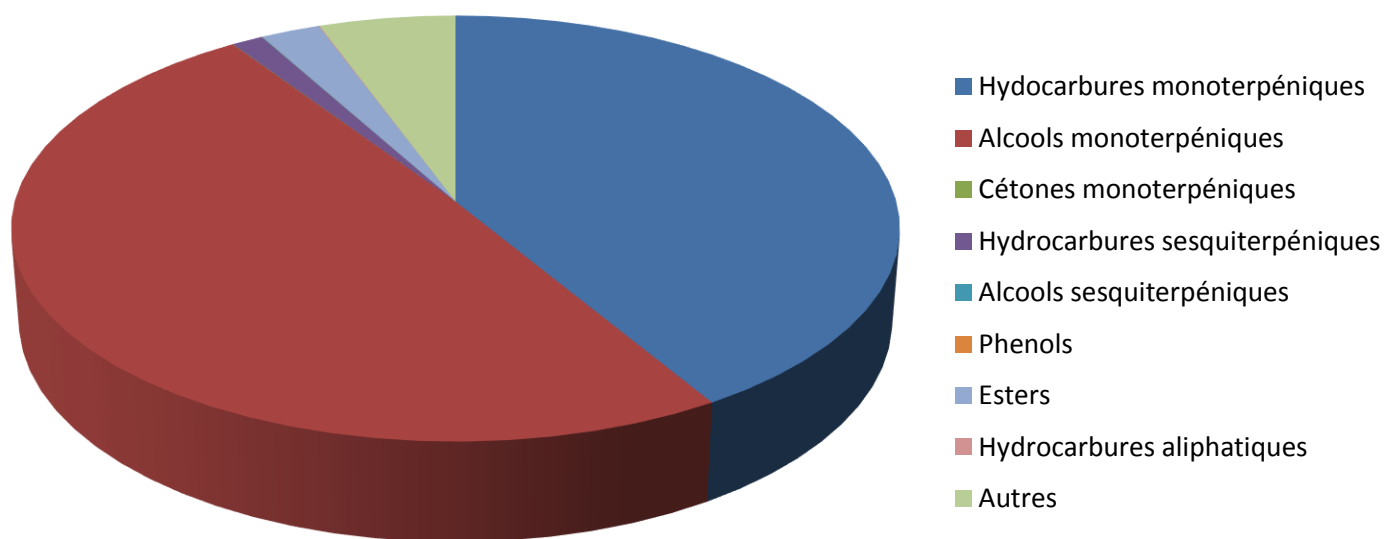


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3 Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Date	:	22/12/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE053
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Marjolaine à coquille / Marjoram Sweet
Numéro de lot / Lot Number	:	B211215EG1
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8938
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47251
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	21.61
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	08/2015
D.L.U. / Shelf life	:	09/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Origanum majorana
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.526
ALPHA-PINENE	0.696
CAMPHENE	0.026
SABINENE	7.284
BETA-PINENE	0.425
3-OCTANONE	0.037
MYRCENE	2.056
ALPHA-PHELLANDRENE	0.055
DELTA-3-CARENE	0.327
ALPHA-TERPINENE	8.404
PARA-CYMENE	0.764
LIMONENE *	2.071
BETA-PHELLANDRENE	1.831
EUCALYPTOL	0.130
(Z)-BETA-OCIMENE	0.029
(E)-BETA-OCIMENE	0.052
GAMMA-TERPINENE	13.579
CIS-HYDRATE DE SABINENE	4.379
TERPINOLENE	3.061
LINALOL *	0.440
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	18.282

Molécule	%
MENTH-2-ENE-1-OL-CIS-PARA	1.456
MENTH-2-ENE-1-OL-TRANS-PARA	0.794
CAMPBRE	0.019
BORNEOL	0.044
TERPINENE-4-OL	22.691
ALPHA-TERPINEOL	3.135
CIS-PIPERITOL	0.271
TRANS-PIPERITOL	0.420
ACETATE DE LINALYLE	2.383
THYMOL	0.012
ACETATE DE GERANYLE	0.061
BETA-CARYOPHYLLENE	2.285
AROMADENDRENE	0.017
ALPHA-HUMULENE	0.105
BICYCLOGERMACRENE	1.153
DELTA-CADINENE	0.012
SPATHULENOL	0.029
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.062
Total	99.403

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

