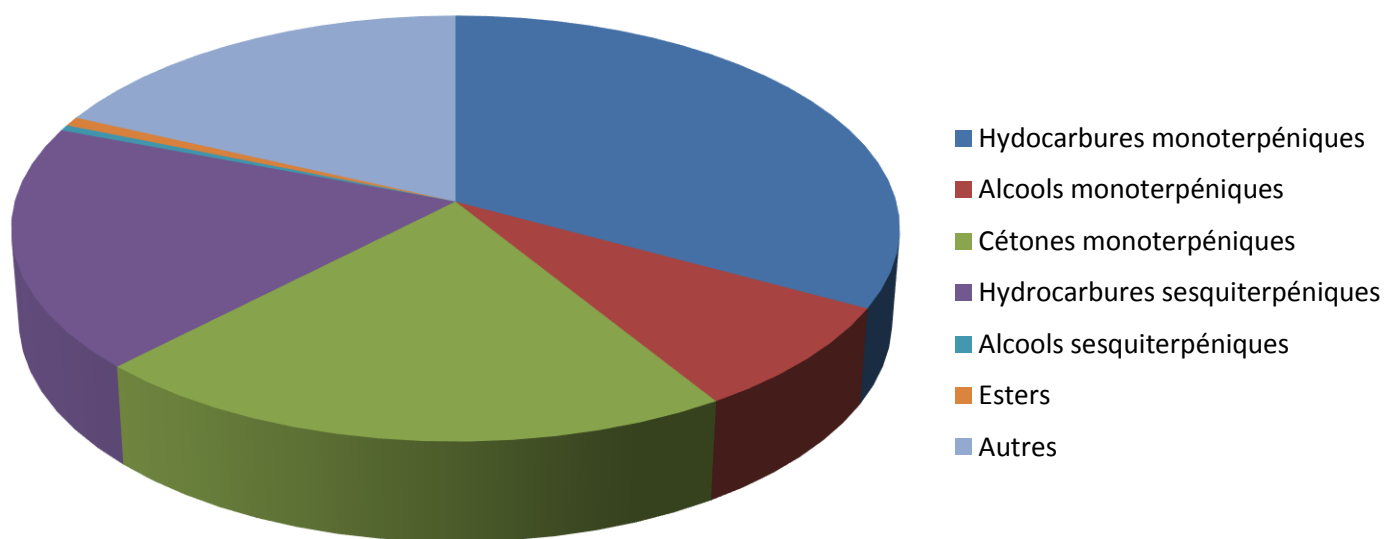


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	21/11/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE002
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Achillée Millefeuille / Yarrow
Numéro de lot / Lot Number	:	B211116F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8870
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48624
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND / NA
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	08/2016
D.L.U. / Shelf life	:	09/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Achillea Millefolium
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
SANTOLIONA-TRIENE	0.207
ALPHA-THUJENE	0.424
ALPHA-PINENE	2.270
CAMPHENE	0.206
SABINENE	20.943
BETA-PINENE	14.139
MYRCENE	0.702
PARA-CYMENE	0.343
LIMONENE *	1.024
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	3.628
ARTEMISIA CETONE + GAMMA -TERPINENE	6.194
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.208
ARTEMISIA ALCOOL	0.220
LINALOL *	1.344
CAMPHRE	0.413
DELTA-CADINENE	0.251
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.278
(E)-NEROLIDOL	0.438
BORNEOL	0.212
TERPINENE-4-OL	3.172
ALPHA-TERPINEOL + MYRTENOL	0.682

Molécule	%
TRANS-ACETATE DE SABINYLE	0.798
ACETATE DE LINALYLE	1.017
ACETATE DE BORNYLE	0.509
ALPHA-COPAENE	0.191
BETA-BOURBONENE	0.602
ISOMERE-BETA-OCIMENE	0.223
BETA-CARYOPHYLLENE	11.290
ALPHA-PHELLANDRENE	0.090
ALPHA-TERPINENE	0.600
GERMACRENE D	10.250
TERPINOLENE	0.268
BICYCLOGERMACRENE	0.588
ACETATE D'ARTEMISYLE	0.593
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.184
DELTA-TERPINEOL	0.066
ACETATE LAVANDULYLE	0.557
ALPHA-HUMULENE	1.402
ALPHA-ZINGIBERENE	0.780
GAMMA-MUROLENE	0.131
THYMOL	0.116
(Z)-BETA-FARNESENE	0.538

Molécule	%
BETA-COPAENE	0.169
GAMMA-CADINENE	0.149
SPATHULENOL	0.112
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	1.793
(Z)-BETA-OCIMENE	0.239
(E)-BETA-OCIMENE	0.540
CHAMAZULENE	4.650
Total	95.743

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

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

