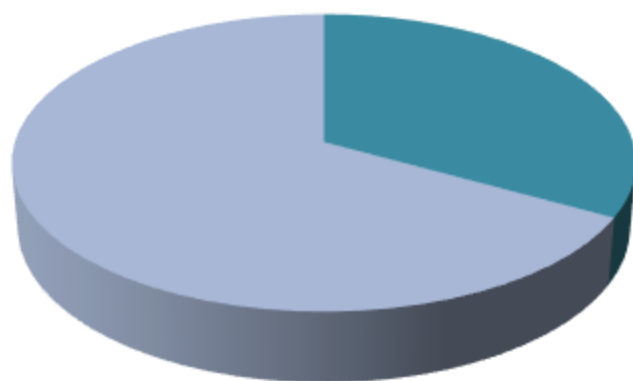


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 11/10/2013
 Référence produit / Product reference : FLE022
 Huile essentielle de / Essential oil of : Cèdre Atlas / Cedarwood Atlas
 Numéro de lot / Lot Number : H031013MA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.929
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.51207
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 76.47
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Maroc / Morocco
 Date de production / Production date : 07/2013
 D.L.U. / Shelf life : 08/2018
 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
- alcools sesquiterpéniques



Molécule	%
4-ACETHYL-1-METHYL-CYCLOHEXENE	0.475
METHYL-ETHER-CARVACROL	0.058
MW 204	0.564
LONGIFOLENE	0.539
ALPHA-CEDRENE	0.550
BETA-CEDRENE	0.68
THUJOPSENE	0.222
ALPHA-HIMACHALENE	15.958
ALPHA-HIMACHALENE	0.487
GAMMA-HIMACHALENE	9.869
GAMMA-HIMACHALENE	1.954
GAMMA-HIMACHALENE	0.235
BETA-HIMACHALENE	44.775
D-7(14)-AR-HIMACHALENE	1.857
DELTA-CADINENE	1.913
D-7(8)-AR-HIMACHALENE	2.615
AR-HIMACHALENE	0.655
ALPHA-(E)-BISABOLENE	0.570
ALPHA-CALACORENE	0.648
OXYDO-HIMACHALENE	0.440
OXYDO-BETA-HIMACHALENE	0.427

Molécule	%
EPI-CUBENOL	0.640
HIMACHALOL	0.413
GAMMA-(Z)-ALTANTONE	0.745
GAMMA-(E)-ALTANTONE+DEODARONE	2.062
ALPHA-(Z)-ALTANTONE	0.620
ALPHA-(E)-ALTANTONE	2.551
Total	92.522

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

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