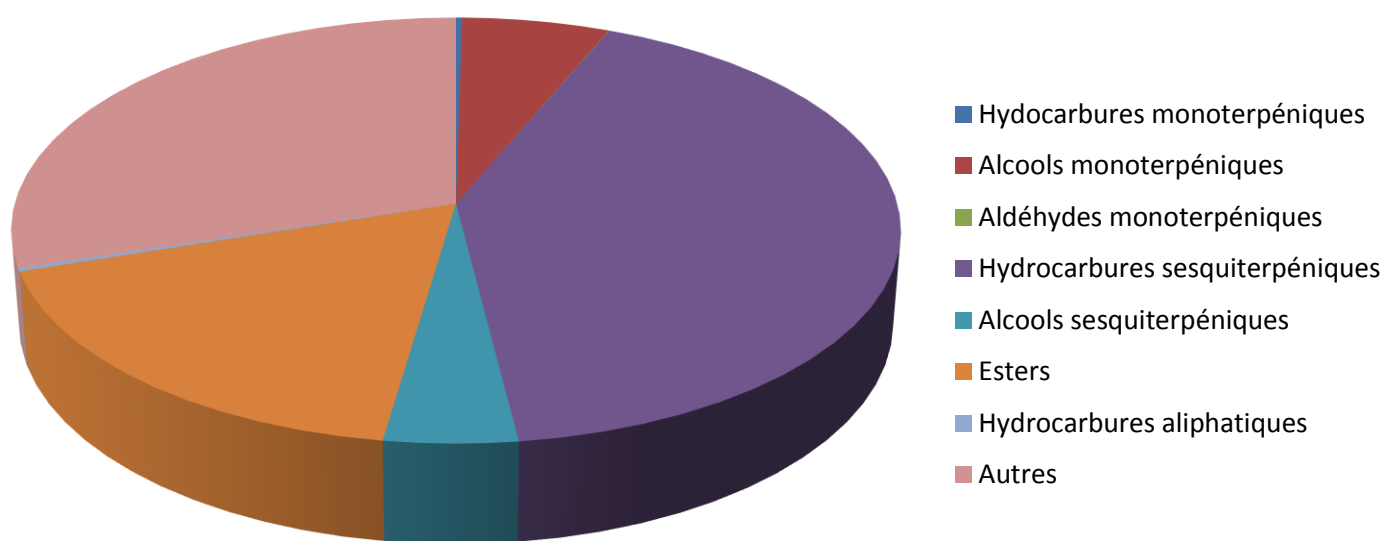
 JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 7
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	06/04/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE096
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Ylang Ylang complete
Numéro de lot / Lot Number	:	C270116MG1
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.926
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.5044
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-46.5°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	01/2016
D.L.U. / Shelf life	:	03/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Cananga odorata
Parties utilisées / Used Parts	:	Fleurs / Flower



Molécule	%
ETHANOL	0.01
$\alpha$ -PINENE	0.15
$\beta$ -PINENE	0.05
ACETATE D'ISOAMYLE	0.01
SABINENE	0.01
$\beta$ -MYRCENE	0.09
ACETATE D'ISOPRENYLE	0.02
<b>LIMONENE</b>	0.03
1.8 CINEOLE	0.13
CIS- $\beta$ -OCIMENE	0.01
ACETATE DE PRENYLE	0.02
TRANS- $\beta$ -OCIMENE	0.07
P-CYMENE	0.02
TERPINOLENE	0.01
ACETATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.03
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0.01
ALLO-OCIMENE	0.01
NONANAL	0.01
SESQUITERPENE+CIS-OXYDE DE LINALOL	0.03
METHYL-p-CRESOL	1.96
SESQUITERPENE	0.02
$\alpha$ -CUBEBENE	0.16
SESQUITERPENE+TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.06
$\delta$ -ELEMENE	0.05
SEQUITERPENE	0.05

Molécule	%
BICYCLOELEMENE	0.03
YLANGENE	0.37
$\alpha$ -COPAENE	1.29
SESQUITERPENE	0.02
SESQUITERPENE	0.02
$\beta$ -BOURBONENE	0.03
$\alpha$ -GURJUNENE	0.03
SESQUITERPENE	0.04
<b>LINALOL</b>	4.96
$\beta$ 1-CUBEBENE	0.02
ACETATE DE LINALYLE	0.02
$\epsilon$ -CADINENE	0.49
SESQUITERPENE	0.02
$\beta$ -ELEMENE	0.45
$\beta$ -CUBEBENE	0.41
B-CARYOPHYLLENE	14.49
SESQUITERPENE	0.05
AROMADENDRENE	0.04
SESQUITERPENE	0.05
BENZOATE DE METHYLE	1.10
CADINA-3.5-DIENE	0.24
GERMACRENE A	0.09
SESQUITERPENE	0.12
ALLO-AROMADENDRENE	0.06
BENZOATE D'ETHYLE	0.02

 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 7
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ZONARENE	0.32
SESQUITERPENE	0.48
$\alpha$ -HUMULENE	3.99
CIS-4.5-MUROLADIENE	0.06
$\gamma$ -SELINENE	0.03
<b>NERAL</b>	0.04
$\gamma$ -MUUROLENE	2.16
SESQUITERPENE	0.12
Z,E- $\alpha$ -FARNESENE	2.42
GERMACRENE D	16.31
CADINENE ISOMERE	0.66
SESQUITERPENE	0.36
$\alpha$ -MUUROLENE	1.36
ACETATE DE BENZYLE	1.02
<b>GERANIAL</b>	0.08
SESQUITERPENE	0.06
BICYCLOGERMACRENE	0.71
E-E- $\alpha$ -FARNESENE	8.57
ACETATE DE GERANYLE	5.90
SESQUITERPENE	0.05
$\delta$ -CADINENE	3.67
$\gamma$ -CADINENE	0.91
$\beta$ -SESQUIPHELLANDRENE	0.04
$\alpha$ -CURCUMENE	0.04
CADINA-1.4-DIENE	0.20

Molécule	%
NEROL	0.03
$\alpha$ -AMORPHENE	0.27
ACETATE DE 2-PHENYLETHYLE	0.03
TRANS-ANETHOLE	0.03
CALAMENENE	0.15
<b>GERANIOL</b>	1.07
BENZOATE DE BUTYLE	0.03
BUTYRATE DE 2-PHENYLMETHYLE	0.02
<b>ALCOOL BENZYLIQUE</b>	0.06
EPI-CUBEBOL	0.05
COMPOSE METHOXY AROMATIQUE	0.03
$\alpha$ -CALACORENE	0.05
SESQUITERPENOL	0.05
CUBEBOL	0.06
$\beta$ -CALACORENE	0.03
COMPOSE PHENOLIQUE	0.04
SESQUITERPENOL	0.06
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.06
BENZOATE D'ISOPRENYLE	0.02
METHYLEUGENOL	0.04
NEROLIDOL	0.11
EPOXY-6.7-HUMULENE	0.05
GERMACRA-1.5-DIEN-4-OL	0.05
CARYOPHYLLENOL	0.04
BENZOATE DE PRENYLE+ EPI-CUBENOL	0.20

Molécule	%
LEVOJUNENOL	0.24
CUBENOL+p-CRESOL	0.29
ELEMOL	0.26
p-ANISATE DE METHYLE	0.03
GUAJOL	0.13
VIRIDIFLOROL	0.10
SESQUITERPENOL	0.10
ESTER DE PHENYLETHYLE	0.04
10-EPI- $\gamma$ -EUDESMOL	0.03
COMPOSE SESQUITERPENIQUE	0.04
BENZOATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.06
SPATHULENOL	0.04
CADINOL ISOMERE	0.03
ACETATE DE CINNAMYLE	0.57
<b>EUGENOL</b>	0.63
T-CADINOL+ $\gamma$ -EUDESMOL	0.55
SESQUITERPENOL	0.03
$\alpha$ -MUUROL	0.89
CUBENOL ISOMERE	0.30
CADINOL ISOMERE	0.22
SESQUITERPENOL	0.02
CADINOL ISOMERE	0.05
$\alpha$ -EUDESMOL	0.05
$\alpha$ -CADINOL	1.61
ACETATE D'EUGENYLE	0.05

Molécule	%
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.03
ACETATE DE FRNESYLE	1.86
FARNESAL	0.03
COMPOSE HYDROXYSESQUITERPENIQUE Mw=234	0.03
SESQUITERPENOL	0.15
SESQUITERPENOL+FARNESOL ISOMERE	0.15
<b>ISOEUGENOL</b>	0.10
<b>FARNESOL</b>	2.34
SESQUITERPENOL	0.03
13-HEXYLOXACYCLOTRIDEC-10-EN-2-ONE	0.03
ACIDE LAURIQUE	0.20
PHYTOL	0.05
BENZOATE DE GERANYLE	0.14
BENZOATE DE p-CRESYLE	0.02
<b>BENZOATE DE BENZYLE</b>	7.13
ACIDE MYRISTIQUE	0.07
<b>SALICYLATE DE BENZYLE</b>	1.58
<b>Total</b>	<b>99.97</b>

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

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