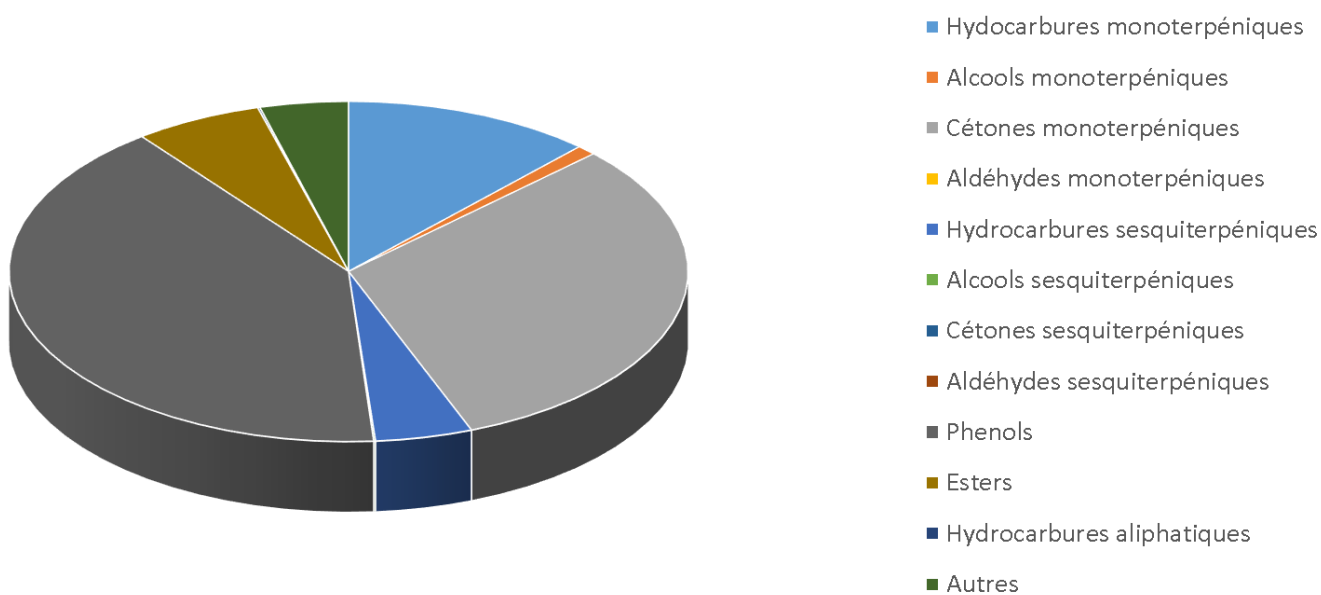

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 29/05/2018
 Référence produit / Product reference : FLE058
 Huile essentielle de / Essential oil of : Menthe Poivrée / Peppermint
 Numéro de lot / Lot Number : B290518F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9057
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46165
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -19.85
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 05/2018
 D.L.U. / Shelf life : 06/2023
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Mentha Piperita
 Parties utilisées / Used Parts : Plante fleurie - Flowering plant



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.035
ALPHA-PINENE	0.776
SABINENE	0.406
BETA-PINENE	1.126
MYRCENE	0.17
3-OCTANOL	0.103
ALPHA-TERPINENE	0.137
LIMONENE *	2.748
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	4.767
(E)-BETA-OCIMENE	0.031
GAMMA-TERPINENE	0.244
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.258
TERPINOLENE	0.086
LINALOL *	0.205
CIS-PARA-MENTHENE-1-OL	0.034
3-METHYLBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.018
MENTHONE	24.441
MENTHOFURANE	4.009
ISOMENTHONE	4.8
NEO-MENTHOL	3.444
MENTHOL	35.222
ISO-MENTHOL	0.484
NEO-ISO-MENTHOL	0.272
ALPHA-TERPINEOL	0.518
VALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.047
ISOPULEGOL	0.137
PIPERITONE	0.586
ACETATE DE NEO-MENTHYLE	0.363
ACETATE DE MENTHYLE	5.453
ACETATE D'ISO-MENTHYLE	0.177
ALPHA-COPAENE	0.063
BETA-BOURBONENE	0.212
BETA-ELEMENE	0.128
BETA-YLANGENE	0.15
BETA-CARYOPHYLLENE	2.53

 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	

BETA-COPAENE	0.136
(Z)-BETA-FARNESENE	0.192
ALPHA-HUMULENE	0.135
GERMACRENE D	0.762
BICYCLOGERMACRENE	0.173
GAMMA-CADINENE	0.03
VIRIDIFLOROL	0.066
2,5-DIETHYL-TETRAHYDROFURANE	0.019
CARVONE	0.414
DIHYDROEDULAN II	0.064
ACETATE DE NEO-ISO-ISOPULEGYLE	0.026
DELTA-CADINENE	0.115
ISOSPATHULENOL	0.017
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.061
PARA-CYMENE	0.203
Total	96.593

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

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

