

## DISTILLERIE DU SAUT DU LOUP

588 route des Gorges  
06620 GOURDON

### Informations échantillon\* :

Nature HUILE ESSENTIELLE  
Nom LAVANDIN GROSSO  
Nom botanique -  
Origine -  
Partie de la plante -  
Référence B

**Conditionnement d'origine :** Flacon transparent de 15 ml

**Référence Pyrenessences :** KG84

**Prestation demandée :** ANALYSE SIMPLE PAR GC

**Date de réception :** 24/07/2023

**Date d'analyse :** 26/07/2023

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

*\* fournies par le client*

**Rapport validé par :**

Line Pauset

- Responsable laboratoire -

**Rapport rédigé par :**

Fanny Sallilas

- Technicienne analyste -

## CONDITIONS D'ANALYSE

**Méthodologie :** selon la norme ISO 11024

**Préparation de l'échantillon :** aucune

**Appareillage :** - GC/MS Agilent 7890/5977

- GC/FID Agilent 6890

**Colonne :** VF-Wax (polaire)

**Méthode d'acquisition :** LAVPUR\_R

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

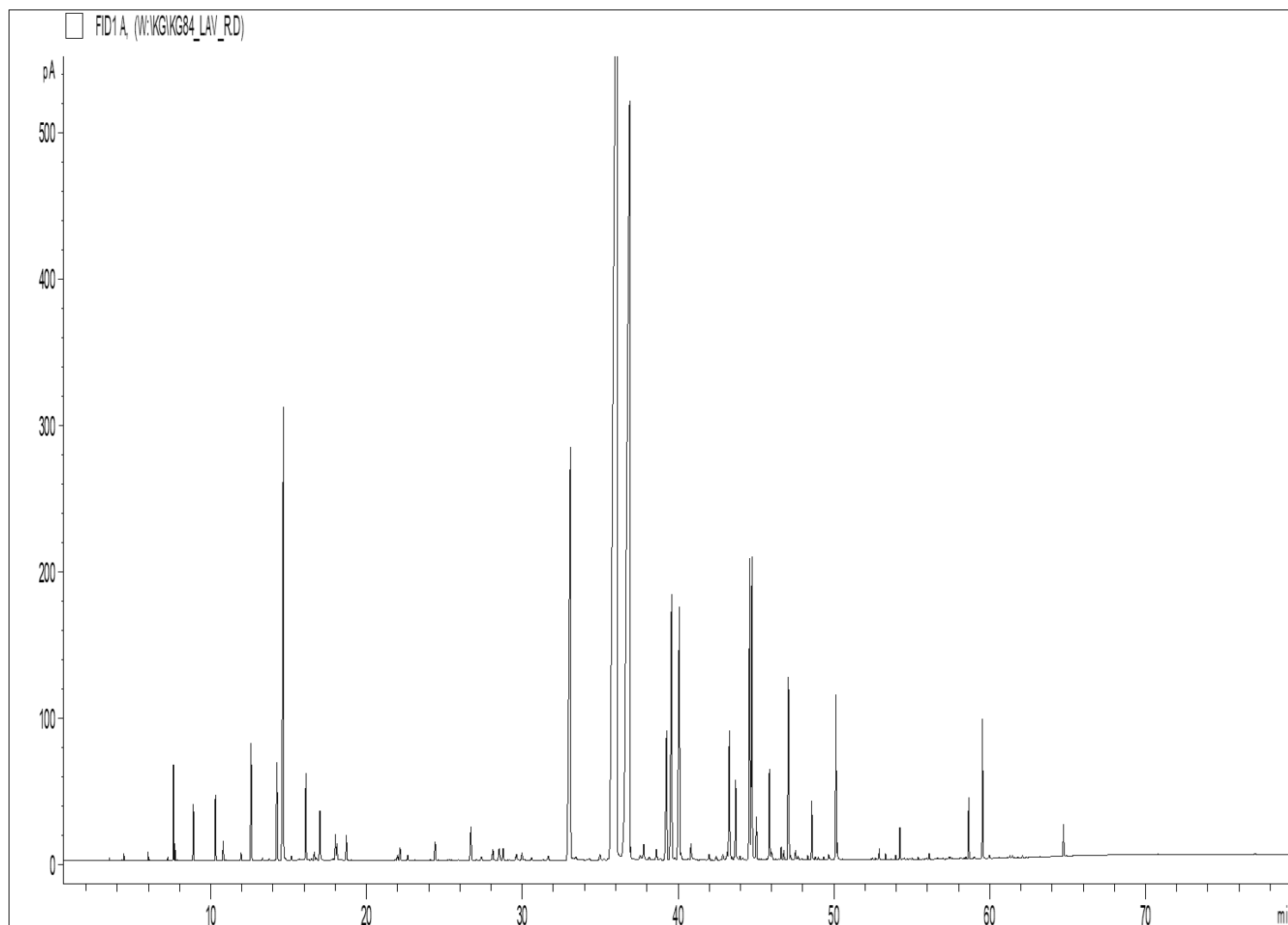
- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"

- 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 LAVANDIN GROSSO - REF. A -

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
1	12,59	beta-MYRCENE	0,83	0.30 - 1.0
2	14,25	LIMONENE	0,83	0.50 - 1.5
3	14,67	<b>1,8-CINEOLE</b>	<b>4,85</b>	<b>4.0 - 8.0</b>
4	16,12	cis-beta-OCIMENE	0,67	0.50 - 1.5
5	17,01	trans-beta-OCIMENE	0,40	≤ 1.0
6		3-OCTANONE		
7	26,70	BUTYRATE D'HEXYLE	0,37	0.30 - 0.50
8	33,09	<b>CAMPBRE</b>	<b>7,25</b>	<b>6.0 - 8.5</b>
9	36,07	<b>LINALOL</b>	<b>35,53</b>	<b>24.0 - 37.0</b>

## TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE LAVANDIN GROSSO - REF. A -

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
10	36,89	ACETATE DE LINALYLE	21,32	25.0 - 38.0
11	39,27	beta-CARYOPHYLLENE	1,55	
12	39,59	TERPINENE-4-OL	3,13	1.5 - 5.0
13	40,08	ACETATE DE LAVANDULYLE	3,14	1.5 - 3.5
14	43,29	E-beta-FARNESENE	1,26	
15	43,70	LAVANDULOL	0,72	0.20 - 1.0
16	44,59	alpha-TERPINEOL	2,51	0.30 - 1.3
17	44,74	BORNEOL	2,94	1.5 - 3.5
18	47,08	ACETATE DE GERANYLE	1,67	
19		gamma-CADINENE		
20	50,13	GERANIOL	1,15	
		<b>TOTAL</b>	<b>90,11</b>	

### 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 concernent 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.