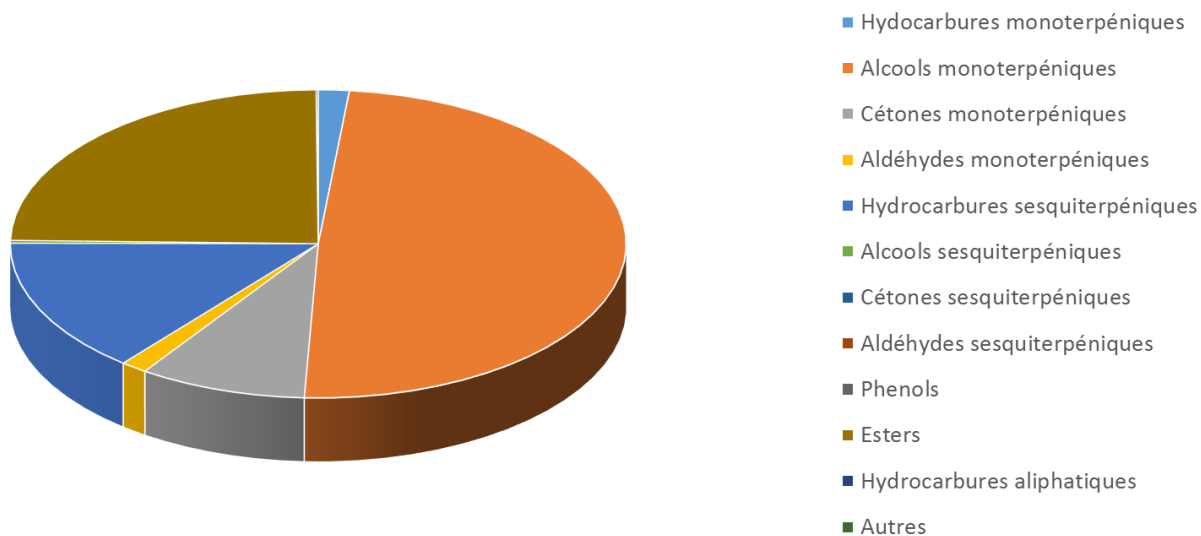


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 10/09/2021
 Référence produit / Product reference : FLE040
 Huile essentielle de / Essential oil of : Geranium Bourbon
 Numéro de lot / Lot Number : AM080921MG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.888
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.463
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -7.5°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Madagascar
 Date de production / Production date : 08/2021
 D.L.U. / Shelf life : 09/2026
 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	%
LINALOL *	4.900
CIS-OXYDE DE ROSE	1.100
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.400
MENTHONE	0.300
ISO-MENTHONE	7.800
CITRONELLOL *	22.900
GERANIOL *	14.800
FORMIATE DE CITRONNELLYLE	11.800
CITRONELLAL	0.110
FORMATE DE GERANYLE	6.400
BUTYRATE DE GERANYLE	0.900
TIGLATE DE GERANYLE	1.200
GUAIA-6,9-DIENE	6.600
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.400
ALPHA-PINENE	0.440
BETA-PINENE	0.030
BETA-MYRCENE	0.260
LIMONENE *	0.180
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.170
CIS-BETA-OCIMENE	0.120
TRANS-BETA-OCIMENE	0.13
GAMMA-TERPINENE	0.03
TERPINOLENE	0.04
PARA-CYMENE	0.09
METHYL HEPTENONE	0.04
DELTA-ELEMENE	0.16
BETA-ELEMENE	0.19
ALPHA-COPAENE	0.35
BETA-BOURBONENE	1
BENZALDEHYDE	0.06
BETA-CARYOPHYLLENE	1.9
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.31
TERPINENE-4-OL	0.04
ALPHA-TERPINEOL	0.42
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.33
NERAL *	1.02



 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	

GERMACRENE D	1.08
ALPHA-SELINENE	0.470
BETA-SELINENE	0.070
GERANIAL *	0.160
DELTA-CADINENE	0.920
ACETATE DE GERANYLE	0.420
PROPIONATE DE GERANYLE	1.190
NEROL	0.730
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.27
Total	92.23

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

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

