

**AVELENN EARL**

Ferme de la Tremblaie  
56220 SAINT JACUT LES PINS

**Informations échantillon\* :**

Nature HUILE ESSENTIELLE  
Nom LAURIER NOBLE BIO  
Nom botanique LAURUS NOBILIS  
Origine FRANCE  
Partie de la plante RAMEAUX  
Référence HELAR25

**Conditionnement d'origine :** Flacon ambré de 5 mL

**Référence Pyrenessences :** OZ70

**Prestation demandée :** ANALYSE SIMPLE PAR GC

**Date de réception :** 26/01/2026

**Date d'analyse :** 27/01/2026

**Stockage de l'échantillon :** 1 an - température ambiante

*\* fournies par le client*

**- Commentaires -**

# Avelenn

**Rapport validé par :**

Line Pauset

- Responsable laboratoire -



**Rapport rédigé par :**

Gabrielle Harlé

- Technicienne analyste -



## CONDITIONS D'ANALYSE

**Méthodologie :** selon la norme ISO 11024

**Préparation de l'échantillon :** dilution à 10% dans l'hexane

**Appareillage :** - GC/MS Agilent 7890/5975 - 6890/5973

- GC/FID Agilent 6890

**Colonne :** VF-Wax (polaire) - HP5-MS (apolaire)

**Méthode d'acquisition :** 2S-RTL\_N - 6S-RTL\_V

**Identification des pics :** - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"

- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"

- temps de rétention (base de données interne)

**Seuil d'intégration :** 0.01%

**Critère d'investigation :** composés de la norme (le cas échéant) ou composés caractéristiques et autres composés majoritaires (> 1%) dans la limite de 20 composés maximum.

## PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE



## TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE LAURIER NOBLE BIO - REF. HELAR25 -

Pics	TR (min)	Constituants	CAS	%	Norme (%)
1	7.58	<b>alpha-PINENE</b>	80-56-8	<b>3.86</b>	
2	10.25	<b>beta-PINENE</b>	127-91-3	<b>3.10</b>	
3	10.76	<b>SABINENE</b>	3387-41-5	<b>6.71</b>	
4	14.22	LIMONENE	138-86-3	1.25	
5	14.81	<b>1,8-CINEOLE</b>	470-82-6	<b>32.06</b>	
6		beta-PHELLANDRENE	555-10-2		
7	16.66	gamma-TERPINENE	99-85-4	0.65	
8	18.01	p-CYMENE	99-87-6	0.45	
9	35.16	<b>LINALOL</b>	78-70-6	<b>6.09</b>	
10	37.88	beta-ELEMENE	33880-83-0	1.34	
11		alpha-GUAIENE	3691-12-1		
12	38.25	beta-CARYOPHYLLENE	87-44-5	1.35	
13	38.42	TERPINENE-4-OL	562-74-3	1.76	
14	44.19	alpha-TERPINEOL	98-55-5	1.18	
15	44.34	<b>ACETATE DE TERPENYLE</b>	8007-35-0	<b>10.94</b>	
16	47.88	delta-CADINENE	483-76-1	1.38	
17		gamma-CADINENE	39029-41-9		
18	61.83	<b>METHYLEUGENOL</b>	93-15-2	<b>6.47</b>	
19	69.36	EUGENOL	97-53-0	1.47	
		<b>TOTAL</b>		<b>80.07</b>	

# Avelenn

### Abréviations :

GC	Chromatographie en phase gazeuse
MS	Spectrométrie de masse
FID	Détecteur à ionisation de flamme
HE	Huile essentielle
TR	Temps de rétention
Nd	Non détecté
Tr.	Traces

- Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'analyse, ne concernant que l'échantillon tel qu'il a été reçu.

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du laboratoire.