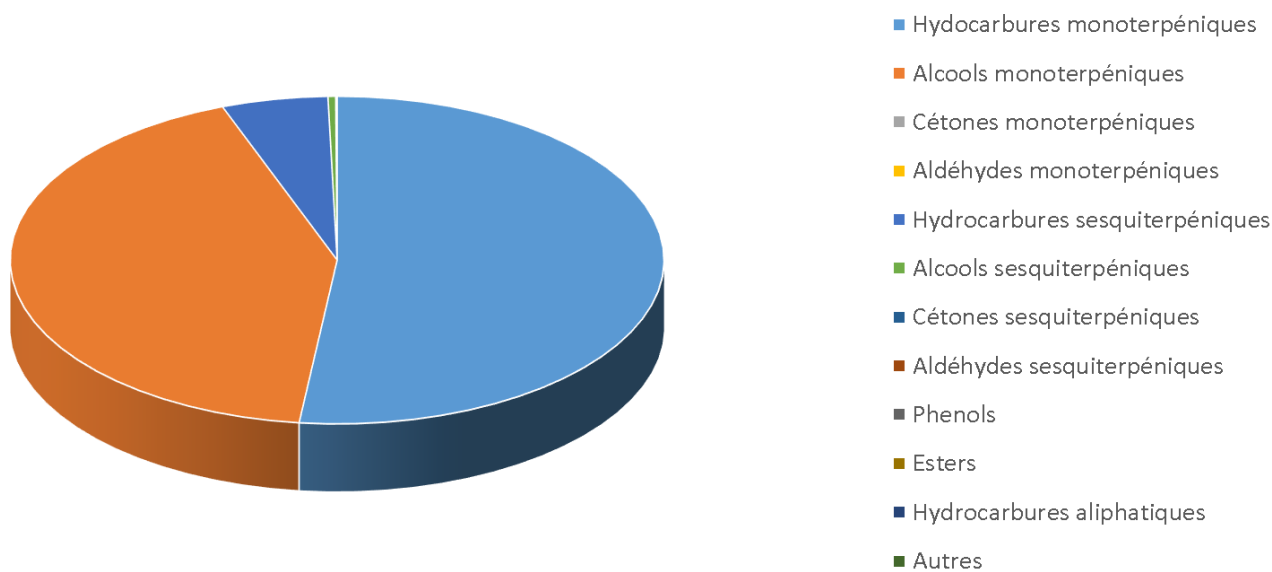


 JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	17/07/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE055
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Tea Tree
Numéro de lot / Lot Number	:	S170717ZA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8981
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47684
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	8.67
Mode de culture / Culture mode	:	Culture / cultivated
Pays / Country	:	Afrique du Sud / South Africa
Date de production / Production date	:	04/2017
D.L.U. / Shelf life	:	05/2022
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Melaleuca alternifolia
Parties utilisées / Used Parts	:	Feuilles / Leaves



Molécule	%
ALPHA-PINENE	2.619
ALPHA-THUJENE	0.765
CAMPHENE	0.014
SABINENE	0.452
BETA-PINENE	0.758
MYRCENE	0.971
ALPHA-PHELLANDRENE	0.329
ALPHA-TERPINENE	9.579
PARA-CYMENE	1.435
<b>LIMONENE *</b>	1.56
BETA-PHELLANDRENE	0.651
EUCALYPTOL	7.695
(E)-BETA-OCIMENE	0.066
GAMMA-TERPINENE	19.808
TERPINOLENE	3.255
PARA-CYMENENE	0.018
<b>LINALOL *</b>	0.041
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.176
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.292
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.185
TERPINENE-4-OL	37.667
ALPHA-TERPINEOL	3.165
ACETATE DE GERANYLE	0.05
ALPHA-COPAENE	0.135
BETA-ELEMENE	0.031
ALPHA-GURGUNENE	0.274
BETA-CARYOPHYLLENE	0.347
AROMADENDRENE	1.016
CIS-MUUROLA-3.5-DIENE	0.143
ALPHA-HUMULENE	0.089
ALLO-AROMADENDRENE	0.417
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.277
ALPHA-SELINENE	0.1
VIRIDIFLORENE	0.87
BICYCLOGERMACRENE	0.807



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

GAMMA-CADINENE	0.015
DELTA-CADINENE	0.974
ZONARENE	0.339
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.164
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.019
GLOBULOL	0.3
VIRIDIFLOROL	0.275
1-EPI-CUBENOL	0.222
EPI-ALPHA-CADINOL	0.098
EPI-ALPHA-MUUROLOL	0.038
<b>Total</b>	<b>98.501</b>

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

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

