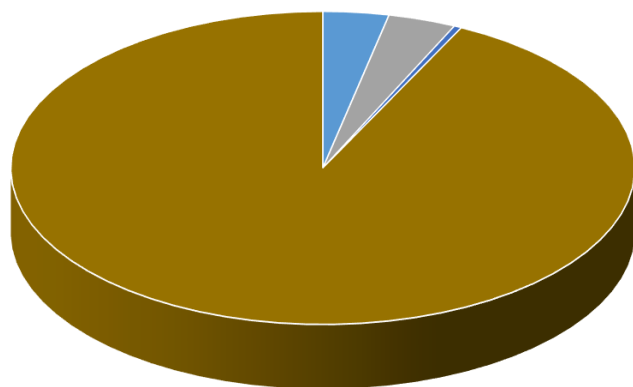
 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 08/10/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE014  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Camomille Romaine / Roman Chamomile  
 Numéro de lot / Lot Number : W280918F  
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9022  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.43849  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -0.53°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : France  
 Date de production / Production date : 08/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Chamaemelum nobile  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante Fleurie - Flowering plant



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



Molécule	%
3-METHYL-BUTANOL	0.02
2-METHYL-BUTANOL	0.143
ACETATE D'ISOBUTYLE	0.096
HEXANAL	0.028
2-METHYL-BUTENOATE DE METHYLE	0.125
3-METHYL-PENTANOL	0.031
ACETATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.105
ACETATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.253
ISOBUTANOATE D'ISOBUTYLE	6.243
ACETATE DE 3-METHYL-2-BUTENYLE	0.833
2-METHYL-PROPANOATE DE 2-METHYL-2-PROPENYLE	0.503
ALPHA-PINENE	2.78
2-METHYL-ACRYLATE D'ISOBUTYLE	1.794
CAMPHENE	0.618
METACRYLATE DE 2-METHYLALLYLE	0.426
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.05
2-BUTANOATE DE 2-METHYL-PROPYLE	0.05
SABINENE	0.037
BETA-PINENE	0.297
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.074
2-METHYL-ACRYLATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.942
ANGELATE D'ISOBUTYLE	34.067
2-METHYL-PROPANOATE DE 3-METHYL-2-BUTENYLE	0.653
ANGELATE DE METHALLYLE	9.327
METACRYLATE DE 2-METHYL-BUT-2-ENE-1-YLE	0.079
ANGELATE DE BUTYLE	0.789
TIGLATE D'ISOBUTLE	0.517
2-METHYL-BUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.102
2-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.48
NONANAL	0.223
ANGELATE DE 2-METHYLBUTYLE	6.896
ANGELATE DE 3-METHYLBUTYLE	16.346
HYDRATE DE CAMPHENE	0.144
PINOCARVONE	3.041
CIS-PINOCAMPHONE	0.331
2-METHYL-2-BUTENOATE DE 2-METHYL-BUT-2-ENYLE	1.057

 <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>	

2-METHYL-2-(Z)-BUTENOATE DE 2-HYDROXY-2-METHYL- BUT-3-ENYLE	0.351
MYRCENE	0.017
ANGELATE DE PROPYLE	1.776
2-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.835
3-METHYL-BUTYRATE D'ISOBUTYLE	0.186
ISOBUTYRATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.386
ISOBUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	3.334
PARA-CYMENE	0.03
<b>LIMONENE *</b>	0.025
ANGELATE DE 3-METHYLPENTYLE	0.169
ANGELATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.08
ANGELATE D'HEXYLE	0.066
BETA-CARYOPHYLLENE	0.02
GERMACRENE D	0.229
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.079
<b>Total</b>	<b>97.083</b>

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

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

