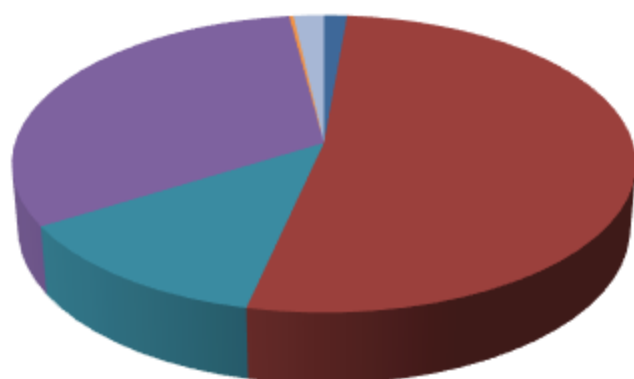


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	21/11/2014
Référence produit / Product reference	:	FLE040
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	B101114CG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.889
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46605
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-13.77
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Congo
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-THUJENE	0.005
ALPHA-PINENE	0.271
CAMPHENE	0.003
SABINENE	0.006
BETA-PINENE	0.010
MYRCENE	0.145
ALPHA-PHELLANDRENE	0.083
ALPHA-TERPINENE	0.004
PARA-CYMENE	0.052
LIMONENE *	0.113
BETA-PHELLANDRENE	0.051
EUCALYPTOL	0.026
(Z)-BETA-OCIMENE	0.085
(E)-BETA-OCIMENE	0.066
GAMMA-TERPINENE	0.012
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.114
TERPINOLENE	0.012
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.057
LINALOL	2.392
6-METHYL-HEPTA-3,5-DIENE-2-ONE	0.101
CIS-OXYDE DE ROSE	0.715

Molécule	%
-----------------	----------

TRANS-OXYDE DE ROSE	0.343
MENTHONE	0.171
ISO-MENTHONE	6.553
MENTHOL	0.141
ALPHA-TERPINEOL	0.190
NEROL	0.620
CITRONELLOL	22.456
NERAL	0.680
ISO-GERANIOL	0.011
GERANIOL	16.779
GERANIAL	1.002
FORMATE DE CITRONELLYLE	10.812
FORMATE DE NERYLE	0.273
FORMATE DE GERANYLE	7.278
FORMATE DE CIS-MYRTENYLE	0.159
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.397
ACETATE DE GERANYLE	0.724
BETA-BOUBONENE	1.032
BETA-ELEMENE	0.370
ISOBUTYRATE DE PHENYLETHYLE	0.097
BETA-CARYOPHYLLENE	1.270

Molécule	%
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.522
ALPHA-GUAIENE	0.423
GUAIA-6,9-DIENE	6.355
ALPHA-HUMULENE	0.282
PROPANOATE DE GERANYLE	1.272
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.131
GERMACRENE D	1.796
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.416
GAMMA-CADINENE	0.151
DELTA-CADINENE	0.485
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.692
BUTYRATE DE GERANYLE	1.159
FUROPYLARGONE	0.679
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.698
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.266
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.402
1,10-DIEPI-CUBENOL	0.104
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.362
TIGLATE DE GERANYLE	1.602
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.225
HEXANOATE DE GERANYLE	0.073

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

Molécule	%
Total	93.776

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

FLORIHANA

