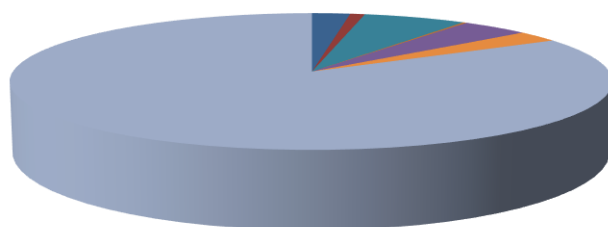
 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 04/07/2013  
 Référence produit / Product reference : FLE025  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citronnelle de Java / Citronella  
 Numéro de lot / Lot Number : B040713IND  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.89  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4722  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.095  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Inde / India  
 Date de production / Production date : 06/2013  
 D.L.U. / Shelf life : 06/2018  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic  
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon winterianus  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant



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



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.229
CAMPHENE	1.260
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0.572
MYRCENE	0.348
<b>LIMONENE *</b>	2.651
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.044
(Z)-BETA-OCIMENE	0.23
(E)-BETA-OCIMENE	0.179
BERGAMAL	0.132
4-NONANONE	0.392
TERPINOLENE	0.103
<b>LINALOL *</b>	0.812
CIS-OXYDE DE ROSE	0.087
ISOPULEGOL	0.779
CITRONNELLAL	20.394
TRANS-VERBENOL	0.428
ISO-GERANIAL	0.189
ALPHA-TERPINEOL	0.217
DECANAL	0.341
NEROL	0.174
CITRONNELLOL	10.199

Molécule	%
<b>NERAL *</b>	7.423
<b>GERANIOL *</b>	28.143
GERANIAL	9.743
ACETATE DE CITRONNELLYLE	1.375
<b>EUGENOL *</b>	0.023
BETA-ELEMENE ISOMERE	0.066
ACETATE DE GERANYLE	2.828
BETA-BOURBONENE	0.167
BETA-ELEMENE	0.318
BETA-CARYOPHYLLENE	3.203
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.037
(E)-ISOEUGENOL	0.177
ALPHA-HUMULENE	0.341
GAMMA-MUUROLENE	0.016
GERMACRENE D	0.380
AMLPHA-MUUROLENE	0.143
GAMMA-CADINENE	1.220
DELTA-CADINENE	0.485
ALPHA-CADINENE	0.064
ELEMOL	0.106
GERMACRENE-D-4-ol	0.048

Molécule	%
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.280
GAMMA-EUDESMOL	0.017
EPI-ALPHA-CADINOL	0.045
EPI-ALPHA-MUUROLOL	0.063
ALPHA-COPAENE-OL	0.017
ALPHA-CADINOL	0.179
<b>Total</b>	<b>96.667</b>

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

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