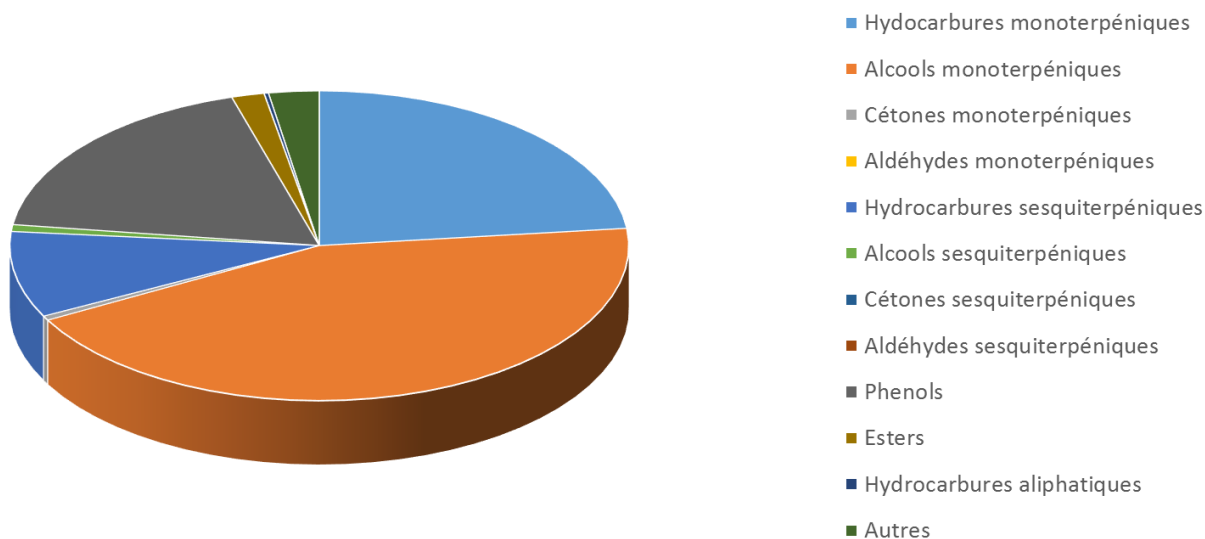


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 13/12/2021
 Référence produit / Product reference : FLE090
 Huile essentielle de / Essential oil of : Thym Bornéol
 Numéro de lot / Lot Number : H131221MA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9373
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48825
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -11.48°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Maroc / Morocco
 Date de production / Production date : 08/2021
 D.L.U. / Shelf life : 09/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Thymus satureioides
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
TRICYCLEN	0.277
ALPHA-THUJENE	0.370
ALPHA-PINENE	3.316
BETA-PINENE	0.611
FENCHENE	0.030
CAMPHENE	5.561
SABINENE	0.038
OCTENE-3-OL	0.095
BETA-MYRCENE	0.492
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.059
3-OCTANOL	0.131
ALPHA-PHELLANDRENE	0.176
ALPHA-TERPINENE	0.682
GAMMA-TERPINENE	2.793
TERPINOLENE	0.242
TERPINENE-4-OL	1.690
ALPHA-TERPINEOL	7.021
PARA-CYMENE	4.589
LIMONENE *	0.716
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.626
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.146
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.057
LINALOL *	4.607
PARA-CYMENENE	0.128
HOTRIENOL	0.243
CAMPBRE	2.308
BORNEOL	29.112
CIS-DIHYDROCARVONE	0.244
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.055
FORMATE D'ISOBORNYLE	0.252
ACETATE DE BORNYLE	1.42
CARVACROL METHYL-ETHER	2.576
CARVENONE	0.152
CARVACROL	11.652
ISOTHYMOL	0.056
THYMOL	6.178



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

ALPHA-COPAENE	0.288
BETA-BOURBONENE	0.093
ALPHA-GURJUNENE	0.129
BETA-CARYOPHYLLENE	5.940
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.288
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.449
ALLO-AROMADENDRENE	0.137
GAMMA-MUUROLENE	0.188
ALPHA-MUUROLENE	0.264
GERMACRENE D	0.048
GAMMA-CADINENE	0.325
DELTA-CADINENE	0.602
ALPHA-CADINENE	0.066
EPI-ALPHA-CADINOL	0.183
CIS-CALAMENENE	0.127
CALACORENE	0.022
SPATHULENOL	0.067
Total	97.917

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

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

