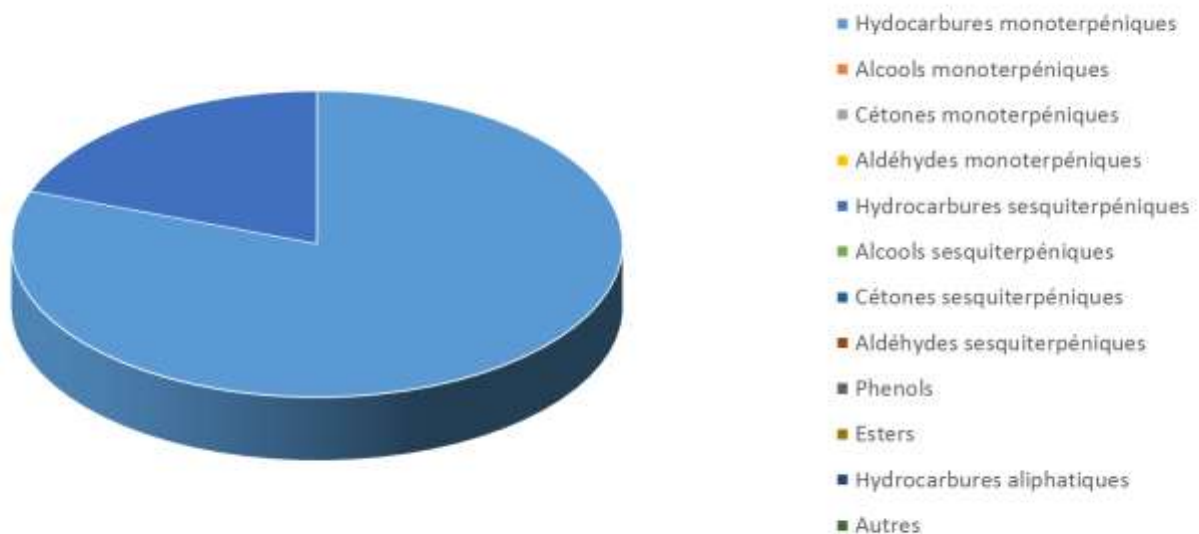


 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 2
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 02/05/2023
 Référence produit / Product reference : FLE070
 Huile essentielle de / Essential oil of : Pin maritime / Pine Needle
 Numéro de lot / Lot Number : AC280423F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8731
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47776
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -25.28 °
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 02/2023
 D.L.U. / Shelf life : 03/2028
 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	%
ALPHA-PINENE	44.010
BETA-PINENE	17.440
CAMPHENE	0.540
BETA-MYRCENE	4.970
LIMONENE *	2.940
DELTA-3-CARENE	3.680
TRANS-BETA-OCIMENE	0.120
GAMMA-CADINENE	0.370
GAMMA-MUUROLENE	0.920
ALPHA-CARYOPHYLLENE	1.190
BETA-CARYOPHYLLENE	7.580
TERPINOLENE	0.720
DELTA-CADINENE	1.800
BETA-PHELLANDRENE	0.770
GERMACRENE D	3.860
LONGIFOLENE	2.380
Total	93.290

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

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

