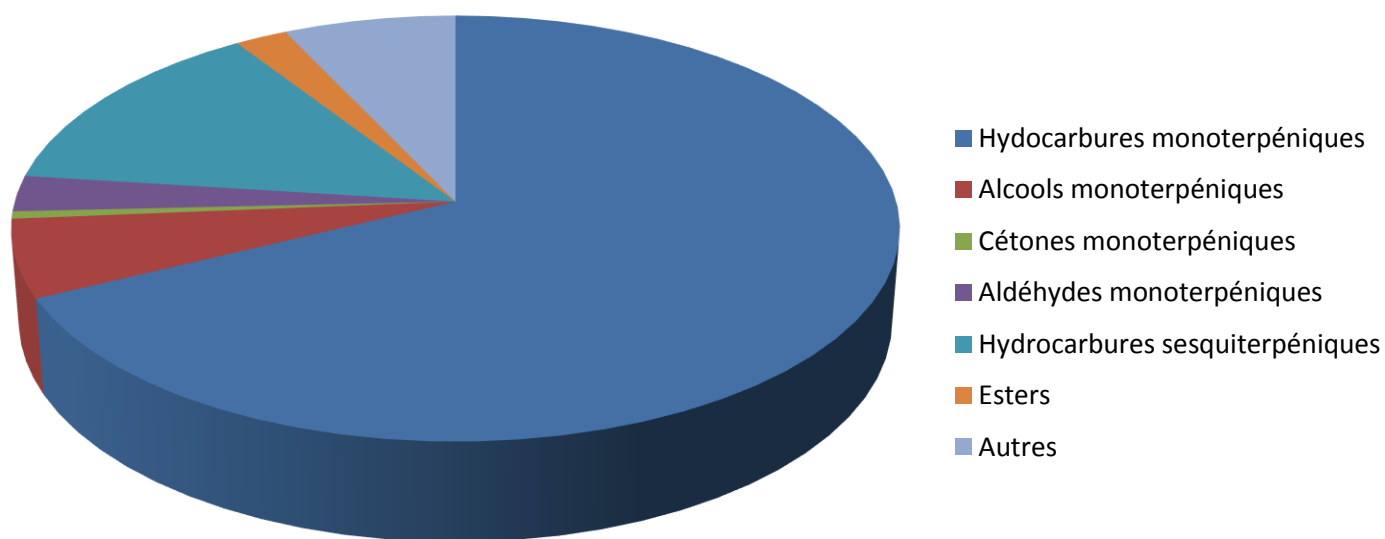



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	02/06/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE157
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Ledon du Groenland / Labrador Tea
Numéro de lot / Lot Number	:	B110515CA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.885
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48058
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-9.2
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Canada
Date de production / Production date	:	03/2015
D.L.U. / Shelf life	:	03/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Ledum Groenlandicum
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante / Plant



Molécule	%
SANTENE	0.026
TRICYCLEN	0.127
ALPHA-THUJENE	0.886
ALPHA-PINENE	8.690
CAMPHENE	1.729
SABINENE	25.388
BETA-PINENE	8.794
MYRCENE	0.331
ALPHA-PHELLANDRENE	0.497
ALPHA-TERPINENE	3.402
PARA-CYMENE	2.706
<b>LIMONENE *</b>	1.624
BETA-PHELLANDRENE	1.491
(Z)-BETA-OCIMENE	0.133
(E)-BETA-OCIMENE	0.057
GAMMA-TERPINENE	10.481
TERPINOLENE	1.427
DEHYDRO-SABINA-CETONE	0.708
TRANS-SABINOL	1.135
SABINACETONE	0.509
PINOCARVONE	0.560

Molécule	%
TERPINENE-4-OL	5.919
MYRTENAL	2.715
CUMINALDEHYDE + CARVONATACETONE	0.315
ACETATE DE BORNYLE	2.159
ALPHA-COPAENE	0.197
BETA-ELEMENE	0.527
ALPHA-GURGUNENE	0.300
BETA-CARYOPHYLLENE	0.247
GAMMA-ELEMENE	0.176
ALPHA-HUMULENE	0.919
ALLO-AROMADENDRENE	0.225
GAMMA-MUUROLENE	0.346
GERMACRENE D	0.190
BETA-SELINENE	6.855
CURZENENE	0.197
ALPHA-SELINENE	2.355
BETA-BISABOLENE	0.992
DELTA-CADINENE	0.503
GERMACRENE B	0.243
ROSIFOLIOL	0.392
EPI-CYCLOCOLERENONE	0.120

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

Molécule	%
GYMNOMITRONE	0.244
<b>Total</b>	<b>96.837</b>

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

