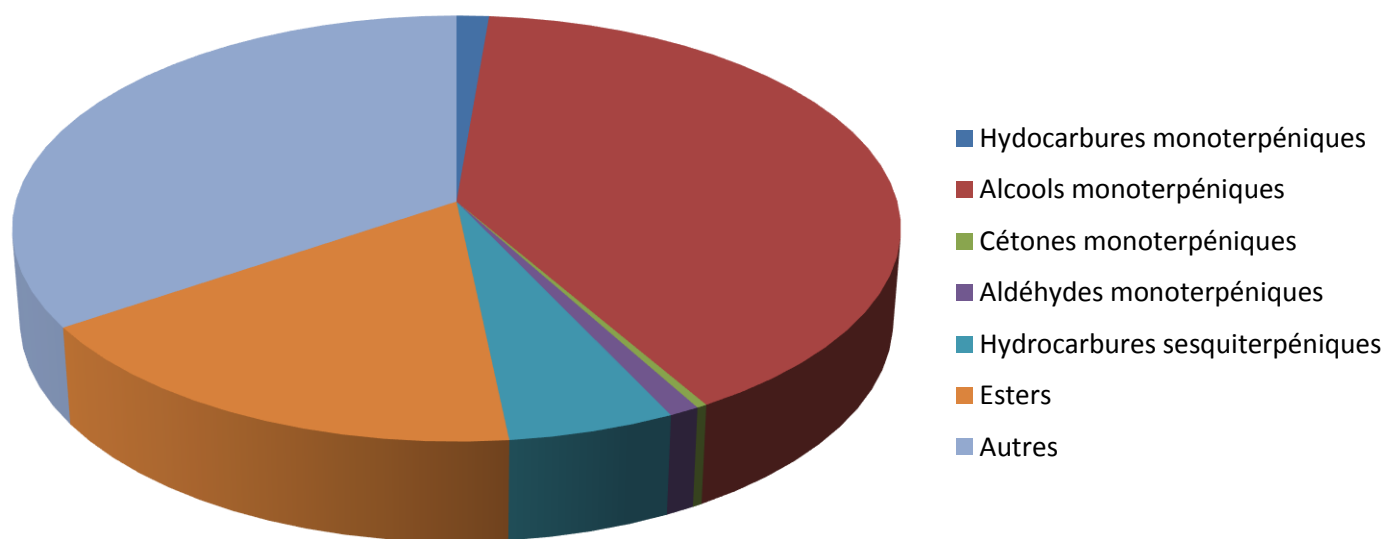


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	02/09/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE040
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Géranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	S270815MG2
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.895
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4651
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-13.5°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	04/2015
D.L.U. / Shelf life	:	05/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Pelargonium X. Asperum
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.43
MYRCENE	0.16
ALPHA-PHELLANDRENE	0.16
<b>LIMONENE *</b>	0.10
BETA-PHELLANDRENE	0.11
CIS-BETA-OCIMENE	0.12
TRANS-BETA-OCIMENE	0.15
PARA-CYMENE	0.10
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.06
CIS-OXYDE DE ROSE	1.35
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.53
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.17
MENTHONE	0.34
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.07
CITRONELLAL	0.11
ISOMENTHONE + ALPHA-COPAENE	8.19
BETA-BOURBONENE	1.67
<b>LINALOL *</b>	4.32
BETA-ELEMENE	0.81
BETA-CARYOPHYLLENE	1.23
FORMIATE DE CITRONELLYLE	11.09

Molécule	%
6, 9-GUAIADIENE	6.93
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.47
NERAL	0.31
ALPHA-HUMULENE	0.55
ALPHA-TERPINEOL + GERANYL FORMIATE	5.94
GERMACRENE D	1.16
GERANIAL	0.68
ACETATE DE GERANYLE	0.47
<b>CITRONELLOL *</b>	23.45
NEROL	0.64
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.54
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.47
<b>GERANIOL *</b>	9.96
BUTYRATE DE GERANYLE	1.38
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.65
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.35
TIGLATE DE GERANYLE	2.06
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.75
<b>Total</b>	<b>88.03</b>

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

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

