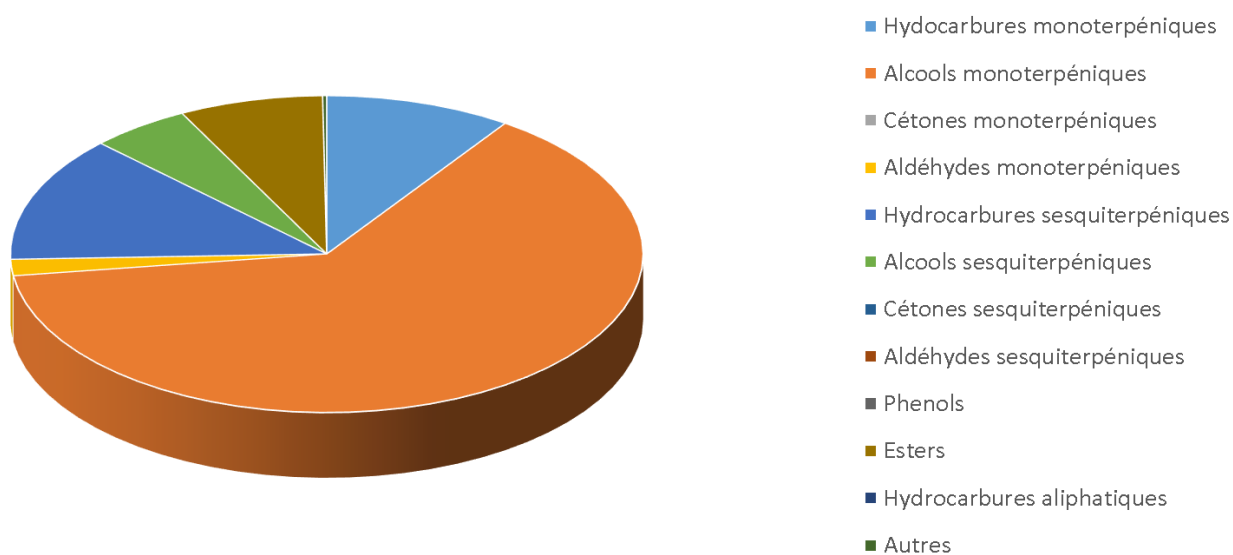


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 18/01/2018
 Référence produit / Product reference : FLE025
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citronnelle de Java / Citronella
 Numéro de lot / Lot Number : B180118JAV
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8829
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46717
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -3.41
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : JAVA
 Date de production / Production date : 10/2017
 D.L.U. / Shelf life : 11/2022
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon winterianus
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.061
MYRCENE	0.09
LIMONENE *	4.1
BETA-PHELLANDRENE	0.094
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.183
(Z)-BETA-OCIMENE	0.129
BERGAMAL	0.052
TERPINOLENE	0.068
LINALOL *	0.618
ISOPULEGOL	0.618
CITRONELLAL	45.56
CITRONELLOL *	11.504
ISO-ISOPULEGOL	0.214
ALPHA-TERPINEOL	0.051
DECANAL	0.129
NEROL	0.106
NERAL *	0.346
GERANIOL *	19.178
GERANIAL *	0.493
ACETATE DE CITRONELLYLE	1.56
EUGENOL *	0.825
ACETATE DE GERANYLE	2.153
BETA-ELEMENE	1.601
BETA-BOURBONENE	0.076
ALPHA-YLANGENE	0.063
BETA-CARYOPHYLLENE	0.236
TRANS-ALPHA-BERGAMOTENE	0.084
ALPHA-HUMULENE	0.1
GAMMA-MUUROLENE	0.137
GERMACRENE D	1.887
ALPHA-MUUROLENE	0.407
GAMMA-CADINENE	0.443
DELTA-CADINENE	1.386
ALPHA-CADINENE	0.071
ELEMOL	2.609
GERMACRENE D-4-OL	1.203



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

GAMMA-EUDESOL	0.145
EPI-ALPHA-CADINOL	0.2
EPI-ALPHA-MUURLOL	0.229
ALPHA-COPAENOL	0.06
ALPHA-CADINOL	0.465
ALPHA-EUDESOL	0.279
Total	99.813

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

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

