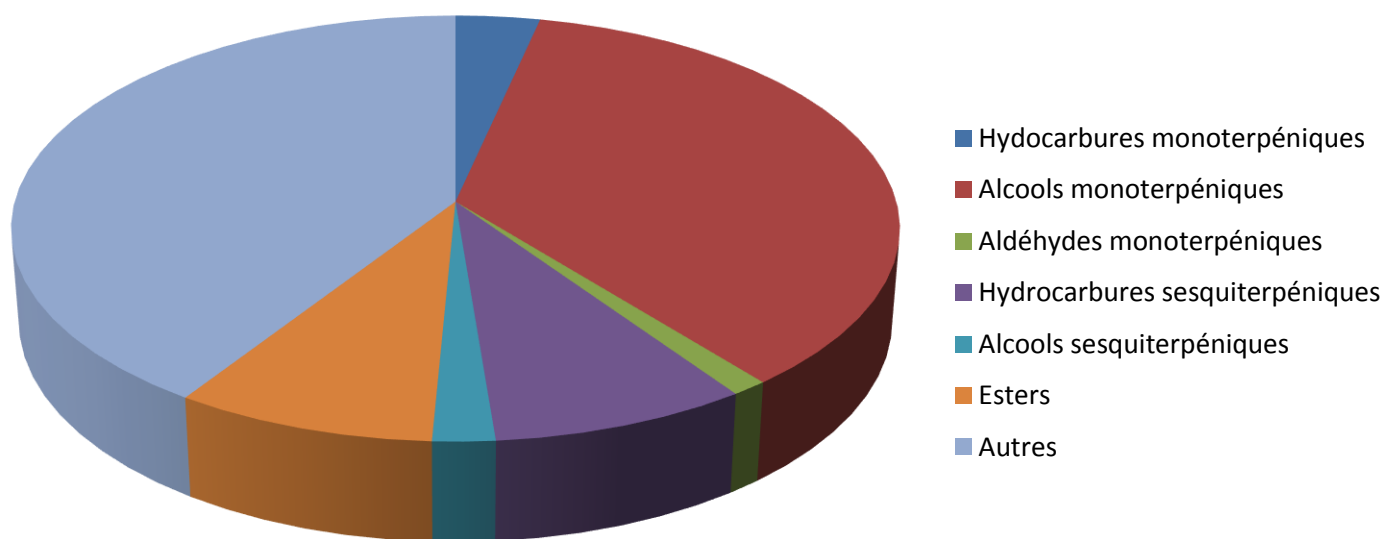



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	25/06/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE025
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Citronnelle de Java / Citronella
Numéro de lot / Lot Number	:	B160615JAV
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8858
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46936
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-2.48°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Java
Date de production / Production date	:	06/2015
D.L.U. / Shelf life	:	07/2020
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	:	Partie aérienne fleurie / Flowering tops



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.084
CAMPHENE	0.076
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.085
LIMONENE *	2.412
(Z)-BETA-OCIMENE	0.603
(E)-BETA-OCIMENE	0.242
BERGAMAL	0.051
TERPINOLENE	0.049
LINALOL *	0.525
ISOPULEGOL	0.536
CITRONELLAL	34.483
TRANS-VERBENOL	0.289
ALPHA-TERPINEOL	0.060
NEROL	0.100
CITRONELLOL *	9.145
NERAL	0.519
GERANIOL *	25.053
GERANIAL	0.660
ACETATE DE CITRONELLYLE	3.153
EUGENOL *	0.453
ACETATE DE GERANYLE	5.333

Molécule	%
BETA-ELEMENE ISOMERE	0.131
BETA-BOURBONENE	0.127
BETA-ELEMENE	1.512
BETA-CARYOPHYLLENE	0.669
BETA-COPAENE	0.163
ALPHA-HUMULENE	0.145
GAMMA-MUUROLENE	0.142
GERMACRENE D	2.172
ALPHA-MUUROLENE	0.440
GERMACRENE A	0.413
GAMMA-CADINENE	0.368
DELTA-CADINENE	1.920
CADINA-1,4-DIENE	0.068
ALPHA-CADINENE	0.100
ELEMOL	2.370
GERMACRENE D-4-OL	0.915
GAMMA-EUDESMOL	0.152
EPI-ALPHA-CADINOL	0.194
EPI-ALPHA-MUUROLLOL	0.217
ALPHA-COPAEN-OL	0.062
ALPHA-CADINOL	0.699

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

Molécule	%
Total	96.890

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

