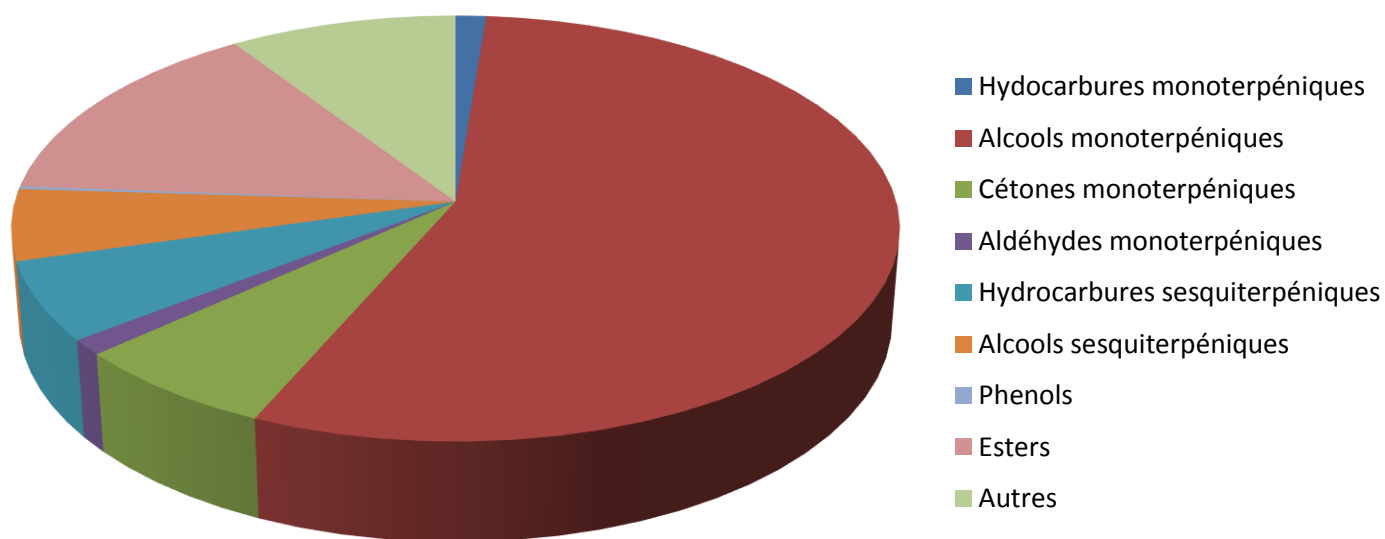
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	07/07/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE145
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Rosat
Numéro de lot / Lot Number	:	B070716EG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8893
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46809
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-10.19
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	07/2016
D.L.U. / Shelf life	:	08/2021
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	0.239
SABINENE	0.039
MYRCENE	0.133
ALPHA-PHELLANDRENE	0.076
PARA-CYMENE	0.069
LIMONENE *	0.144
BETA-PHELLANDRENE	0.040
EUCALYPTOL	0.014
(Z)-BETA-OCIMENE	0.098
(E)-BETA-OCIMENE	0.106
GAMMA-TERPINENE	0.016
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.229
TERPINOLENE	0.031
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.114
LINALOL *	4.845
6-METHYL-HEPTA-3,5-DIENE-2-ONE	0.081
CIS-OXYDE DE ROSE	0.887
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.387
CAMPHRE	0.103
CITRONELLAL	0.130
MENTHONE	1.240

Molécule	%
INCONNU MW 178	0.095
ISO-MENTHONE	5.393
MENTHOL	0.080
ISO-MENTHOL	0.183
ALPHA-TERPINEOL	0.365
VERBENONE	0.031
NEROL	0.271
CITRONELLOL *	32.480
NERAL *	0.425
GERANIOL *	17.312
GERANIAL *	0.591
FORMATE DE CITRONELLYLE	7.204
FORMATE DE NERYLE	0.091
FORMATE DE GERANYLE	3.445
FORMATE DE CIS-MYRTENYLE	0.013
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.499
ALPHA-COPAENE	0.575
ACETATE DE GERANYLE	0.383
BETA-BOUBONENE	1.122
BETA-ELEMENE	0.100
ISOBUTYRATE DE PHENYL-ETHYLE	0.051

Molécule	%
BETA-CARYOPHYLLENE	1.167
BETA-COPAENE	0.165
PROPANOATE DE CITRONELLYLE	0.308
GUAIA-6,9-DIENE	0.289
ALPHA-HUMULENE	0.277
ALLO-AROMADENDRENE	0.230
PROPANOATE DE GERANYLE	0.661
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.213
GERMACRENE D	1.269
BICYCLOGERMACRENE	0.398
ALPHA-MUUROLENE	0.193
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.157
1-EPI-CIS DIHYDROAGAROFURAN	0.098
GAMMA-CADINENE	0.271
DELTA-CADINENE	0.875
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.858
ALPHA-AGORAFUAN	0.277
BUTYRATE DE GERANYLE	0.901
SPATHULENOL	0.179
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.841
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.054

Molécule	%
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.073
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.202
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	3.751
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.138
TIGLATE DE GERANYLE	0.734
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.094
Total	94.403

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

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

