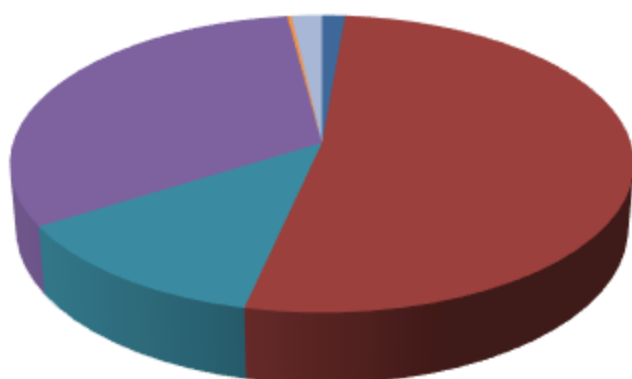


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4 Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011
---	--	----------------------	---

Date	:	02/02/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE040
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	P211114MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.886
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46456
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-15.41
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	11/2014
D.L.U. / Shelf life	:	11/2019
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



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques



Molécule	%
ALPHA-PINENE	1.044
BETA-PINENE	0.030
MYRCENE	0.398
ALPHA-PHELLANDRENE	0.186
PARA-CYMENE	0.133
LIMONENE *	0.231
BETA-PHELLANDRENE	0.118
(Z)-BETA-OCIMENE	0.136
(E)-BETA-OCIMENE	0.082
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.191
TERPINOLENE	0.084
LINALOL *	2.497
6-METHYL-HEPTA-3,5-DIENE-2-ONE	0.089
CIS-OXYDE DE ROSE	1.760
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.751
CITRONELLAL	0.267
MENTHONE	0.387
ISO-MENTHONE	10.097
MENTHOL	0.150
ALPHA-TERPINEOL	0.122
NEROL	0.290



Molécule	%
CITRONELLOL *	27.477
NERAL *	0.670
GERANIOL *	11.080
GERANIAL	0.786
FORMATE DE CITRONELLYLE	13.322
FORMATE DE NERYLE	0.294
FORMATE DE GERANYLE	5.184
FORMATE DE CIS-MYRTENYLE	0.098
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.253
ALPHA-COPAENE	0.462
ACETATE DE GERANYLE	0.244
BETA-BOUBONENE	1.246
BETA-ELEMENE	0.409
ISOBUTYRATE DE PHENYLETHYLE	0.094
BETA-CARYOPHYLLENE	1.607
ALPHA-GUAIENE	0.509
PROPANOATE DE CITRONELLYLE	0.386
GUAIA-6,9-DIENE	6.761
INCONU MW=204	0.612
ALPHA-HUMULENE	0.315
PROPANOATE DE GERANYLE	0.803



Molécule	%
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.148
GERMACRENE D	1.785
BETA-SELINENE	0.192
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.225
GAMMA-CADINENE	0.126
DELTA-CADINENE	0.456
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.599
BUTYRATE DE GERANYLE	0.613
FUROPOLARGONE	0.397
TIGLATE DE PHENYLETHYLE + OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.568
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.121
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.119
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.208
TIGLATE DE GERANYLE	0.582
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.096
Total	97.89

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

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

