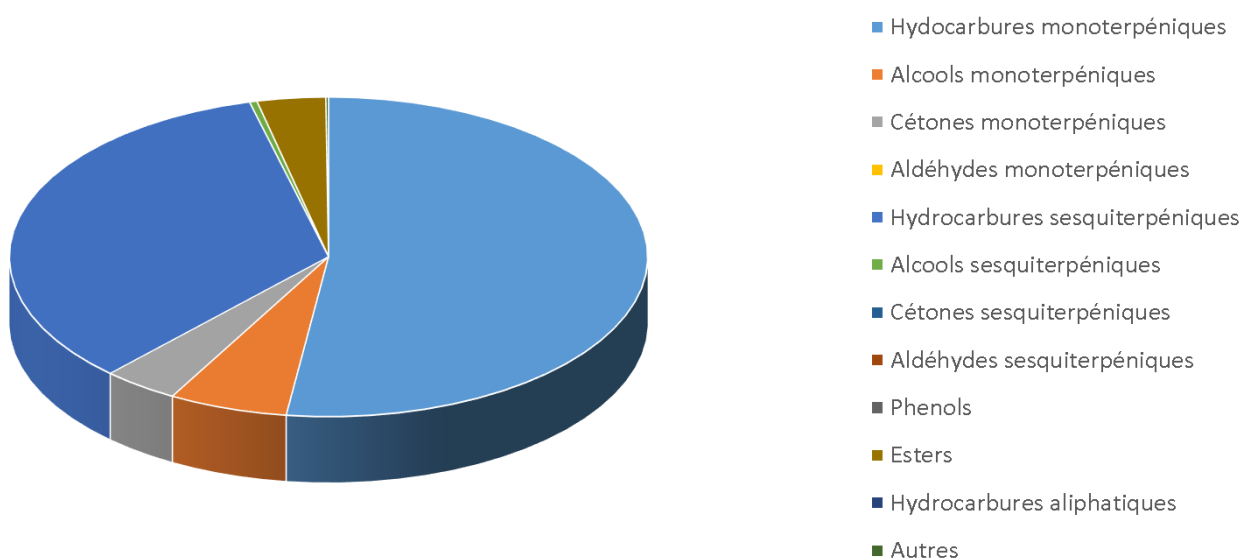


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 19/01/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE002  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Achillée Millefeuille / Yarrow  
 Numéro de lot / Lot Number : B190118F  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.901  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48623  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : NA  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Bulgarie / Bulgaria  
 Date de production / Production date : 08/2017  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2022  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Achillea Millefolium  
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
SANTOLIONA-TRIENE	0.345
TRICYCLEN	0.059
ALPHA-PINENE	5.121
CAMPHENE	0.84
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.066
SABINENE	5.644
BETA-PINENE	23.608
MYRCENE	0.742
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.075
YOMOGI ALCOOL	0.079
ALPHA-PHELLANDRENE	0.052
ALPHA-TERPINENE	0.407
PARA-CYMENE	0.401
<b>LIMONENE *</b>	1.072
BETA-PHELLANDRENE	0.371
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.891
(Z)-BETA-OCIMENE	0.25
(E)-BETA-OCIMENE	0.371
ARTEMISIA CETONE	0.479
GAMMA-TERPINENE	0.913
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.036
ARTEMISIA ALCOOL	0.066
TERPINOLENE	0.223
<b>LINALOL *</b>	0.121
CIS-THUJONE	0.344
TRANS-THUJONE	0.062
TRANS-SABINOL	0.229
CAMPHRE	2.226
PINOCARVONE	0.281
DELTA-TERPINEOL	0.087
BORNEOL	2.925
TERPINENE-4-OL	0.725
ALPHA-TERPINEOL	1.339
FRAGANOL	0.149
ACETATE DE TRANS-CHRYSANTHENYLE	0.117
ACETATE DE CIS-CHRYSANTHENYLE	0.256

 <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>	

ACETATE DE LAVANDULYLE	1.691
ACETATE DE BORNYLE	1.368
ALPHA-COPAENE	0.217
BETA-BOURBONENE	0.541
BETA-ELEMENE	0.323
BETA-CARYOPHYLLENE	10.456
BETA-COPAENE	0.503
(Z)-BETA-FARNESENE	0.543
ALPHA-HUMULENE	1.317
GAMMA-MUUROLENE	0.856
GERMACRENE D	9.857
ALPHA-ZINGIBERENE	0.462
BICYCLOGERMACRENE	0.865
ALPHA-MUUROLENE	0.254
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.128
GAMMA-CADINENE	0.258
DELTA-CADINENE	1.042
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.215
(E)-NEROLIDOL	0.226
SPATHULENOL	0.108
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.121
CHAMAZULENE	2.107
<b>Total</b>	<b>90.43</b>

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

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

