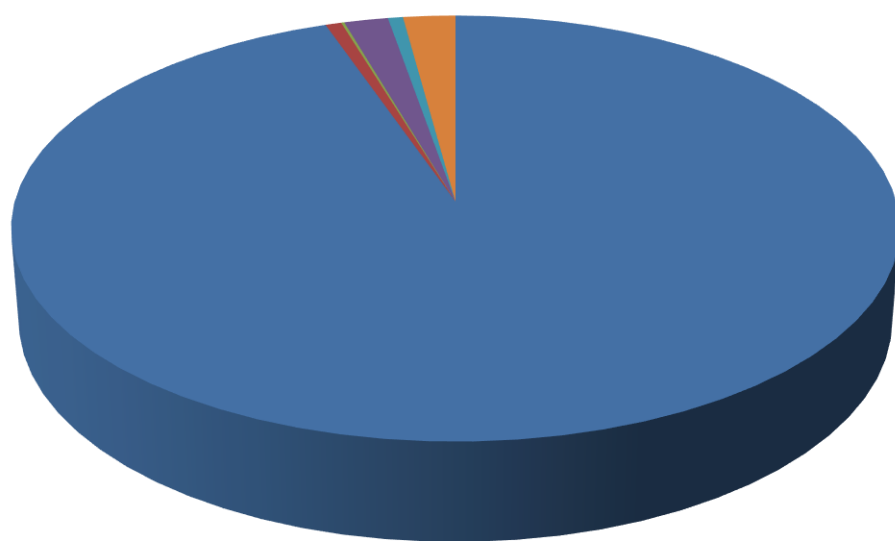


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	18/07/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE004
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Angelique / Angelica Root
Numéro de lot / Lot Number	:	B080716F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.853
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47445
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+9.05
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	08/2015
D.L.U. / Shelf life	:	09/2020
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
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Esters
- Autres



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.763
ALPHA-PINENE	24.465
CAMPHENE	1.195
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.480
SABINENE	4.842
BETA-PINENE	1.432
MYRCENE	5.412
DELTA-2-CARENE	0.230
MENTHA-1(7)8-DIENE	0.055
ALPHA-PHELLANDRENE	8.489
DELTA-3-CARENE	16.098
ALPHA-TERPINENE	0.814
ORTHO-CYMENE	0.102
PARA-CYMENE	2.752
LIMONENE *	8.360
BETA-PHELLANDRENE	10.468
(Z)-BETA-OCIMENE	1.730
(E)-BETA-OCIMENE	4.891
GAMMA-TERPINENE	1.334
TERPINOLENE ISOMERE	0.637
PARA-CYMENENE	0.074

Molécule	%
TERPINOLENE	1.044
MENTH-2-ENE-1-OL-CIS-PARA	0.329
MENTH-2-ENE-1-OL-TRANS-PARA	0.300
TRANS-VERBENOL	0.277
TERPINENE-4-OL	0.710
MYRTENAL	0.238
PARA-CYMENE-8-OL	0.071
ACETATE DE BORNYLE	0.592
TRANS-ACETATE DE SABINYLE	0.058
CYCLOSATIVENE	0.086
ALPHA-COPAENE	0.387
BETA-CARYOPHYLLENE	0.064
(Z)-BETA-FARNESENE	0.058
ALPHA-HUMULENE	0.199
PENTYL-CYCLO-HEXADIENE-1.3	0.109
BICYCLOGERMACRENE	0.070
TRIDECANOLIDE	0.055
Total	99.270

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

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

