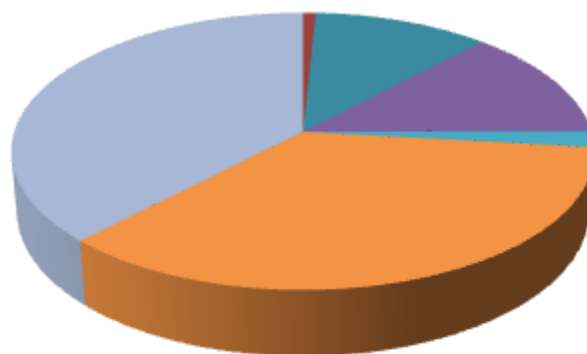


Date	:	05/07/2012
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Bourbon
Numéro de lot / Lot Number	:	FLE040-B040712MD
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.892
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46655
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-16.24
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Année de production / Production year	:	2012
D.L.U. / Shelf life	:	06/2017
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	:	Sommités Fleuries / Flowering Top

FLEORIHANA



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques

Molécule	%
alpha-pinene	0.478
myrcene	0.212
alpha-phellandrene	0.107
Limonene*	0.161
(Z)-beta-ocimene	0.139
cis-beta-ocimene	0.105
cis-oxyde de linalol	0.125
linalol *	4.674
cis-oxyde de rose	0.686
trans oxyde de rose	0.303
menthone	0.235
iso-menthone	7.565
alpha-terpineol	0.345
nerol	0.577
citronelloi *	22.649
neral *	0.532
geraniol *	15.917
geranial *	0.74
citronellyl formate	10.599
formiate de neryle	0.297
formate de geranyle	6.637

Molécule	%
acetate de citronellyle	0.388
alpha-copaene + acetate de geranyle	0.793
beta boubonene	1.263
beta-caryophyllene	1.668
alpha-guaiene	0.570
guaia-6,9-diene	7.567
alpha humulene	0.358
propanoate de geranyle	0.971
germacrene D	1.889
alpha-muurolene	0.427
gamma-cadinene	0.151
delta-cadinene	0.534
butyrate de citronellyle	0.742
butyrate de geranyle	1.153
furopelargone Mw=234	0.525
tiglate de phenyle-ethyle	0.736
2-methyl butyrate de neryl	0.328
tiglate de citronellyle	0.269
tiglate de geranyle	1.290
Total	94.705

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

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

