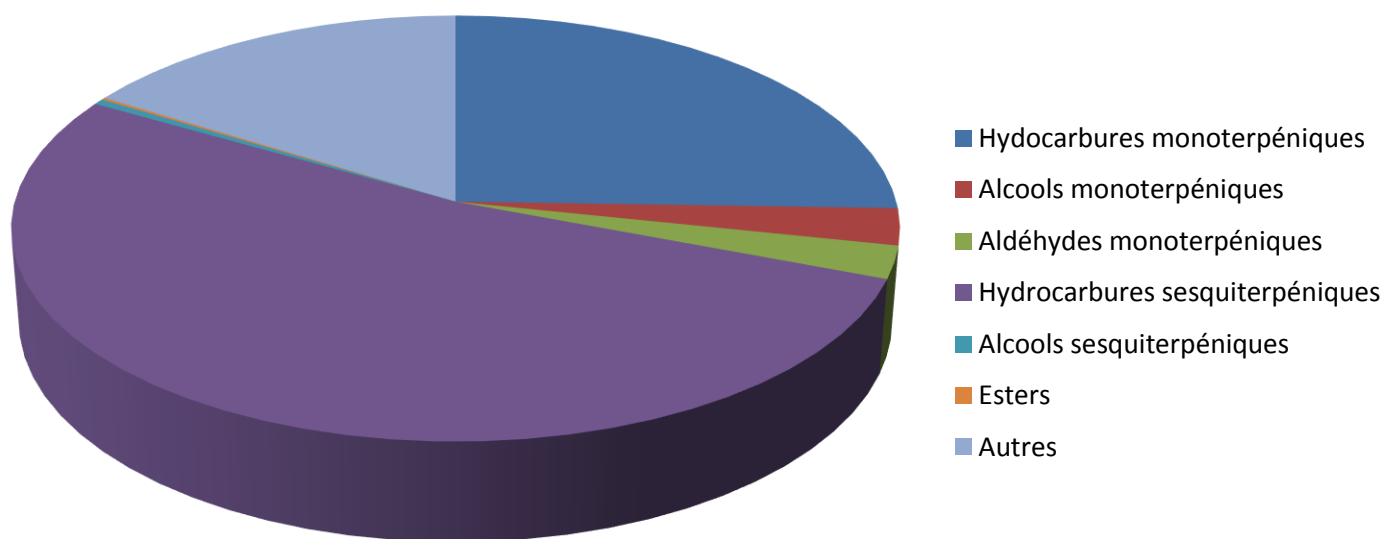


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	22/12/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE115
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Gingembre / Ginger
Numéro de lot / Lot Number	:	A301115MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.878
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.487
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-22
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	11/2015
D.L.U. / Shelf life	:	12/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Zingiber Officinale
Parties utilisées / Used Parts	:	Rhizome / Rhizome



Molécule	%
TRICYCLEN	0.19
ALPHA-PINENE	3.21
CAMPHE	9.91
HEXANAL	<0.05
BETA-PINENE	0.38
SABINENE	0.08
MYRCENE	1.21
ALPHA-PHELLANDRENE	0.33
LIMONENE *	1.66
BETA-PHELLANDRENE	5.32
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	2.86
PARA-CYMENE	0.07
TERPINOLENE	0.27
OCTANAL	0.06
METHYL-6-HEPTEN-5-ONE-2	0.61
ROSEFURANE	<0.05
CITRONELLAL	0.16
CYCLOSATIVENE	0.22
ALPHA-COPAENE	0.35
LINALOL *	0.38
ACETATE DE BORNYLE	0.16

Molécule	%
BETA-ELEMENE + UNDECANONE	0.83
GERMACRENE B	0.23
NERAL *	2.47
ALPHA-TERPINEOL	0.49
BORNEOL	1.08
ALPHA-ZINGIBERENE + GERMACRENE D	31.99
BETA-BISABOLENE	5.53
ACETATE DE GERANYLE + (E,E)-ALPHA-FARNESENE	5.53
TRANS-GAMMA-BISABOLENE	0.28
Ar-CURCUMENE + BETA-SESQUIPHELLANDRENE	13.90
GERANIOL *	0.78
TRANS-NEROLIDOL	0.43
Total	90.97

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

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

