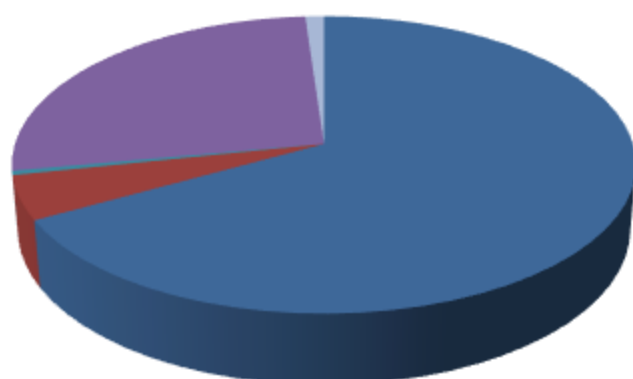


| | | | |
|--|--|----------------------|---------------------|
|  | ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS | FORM-LAB005-B | Page 1 sur 3 |
| JE INTERNATIONAL | Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011 | | |

Date : 14/06/2013
 Référence produit / Product reference : FLE148
 Huile essentielle de / Essential oil of : Bergamote Sans Bergaptène / Bergamot Bergapten Free
 Numéro de lot / Lot Number : C060613IT
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.86
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46519
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 41.25
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 04/2013
 D.L.U. / Shelf life : 05/2016
 Mode d'extraction / Extraction mode : Expression
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Citrus Bergamia
 Parties utilisées / Used Parts : Zeste / Zest



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



| Molécule | % |
|--------------------|--------|
| alpha-thujene | 0.268 |
| alpha-pinene | 1.017 |
| camphene | 0.023 |
| sabinene | 0.918 |
| beta-pinene | 5.172 |
| myrcene | 1.208 |
| alpha-phellandrene | 0.057 |
| alpha-terpinene | 0.159 |
| para-cymene | 0.371 |
| limonene * | 49.571 |
| beta-phellandrene | 0.190 |
| (Z)-beta-ocimene | 0.139 |
| (E)-beta-ocimene | 0.250 |
| gamma-terpinene | 7.271 |
| terpinolene | 0.315 |
| linalol * | 4.757 |
| terpinene-4-ol | 0.024 |
| alpha-terpineol | 0.094 |
| decanal | 0.050 |
| acetate d'octyle | 0.103 |
| nerol | 0.023 |

| Molécule | % |
|---------------------------|---------------|
| neral * | 0.172 |
| acetate de linalyle | 26.131 |
| geranial * | 0.237 |
| acetate d'alpha terpenyle | 0.138 |
| acetate de neryle | 0.306 |
| acetate de geranyle | 0.232 |
| beta-caryophyllene | 0.196 |
| alpha-trans-bergamotene | 0.160 |
| beta-bisabolene | 0.114 |
| Total | 99.666 |

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

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

