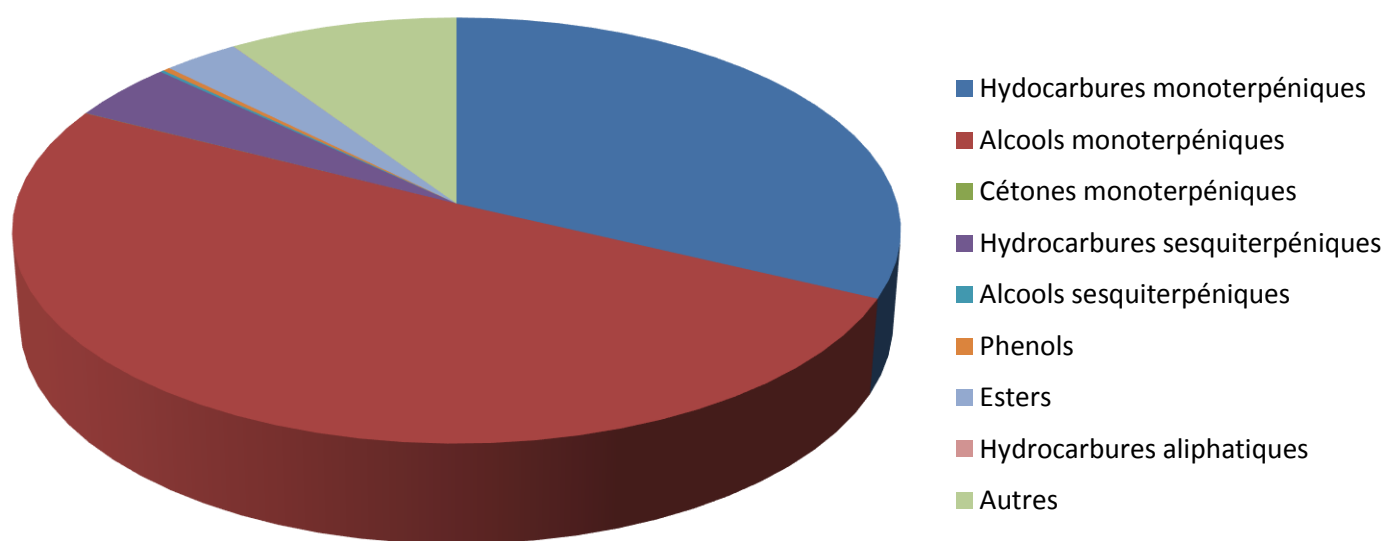


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	24/02/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE053
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
Numéro de lot / Lot Number	:	B200115EG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.902
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47507
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+16.78°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	01/2015
D.L.U. / Shelf life	:	01/2020
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	0.443
ALPHA-PINENE	0.568
CAMPHENE	0.02
SABINENE	3.712
BETA-PINENE	0.342
3-OCTANONE	0.01
MYRCENE	1.291
ALPHA-PHELLANDRENE	0.040
DELTA-3-CARENE	0.275
ALPHA-TERPINENE	6.851
PARA-CYMENE	2.023
LIMONENE *	1.651
BETA-PHELLANDRENE	1.277
EUCALYPTOL	0.133
(Z)-BETA-OCIMENE	0.024
(E)-BETA-OCIMENE	0.036
GAMMA-TERPINENE	12.533
CIS-HYDRATE DE SABINENE	3.162
TERPINOLENE	2.862
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	8.407
MENTH-2-EN-1-OL-CIS-PARA	1.256

Molécule	%
MENTH-2-EN-1-OL-TRANS-PARA	0.996
CAMPHRE	0.015
BORNEOL	0.079
TERPINENE-4-OL	34.148
ALPHA-TERPINEOL	4.636
CIS-PIPERITOL	0.040
TRANS-PIPERITOL	0.867
ACETATE DE LINALYLE	2.987
THYMOL	0.297
ACETATE DE GERANYLE	0.129
BETA-CARYOPHYLLENE	3.082
ALPHA-HUMULENE	0.143
BICYCLOGERMACRENE	1.167
GAMMA-CADINENE	0.009
DELTA-CADINENE	0.024
ELEMOL	0.011
SPATHULENOL	0.162
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.251
Total	95.959

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

