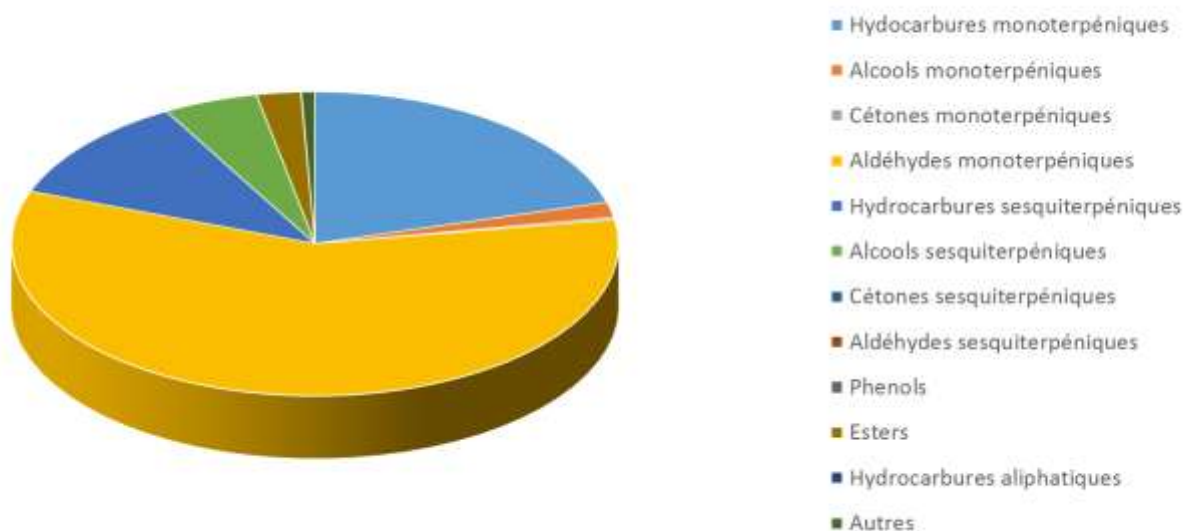


 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 4
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 14/11/2022
 Référence produit / Product reference : FLE094
 Huile essentielle de / Essential oil of : Verveine odorante / Lemon Verbena
 Numéro de lot / Lot Number : 050822F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9043
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48674
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -10.87°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 08/2022
 D.L.U. / Shelf life : 09/2027
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Lippia Citriodora
 Parties utilisées / Used Parts : Feuilles / Leaves



Molécule	%
2-METHYL-BUTANOATE DE METHYLE	0.030
ALPHA-THUJENE	0.066
ALPHA-PINENE	0.645
BETA-PINENE	0.086
CAMPHENE	0.007
SABINENE	1.952
1-OCTEN-3-OL	0.030
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.467
BETA-MYRCENE	0.254
ACETATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.011
PARA-CYMENE	0.044
LIMONENE *	11.346
BETA-PHELLANDRENE	1.826
CIS-BETA-OCIMENE	0.169
TRANS-BETA-OCIMENE	2.801
MELONAL	0.015
GAMMA-TERPINENE	0.015
TERPINOLENE	0.006
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.122
ROSEFURANE	0.063
PERYLENE	0.046
LINALOL *	0.435
NONANAL	0.021
PHOTO-CITRAL B	0.262
EPI-PHOTO-CITRAL A	0.356
PHOTO-CITRAL A	0.779
CIS-ISOCITRAL	0.728
TRANS-ISOCITRAL	0.981
CIS-OXYDE DE LIMONENE	0.084
TRANS OXYDE DE LIMONENE	0.079
CITRONELLAL	0.323
ROSE-FURAN EPOXYDE	0.068
DELTA-TERPINEOL	0.029
TERPINENE-4-OL	0.067
ALPHA-TERPINEOL	0.337
NERAL *	21.847



CARVONE	0.101
GERANIOL *	0.514
GERANIAL *	30.782
ACETATE DE GERANYLE	1.936
ACIDE GERANIQUE	0.787
PIPERITENONE	0.125
SESQUITHUJENE	0.029
BICYCLOELEMENE	0.163
ALPHA-COPAENE	0.295
BETA-BOURBONENE	0.296
ALPHA-CEDRENE	0.277
BETA-CEDRENE	0.148
BETA-CARYOPHYLLENE	2.957
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.233
BETA-COPAENE	0.072
TRANS-BETA-FARNESENE	0.035
ALLO-AROMADENDRENE	0.307
PROPANOATE DE GERANYLE	0.234
Ar-CURCUMENE	2.941
BETA-CURCUMENE	0.414
GERMACRENE D	1.089
BICYCLOGERMACRENE	0.609
ALPHA-ZINGIBERENE	0.240
BETA-BISABOLENE	0.042
GAMMA-CADINENE	0.084
DELTA-CADINENE	0.308
ALPHA-CADINENE	0.037
TRANS-NEROLIDOL	0.738
SPATHULENOL	1.008
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	2.824
HUMULENE EPOXYDE II	0.155
EPI-ALPHA-CADINOL	0.184
Total	96.361

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

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



 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 4 sur 4
		Date d'application : 01/01/2013	
			Date de révision : 15/04/2022

FLORIHANA

