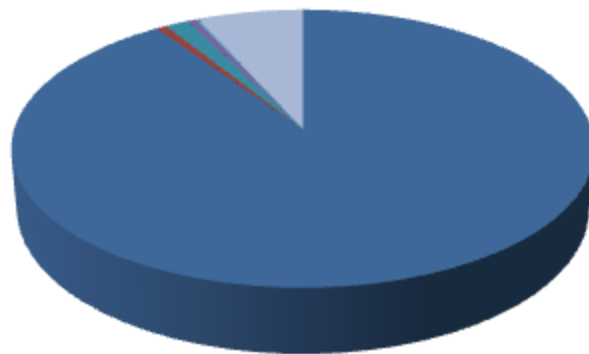


Date	:	10/09/2012
Référence produit / Product reference	:	FLE004
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Angélique / Angelica Root
Numéro de lot / Lot Number	:	B030912F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.846
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4753
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	16.87
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	2012
D.L.U. / Shelf life	:	01/09/2017
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Angelica Archangelica
Parties utilisées / Used Parts	:	Racines / Roots



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

Molécule	%
tricyclene	0.018
alpha-thujene	0.738
alpha-pinene	24.448
camphene	1.195
thuja-2.4(10)-diène	0.312
sabinene	4.537
beta-pinene	1.201
myrcene	5.425
pseudo-limonene	0.202
alpha-phellandrene	9.670
delta-3-carene	15.456
alpha-terpinene	0.779
ortho-cymene	0.069
para-cymene	1.466
<b>limonene *</b>	8.398
beta-phellandrene	9.829
(Z)-beta-ocimene	1.735
(E)-beta-ocimene	4.922
gamma-terpinene	1.195
terpinolene isomere	0.650
terpinolene	1.119

Molécule	%
para-cymenene	0.061
menth-2-ene-1-ol cis-para	0.184
menth-2-ene-1-ol trans	0.16
trans-verbenol	0.146
1,3,5-undecatriene	0.146
terpinene-4-ol	0.480
cryptone	0.056
cis-piperitol	0.141
trans-piperitol	0.088
thymol-ethyl-ether	0.019
aldehyde cuminique(ou cuminal)	0.024
phellandral	0.036
acetate de bornyle	0.546
acetate de sabinyle	0.034
alpha-ylangene	0.081
alpha-copaene	0.360
beta-elemene	0.073
beta-caryophyllene	0.087
alpha-humulene	0.319
germacrene D	0.192
bicyclogermacrene	0.048

Molécule	%
alpha-murolene	0.116
beta-bisabolene	0.058
delta-cadinene	0.102
germacrene B	0.070
tridecanolide	0.313
pentadecanolide or exaltolide C15	0.192
osthole	0.220
<b>Total</b>	<b>97.716</b>

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

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