

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

- CARTE D'IDENTITE**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Désignation         | Santal bois                               |
| Référence           | 3201                                      |
| Nom botanique       | <i>Santalum austrocaledonicum Vieill.</i> |
| Pays d'origine      | Nouvelle Calédonie                        |
| Partie de la plante | Copeaux de bois                           |
| Mode d'obtention    | Distillation à la vapeur d'eau            |
| Lot                 | E16B                                      |

- QUALITE**

| Propriétés organoleptiques | RESULTAT                        |
|----------------------------|---------------------------------|
| Aspect                     | Liquide visqueux                |
| Couleur                    | Jaune pâle                      |
| Odeur                      | Boisée, douce, chaude et tenace |

| Propriétés physico-chimiques | RESULTAT |
|------------------------------|----------|
| Densité                      | 0,969    |
| Indice de réfraction         | 1,5048   |
| Pouvoir rotatoire            | -18,902  |

- PRINCIPAUX CONSTITUANTS – CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE**

| COMPOSES                    | TENEUR (%)   |
|-----------------------------|--------------|
| Cis- $\alpha$ -santalol     | 46,62        |
| Cis- $\beta$ -santalol      | 19,02        |
| Cis-lancéol                 | 7,60         |
| Trans- $\alpha$ -bergamotol | 6,04         |
| Epi- $\beta$ -santalol      | 3,62         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>82,90</b> |