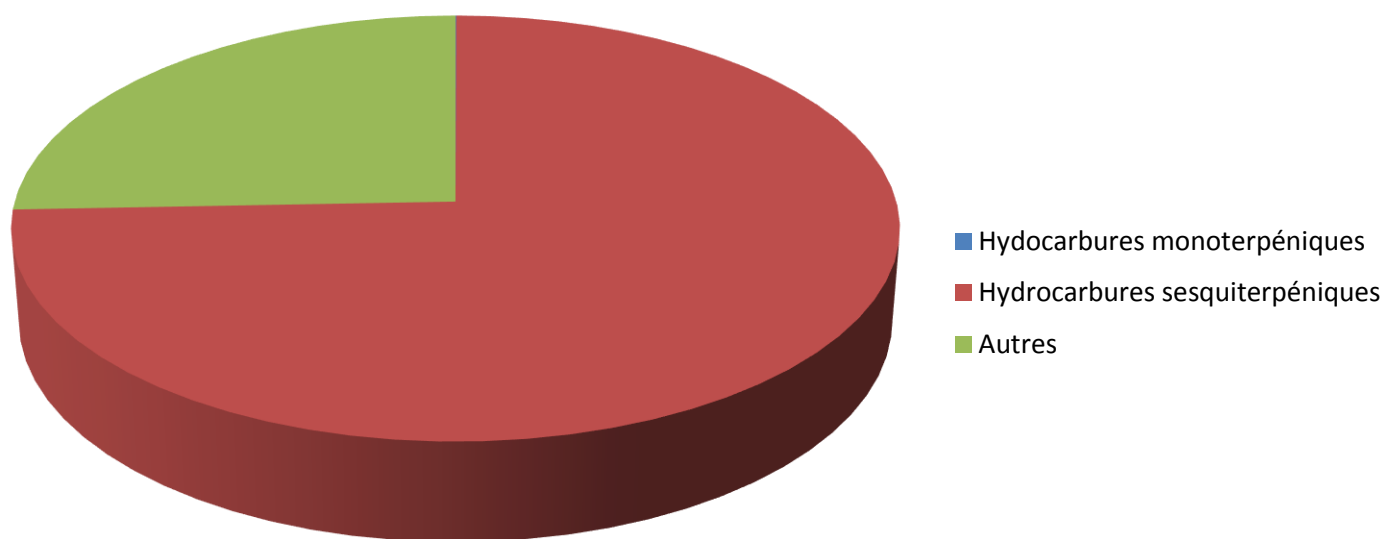


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	14/12/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE022
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Cèdre Atlas / Cedarwood Atlas
Numéro de lot / Lot Number	:	H051115MA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9285
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.51208
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+78.02
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Maroc / Morroco
Date de production / Production date	:	10/2015
D.L.U. / Shelf life	:	11/2020
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



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.028
4-ACETYL-1-METHYL-CYCLOHEXENE	0.826
INCONNU Mw = 202	0.721
SIBIRENE	0.559
LONGIFOLENE	0.522
ALPHA-CEDRENE	0.036
BETA-CEDRENE	0.498
THUJOPSENE	0.057
VESTIVENONE	0.641
ALPHA-HIMACHALENE	15.994
MW 204	0.495
GAMMA-HIMACHALENE	9.904
HIMACHA-1,4-DIENE-11 ALPHA-H	1.867
MW 204	0.218
BETA-HIMACHALENE	44.426
ALPHA-DEHYDRO-Ar-HIMACHALENE	1.551
DELTA-CADINENE	1.745
CIS-CALAMENENE	0.295
GAMMA-DEHYDRO-Ar-HIMACHALENE	2.223
Ar-HIMACHALENE	0.502
(E)-ALPHA-BISABOLENE	0.585

Molécule	%
ALPHA-CALACORENE	0.606
OXYDO-HIMACHALENE	0.459
OXYDE-BETA-HIMACHALENE	0.478
1-EPI-CUBENOL	0.627
HIMACHALOL	1.222
GAMMA-(Z)-ATLANTONE	0.673
GAMMA-(E)-ATLANTONE + DEODARONE	2.283
ALPHA-(Z)-ATLANTONE	0.646
ALPHA-(E)-ATLANTONE	3.092
<b>Total</b>	<b>93.779</b>

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

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

