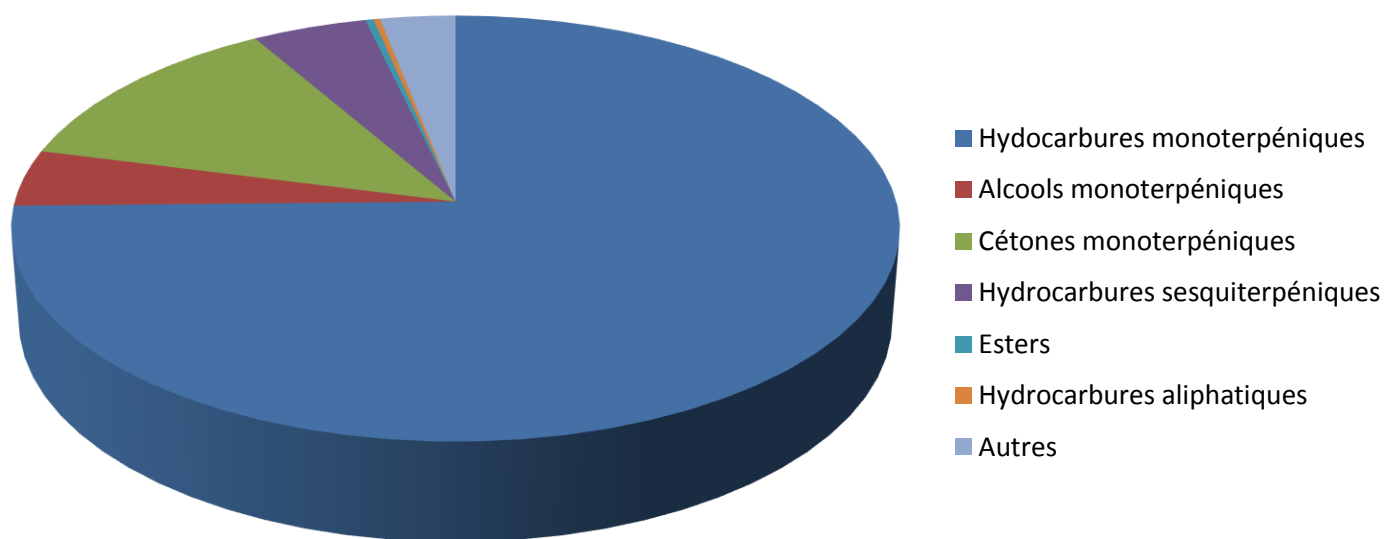


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	19/10/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE074
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Romarin à Cineole / Rosemary cineol
Numéro de lot / Lot Number	:	H290916MA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9127
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46736
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+2.44
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
Date de production / Production date	:	09/2016
D.L.U. / Shelf life	:	10/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Rosmarinus Officinalis Cineolifera
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleuries / Flowering plant



Molécule	%
TRICYCLEN	0.162
ALPHA-THUJENE	0.172
ALPHA-PINENE	13.814
CAMPHE	4.661
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.036
SABINENE	0.055
BETA-PINENE	5.422
OCTENE-3-OL	0.213
3-OCTANONE	0.073
MYRCENE	1.349
ALPHA-PHELLANDRENE	0.166
DELTA-3-CARENE	0.025
ALPHA-TERPINENE	0.490
PARA-CYMENE	1.350
<b>LIMONENE *</b>	2.555
EUCALYPTOL	43.799
(E)-BETA-OCIMENE	0.025
(Z)-BETA-OCIMENE	0.052
GAMMA-TERPINENE	0.726
TERPINOLENE	0.318
<b>LINALOL *</b>	0.904
PARA-CYMENE	0.054
CAMPHE	13.852
ISO-BORNEOL	0.067

Molécule	%
ALCOOL MONOTERPENIQUE	0.013
CIS-PINOCARVEOL	0.082
DELTA-TERPINEOL	0.309
PINOCARVONE	0.048
BORNEOL	2.356
TERPINENE-4-OL	0.585
ALPHA-TERPINEOL	1.691
VERBENONE	0.022
ACETATE DE BORNYLE	0.540
ALPHA-YLANGENE	0.027
ALPHA-COPAENE	0.022
(Z)-CARYOPHYLLENE	0.023
BETA-CARYOPHYLLENE	3.154
ALPHA-HUMULENE	0.295
GAMMA-MUROLENE	0.019
DELTA-CADINENE	0.022
<b>Total</b>	<b>99.548</b>

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

