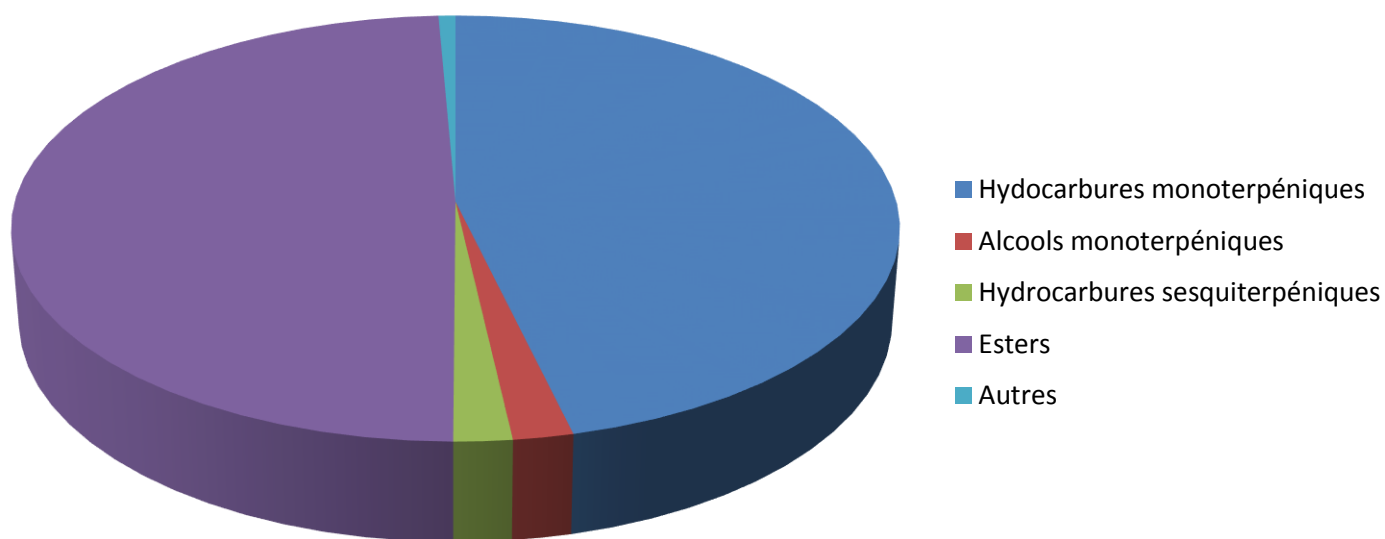


 JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	17/01/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE020
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Carotte sauvage / wild carrot
Numéro de lot / Lot Number	:	B120117F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8853
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.465828
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-7.23°
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	09/2016
D.L.U. / Shelf life	:	10/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Daucus Carota
Parties utilisées / Used Parts	:	Ombelle / Umbel



 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
TRICYCLEN	0.021
ALPHA-THUJENE	0.163
ALPHA-PINENE	15.984
CAMPHENE	0.664
SABINENE	15.203
BETA-PINENE	1.737
MYRCENE	2.414
ALPHA-PHELLANDRENE	0.032
ALPHA-TERPINENE	0.421
PARA-CYMENE	0.095
<b>LIMONENE *</b>	7.536
BETA-PHELLANDRENE	0.386
(Z)-BETA-OCIMENE	0.418
(E)-BETA-OCIMENE	0.141
GAMMA-TERPINENE	0.798
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.057
TERPINOLENE	0.219
<b>LINALOL *</b>	0.395
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.037
TERPINENE-4-OL	0.931
ALPHA-TERPINEOL	0.064
NEROL	0.014
ACETATE DE LINALYLE	0.037
<b>GERANIOL *</b>	0.451
ACETATE DE BORNYLE	0.115

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

<b>Molécule</b>	<b>%</b>
FORMATE DE GERANYLE	0.104
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	0.062
ACETATE DE NERYLE	0.491
ACETATE DE GERANYLE	48.423
BETA-ELEMENE	0.1
BETA-CARYOPHYLLENE	0.446
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.036
(Z)-BETA-FARNESENE	0.207
ALPHA-HUMULENE	0.057
PROPANOATE DE NERYLE	0.063
GERMACRENE D	0.487
BETA-SELINENE	0.077
BICYCLOGERMACRENE	0.148
BETA-BISABOLENE	0.262
GAMMA-CADINENE	0.009
DELTA-CADINENE	0.063
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.009
<b>Total</b>	<b>99.377</b>

**ACCEPTE PAR DEROGATION AP**

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