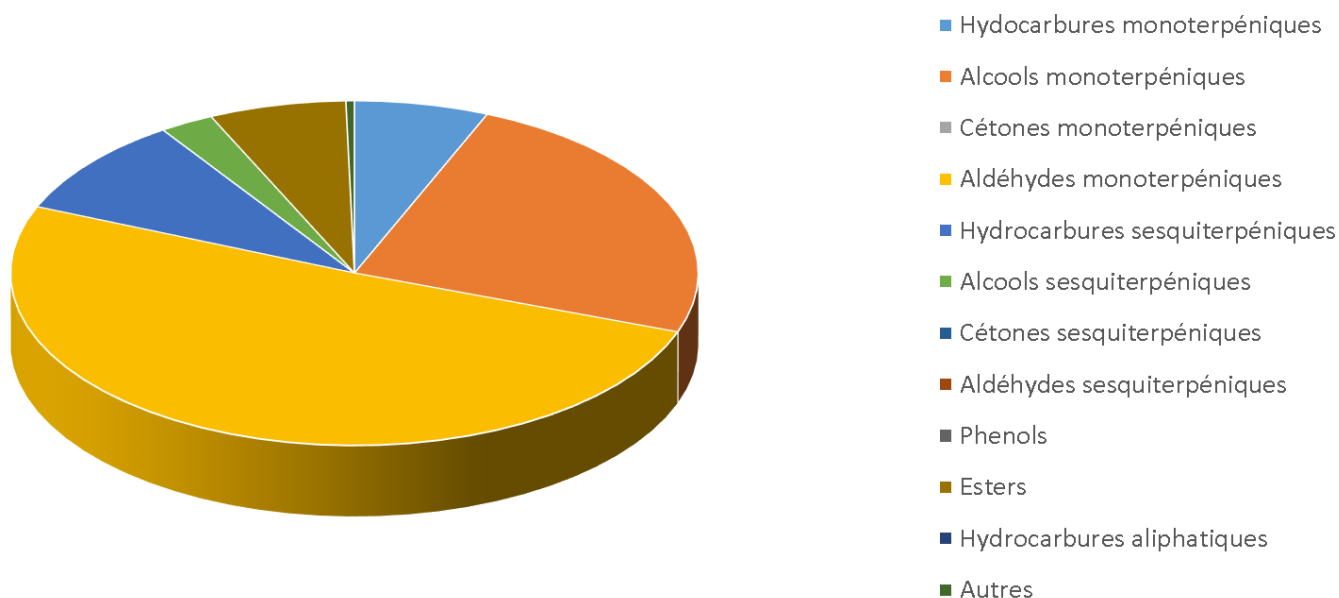


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 04/12/2018
 Référence produit / Product reference : FLE025
 Huile essentielle de / Essential oil of : Citronnelle de Java / Citronella
 Numéro de lot / Lot Number : B041218JAV
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8836
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46825
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -3.12°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Java
 Date de production / Production date : 11/2018
 D.L.U. / Shelf life : 12/2023
 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



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.134
CAMPHENE	0.103
6-METHYL-HEPT-5-EN-2-ONE	0.045
MYRCENE	0.126
LIMONENE *	3.796
BETA-PHELLANDRENE	0.084
(Z)-BETA-OCIMENE	0.548
(E)-BETA-OCIMENE	0.268
BERGAMAL	0.096
TERPINOLENE	0.103
LINALOL *	0.714
ALLO-OCIMENE	0.077
CITRONELLAL	41.899
CITRONELLOL *	10.362
DECANAL	0.124
NEROL	0.134
NERAL *	0.448
GERANIAL *	0.6
GERANIOL *	19.81
ACETATE DE GERANYLE	3.191
ACETATE DE CITRONELLYLE	2.268
EUGENOL *	0.761
METHYL EUGENOL **	0.054
ALPHA-YLANGENE	0.117
BETA-BOURBONENE	0.084
BETA-ELEMENE	1.783
BETA-CARYOPHYLLENE	0.435
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.19
ALPHA-HUMULENE	0.137
GAMMA-MUUROLENE	0.173
GERMACRENE D	2.3
GERMACRENE D-4-OL	1.148
METHYLISOEUGENOL	0.38
ALPHA-MUUROLENE	0.526
GAMMA-CADINENE	0.347
DELTA-CADINENE	1.601

 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	

TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.184
ELEMOL	2.989
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.08
EPI-ALPHA-CADINOL	0.212
EPI-ALPHA-MUUROLOL	0.255
ALPHA-COPAENE-OL	0.054
ALPHA-CADINOL	0.492
Total	99.232

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

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

