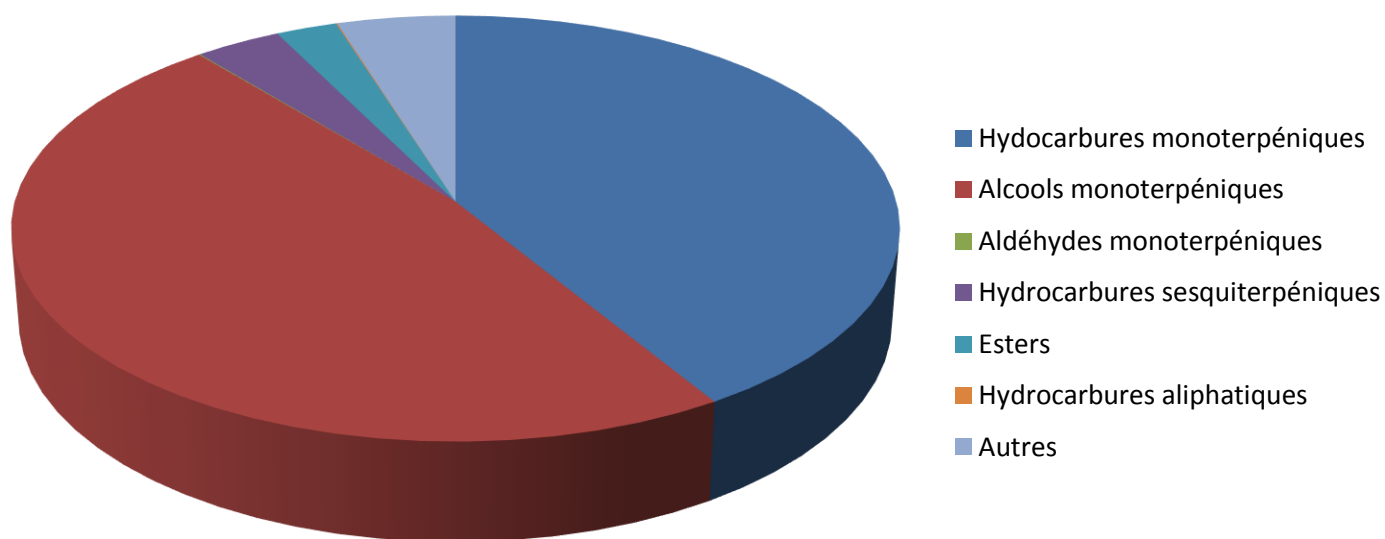
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	07/07/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE053
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
Numéro de lot / Lot Number	:	H070717EG1-2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8901
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4744
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+19.8°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	07/2017
D.L.U. / Shelf life	:	08/2022
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	0.77
ALPHA-THUYENE	0.58
CAMPHENE	0.03
BETA-PINENE	0.47
SABINENE	8.55
TOLUENE**	0.01
BETA-MYRCENE	2.37
ALPHA-PHELLANDRENE	0.38
ALPHA-TERPINENE	9.43
LIMONENE *	2.37
PSI-LIMONENE	0.07
2,3-DEHYDRO-1,8CINEOLE	0.01
BETA-PHELLANDRENE	2.15
EUCALYPTOL	0.07
(Z)-BETA-OCIMENE	0.04
(E)-BETA-OCIMENE	0.07
GAMMA-TERPINENE	15.49
3-OCTANONE	0.05
PARA-CYMENE	1.22
TERPINOLENE	3.54
LINALOL *	0.80



Molécule	%
ACETATE DE LINALYLE	1.68
BORNEOL	0.03
TERPINENE-4-OL	21.29
MENTH-2-EN-1-OL-CIS-PARA	0.77
MENTH-2-EN-1-OL-TRANS-PARA	1.52
ACETATE DE GERANYLE	0.03
BETA-CARYOPHYLLENE	1.30
CIS-THUYANOL	16.75
TRANS-THUYANOL	3.81
1-HEXANOL	0.01
2-HEXEN-1-OL	0.01
3-HEXEN-1-OL	0.02
2-HEXENAL	0.01
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.01
ALCOOL ALIPHATIQUE	0.01
ACETATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.01
COMPOSE MENTHATRIENIQUE	0.06
ALPHA-HUMULENE	0.05
ALPHA-TERPINEOL	2.37
TRANS-PIPERITOL	0.29
AROMADENDRENE	0.06

Molécule	%
CIS-DIHYDROCARVONE	0.02
SESQUITERPENE	0.01
ESTER ALIPHATIQUE	0.01
CAMPHOLENOL	0.01
NEROL	0.02
COMPOSE AROMATIQUE**	0.03
TRANS-PINOCARVEOL	0.06
TRANS-ANETHOLE	0.01
ALCOOL TERPENIQUE	0.02
TRANS-CARVEOL	0.01
PARA-CYMENE-8-OL	0.01
COMPOSE ACETOXYCETONIQUE	0.01
TRANS-1,4-DIHYDROXY-PARA-MENTH-2-ENE	0.01
CIS-1,4-DIHYDROXY-PARA-MENTH-2-ENE	0.03
ACETATE DE TERPENYLE	0.04
DELTA-TERPINEOL	0.01
NERAL*	0.03
CITRONELLOL*	0.03
GERANIOL*	0.05
CIS-PIPERITOL	0.25
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.01



Molécule	%
ACETATE DE NERYLE	0.02
ALPHA-FARNESENE	0.01
BICYCLOELEMENE	0.01
GERMACRENE D	0.03
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.02
DIMETHYL CYCOLHEXENYL ETHANONE	0.02
BICYCLOGERMACRENE	0.44
E-SOLANONE	0.15
2-METHYLBUTYRATE DE METHYLE	0.01
ALCOOL TERPENIQUE	0.01
ACETATE DE BORNYLE	0.02
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.01
Total	99.99

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

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

