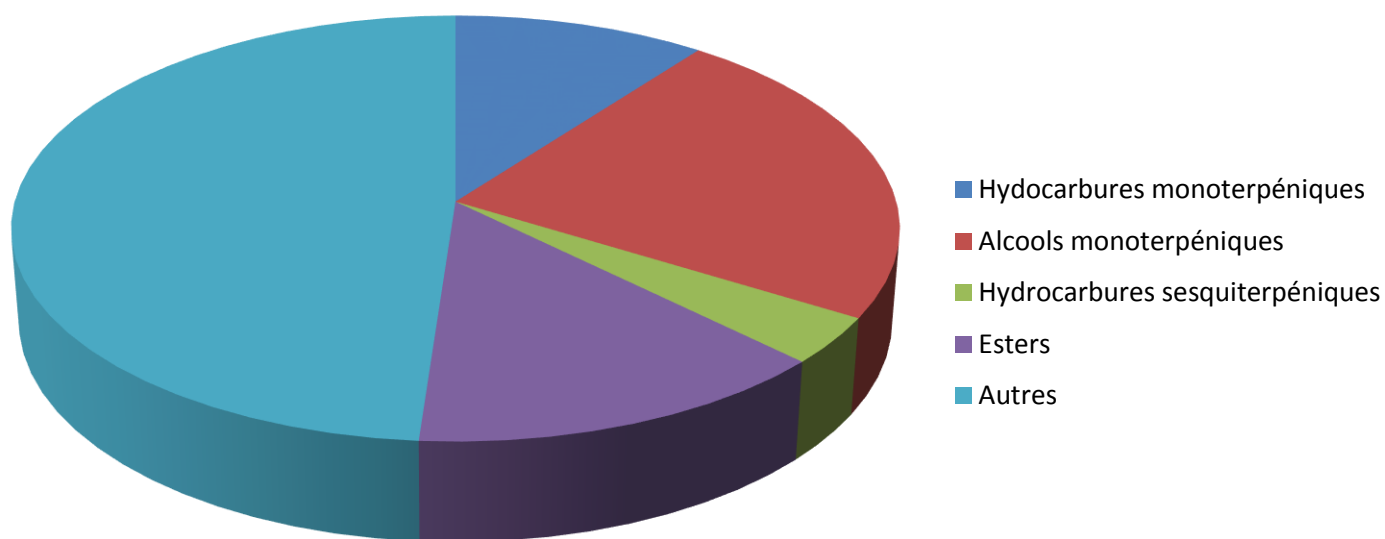


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>  <b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>
---	--	----------------------	---

Date	:	03/12/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE136
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Ammi Visnaga (Khella)
Numéro de lot / Lot Number	:	H161115MA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.857
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.44118
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-6.66
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Maroc / Morroco
Date de production / Production date	:	09/2015
D.L.U. / Shelf life	:	10/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Ammi Visnaga
Parties utilisées / Used Parts	:	Graine / Seed



Molécule	%
ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	1.051
ALPHA-THUJENE	0.774
ALPHA-PINENE	0.274
SABINENE	0.942
MYRCENE	0.962
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	2.389
3-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.897
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	1.085
ISOBUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	6.471
<b>LIMONENE *</b>	0.896
(Z)-BETA-OCIMENE	2.155
(E)-BETA-OCIMENE	4.100
GAMMA-TERPINENE	0.272
<b>LINALOL *</b>	22.640
2-METHYL-BUTANOATE DE 2-METHYLBUTYLE	11.883
3-METHYL-BUTANOATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.926
3-METHYL-BUTANOATE DE PENTYLE	4.711
INCONNU MW 170	0.705
INCONNU MW 170	0.279
TERPINENE-4-OL	0.169
ALPHA-TERPINEOL	0.521

Molécule	%
BETA-BOURBONENE	0.643
BETA-CARYOPHYLLENE	0.823
ISOBUTYRATE DE CITRONNELLYLE	0.501
GERMACRENE D	1.548
ISOBUTYRATE DE NERYLE	1.185
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.808
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.556
ISOBUTYRATE DE DECYLE	0.850
INCONNU MW 272	21.408
<b>Total</b>	<b>92.424</b>

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

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

