

### Huile essentielle Bio Encens

<b>NOM BOTANIQUE</b>	<i>Boswellia carterii</i> Birdw	<b>N°LOT</b>	BC 1801
<b>PARTIE DISTILLEE</b>	Résine	<b>DATE RECEPTION</b>	14/12/18 stockage +5°C / obscurité
<b>ORIGINE</b>	Somalie	<b>PERIODE ANALYSE</b>	19/12/18 au 09/01/19

### RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	HE_ BIO ENCENS BC 1801
			% Aire relative (pA.s)
7.49	934	$\alpha$ -Pinène	49.91
8.73	971	Sabinène	6.36
8.80	975	$\beta$ -Pinène	2.20
9.37	989	Myrcène	5.28
9.97	1005	$\delta$ -3-Carène	3.30
10.50	1023	p-Cymène	3.12
10.68	1029	<b>Co-élution</b> : Limonène* (major) + $\beta$ -Phellandrène (minor)	13.67
13.23	1099	Linalol*	0.24
24.05	1418	$\beta$ -Caryophyllène	1.13

\* 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 en adéquation avec les données de la littérature scientifique.

# RAPPORT ANALYTIQUE

CODE DU DOCUMENT : P1803007\_SERIE N°2\_VF

PAGE 4/22

## Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Huile essentielle Bio Encens n° BC 1801 (apolar column)

