

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	Epinette noire bio
Référence	1781
Nom botanique	<i>Picea mariana</i> Miller
Pays d'origine	Canada
Partie de la plante	Aiguilles et rameaux
Mode d'obtention	Distillation à la vapeur d'eau
Lot	G16B_G43E_H03B_H09A

• QUALITE

Propriétés organoleptiques	RESULTAT
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune
Odeur	Fraîche, résineuse et balsamique

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,8940
Indice de réfraction	1,472
Pouvoir rotatoire	-21,4°

• PRINCIPAUX CONSTITUANTS – CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE

COMPOSES	TENEUR (%)
Bornyl acétate	20,21
α -pinène	17,61
Camphène	16,05
δ -3-carène	9,41
β -pinène	5,60
Santène	3,47
Myrcène	3,39
δ -cadinène	2,10
Tricyclène	1,88
Bornéol	1,59
Terpinolène	1,07
TOTAL	82,38