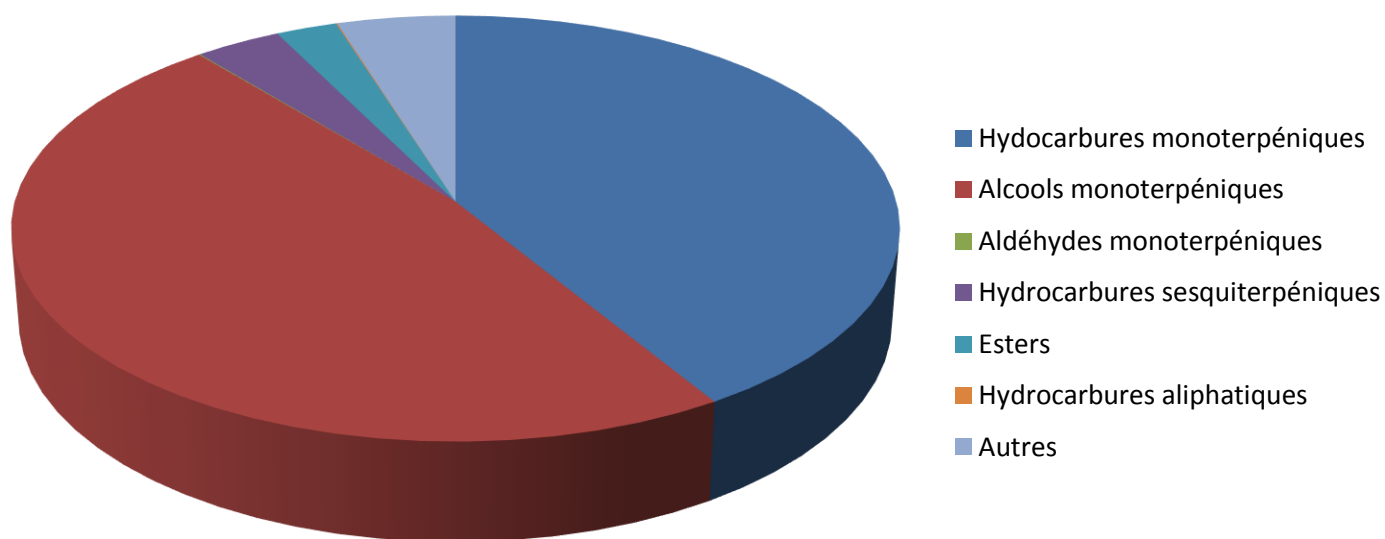


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	01/09/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE053
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
Numéro de lot / Lot Number	:	C290715EG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.896
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4715
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	24.0°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	07/2015
D.L.U. / Shelf life	:	08/2020
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-PINENE	0.73
ALPHA-THUYENE	0.60
BETA-PINENE	0.43
SABINENE	7.86
BETA-MYRCENE	2.22
ALPHA-PHELLANDRENE	0.34
PSI-LIMONENE *	0.07
ALPHA-TERPINENE	8.11
LIMONENE *	2.12
BETA-PHELLANDRENE	1.89
1,8-CINEOLE	0.11
CIS-BETA-OCIMENE	0.05
GAMMA-TERPINENE	13.01
3-OCTANONE	0.05
PARA-CYMENE	0.72
TERPINOLENE	2.96
TRANS-THUYANOL	3.39
BICYCLOELEMENE	0.05
E-SOLANONE	0.07
LINALOL *	1.12
CIS-THUYANOL	18.62

Molécule	%
ACETATE DE LINALYLE	2.30
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	1.52
TERPINENE-4-OL	21.58
BETA-CARYOPHYLLENE	2.11
ACETATE TERPENIQUE	0.08
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.82
TRANS-PINOCARVEOL	0.07
CIS-PIPERITOL	0.31
ALPHA-HUMULENE	0.09
NERAL	0.05
ALPHA-TERPINEOL	3.24
ACETATE DE NERYLE	0.05
CIS-PIPERITOL	0.40
BICYCLOGERMACRENE	1.22
ALPHA-FARNESENE	0.07
ACETATE DE GERANYLE	0.09
CITRONELLOL*	0.01
GERANIOL *	0.07
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.05
Total	98.65

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

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



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

FLORIHANA

