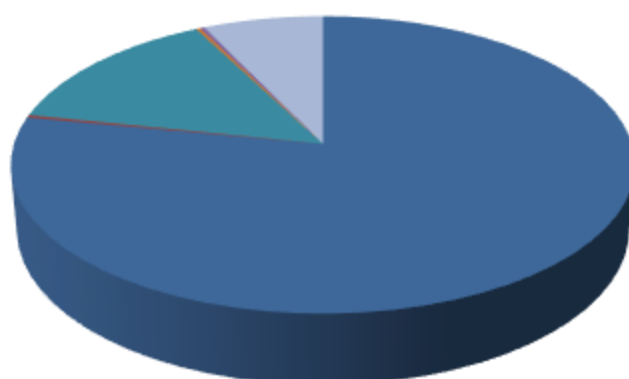
 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 20/06/2013  
 Référence produit / Product reference : FLE039  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Genevrier Baies / Juniper Berry  
 Numéro de lot / Lot Number : B200613BUL  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.862  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47529  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -1.99  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Bulgarie  
 Date de production / Production date : 05/2013  
 D.L.U. / Shelf life : 06/2018  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic  
 Nom Latin / Latin Name : Juniperus Communis  
 Parties utilisées / Used Parts : Baies / Berry



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



Molécule	%
alpha-thujene	1.092
alpha-pinene	46.368
alpha-fenchene	0.055
alpha-phellandrene	0.389
alpha-terpinene	1.404
alpha-terpineol	0.551
alpha-cubebene	0.419
alpha-copaene	0.472
alpha-longifolene	0.050
alpha-humulene	1.981
alpha-amorphene	0.142
alpha-muurolene	0.687
epi-alpha-cadinol	0.088
epi-alpha-muurolol	0.108
alpha-cadinol	0.165
beta-pinene	2.515
beta-phellandrene	0.949
(E)-beta-ocimene	0.076
beta-bourbonene	0.018
beta-elemene	0.851
beta-caryophyllene	2.779
beta-copaene	0.081
(E,Z)-beta-farnesene	0.527

Molécule	%
beta-selinene	0.386
camphene	0.427
sabinene	3.611
tricyclene	0.106
myrcene	11.168
delta-3-carene	0.128
para-cymene	0.858
<b>limonene *</b>	5.180
gamma-terpinene	2.312
cis-hydrate de sabinene	0.062
terpinolene	1.548
para-cymenene	0.193
<b>linalol *</b>	0.092
fenchol	0.045
camphoaldehyde	0.045
borneol	0.113
terpinen-4-ol	2.193
para-cymene-8-ol	0.030
acetate de bornyle	0.241
gamma-elemene	0.386
thujopsene	0.045
gamma-muurolene	0.694
germacrene D	1.199

Molécule	%
bicyclo-sesquiphellandrene	0.216
gamma-cadinene	0.557
delta-cadinene	2.137
zonarene	0.286
selina-4,7-diene	0.238
selina-3,7-diene	0.356
germacrene B	0.619
oxyde de caryophyllene	0.115
spathulenol	0.053
<b>Total</b>	<b>97.406</b>

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

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