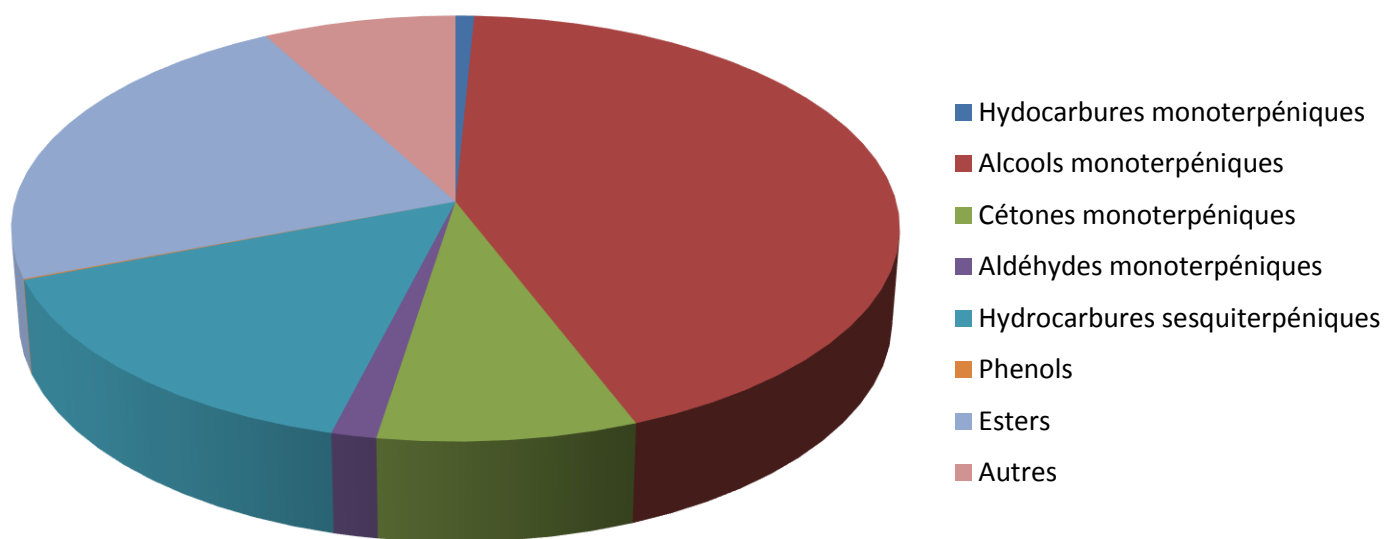


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	16/04/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE040
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	B270315MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.892
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4647
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-15.57
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	02/2015
D.L.U. / Shelf life	:	02/2020
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	0.397
MYRCENE	0.082
ALPHA-PHELLANDRENE	0.077
PARA-CYMENE	0.057
LIMONENE *	0.097
BETA-PHELLANDRENE	0.068
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.124
TERPINOLENE	0.055
LINALOL *	1.97
6-METHYL-HEPTA-3,5-DIENE-2-ONE	0.100
CIS-OXYDE DE ROSE	1.117
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.506
CITRONELLAL	0.076
MENTHONE	0.423
ISO-MENTHONE	7.973
MENTHOL	0.075
ALPHA-TERPINEOL	0.111
NEROL	0.338
CITRONELLOL *	28.325
NERAL	0.677
GERANIOL *	11.490

Molécule	%
GERANIAL	0.788
FORMATE DE CITRONELLYLE	12.757
FORMATE DE NERYLE	0.325
FORMATE DE GERANYLE	4.939
FORMATE DE CIS-MYRTENYLE	0.104
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.306
ALPHA-COPAENE	0.460
ACETATE DE GERANYLE	0.273
BETA-BOURBONENE	1.325
BETA-ELEMENE	0.358
ISOBUTYRATE DE PHENYLETHYLE	0.095
BETA-CARYOPHYLLENE	1.729
ALPHA-GUAIENE	0.097
PROPANOATE DE CITRONELLYLE	0.590
6,9-GUAIADIENE	7.714
INCONNU MW 204	0.756
ALPHA-HUMULENE	0.375
ALLO-AROMADENDRENE	0.197
PROPANOATE DE GERANYLE	0.940
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.217
GERMACRENE D	1.738

Molécule	%
BETA-SELINENE	0.252
ALPHA-MUUROLENE	0.202
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.271
GAMMA-CADINENE	0.178
DELTA-CADINENE	0.593
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.852
BUTYRATE DE GERANYLE	0.897
FUROPOLARGONE	0.531
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.646
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.195
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.040
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.254
TIGLATE DE GERANYLE	0.833
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.102
Total	96.067

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

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

