delà des seuils réglementaires, les allergènes doivent être indiqués individuellement. »

## Pour proposer une précaution (sans médicaliser)

- « Compte tenu du profil (leave-on / zone exposée), une vigilance est nécessaire sur les composés sensibilisants et/ou phototoxiques. »

## 5 Ce qui fait PERDRE des points

 Erreur	Exemple	Pourquoi c'est pénalisé
Inventer un allergène	“il y a sûrement du limonene”	pas de preuve, hors dossier
Oublier le type de produit	conclure pareil pour gel douche et crème	pas de raisonnement
Confondre IFRA et loi	“IFRA = obligatoire”	IFRA = standard de filière (volontaire), la loi UE reste obligatoire
Extrapoler “HE dangereuse”	conclusion générale	manque de nuance/pro

## 6 Ce qui fait GAGNER des points

 Bonne pratique	Pourquoi ça rapporte
Dire “ce qui manque”	posture experte et honnête
Lien type produit ↔ exigence	raisonnement attendu
Mention IFRA + document fournisseur	conformité structurée
Prudence sur allergènes (seuils)	rigueur réglementaire

## 7 Checklist avant de rendre (spécial “parfum”)

✓	Question à se poser
<input type="checkbox"/>	Ai-je dit si le produit est <b>rinçage</b> ou <b>leave-on</b> ?
<input type="checkbox"/>	Ai-je repéré <b>Parfum/Aroma</b> et les composés odorants listés ?
<input type="checkbox"/>	Ai-je parlé des <b>allergènes</b> sans inventer (avec seuils si donnée) ?
<input type="checkbox"/>	Ai-je demandé/repéré une <b>attestation IFRA</b> si on parle de conformité ?
<input type="checkbox"/>	Si HE/extrait : ai-je évoqué <b>sensibilisation/irritation/phototoxicité</b> de façon cadrée ?
<input type="checkbox"/>	Ma conclusion est-elle <b>limitée aux données</b> du dossier ?

## 🎓 À retenir pour l'épreuve E2

 MÉTHODE P.A.R.F.U.M.
P - Produit : rinse-off / leave-on ? zone ?
A - Analyser l'INCI : Parfum/Aroma + composés
R - Rechercher allergènes : seuils + preuves
F - Faire le lien IFRA : certificat + catégorie
U - Utiliser extraction/MP : cohérence + docs
M - Mentionner risques HE : irrit./sensib./photo
 En E2 : conformité = documents + raisonnement

## 🔗 Cette fiche est utilisée dans les séances suivantes

- **S27** – Parfums et arômes (1/2) : MP aromatiques, IFRA, extraction, toxicité HE
- **S28** – Parfums et arômes (2/2) : notes, familles, composition parfumante