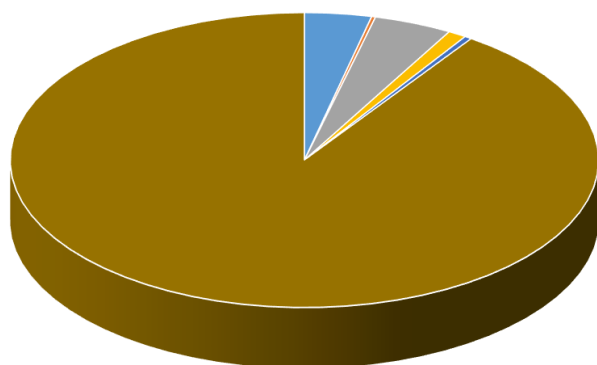


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 30/10/2017  
 Référence produit / Product reference : FLE014  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Camomille Romaine / Roman Chamomile  
 Numéro de lot / Lot Number : W301017F1/F2  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9029  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.43888  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -1.03  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : France  
 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 : Chamaemelum nobile  
 Parties utilisées / Used Parts : Fleurs / Flowers



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phénols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
3-METHYL BUTANOL	0.024
2-METHYL BUTANOL	0.17
2-METHYL-BUTENEOATE DE METHYLE	0.081
ACETATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.098
ACETATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.242
ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	5.577
ACETATE DE 2-METHYL-2-BUTENYLE	0.497
2-METHYL-PROPANOATE DE 2-METHYL-2-PROPENYLE	0.338
ALPHA-PINENE	2.105
2-METHYL-ACRYLATE D'ISOBUTYLE	1.746
CAMPHENE	0.593
METACRYLATE DE 2-METHYLALLYLE	0.384
2-BUTANOATE DE 2-METHYL-PROPYLE	0.053
SABINENE	0.034
BETA-PINENE	0.214
ANGELATE DE PROPYLE	1.53
2-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.742
3-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.19
ISOBUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.348
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	2.961
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.052
2-METHYL-ACRYLATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.175
2-METHYL-ACRYLATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.737
ANGELATE D'ISOBUTYLE	35.051
2-METHYL-PROPANOATE DE 3-METHYL-2-BUTENYLE	0.756
ANGELATE DE METHALLYLE	9.274
METACRYLATE DE 2-METHYL-BUT-2-ENE-1-YLE	0.042
ANGELATE DE BUTYLE	0.756
TIGLATE D'ISOBUTYLE	0.449
2-METHYL-BUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.083
2-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.369
ANGELATE DE 2-METHYLBUTYLE + TRANS-PINOCARVEOL	8.444
ANGELATE DE 3-METHYLBUTYLE	16.257
PINOCARVONE	3.475
BORNEOL	0.174
TRANS-PINOCAMPHONE	0.197

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

2-METHYL-BUTENEOATE DE 2-METHYL-BUTENYLE	0.61
MYRTENAL	0.817
2-METHYL-2-BUTENOATE DE 2-HYDROXY-2-METHYL-BUT-3-ENYLE	0.405
ANGELATE D'HEXYLE	0.325
GERMACRENE D	0.216
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.101
<b>Total</b>	<b>96.692</b>

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

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

