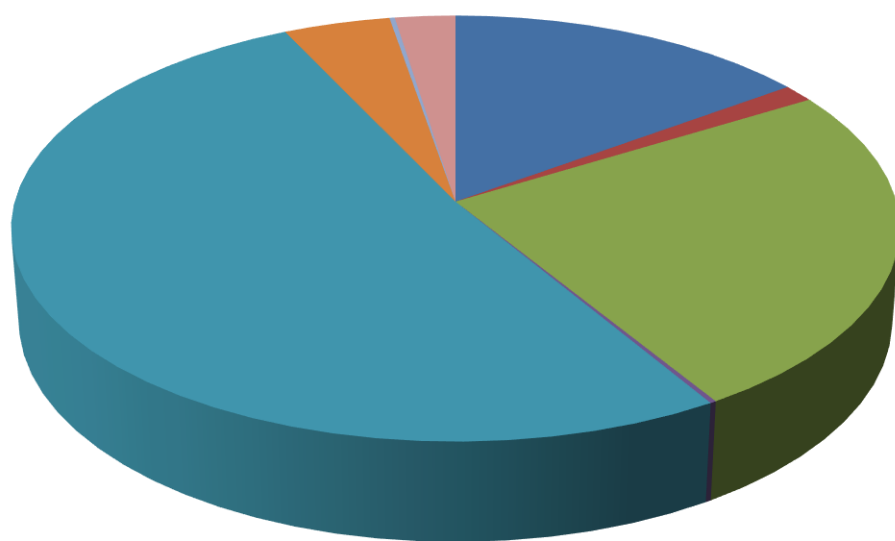


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	11/05/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE058
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Menthe Poivrée / Peppermint
Numéro de lot / Lot Number	:	C240415F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.904
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4603
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-22°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	08/2014
D.L.U. / Shelf life	:	08/2019
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Mentha Piperita
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcool monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
ALPHA-PINENE	2.170
BETA-PINENE	1.770
SABINENE	0.16
BETA-MYRCENE	1.470
<b>PSI-LIMONENE *</b>	0.06
<b>LIMONENE *</b>	2.17
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.590
GAMMA-TERPINENE	0.230
PARA-CYMENE	0.39
3-OCTANOL	0.220
MENTHONE	15.600
ACETATE D'OCTYLE	0.060
VALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.330
MENTHOFURANE	1.040
ISOMENTHONE	8.29
BETA-BOURBONENE	0.050
<b>LINALOL *</b>	0.060
ACETATE DE MENTHYLE	4.000
ISOPULEGOL	0.570
NEOMENTHOL	2.130
BETA-CARYOPHYLLENE	0.150



Molécule	%
TERPINENE-4-OL	0.060
ISOPULEGOL ISOMERE	0.330
NEO-ISO-MENTHOL	0.310
MENTHOL	49.100
PULEGONE	0.550
DELTA-TERPINEOL + ISOMENTHOL	0.110
LAVANDULOL	0.140
ALPHA-TERPINEOL	0.160
PIPERITONE	0.400
<b>EUGENOL *</b>	0.060
13-HEXYLOXACYCLOTRIDEC-10-EN-2-ONE	0.150
<b>Total</b>	<b>98.88</b>

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

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

