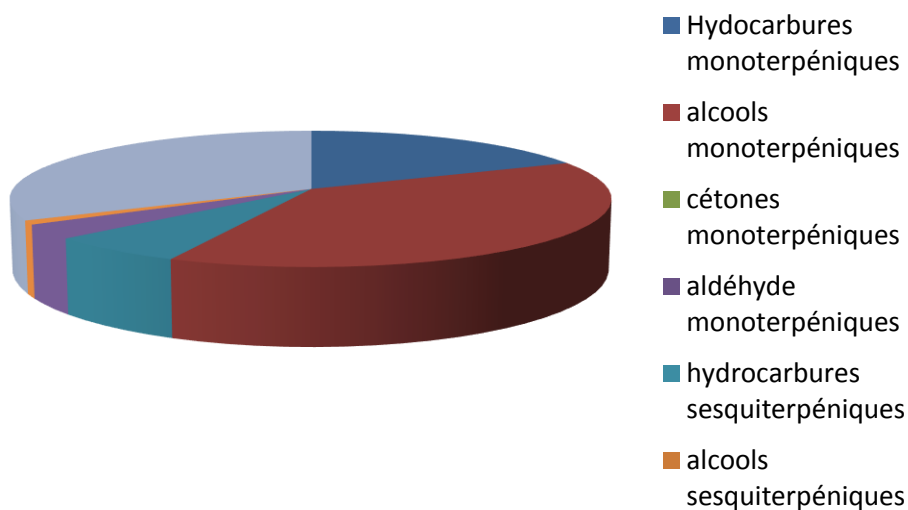


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	29/07/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE090
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Thym Bornéol
Numéro de lot / Lot Number	:	H290716MA
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.9367
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48338
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-7.72
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
Date de production / Production date	:	06/2016
D.L.U. / Shelf life	:	07/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Thymus satureioides
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante Fleurie / Flowering Plant



Molécule	%
TRICYCLEN	0.277
ALPHA-THUJENE	0.297
ALPHA-PINENE	3.582
CAMPHENE	6.119
SABINENE	0.042
BETA-PINENE	0.775
MYRCENE	0.415
3-OCTANOL	0.070
ALPHA-PHELLANDRENE	0.109
ALPHA-TERPINENE	0.532
PARA-CYMENE	2.728
LIMONENE *	0.975
BETA-PHELLANDRENE	0.154
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	1.767
GAMMA-TERPINENE	2.272
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.120
TERPINOLENE	0.296
LINALOL *	3.015
PARA-CYMENENE	0.077
HOTRIENOL	0.129
CAMPHRE	1.410

Molécule	%
BORNEOL	34.788
TERPINEN-4-OL	1.865
PARA-CYMENE-8-OL	0.465
ALPHA-TERPINEOL	13.676
THYMOL-METHYL-ETHER	0.453
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.564
CARVACROL METHYL-ETHER	0.984
CARVENONE	0.093
ACETATE DE BORNYLE	1.792
THYMOL	3.659
CARVACROL	5.870
ALPHA-COPAENE	0.156
BETA-BOURBONENE	0.066
BETA-CARYOPHYLLENE	6.116
ALPHA-GURGUNENE	0.101
ALPHA-HUMULENE	0.284
ALLO-AROMADENDRENE	0.149
GAMMA-MUUROLENE	0.108
GERMACRENE D	0.047
GAMMA-CADINENE	0.342
DELTA-CADINENE	0.384

Molécule	%
CIS-CALAMENENE	0.086
SPATHULENOL	0.053
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.426
ALPHA-CADINOL	0.072
Total	97.760

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

