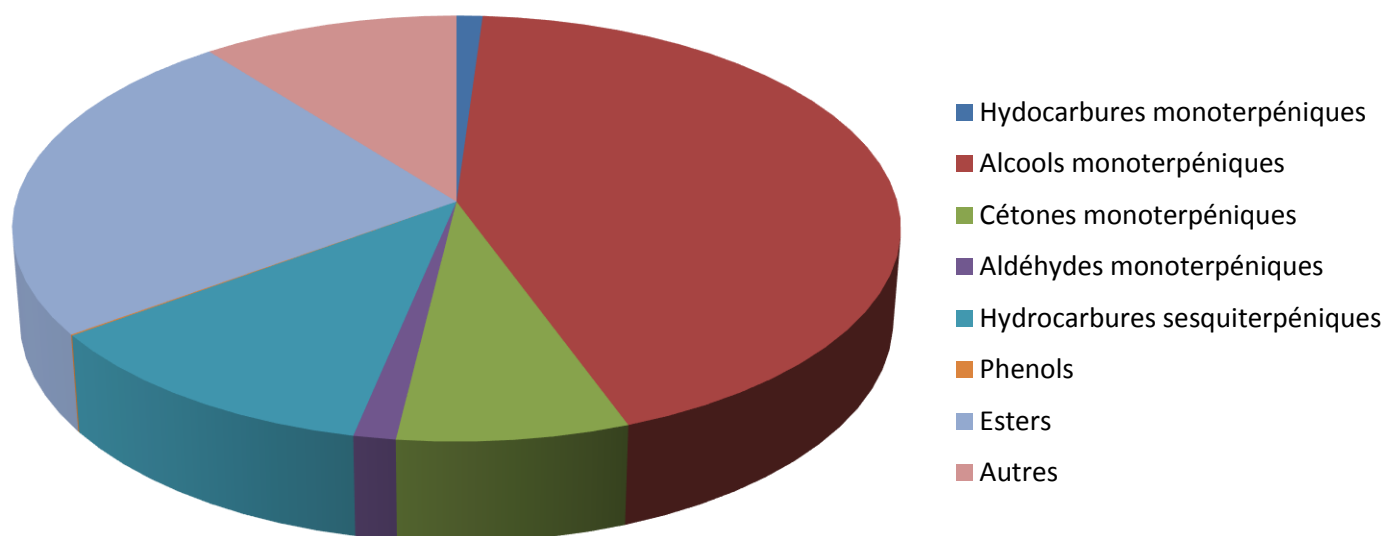


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 5</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	01/09/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE040
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	B170815MG
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8939
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46514
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-12.94
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	30/04/2015
D.L.U. / Shelf life	:	30/05/2020
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	:	Feuilles - Leaves



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.345
SABINENE	0.017
BETA-PINENE	0.013
MYRCENE	0.180
ALPHA-PHELLANDRENE	0.080
PARA-CYMENE	0.062
<b>LIMONENE *</b>	0.130
BETA-PHELLANDRENE	0.070
EUCALYPTOL	0.017
(Z)-BETA-OCIMENE	0.109
(E)-BETA-OCIMENE	0.093
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.099
TERPINOLENE	0.025
TRANS OXYDE DE LINALOL	0.045
<b>LINALOL *</b>	4.087
6-METHYL-HEPTA-3,5-DIENE-2-ONE	0.108
CIS-OXYDE DE ROSE	0.810
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.342
CITRONELLAL	0.096
MENTHONE	0.261
ISO-MENTHONE	7.241




Molécule	%
MENTHOL	0.073
ALPHA-TERPINEOL	0.251
NEROL	0.559
<b>CITRONELLOL *</b>	23.454
NERAL	0.626
<b>GERANIOL *</b>	13.848
GERANIAL	0.741
FORMATE DE CITRONELLYLE	12.048
FORMATE DE NERYLE	0.311
FORMATE DE GERANYLE	7.213
FORMATE DE CIS-MYRTENYLE	0.152
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.223
ACETATE DE GERANYLE	0.327
ALPHA-COPAENE	0.373
BETA-BOUBONENE	1.014
BETA-ELEMENE	0.192
ISOBUTYRATE DE PHENYLETHYLE	0.099
BETA-CARYOPHYLLENE	1.058
BETA-COPAENE	0.099
ALPHA-GUAIENE	0.552
PROPANOATE DE CITRONELLYLE	0.278



Molécule	%
GUAIA-6,9-DIENE	6.906
INCONNU MW 204	0.659
ALPHA-HUMULENE	0.249
PROPANOATE DE GERANYLE	0.063
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	1.165
GERMACRENE D	1.370
BETA-SELINENE	0.225
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.433
GAMMA-CADINENE	0.143
DELTA-CADINENE	0.473
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.483
BUTYRATE DE GERANYLE	1.127
FUROPOLARGONE	0.660
TIGLATE DE PHENYLETHYLE + OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.774
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.403
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.139
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.315
TIGLATE DE GERANYLE	1.496
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.189
<b>Total</b>	<b>94.993</b>

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



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 5 sur 5</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

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

FLORIHANA

