

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres de l'ouvrage Plantes thérapeutiques du Pr Anton et ne sont données qu'à titre indicatif. Elles ne peuvent engager la société Cailleau Herboristerie sur la composition des plantes ou leurs propriétés.

ECORCE DE CANNELLE DITE DES SEYCHELLES

NOM LATIN : Cinnamomum verum JS Presl ou Cinnamomum ssp.

FAMILLE : Lauraceae

ORIGINE : Madagascar

DESCRIPTION DE LA PLANTE :

Petit arbre pouvant atteindre 10 m de haut, à feuille opposées persistantes très denses, le plus souvent maintenu à l'état d'arbuste en culture. La partie corticale est prélevée sur des branches de 2 à 3 cm d'épaisseur provenant d'arbres âgés d'environ 6 ans, ou sur des rejets d'environ 2 ans provenant de plantes plus âgées. Un premier raclage superficiel au couteau est suivi par des incisions transversales au voisinage des nœuds et enfin d'une incision longitudinale pour détacher l'écorce.

DESCRIPTION DE LA DROGUE :

Morceaux de tuyaux, mats, de 0,2 à 0,7 mm d'épaisseur, brun clair à l'extérieur, un peu plus foncés à l'intérieur. La face externe est striée longitudinalement de lignes plus blanches, sinueuses, plus ou moins anastomosées ; elle est marquée de cicatrices correspondant aux insertions des feuilles et des bourgeons axillaires ; la face interne, plus sombre, est également pourvue de stries longitudinales. La cassure est courte et esquilleuse.

COMPOSITION :

- Huile essentielle : 0,6 – 1,3% constituée de :
 - ✓ Cinnamaldéhyde (32 %)
 - ✓ Eugénol (environ 5%)
 - ✓ Dérivés phénylpropaniques : O-méthoxy-cinnamaldéhyde, alcool cinnamique et son acétate
 - ✓ Mono et sesquiterpènes en faible quantité
 - ✓ Diterpènes pentacycliques (cincassiols, cinnzeylanine)
 - ✓ Acides phénoliques (acide protocatéchique, acides hydroxycinnamiques divers ...)
- Tanins condensés (oligomères procyanidiques à moins de 2 %)
- Constituants divers :
 - ✓ Mannitol
 - ✓ L-arabino-D-xylane
 - ✓ Mucilages (α -D-glucanes) 2 à 3 %
 - ✓ β -sitostérol
 - ✓ Coumarine en quantité moindre que pour la variété dite de Ceylan et surtout celle de Chine.

CONTRÔLE : Ph. Eur.

- Identification macroscopique
- Identification microscopique du produit pulvérisé
- CCM
- Eléments étrangers
- Perte à la dessiccation
- Cendres totales
- Dosage des huiles essentielles (calculée par rapport à la drogue desséchée).
- Teneur en coumarines.

CONSERVATION

Environ 5 ans, à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont données de bonne foi, en l'état actuel de nos connaissances, selon des données bibliographiques et/ ou des indications communiquées par le producteur ou le fournisseur. Elles sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de la société Cailleau Herboristerie.

Ce produit ne faisant pas l'objet d'analyses spécifiques au domaine cosmétique, nous ne pouvons garantir son utilisation en cosmétique. De même, pour tous les domaines d'activité, il appartient au client de vérifier la conformité de la marchandise par rapport à l'usage qu'il en fait.