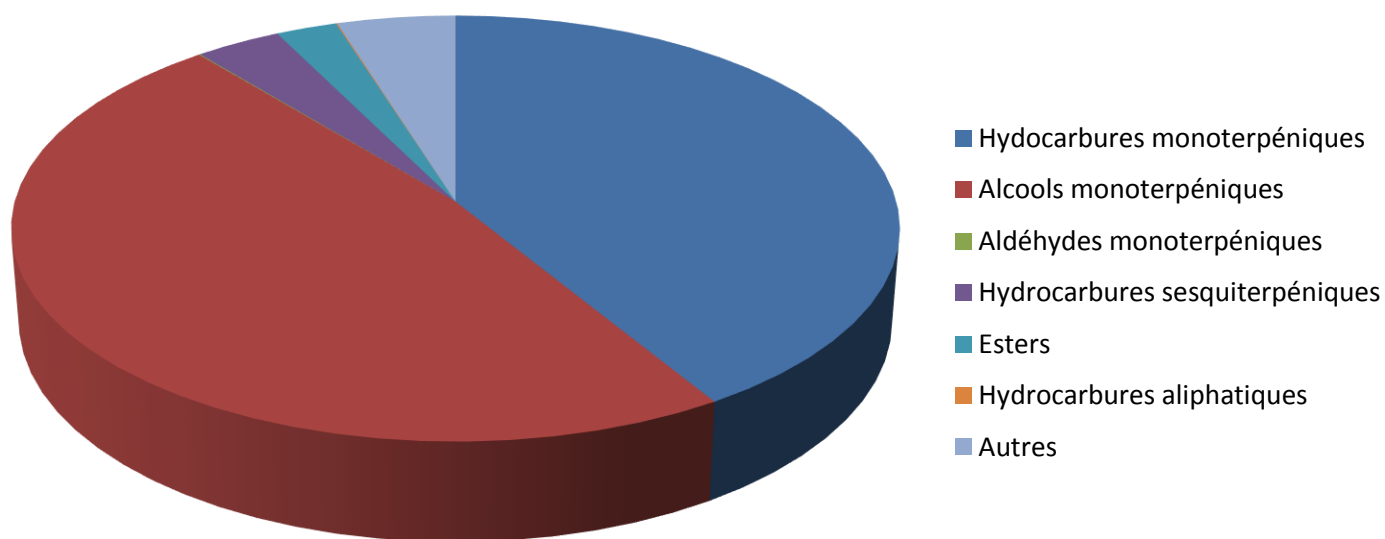


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	24/06/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE053
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
Numéro de lot / Lot Number	:	B240616EG1-2
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	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	:	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	:	Origanum majorana
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



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

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

\* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

\*\* = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

