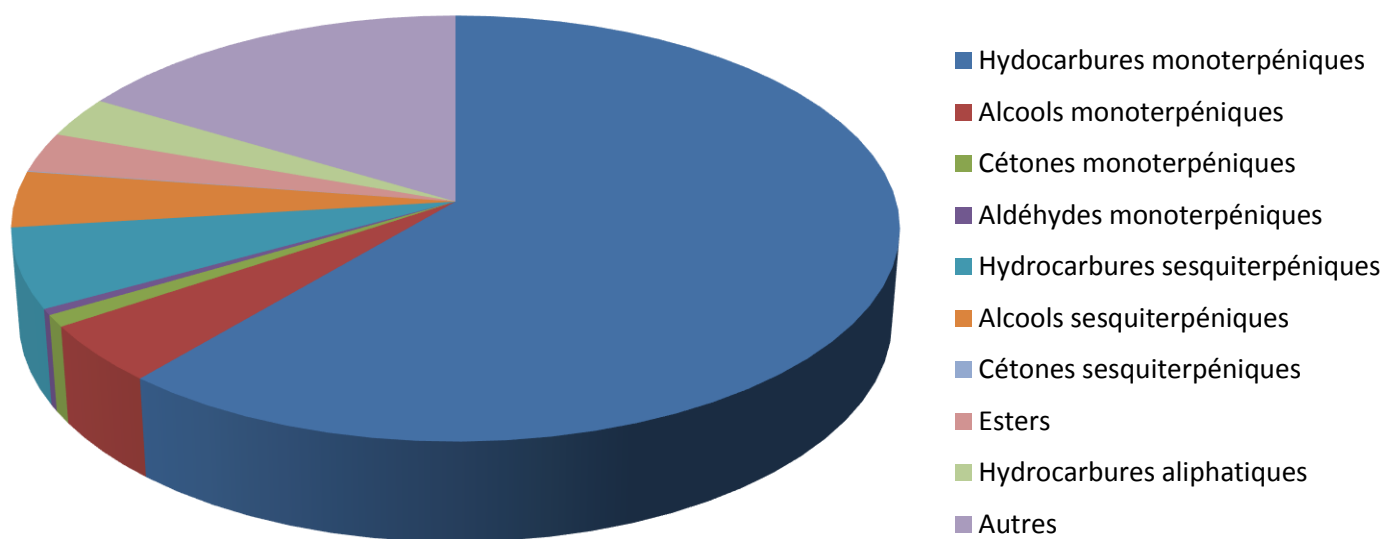


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	19/03/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE155
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Encens Oliban / Olibanum organic oil
Numéro de lot / Lot Number	:	M090215SO
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8787
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4710
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND/NA
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Somalie / Somalia
Date de production / Production date	:	02/2015
D.L.U. / Shelf life	:	02/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Boswellia carterii
Parties utilisées / Used Parts	:	Resine/Resin



Molécule	%
TOLUENE **	0.06
ALPHA-THUYENE	1.03
ALPHA-PINENE	38.60
CAMPHENE	0.66
VERBENENE	0.63
SABINENE	4.76
BETA-PINENE	4.19
BETA-MYRCENE	3.40
ALPHA-PHELLANDRENE	0.48
DELTA-3-CARENE	0.41
ALPHA-TERPINENE	0.30
PARA-CYMENE	1.66
LIMONENE *	5.69
TRANS-BETA-OCIMENE	0.19
GAMMA-TERPINENE	0.70
ALCOOL C8	0.24
DEHYDRO-PARA-CYMENE	0.16
TERPINOLENE	0.15
LINALOL *	0.20
ALDEHYDE CAMPHOLENIQUE	0.33
TRANS-PINOCARVEOL	1.29

Molécule	%
TRANS-VERBENOL	0.78
4-TERPINENOL	1.00
MYRTENAL	0.46
ALPHA-TERPINEOL	0.36
MYRTENOL	0.43
VERBENONE	0.91
ACETATE D'OCTYLE	2.52
CARVEOL	0.38
DECYL-METHYL-ETHER	3.12
CARVONE	0.06
ALCOOL C10	0.25
ACETATE DE BORNYLE	0.52
ALPHA-CUBEBENE	0.24
ALPHA-COPAENE	0.42
BETA-BOURBONENE	0.75
BETA-ELEMENE	0.45
BETA-CARYOPHYLLENE	0.79
TRANS-ALPHA-BERGAMOTENE	0.11
6,9-GUAIADIENE	0.51
ALPHA-HUMULENE	0.41
AROMADENDRENE	0.18

Molécule	%
ALPHA-AMORPHENE	0.30
GERMACRENE D	0.27
GAMMA-CADINENE	0.45
DELTA-CADINENE	0.56
EPOXY-CARYOPHYLLENE	0.26
VIRIDIFLOROL	2.80
EPI-BICYCLOSESQUIPHELLANDRENE	0.45
CEMBRENE	0.17
INCENSOL	0.19
CEMBRENOL	1.46
Total	86.69

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
 ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

