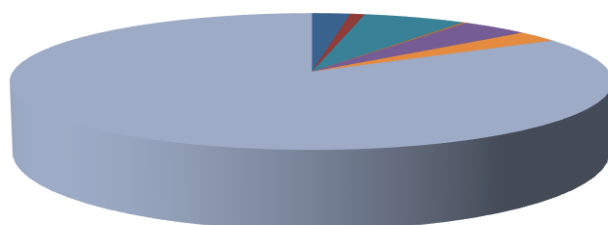
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 28/08/2013
 Référence produit / Product reference : FLE025
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citronnelle de Java / Citronella
 Numéro de lot / Lot Number : B120813JAV
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 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 : Java
 Date de production / Production date : 04/2013
 D.L.U. / Shelf life : 04/2018
 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
LIMONENE *	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
LINALOL *	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	%
NERAL *	7.423
GERANIOL *	28.143
GERANIAL	9.743
ACETATE DE CITRONNELLYLE	1.375
EUGENOL *	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
Total	96.667

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

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