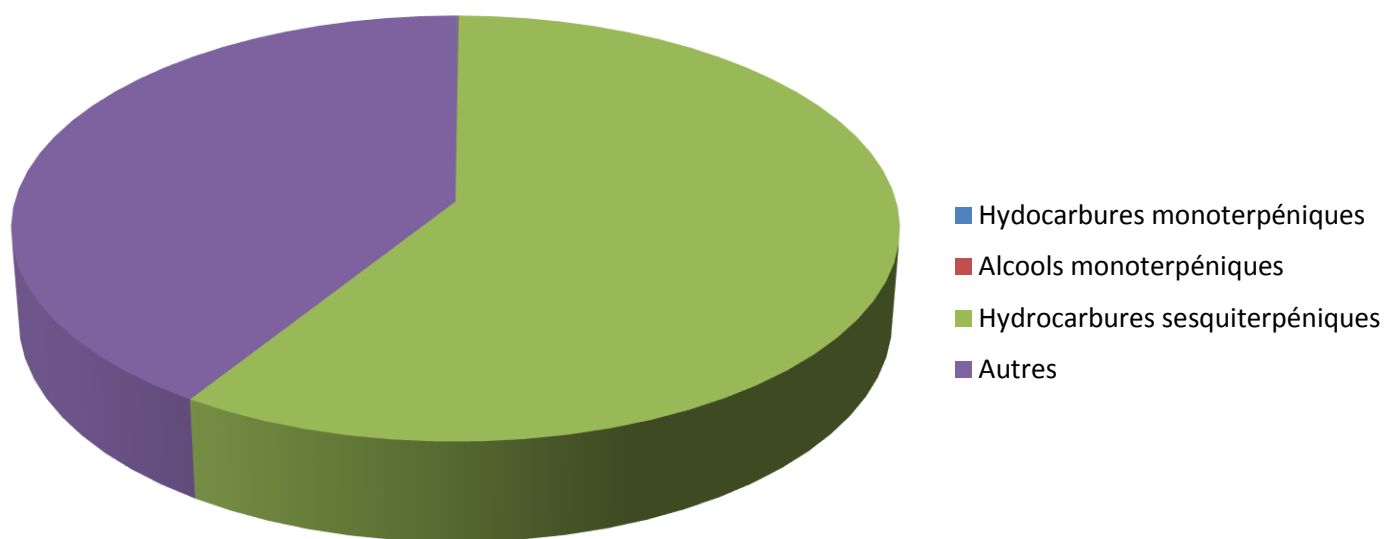


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	13/04/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE022
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Cèdre Atlas / Cedarwood Atlas
Numéro de lot / Lot Number	:	H130417MA1/MA2
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9386
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.51410
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+69.23°
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
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	:	Cedrus atlantica
Parties utilisées / Used Parts	:	Bois / Wood



 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	%
4-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0.219
ALPHA-PINENE	0.042
MYRCENE	0.008
<b>LIMONENE *</b>	0.029
4-ACETYL-1-METHYLCYCLOHEXENE	1.574
PARA-METHYLACETOPHENONE	0.259
ALPHA-TERPINEOL	0.051
ALPHA-LONGIPINENE	0.105
STIBIRENE	0.938
LONGIFOLENE	0.717
VESTITENONE	0.604
ALPHA-HIMACHALENE	12.766
GAMMA-HIMACHALENE	9.019
11-ALPHA-H-HIMACHALA-1,4-DIENE	1.344
BETA-HIMACHALENE	32.331
ALPHA-DEHYDRO-AR-HIMACHALENE	4.750
GAMMA-DEHYDRO-AR-HIMACHALENE	5.953
DELTA-CADINENE	1.665
ALPHA-BISABOLENE	1.521
ALPHA-CALACORENE	0.785
HIMACHALENE-EPOXYDE	0.739
LONGIBORNEOL	0.365
OXYDE-BETA-HIMACHALENE	0.679

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

1-EPI-CUBENOL	0.530
ALLO-HIMACHALOL	0.918
DEODARONE	1.033
GAMMA-(Z)-ATLANTONE	0.680
GAMMA-(E)-ATLANTONE	0.828
ALPHA-(Z)-ATLANTONE	0.748
ALPHA-(E)-ATLANTONE	2.826
<b>Total</b>	<b>84.026</b>

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

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