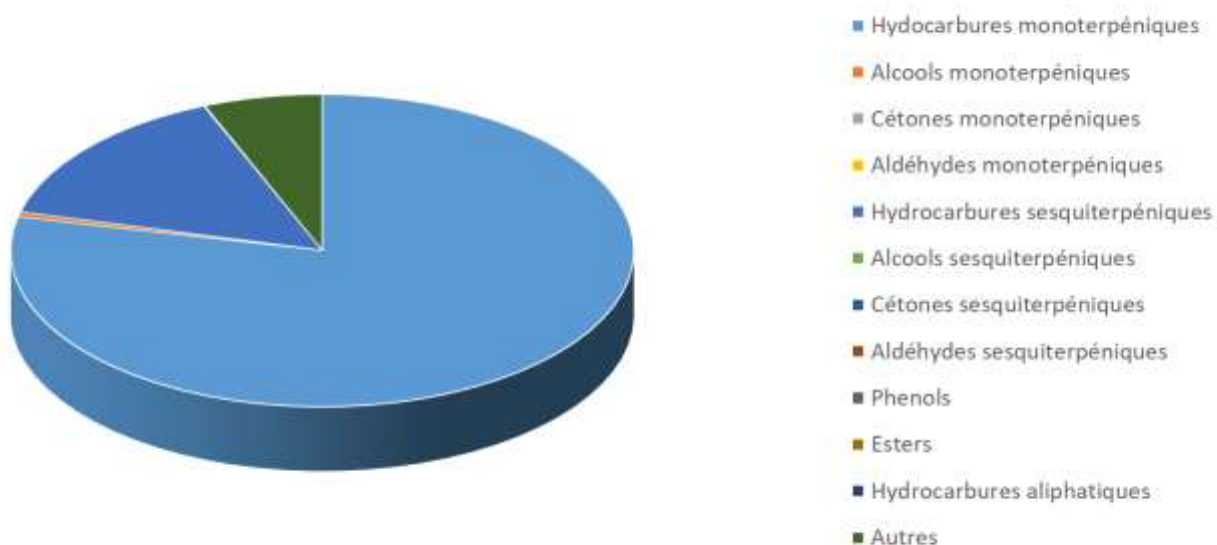


 <b>FLORIHANA</b> JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 2
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 03/12/2024  
 Référence produit / Product reference : FLE070  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Pin maritime / Pine Needle  
 Numéro de lot / Lot Number : AC031224F  
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.871  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.476  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -26.0°  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / wild  
 Pays / Country : France  
 Date de production / Production date : 05/2024  
 D.L.U. / Shelf life : 06/2029  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Pinus pinaster  
 Parties utilisées / Used Parts : Bois / Wood



Molécule	%
<b>ALPHA-PINENE</b>	47.483
<b>BETA-PINENE</b>	19.351
BETA-MYRCENE	3.593
CAMPHENE	0.558
DELTA-3-CARENE	3.334
<b>LIMONENE *</b>	2.741
BETA-PHELLANDRENE	0.769
<b>TERPINOLENE</b>	0.633
<b>ALPHA-TERPINEOL</b>	0.475
<b>LINALOL *</b>	0.018
DELTA-CADINENE	1.224
<b>BETA-CARYOPHYLLENE*</b>	7.500
ALPHA-CARYOPHYLLENE	1.146
ACETATE DE BORNYLE	0.052
GERMACRENE D	2.693
LONGIFOLENE	2.282
<b>Total</b>	<b>93.852</b>

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

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

