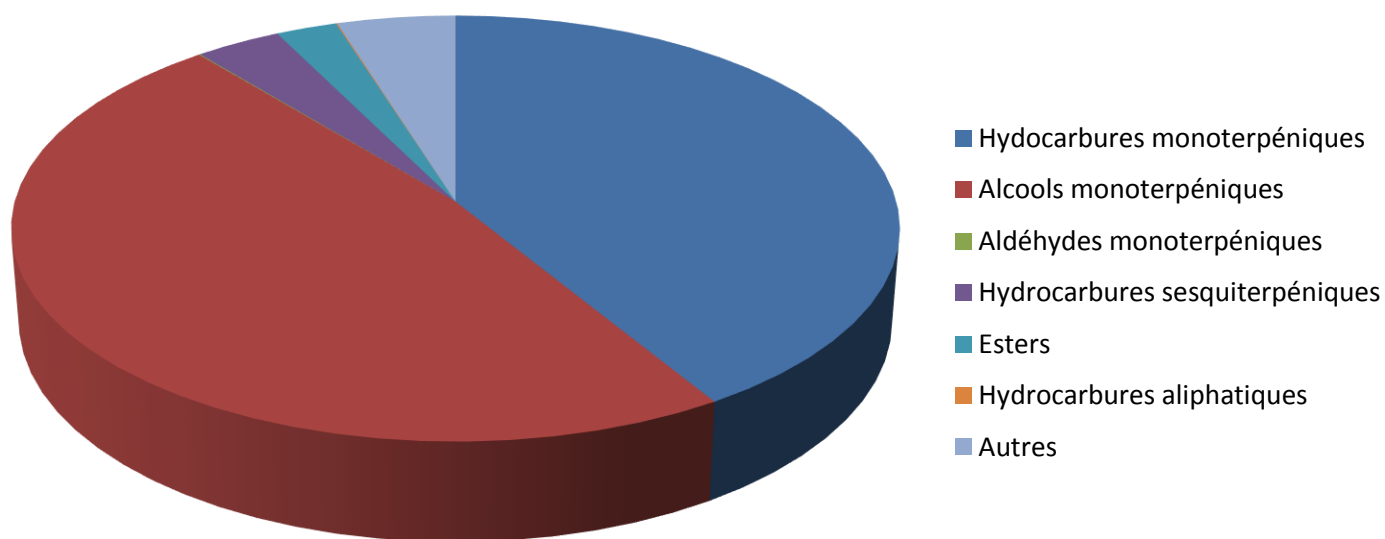


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	02/11/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE053
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
Numéro de lot / Lot Number	:	B021116EG1-2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8942
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47246
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+21.97°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	08/2016
D.L.U. / Shelf life	:	09/2021
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-PINENE	0.754
ALPHA-THUYENE	0.554
CAMPHERE	0.026
BETA-PINENE	0.423
SABINENE	7.768
MYRCENE	2.148
ALPHA-PHELLANDRENE	0.059
DELTA-3-CARENE	0.339
ALPHA-TERPINENE	8.180
LIMONENE *	2.161
BETA-PHELLANDRENE	1.800
EUCALYPTOL	0.113
(Z)-BETA-OCIMENE	0.032
(E)-BETA-OCIMENE	0.051
GAMMA-TERPINENE	13.378
3-OCTANONE	0.045
PARA-CYMENE	1.115
CIS-HYDRATE DE SABINENE	3.921
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	17.928
TERPINOLENE	3.038
PARA-CYMENENE	0.013

Molécule	%
LINALOL *	0.868
ACETATE DE LINALYLE	2.255
CAMPHRE	0.021
BORNEOL	0.041
TERPINENE-4-OL	22.739
MENTH-2-EN-1-OL-CIS-PARA	1.505
MENTH-2-EN-1-OL-TRANS-PARA	0.903
ACETATE DE GERANYLE	0.059
BETA-CARYOPHYLLENE	2.155
ALPHA-HUMULENE	0.146
ALPHA-TERPINEOL	3.400
TRANS-PIPERITOL	0.431
BICYCLOGERMACRENE	1.006
DELTA-CADINENE	0.026
SPATHULENOL	0.030
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.050
Total	99.481

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

