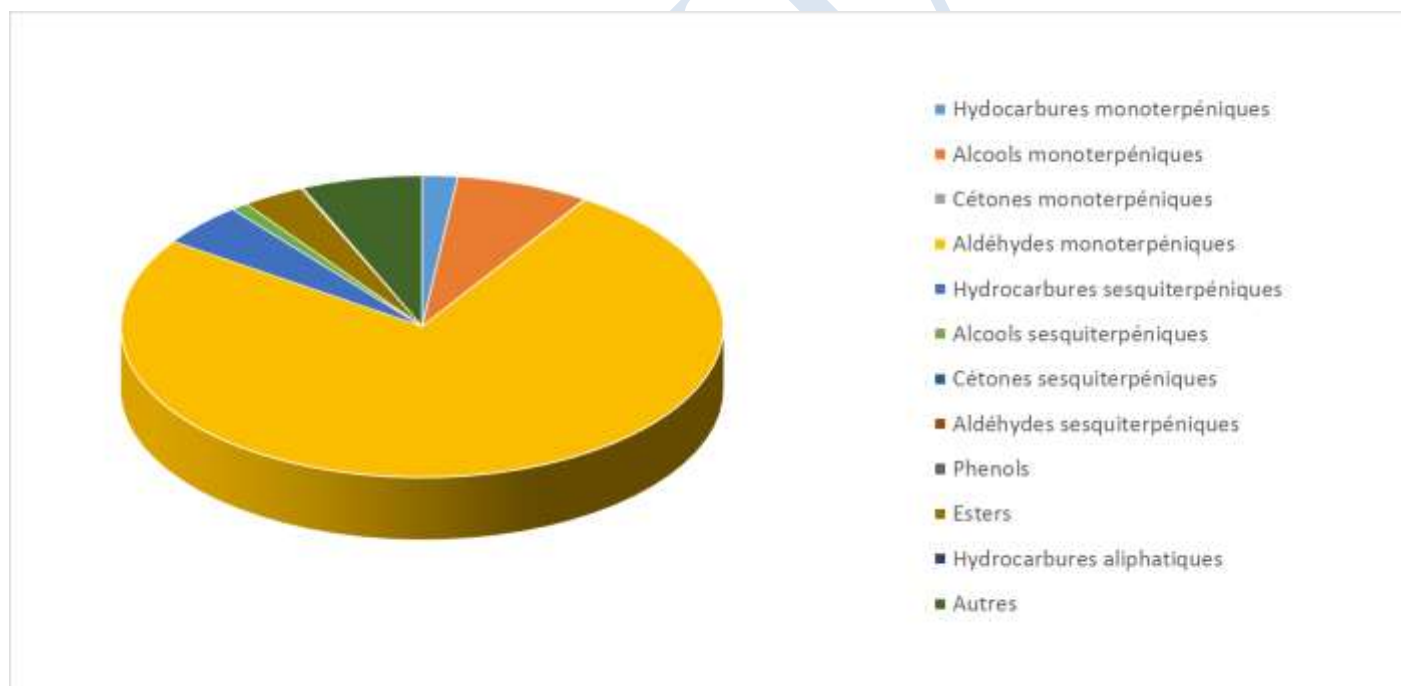


 <b>FLORIHANA</b> JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS          ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE          ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY          SHEET RECORDS</b>	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 3
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 21/09/2023  
 Référence produit / Product reference : FLE050  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass  
 Numéro de lot / Lot Number : AZ180923IN  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.892  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48519  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.0°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Inde / India  
 Date de production / Production date : 05/2023  
 D.L.U. / Shelf life : 06/2028  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon Flexuosus  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant





Molécule	%
TRICYCLENÉ	.0.093
<b>ALPHA-PINENE</b>	0.146
CAMPHÈNE	1.080
6-METHYL-5-HEPTÈNE-2-ONE	1.110
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.071
OCTANAL	0.030
<b>LIMONÈNE *</b>	0.202
ALPHA-PHELLANDRENE	0.031
CIS-BETA-OCIMÈNE	0.206
TRANS-BETA-OCIMÈNE	0.124
4-NONANONE	0.770
<b>TERPINOLENE</b>	0.033
<b>ALPHA-TERPINEOL</b>	0.089
TERPINÈNE-4-OL	0.046
3-METHYL-2(2-METHYLBUTENYL)-FURANE	0.140
PERYLENE	0.047
<b>LINALOL *</b>	0.940
PHOTO-CITRAL B	0.100
PHOTO-CITRAL A	0.177
7-METHYL-3-METHYLENE-6-OCTENAL	0.058
CITRONELLAL	0.333
<b>CITRONELLOL</b>	0.130
ISO-NERAL	1.410
<b>NERAL *</b>	<b>30.930</b>
ROSE-FURAN EPOXYDE	0.204
BORNEOL	0.125
ISOGERANIAL	2.140
<b>GERANIOL *</b>	5.730
<b>GERANIAL *</b>	40.570
FORMATE DE GERANYLE	0.038
ACETATE DE GERANYLE	3.110
BUTANOATE DE GERANYLE	0.094
DECANAL	0.114
CIS-CARVEOL	0.040
NEROL	0.059
PIPERITONE	0.045



ALPHA-CUBEBENE	0.058
BETA-CUBEBENE	0.287
ACETATE DE NERYLE	0.114
ALPHA-YLANGENE	<b>0.036</b>
BETA-YLANGENE	0.089
CYCLOSATIVENE	0.250
BETA-BOURBONENE	0.026
<b>BETA-CARYOPHYLLENE</b>	1.540
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.267
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.903
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.027
TRANS-BETA-FARNESENE	0.023
TRANS-ISOEUGENOL	0.183
GERMACRENE D	0.221
GAMMA-CADINENE	0.930
DELTA-CADINENE	0.741
TRANS-GAMMA-BISABOLENE	0.146
<b>Total</b>	<b>96.313</b>

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

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

