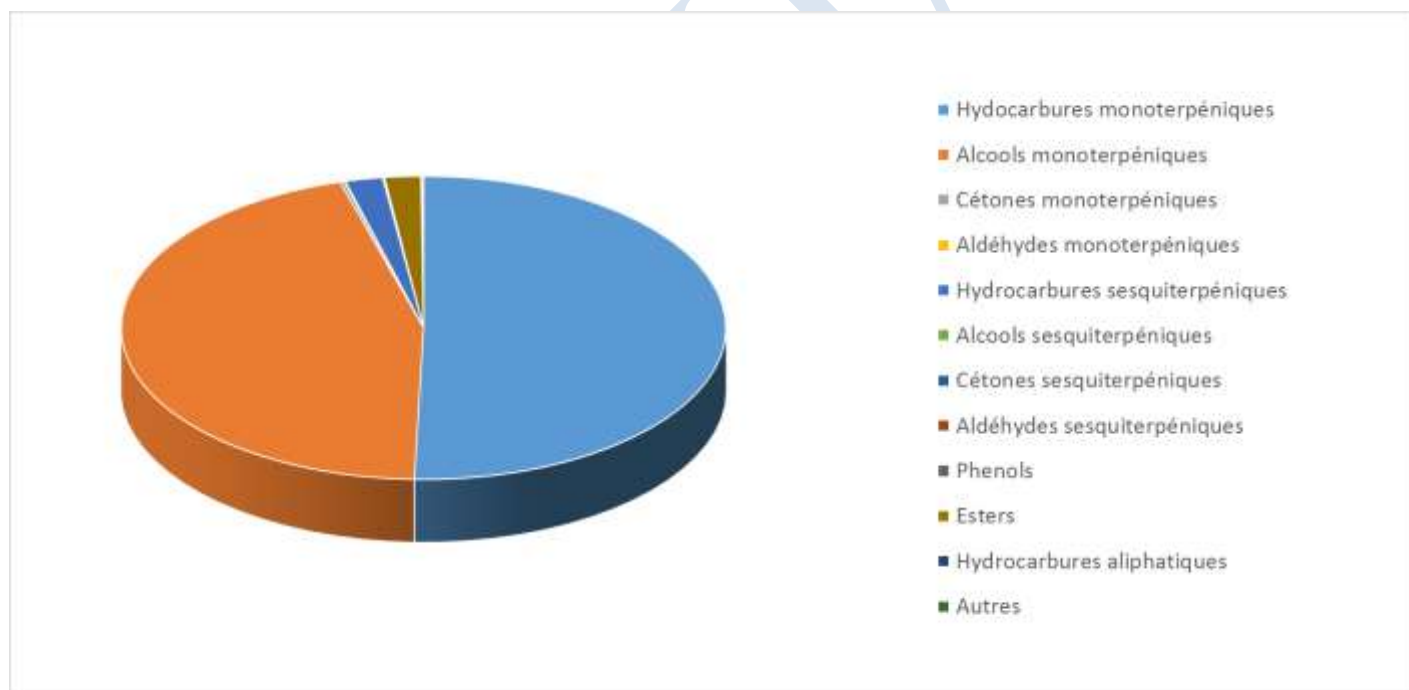


 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 4
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 06/03/2023
 Référence produit / Product reference : FLE053
 Huile essentielle de / Essential oil of : Marjolaine à coquille / Sweet Marjoram
 Numéro de lot / Lot Number : H010323EG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.89
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4717
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +17.6°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Egypte / Egypt
 Date de production / Production date : 10/2022
 D.L.U. / Shelf life : 11/2027
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Origanum majorana
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.590
BETA-PINENE	0.400
ALPHA-THUJENE	1.790
CAMPHENE	0.030
SABINENE	7.790
PARA-MENTH-2-ENE	0.020
BETA-MYRCENE	1.870
ALPHA-PHELLANDRENE	1.090
PSI-LIMONENE *	0.060
LIMONENE *	2.020
ALPHA-TERPINENE	9.460
GAMMA-TERPINENE	15.780
TERPINOLENE	3.800
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	2.790
2-HEXENAL	0.010
CIS-BETA-OCIMENE	0.040
TRANS-BETA-OCIMENE	0.090
3-OCTANONE	0.050
PARA-CYMENE	2.420
TRIDECANE	0.010
ACETATE DE 3-HEXEN-1-OL	0.010
3-HEXEN-1-OL	0.010
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.040
ACIDE ACETIQUE	0.020
TRANS-THUJANOL	3.370
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.020
LINALOL *	2.640
ACETATE DE LINALYLE	1.730
BICYCLOELEMENE	0.160
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.010
ISOMENTHONE	0.020
E-SOLANONE	0.040
CIS-THUJANOL	8.570
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.660
TERPINEN-1-OL	0.030
TERPINENE-4-OL	25.160



ALPHA-TERPINEOL	3.200
ISOCARYOPHYLLENE	0.070
BETA-CARYOPHYLLENE	1.120
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.050
ACETATE DE BORNYLE	0.030
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.010
BETA-ELEMENE	0.010
CIS-DIHYDROCARVONE	0.120
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.050
CARVONE	0.020
AROMADENDRENE	0.150
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.370
ACETATE DE TRANS-PINOCARVYLE	0.020
TRANS-PINOCARVEOL	0.080
SESQUITERPENE	0.140
ESTRAGOLE**	0.030
CIS-PIPERITOL	0.120
PIPERITONE	0.010
TRANS-PIPERITOL	0.110
LAVANDULAL	0.050
BORNEOL	0.050
LEDENE	0.120
CARVENONE	0.010
TRANS-CARVEOL	0.030
ACETATE DE NERYLE	0.050
BICYCLOGERMACRENE	0.130
TRANS-TRANS-ALPHA-FARNESENE	0.010
ACETATE DE GERANYLE	0.050
CITRONELLOL	0.090
GAMMA-CADINENE	0.010
SALICYLATE DE METHYLE	0.020
CAMPHOLENOL	0.020
NEROL	0.030
GERANIOL *	0.060
PARA-CYMENE-8-OL	0.060
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.040
CIS-1,2-DEHYDROXY-PARA-MENTH-2-ENE	0.070



 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 4 sur 4
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

SPATHULENOL	0.030
TRANS-1,2-DEHYDROXY-PARA-MENTH-2- ENE	0.040
2-ACETYL-CYCLOPENTANONE	0.010
CARVACROL	0.020
BETA-NOOTKATOL	0.010
Total	99.320

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

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

