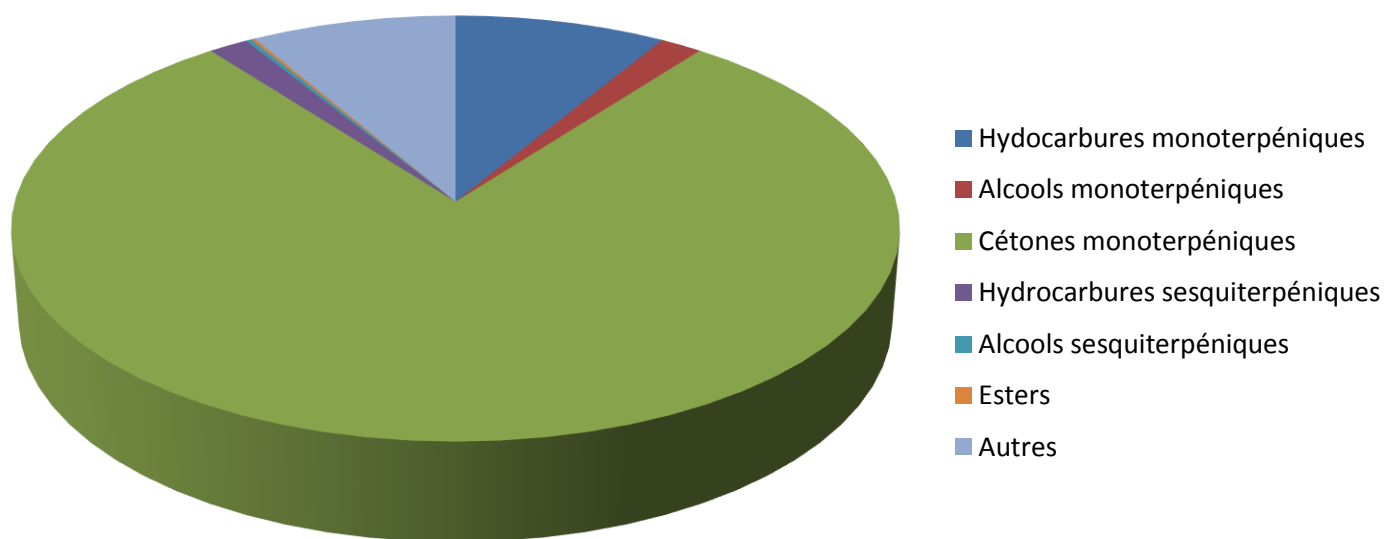



 JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	24/02/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE158
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Armoise Blanche / Mugwort
Numéro de lot / Lot Number	:	H020115MA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	ND / NA
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.45892
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+20.25°
Mode de culture / Culture mode	:	ND / NA
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
Date de production / Production date	:	2014
D.L.U. / Shelf life	:	2019
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Artemisia Herba Alba
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



 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	%
SANTOLINATRIENE	0.770
TRICYCLEN	0.114
ALPHA-THUJENE	0.034
ALPHA-PINENE	0.347
CAMPHENE	2.157
SABINENE	1.936
BETA-PINENE	0.201
MYRCENE	0.460
ALPHA-PHELLANDRENE	0.044
ALPHA-TERPINENE	0.129
PARA-CYMENE	0.689
<b>LIMONENE *</b>	0.245
EUCALYPTOL	2.665
(Z)-BETA-OCIMENE	0.038
GAMMA-TERPINENE	0.271
TERPINOLENE	0.055
CIS-THUJONE	22.170
TRANS-THUJONE	45.943
CHRYSANTHENONE	0.322
MENTH-2-EN-1-OL-CIS-PARA	0.275
TRANS-SABINOL	0.921
CAMPHRE	10.590

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

Molécule	%
SABINA-CETONE	0.316
PINOCARVONE	0.398
BORNEOL	0.959
TERPINENE-4-OL	0.742
ALPHA-TERPINEOL	0.040
MYRTENAL	0.421
CUMINALDEHYDE	0.086
CARVOTANACETONE	0.110
CIS-ACETATE DE CHRYSANTHENYLE	1.042
ACETATE DE BORNYLE	0.147
TRANS-ACETATE DE SABINYLE	0.456
ALPHA-COPAENE	0.155
BETA-ELEMENE	0.250
BETA-CARYOPHYLLENE	0.112
GERMACRENE D	0.954
BETA-SELINENE	0.165
SPATHULENOL	0.238
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.068
<b>Total</b>	<b>97.035</b>

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

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