

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 sylvestre bio
Référence	3060
Nom botanique	<i>Pinus sylvestris</i> L.
Pays d'origine	France (Isère)
Partie de la plante	Aiguilles
Mode d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau
Lot	G40B_G50C_H05D_H12D

- QUALITE**

Propriétés organoleptiques	RESULTAT
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune pâle
Odeur	Caractéristique, terpénique, montante et légèrement citronnée

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,8615
Indice de réfraction	1,472
Pouvoir rotatoire	-14°

- PRINCIPAUX CONSTITUANTS – CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE**

COMPOSES	TENEUR (%)
α -pinène	43,049
β -pinène	36,554
D-Limonène	3,269
Myrcène	3,148
Camphène	1,675
Béta-Caryophyllène	1,298
α -terpinéol	1,169
α -amorphène	1,108
Béta-Phellandrène	1,100
TOTAL	92,370