

Laboratoires Herbes & Traditions 42 bis rue d'Armentières 59560 Comines 03 28 04 65 25 info@herbes-et-traditions.fr	HERBES & TRADITIONS BULLETIN QUALITE Huile essentielle	ENR QUA 013 Créé le 01/2019 – Version 2 
---	--	---

- CARTE D'IDENTITE**

Désignation	Pin maritime bio
Référence	3045
Nom botanique	<i>Pinus pinaster</i>
Pays d'origine	France, Isère
Partie de la plante	Aiguille
Mode d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau
Lot	G24C_G43E

- QUALITE**

Propriétés organoleptiques	RESULTAT
Aspect	Liquide mobile
Couleur	Incolore à jaune très pâle
Odeur	Caractéristique du pin, légèrement aldéhydée, avec une note boisée épicée

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,8651
Indice de réfraction	1,477
Pouvoir rotatoire	-25,7°

- PRINCIPAUX CONSTITUANTS - CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE**

COMPOSES	TENEUR (%)
α -Pinène	43,781
β -Pinène	19,713
β -Caryophyllène	7,502
Myrcène	4,554
δ -3Carène	3,907
Germacrène D	3,560
Limonène	2,803
Longifolène	2,136
α -humulène	1,176
δ -Cadinène	1,342
TOTAL	90,474