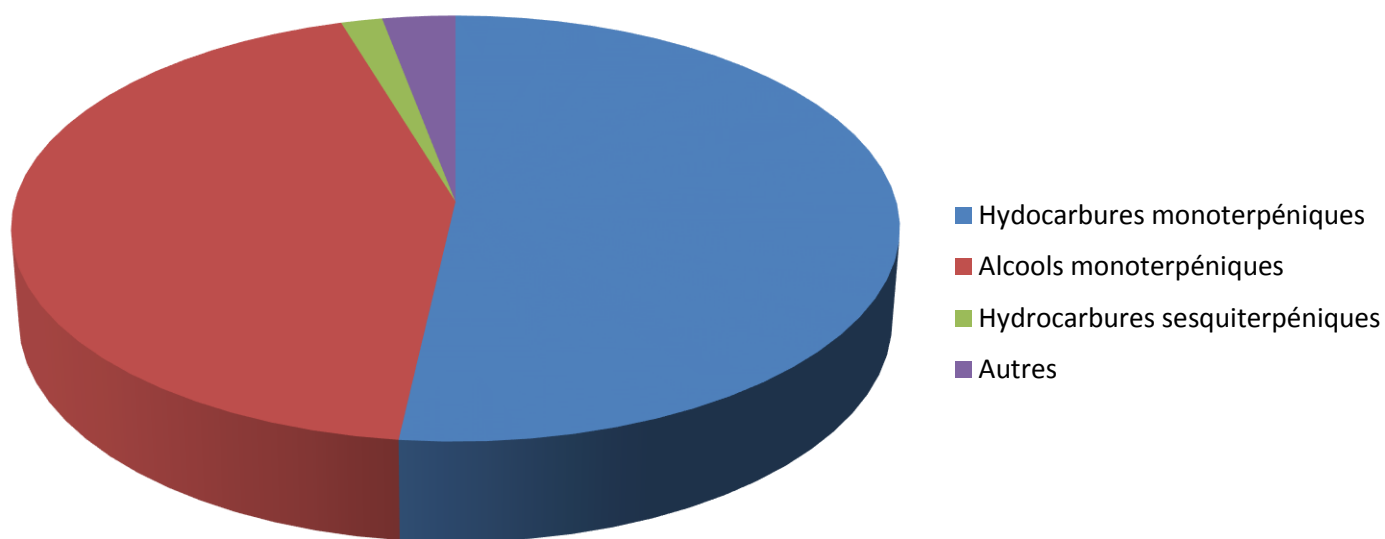


	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	10/06/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE055
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Tea Tree
Numéro de lot / Lot Number	:	S100616ZA1-2-3-4-5
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8978
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47596
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	8.2
Mode de culture / Culture mode	:	Culture / cultivated
Pays / Country	:	Afrique du Sud / South Africa
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
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Melaleuca alternifolia
Parties utilisées / Used Parts	:	Feuilles / Leaves



Molécule	%
ALPHA-PINENE	2.547
ALPHA-THUJENE	0.743
CAMPHENE	0.016
BETA-PINENE	0.768
MYRCENE	1.092
ALPHA-PHELLANDRENE	0.322
BETA-PHELLANDRENE	0.547
ALPHA-TERPINENE	8.842
LIMONENE *	1.979
EUCALYPTOL	10.797
TRANS-BETA-OCIMENE	0.122
GAMMA-TERPINENE	19.128
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.033
PARA-CYMENE	1.962
TERPINOLENE	3.131
PARA CYMENENE	0.040
LINALOL*	0.06
TRANS HYDRATE DE SABINENE	0.075
MENTH-2-EN-1-OL-TRANS-PARA	0.213
DELTA-TERPINEOL	0.049
GERANIOL*	0.015

Molécule	%
ALPHA-CUBEBENE	0.034
ISOLEDENE	0.05
ALPHA-COPAENE	0.131
ALPHA-GURJUNENE	0.248
BETA-CARYOPHYLLENE	0.332
GAMMA-MAALIENE	0.046
BETA-GURGUGENE	0.015
BETA-MALIENE	0.052
TERPINEN-4-OL	36.053
PARA-CYMENE-8-OL	0.074
AROMADENDRENE	0.921
SELINA-3,5-DIENE	0.122
CADINA-3,5-DIENE	0.024
ALPHA-HUMULENE	0.084
ALLO AROMADENDRENE	0.373
CADINA1(6),4-DIENE-TRANS	0.289
DELTA-SELINENE	0.085
VIRIDIFLORENE+BICYCLOGERMACRENE	0.813
ALPHA-MUUROLENE	0.554
GAMMA-CADINENE	0.018
ALPHA-TERPINEOL	3.384

Molécule	%
TRANS-PIPERITOL	0.081
SABINENE	0.212
DELTA-CADINENE	0.818
ZONARENE+CIS CALAMENE	0.306
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.148
SPATHULENOL	0.072
GLOBULOL	0.328
VIRIDIFLOROL	0.157
CUBEBANE-11-OL	0.117
ROSIFOLIOL	0.072
1-EPI-CUBENOL	0.179
Total	98.673

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

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

