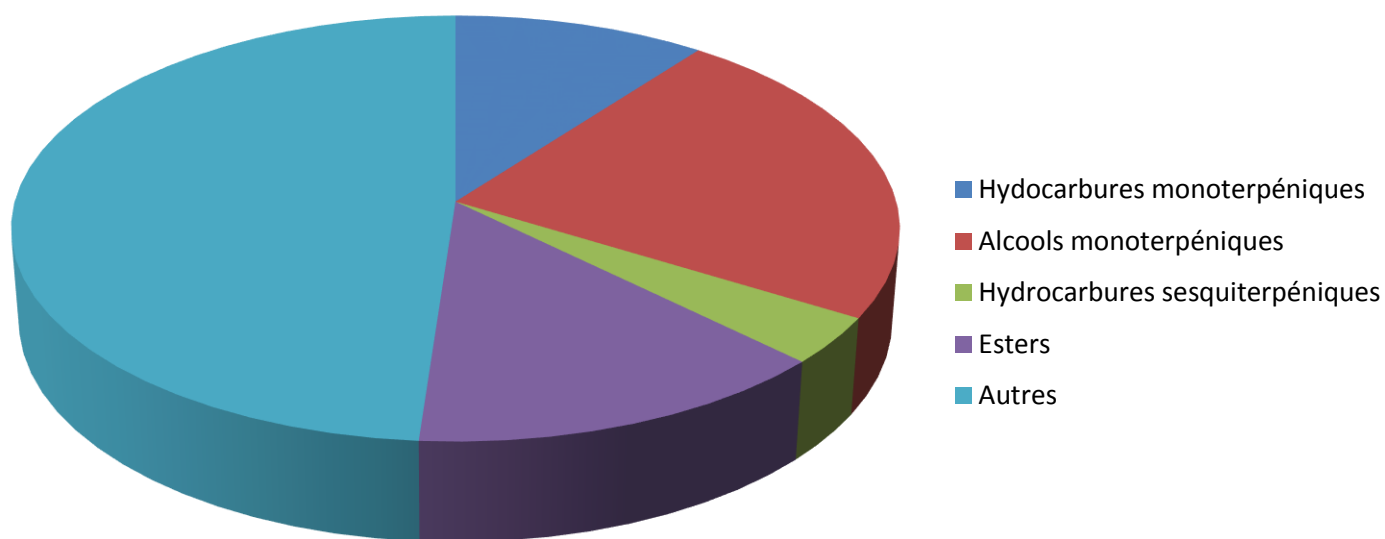


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	19/07/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE136
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Ammi Visnaga (Khella)
Numéro de lot / Lot Number	:	H180716MA2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8677
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.44347
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-6.85
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	1.413
ALPHA-THUJENE	0.949
ALPHA-PINENE	0.375
SABINENE	1.315
BETA-PINENE	0.096
MYRCENE	1.345
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	3.113
3-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	1.208
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	9.347
ISOBUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	1.580
PARA-CYMENE	0.225
LIMONENE *	1.194
EUCALYPTOL	0.070
(Z)-BETA-OCIMENE	2.803
(E)-BETA-OCIMENE	5.503
IPSENOL	0.252
GAMMA-TERPINENE	0.138
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.072
TERPINOLENE	0.225
LINALOL *	31.868
2-METHYL-BUTANOATE DE 2-METHYLBUTYLE	15.516

Molécule	%
3-METHYL-BUTANOATE DE 3-METHYLBUTYLE	1.115
3-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	6.164
INCONNU MW 170	0.857
INCONNU MW 170	0.295
TERPINENE-4-OL	0.226
ALPHA-TERPINEOL	0.624
GERANIOL	0.083
ALPHA-COPAENE	0.109
DAMASCENONE	0.105
BETA-BOURBONENE	0.763
ESTER NERYLE OU GERANYLE	0.810
BETA-CARYOPHYLLENE	0.081
(Z)-BETA-FARNESENE	0.312
ISOBUTYRATE DE CITRONNELLYLE	0.355
GERMACRENE D	0.935
ISOBUTYRATE DE NERYLE	0.832
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.560
DELTA-CADINENE	0.029
BETA-SESQUIPELLANDRENE	0.298
ISOBUTYRATE DE DECYLE	0.262
INCONNU MW 272	3.008



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

Molécule	%
Total	96.43

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

