

## Huile essentielle Bio Lavande vraie

<b>NOM BOTANIQUE</b>	<i>Lavandula Augustifolia</i>	<b>N°LOT</b>	LA 1708
<b>PARTIE DISTILLEE</b>	Sommités Florales	<b>DATE RECEPTION</b>	12/04/2018 stockage +5°C / obscurité
<b>ORIGINE</b>	Non renseignée	<b>PERIODE ANALYSE</b>	23/04/18 au 02/05/18

### RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	HE_LAVANDE.V_LA1708	
			% Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO 3515:2002
9.58	985	3-Octanone	2.40	< 3%
11.01	1026	Coélution: $\beta$ -Phellandrène (major) + Limonène* (minor)	0.86	B_phellandrène <1%  Limonène <1%
11.12	1028	1,8-Cineole*	0.69	< 3%
11.40	1038	Cis- $\beta$ -Ocimène	3.21	[1% - 10%]
11.77	1048	Trans- $\beta$ -Ocimène	3.01	[0.5% 6.0%]
13.80	1102	Linalool*	37.95	[20%- 43%]
15.14	1140	Camphre*	0.18	< 1.5%
16.04	1167	Lavandulol	1.10	< 3%
16.40	1175	1-Terpinen-4-ol	3.64	< 8%
16.92	1188	$\alpha$ _Terpineol	1.16	<2%
19.73	1259	Coélution : Linalyle Acétate (major) + Geraniol* (tr)	24.98	[25%-47%]
20.84	1292	Lavandulyle Acétate	3.06	< 8%
24.43	1417	$\beta$ -Caryophyllène	3.93	—
25.34	1459	(E)- $\beta$ -Farnesene	3.96	—

\* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

\*\*Ingrédient sous restrictions selon 48<sup>e</sup> amendement IFRA. (Cancérogène)

### Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client est conforme au profil normatif décrit dans la norme **NF ISO 3515 : 2002 catégorie : lavande clonale / autre origine**

**Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Lavande Vraie \_ LA1708**

