AeL Création 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 1

- **CARTE D'IDENTITE**

Désignation	Pin de Patagonie
Référence	3035
Nom botanique	*Pinus ponderosa*
Pays d'origine	Argentine
Mode d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau et à basse pression
Lot	B10C8_B33D_B36B_B43A_C02C_C13B_C15A_C22A_C30D

- **QUALITE**

Propriétés organoleptiques	**RESULTAT**
Aspect	Aromatique
Couleur	Liquide limpide
Odeur	Jaune pâle

Propriétés physico-chimiques	**RESULTAT**
Densité	0,8830
Indice de réfraction	1,481
Pouvoir rotatoire	-9,8°

- **PRINCIPAUX CONSTITUANTS – CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE**

COMPOSES	**TENEUR (%)**
β-pinène	45,87
δ-3 carène	19,38
Méthyl chavicol (estragol)	13,96
α-pinène	11,57
β-myrcène	3,02
Limonène	2,79
Terpinéolène	1,84
β-phellandrène	1,54
TOTAL	**99,97**