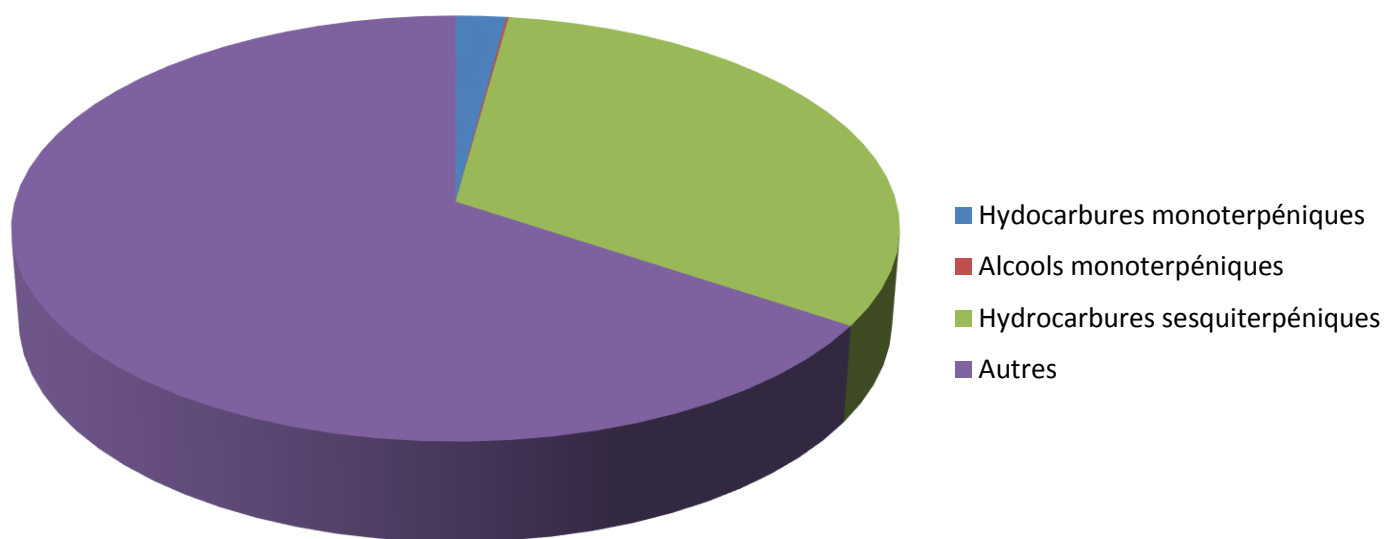


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	23/04/2015
Référence produit / Product reference	:	FLJ118
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Manuka
Numéro de lot / Lot Number	:	S300115AU
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.972
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.502
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-24.6
Mode de culture / Culture mode	:	ND / NA
Pays / Country	:	Australie / Australia
Date de production / Production date	:	01/2015
D.L.U. / Shelf life	:	01/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	NON Bio / Not organic
Nom Latin / Latin Name	:	Leptospermum scoparium
Parties utilisées / Used Parts	:	Feuilles / Leaves



 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.020
ALPHA-PINENE	1.180
BETA-PINENE	0.13
MYRCENE	0.320
PARA-CYMENE	0.15
<b>LIMONENE *</b>	0.08
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.170
TRANS-BETA-OCIMENE	0.030
GAMMA-TERPINENE	0.12
TERPINOLENE	0.050
<b>LINALOL *</b>	0.090
ALPHA-CUBEENE	3.450
ALPHA-COPAENE	5.050
BETA-ELEMENE	0.890
ALPHA-GURJUNENE	0.92
BETA-CARYOPHYLLENE	2.550
AROMADENDRENE	1.710
CADINA-3,5-DIENE	4.770
ALLO-AROMADENDRENE	0.770
7-ALPHA,10-BETA-CADINA-1(6),4-DIENE	1.230
GAMMA-MUUROLENE	0.320
BETA-SELINENE	4.050

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

Molécule	%
BICYCLOSEQUIPHELLANDRENE	1.000
ALPHA-SELINENE	4.400
ALPHA-MUUROLENE	0.720
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.700
GAMMA-CADINENE	0.630
TRANS-CALAMENENE	17.530
DELTA-CADINENE	0.310
CADINA-1,4-DIENE	4.660
FLAVESONE	5.720
ISO-LEPTOSPERMONE	5.250
LEPTOSPERMONE	18.28
CUBENOL	1.260
<b>Total</b>	<b>88.510</b>

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

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