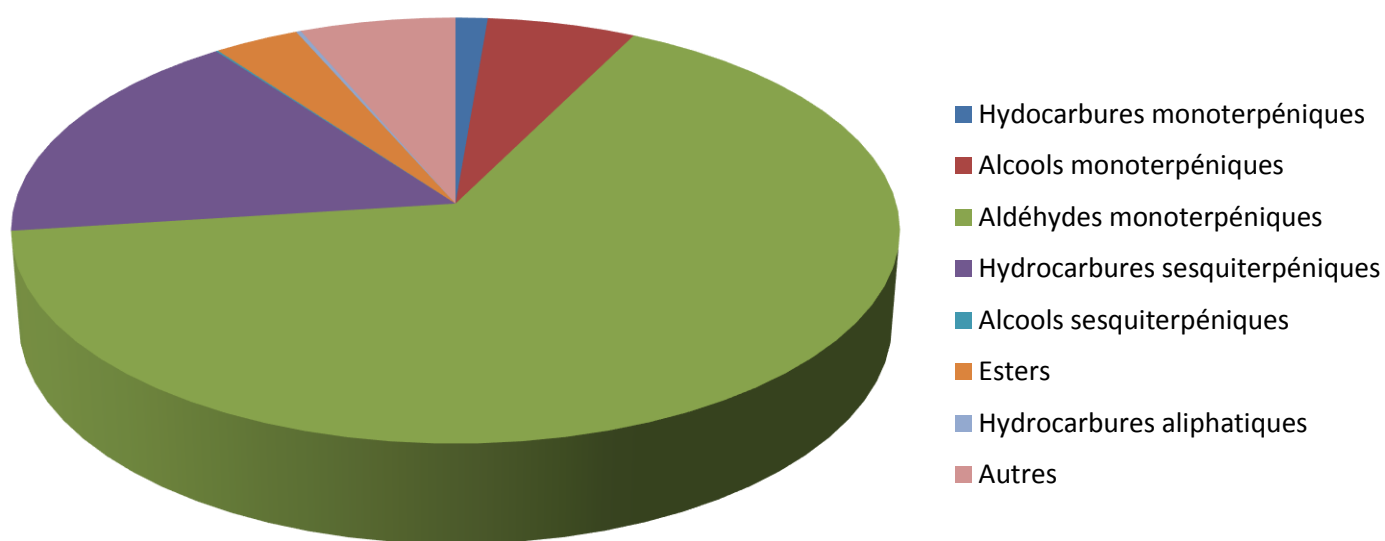

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	18/10/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE056
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Melisse / Melissa
Numéro de lot / Lot Number	:	B150216F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8929
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.49052
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-28.14
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	07/2016
D.L.U. / Shelf life	:	08/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Melissa Officinalis
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie / Flowering plant



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
1-OCTEN-3-OL	0.442
ALPHA-PINENE	0.046
BETA-PINENE	0.026
6-METHYL-HEPT-5-EN-2-ONE	0.934
MYRCENE	0.218
CITRONELLATE DE METHYLE	0.263
GERANATE DE METHYLE	0.374
3-OCTANOL	0.038
ALPHA-PHELLANDRENE	0.067
LIMONENE *	1.131
(Z)-BETA-OCIMENE	0.295
(E)-BETA-OCIMENE	2.980
4-NONANONE	0.017
LINALOL *	0.888
NONANAL	0.143
CIS-OXYDE DE ROSE	0.035
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.025
CIS-CIS-PHOTO-CITRAL	0.132
TRANS-CHRYSANTHEMAL	0.289
CITRONNELLAL	2.135
ISO-NERAL	0.709
ISO-GERANIAL	1.110
NEROL	0.551
ALPHA-TERPINEOL	0.036
CITRONELLOL *	0.206

Molécule	%
NERAL *	17.870
GERANIOL *	1.292
GERANIAL *	24.306
ACETATE DE NERYLE	0.064
ALPHA-COPAENE + ACETATE DE GERANYLE	2.058
BETA-BOURBONENE	0.223
BETA-CUBEBENE	0.346
BETA-ELEMENE	0.376
BETA-CARYOPHYLLENE	17.985
BETA-COPAENE	0.128
(Z)-BETA-FARNESENE	0.499
ALPHA-HUMULENE	1.235
ALLO-AROMADENDRENE	0.189
GAMMA-MUUROLENE	0.149
GERMACRENE D	12.638
(Z,E)-ALPHA-FARNESENE	0.848
BICYCLOGERMACRENE	0.206
ALPHA-MUUROLENE	0.287
(E,E)-ALPHA-FERNESENE	0.537
GAMMA-CADINENE	0.294
BETA-BISABOLENE	0.139
CADINA-1,4-DIENE-TRANS	0.034
ALPHA-CADINENE	0.084
DELTA-CADINENE	1.174
ELEMOL	0.036

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

Molécule	%
GERMACRENE-D-4-OL	0.836
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.684
EPI-ALPHA-CADINOL	0.280
EPI-ALPHA-MUUROLOL	0.288
ALPHA-COPAENE-OL	0.081
ALPHA-CADINOL	0.612
Total	98.868

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR