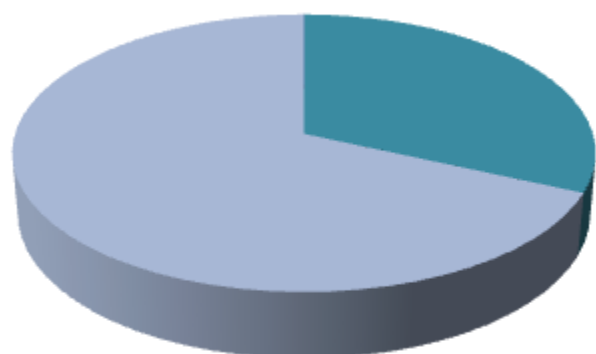


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE</b> <b>ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 27/08/2013  
 Référence produit / Product reference : FLE022  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Cèdre Atlas / Cedarwood Atlas  
 Numéro de lot / Lot Number : H220813MC  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.927  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.51235  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 78  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Maroc / Morocco  
 Date de production / Production date : 08/2012  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2017  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic  
 Nom Latin / Latin Name : Cedrus atlantica (Endl.) G.Manetti ex carrière  
 Parties utilisées / Used Parts : Bois / Wood



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques



Molécule	%
alpha-pinene	0.042
4-acetyl-1-methyl-cyclohexene	0.538
MW 202	0.755
longifolene	0.655
alpha-cedrene	0.543
alpha-himachalene	17.284
MW 202	0.322
gamma-himachalene	10.522
MW 204	1.928
beta-himachalene	46.614
D-7(14)-ar-himachalene	1.294
delta-cadinene	2.112
D-7(8)-ar-himachalene	2.043
AR-himachalene	0.454
alpha-(E)-bisabolene	0.639
alpha-calacorene	0.575
Oxyde beta himachalene	0.312
epi-cubenol	0.554
himachalol	0.508
cis-gamma-atlantone	0.689
trans gamma atlantone	2.005

<b>Molécule</b>	<b>%</b>
Alpha-(Z)-atlantone	0.656
Alpha-(E)-atlantone	2.748
<b>Total</b>	<b>93.792</b>

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

FLORIHANA

