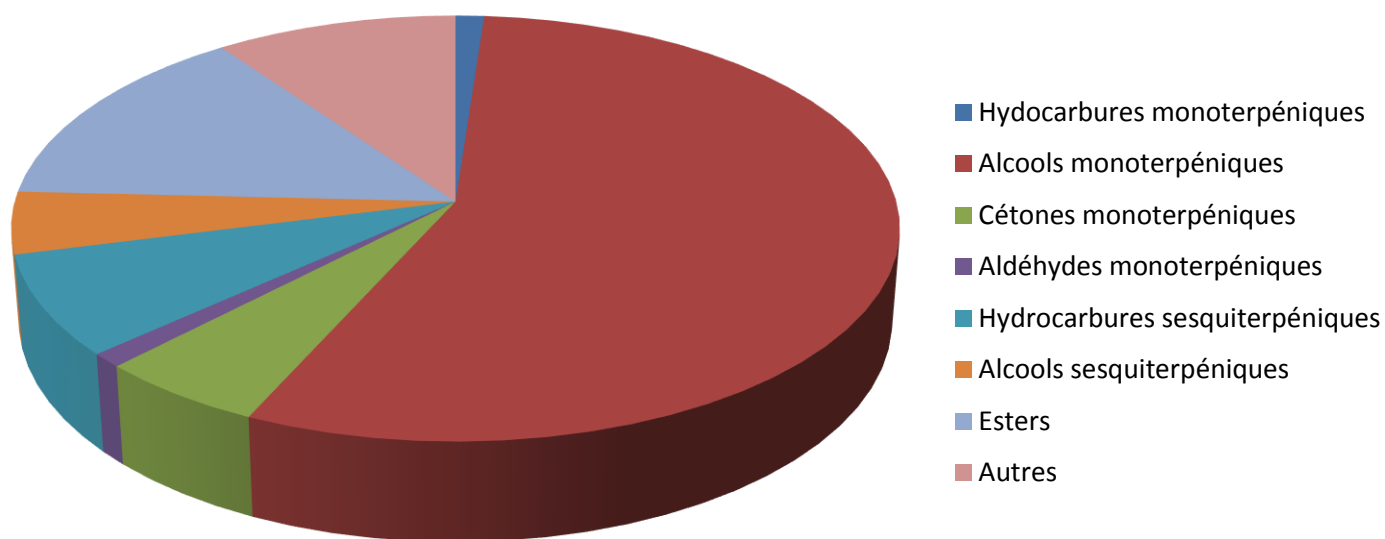
 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 5</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	24/06/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE145
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Rosat
Numéro de lot / Lot Number	:	B220515EG
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.895
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46753
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-9.84°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	05/2015
D.L.U. / Shelf life	:	05/2020
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	:	Feuilles - Leaves




Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.532
SABINENE	0.060
MYRCENE	0.120
ALPHA-PHELLANDRENE	0.074
PARA-CYMENE	0.058
<b>LIMONENE *</b>	0.131
BETA-PHELLANDRENE	0.043
(Z)-BETA-OCIMENE	0.053
(E)-BETA-OCIMENE	0.070
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.205
TERPINOLENE	0.031
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.124
<b>LINALOL *</b>	4.995
CIS-OXYDE DE ROSE	1.008
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.420
ISOPULEGOL	0.070
CITRONNELLAL	1.443
ISO-MENTHONE	5.506
ALPHA-TERPINEOL	0.340
NEROL	0.517
<b>CITRONNELLOL *</b>	32.803

Molécule	%
NERAL	0.433
<b>GERANIOL *</b>	15.491
GERANIAL	0.626
FORMATE DE CITRONELLYLE	6.946
FORMATE DE NERYLE	0.098
FORMATE DE GERANYLE	2.841
ALPHA-CUBEBENE	0.166
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.242
ALPHA-YLANGENE	0.075
ACETATE DE GERANYLE	0.547
ALPHA-COPAENE	0.388
BETA-BOUBONENE	1.149
BETA-ELEMENE	0.109
BETA-CARYOPHYLLENE	1.328
BETA-COPAENE	0.142
PROPANOATE DE CITRONNELLYLE	0.261
GUAIA-6,9-DIENE	0.364
HYDROCARBURE SESQUITERPENIQUE	0.714
ALPHA-HUMULENE	0.281
ALLO-AROMADENDRENE	0.269
PROPANOATE DE GERANYLE	0.616



Molécule	%
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.275
GERMACRENE D	1.335
LEDENE	0.463
BICYCLOGERMACRENE	0.450
BETA-HIMACHALENE	0.228
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.206
GAMMA-CADINENE	0.290
DELTA-CADINENE	0.922
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.424
CIS-CALAMENENE	0.580
ALPHA-CALACORENE	0.280
BUTYRATE DE GERANYLE	1.059
SPATHULENOL	0.219
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.680
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.099
AR-TUMERONE	0.156
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.165
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	4.493
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.436
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.079
TIGLATE DE GERANYLE	0.946

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

Molécule	%
HEXANOATE DE GERANYLE	0.166
<b>Total</b>	<b>95.640</b>

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

