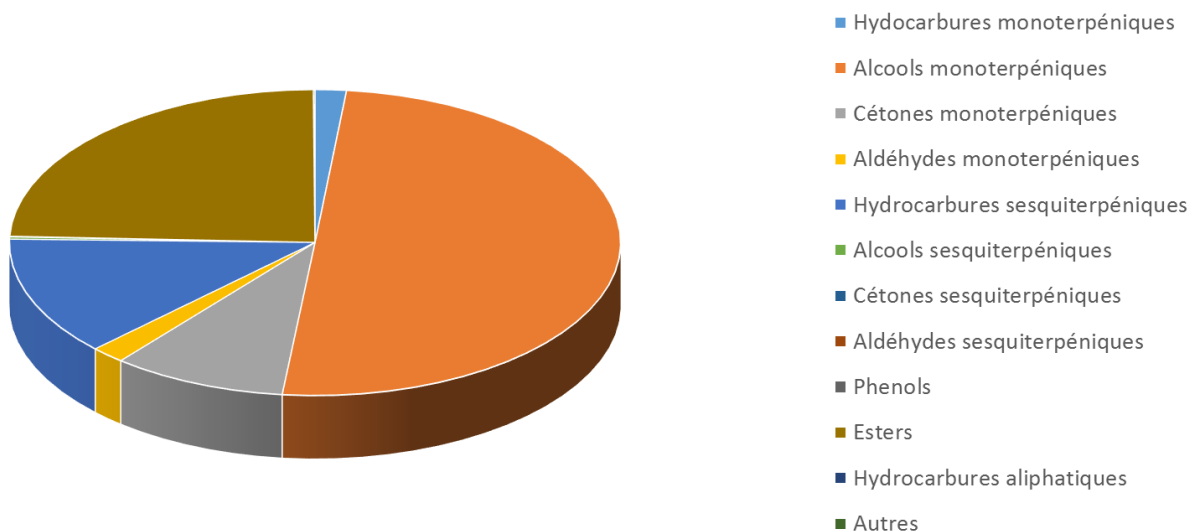

 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 02/09/2020
 Référence produit / Product reference : FLE040
 Huile essentielle de / Essential oil of : Geranium Bourbon
 Numéro de lot / Lot Number : AM020920MG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.893
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46525
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -13.65°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Madagascar
 Date de production / Production date : 07/2020
 D.L.U. / Shelf life : 08/2025
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Pelargonium X. Asperum
 Parties utilisées / Used Parts : Feuilles - Leaves



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.460
BETA-PINENE	0.050
BETA-MYRCENE	0.280
LIMONENE *	0.170
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.110
CIS-BETA-OCIMENE	0.150
TRANS-BETA-OCIMENE	0.150
GAMMA-TERPINENE	0.03
TERPINOLENE	0.04
ALPHA-TERPINEOL	0.55
PARA-CYMENE	0.09
METHYL HEPTENONE	0.08
CIS-OXYDE DE ROSE	1.17
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.460
MENTHONE	0.290
DELTA-ELEMENE	0.190
BETA-ELEMENE	0.250
CITRONELLAL	0.090
ISO-MENTHONE	8.280
ALPHA-COPAENE	0.350
BETA-BOURBONENE	1.100
LINALOL *	6.460
BETA-CARYOPHYLLENE	1.550
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.220
GUAIA-6,9-DIENE	6.760
FORMATE DE CITRONELLYLE	12.060
NERAL *	1.000
GERMACRENE D	0.950
FORMATE DE GERANYLE	6.820
ACETATE DE GERANYLE	0.420
BETA-SELINENE	0.420
ALPHA-SELINENE	0.080
GERANIAL *	0.590
TRANS-PIPERITOL	0.870
CITRONELLOL *	22.440
NEROL	0.760



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

PROPIONATE DE GERANYLE	1.150
BUTYRATE DE GERANYLE	0.880
TIGLATE DE GERANYLE	0.890
GERANIOL *	13.760
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.220
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.310
ACIDE GERANIQUE	0.060
Total	93.010

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

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

