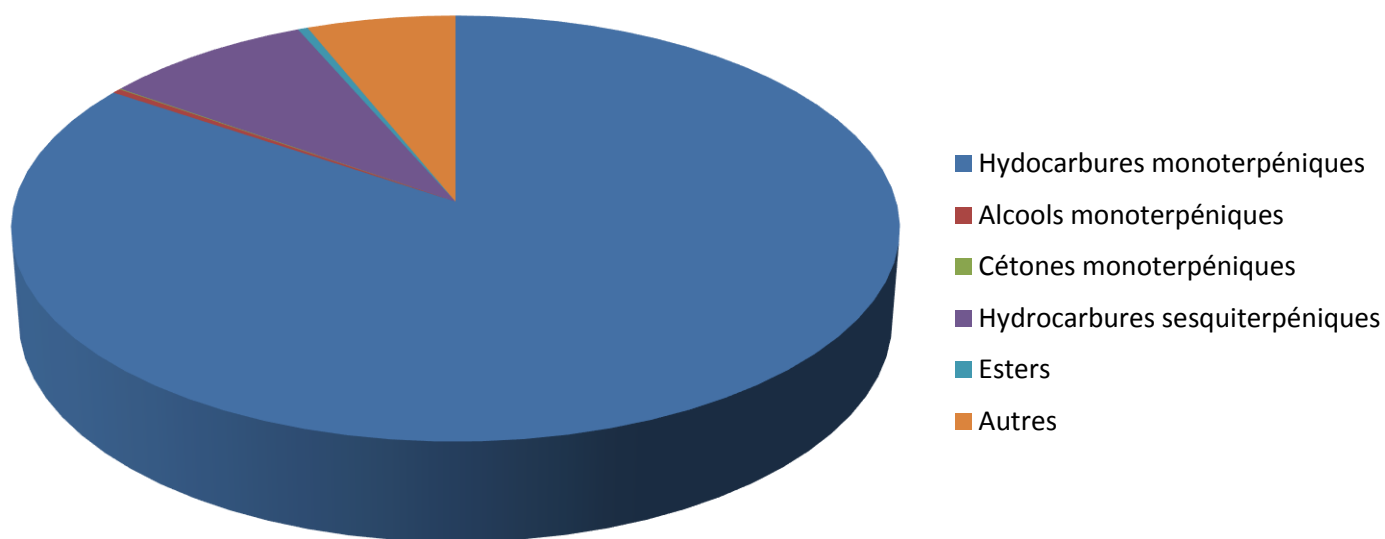



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	06/08/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE080
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Sapin Argenté / Sliver Fir
Numéro de lot / Lot Number	:	B150715F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8656
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47403
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-45.53
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	03/2015
D.L.U. / Shelf life	:	04/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Abies Alba
Parties utilisées / Used Parts	:	Aiguilles et branches / Needles and branch



Molécule	%
SANTENE	1.091
TRICYCLENÉ	0.773
ALPHA-THUJENE	0.022
ALPHA-PINENE	36.831
CAMPHENE	5.647
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.074
SABINENE	0.038
BETA-PINENE	3.628
MYRCENE	0.974
DELTA-3-CARENE	0.278
ALPHA-TERPINENE	0.028
PARA-CYMENE	0.046
<b>LIMONENE *</b>	34.728
GAMMA-TERPINENE	0.045
TERPINOLENE	0.267
CAMPHOLALDEHYDE	0.076
CAMPHE	0.061
BORNEOL	0.109
TERPINENE-4-OL	0.037
ALPHA-TERPINEOL	0.205
ACETATE DE BORNYLE + ISOBORNYLE	1.027

Molécule	%
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	0.267
LONGIPINENE	0.678
ALPHA-YLANGENE	0.092
ALPHA-COPAENE	0.184
ACETATE DE GERANYLE	0.145
DODECANAL	0.113
LONGIFOLENE	0.647
BETA-CARYOPHYLLENE	3.059
SESQUITERPENE Mw=204	1.453
ALPHA-HIMACHALENE	0.325
ALPHA-HUMULENE	1.239
2-(2)-EPI-BETA-CARYOPHYLLENE	0.23
GAMMA-HIMACHALENE	0.179
BETA-SELINENE	0.492
ALPHA-SELINENE	0.139
BETA-HIMACHALENE	0.593
DELTA-AMORPHENE	0.158
BETA-BISABOLENE	0.034
GAMMA-CADINENE	0.120
DELTA-CADINENE	0.508
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.133

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

Molécule	%
CEMBRENE	0.065
ABIETADIENE	0.042
<b>Total</b>	<b>96.880</b>

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

