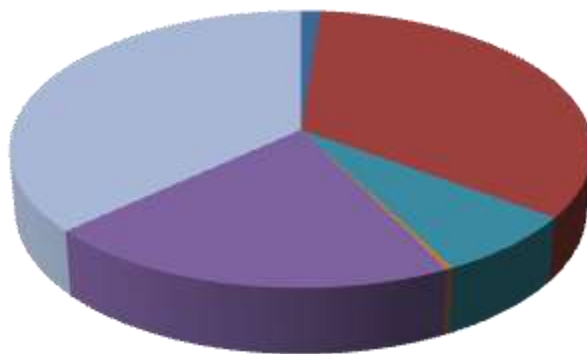


Date : 05/04/2012
 Huile essentielle de / Essential oil of : Geranium Bourbon
 Numéro de lot / Lot Number : FLE040B020412MD
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.889
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46616
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -16.66
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Madagascar
 Année de production / Production year : 2012
 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



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

| Molécule | % |
|-------------------------------------|--------|
| linalol | 6.634 |
| citronello | 26.330 |
| geraniol | 12.321 |
| alpha-pinene | 0.614 |
| alpha-phellandrene | 0.271 |
| eucalyptol | 0.214 |
| trans-beta ocimene | 0.179 |
| gamma-terpinene | 0.174 |
| alcool phenylethylique | 0.901 |
| dihydrolinalol | 0.352 |
| menthone | 0.297 |
| iso-menthone | 7.974 |
| alphe-terpineol | 0.495 |
| iso geraniol | 0.439 |
| formate de citronellyle | 0.497 |
| formate de neryle | 11.494 |
| formate de géranyle | 4.82 |
| acetate de citronnellyle | 0.42 |
| alpha-copaene + acetate de geranyle | 0.847 |
| beta-bourbonene | 1.434 |
| beta-caryophyllene | 2.035 |

| Molécule | % |
|----------------------------|---------------|
| alpha-guaiene | 0.632 |
| guaia-6,9-diene | 8.366 |
| alpha-humulene | 0.412 |
| propanoate de geranyle | 0.794 |
| germacrene D | 1.735 |
| alpha-muurolene | 0.435 |
| gamma-1-cadinene | 0.171 |
| delta-cadinene | 0.640 |
| butyrate de citronnellyle | 0.865 |
| butyrate de geranyle | 1.103 |
| furopelargone | 0.565 |
| tiglate de phenyle-ethyle | 0.663 |
| 2-methylbutyrate de Neryle | 0.265 |
| bulnesol | 0.287 |
| tiglate de geranyle | 1.005 |
| Total | 96.680 |