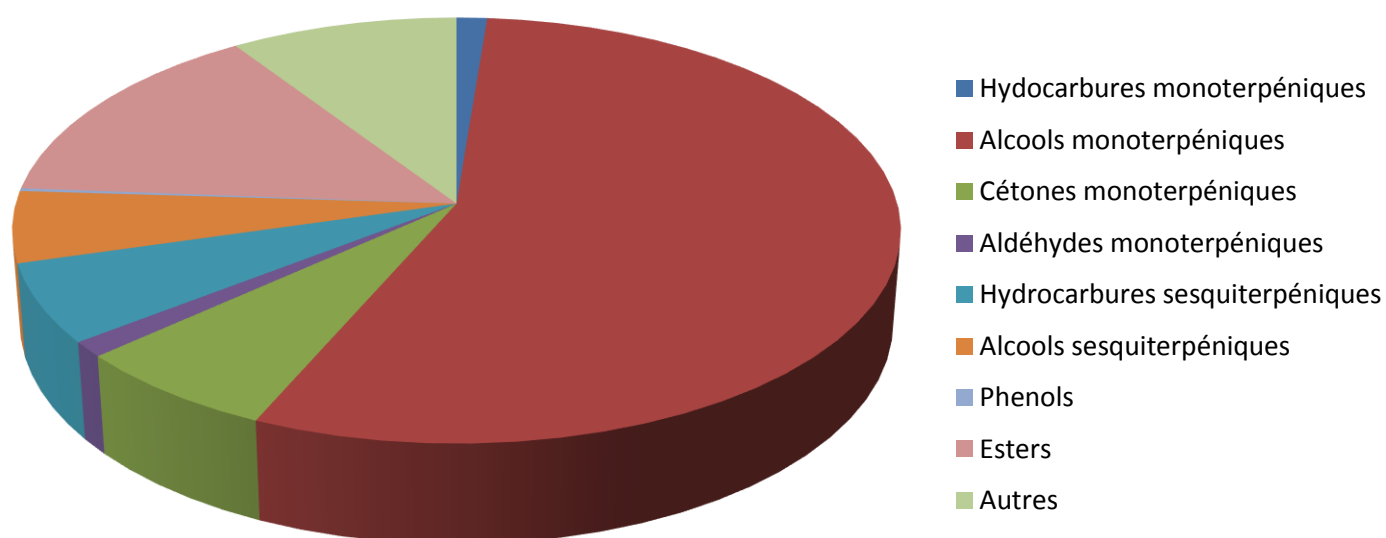


	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
	ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	
JE INTERNATIONAL			

Date : 22/12/2015
 Référence produit / Product reference : FLE145
 Huile essentielle de / Essential oil of : Géranium Rosat
 Numéro de lot / Lot Number : B211215EG2
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8956
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46704
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -9.35
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / cultivated
 Pays / Country : Egypte / Egypt
 Date de production / Production date : 09/2015
 D.L.U. / Shelf life : 10/2020
 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 : Plante fleurie / Flowering plant



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.502
SABINENE	0.048
MYRCENE	0.136
ALPHA-PHELLANDRENE	0.082
PARA-CYMENE	0.080
LIMONENE *	0.158
BETA-PHELLANDRENE	0.037
EUCALYPTOL	0.032
(Z)-BETA-OCIMENE	0.101
(E)-BETA-OCIMENE	0.017
GAMMA-TERPINENE	0.033
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.258
TERPINOLENE	0.027
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.121
LINALOL *	4.985
6-METHYL-HEPTA-3,5-DIENE-2-ONE	0.078
CIS-OXYDE DE ROSE	1.060
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.463
CAMPHRE	0.101
CITRONELLAL	0.095
MENTHONE	1.867

Molécule	%
INCONNU MW 178	0.129
ISO-MENTHONE	4.794
MENTHOL	0.073
ISO-MENTHOL	0.141
ALPHA-TERPINEOL	0.380
VERBENONE	0.025
NEROL	0.241
CITRONELLOL *	33.394
NERAL *	0.460
GERANIOL *	14.818
GERANIAL *	0.707
FORMATE DE CITRONELLYLE	7.238
FORMATE DE NERYLE	0.126
FORMATE DE GERANYLE	2.872
ALPHA-CUBEBENE	0.468
ALPHA-COPAENE	0.551
ACETATE DE GERANYLE	0.367
BETA-BOUBONENE	1.106
BETA-ELEMENE	0.097
BETA-CARYOPHYLLENE	1.322
BETA-COPAENE	0.126

Molécule	%
PROPANOATE DE CITRONELLYLE	0.372
GUAIA-6,9-DIENE	0.508
ALPHA-HUMULENE	0.238
ALLO-AROMADENDRENE	0.607
PROPANOATE DE GERANYLE	0.214
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.147
GERMACRENE D	1.146
BICYCLOGERMACRENE	0.448
ALPHA-MUUROLENE	0.204
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.152
1-EPI-CIS DIHYDROAGAROFURAN	0.112
GAMMA-CADINENE	0.292
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.968
CIS-CALAMENENE	0.960
ALPHA-AGAROFURANE	0.264
BUTYRATE DE GERANYLE	0.947
SPATHULENOL	0.896
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.096
2-METHYL-BUTYRATE DE GERANYLE	0.209
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.187
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	4.514

Molécule	%
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.192
TIGLATE DE GERANYLE	1.129
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.164
HEXANOATE DE GERANYLE	0.082
Total	94.764

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

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