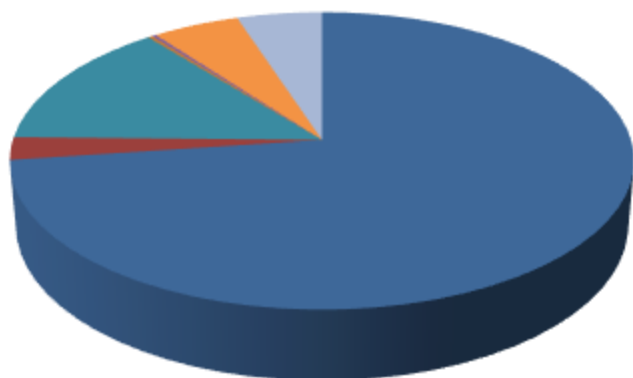
	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
	JE INTERNATIONAL	Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 19/08/2013
 Référence produit / Product reference : FLE039
 Huile essentielle de / Essential oil of : Genevrier Baies / Juniper Berry
 Numéro de lot / Lot Number : B190813BUL
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 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 / Bulgaria
 Date de production / Production date : 01/05/2013
 D.L.U. / Shelf life : 01/06/2018
 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	%
tricyclene	0.106
alpha-thujene	1.092
alpha-pinene	46.368
alpha-fenchene	0.055
camphene	0.427
sabinene	3.611
beta-pinene	2.515
myrcene	11.168
alpha-phellandrene	0.389
delta-3-carene	0.128
alpha-terpinene	1.404
para-cymene	0.858
limonene *	5.18
beta-phellandrene	0.949
(E)-beta-ocimene	0.076
gamma-terpinene	2.312
cis-hydrate de sabinene	0.062
terpinolene	1.548
para-cymene	0.193
linalol *	0.092
fenchol	0.045

Molécule	%
camphoaldehyde	0.045
borneol	0.113
terpinene-4-ol	2.193
para-cymene	0.030
alpha-terpineol	0.551
acetate de bornyle	0.241
alpha-cubebene	0.419
alpha-copaene	0.472
beta-bourbonene	0.018
beta-elemene	0.851
sibirene	0.246
beta-caryophyllene	2.779
gamma-elemene	0.386
beta-copaene	0.081
thujopsene	0.045
(Z)-beta farnesene	0.527
alpha-humulene	1.981
trans-cadina-1(6),4-diene	0.229
gamma-murolene	0.694
alpha-amorphene	0.142
germacrene D	1.199

Molécule	%
beta-selinene	0.386
bicyclosesquiphellandrene	0.216
alpha-muurolene	0.687
gamma-cadinene	0.557
delta-cadinene	2.137
zonarene	0.286
selina-4(15),7(11)-diene	0.238
selina-3,7(11)-diene	0.356
germacrene B	0.619
spathulenol	0.053
oxyde de caryophyllene	0.115
epi-alpha-cadinol	0.088
epi-alpha-muurolol	0.108
alpha-cadinol	0.165
Total	97.831

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

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

