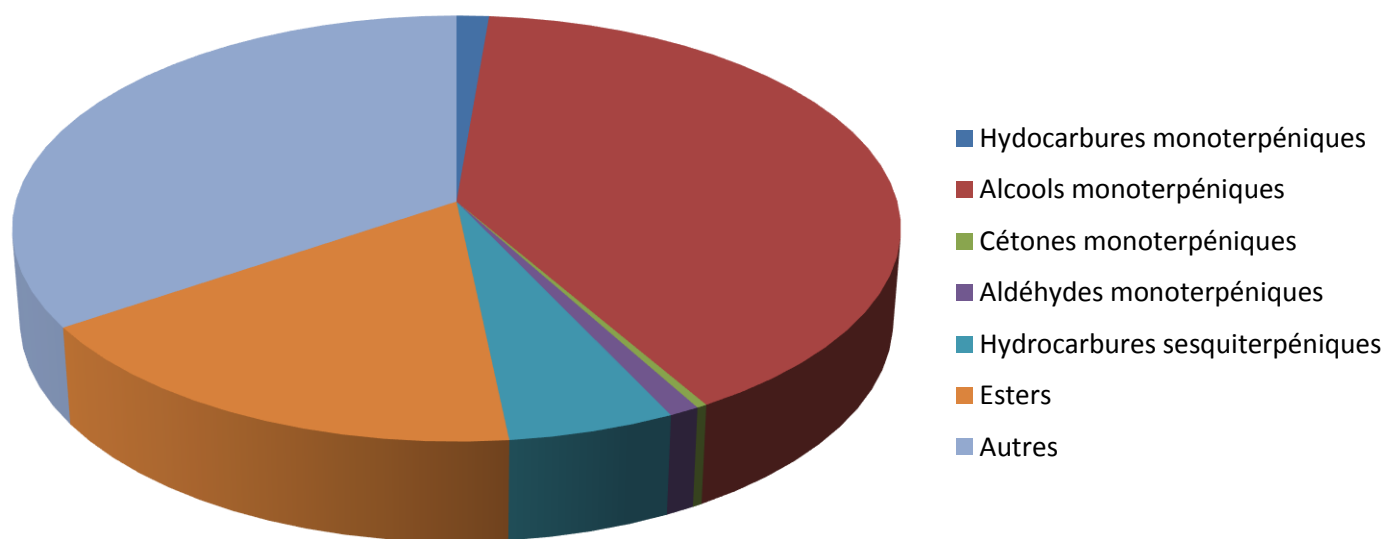


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	19/07/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE040
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Géranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	B070716MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8915
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46548
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-14.17°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	03/2016
D.L.U. / Shelf life	:	04/2021
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	0.448
BETA-PINENE	0.016
MYRCENE	0.246
ALPHA-PHELLANDRENE	0.139
PARA-CYMENE	0.069
LIMONENE	0.183
BETA-PHELLANDRENE	0.081
EUCALYPTOL	0.026
(Z)-BETA-OCIMENE	0.161
(E)-BETA-OCIMENE	0.166
GAMMA-TERPINENE	0.014
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.181
TERPINOLENE	0.040
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.083
LINALOL	6.203
6-METHYL-HEPTA-3.5-DIENE-2-ONE	0.077
CIS-OXYDE DE ROSE	0.769
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.314
CITRONNELLAL	0.099
MENTHONE	0.320
ISO-MENTHONE	7.423

Molécule	%
ISO-MENTHOL	0.194
ALPHA-TERPINEOL	0.489
2,6,6-TRIMETHYL-2-VINYL-TETRAHYDROPYRANE	0.059
NEROL	0.736
CITRONNELLOL	24.053
NERAL	0.482
GERANIOL	15.155
GERANIAL	0.664
FORMATE DE CITRONELLYLE	10.469
FORMATE DE NERYLE	0.259
FORMATE DE GERANYLE	5.860
FORMATE DE CIS-MYRTENYLE	0.167
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.450
ALPHA-COPAENE + ACETATE DE GERANYLE 50/50	0.626
BETA-BOUBONENE	0.857
BETA-ELEMENE	0.276
ISOBUTYRATE DE PHENYL-ETHYLE	0.068
BETA-CARYOPHYLLENE	1.266
BETA-COPAENE	0.082
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.101
ALPHA-GUAIENE	0.480



Molécule	%
PROPANOATE DE CITRONNELLYLE	0.332
GUAIA-6.9-DIENE	6.573
INCONNU MW204	0.553
ALPHA-HUMULENE	0.272
ALLO-AROMADENDRENE	0.152
PROPANOATE DE GERANYLE	0.947
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.081
GERMACRENE-D	1.461
BETA-SELINENE	0.201
ALPHA-MUUROLENE	0.253
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.345
GAMMA-CADINENE	0.136
DELTA-CADINENE	0.473
ZONARENE	0.640
CADINA-1,4-DIENE-TRANS	0.114
BUTYRATE DE GERANYLE	0.942
FUROPOLARGONE	0.598
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.444
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.266
1-10-DI-EPI-CUBENOL	0.147
TIGLATE DE CITRONNELLYLE	0.281



Molécule	%
TIGLATE DE GERANYLE	1.174
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.148
HEXANOATE DE GERANYLE	0.056
Total	96.440

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

