

FICHE TECHNIQUE INTERNE

Les informations ci-dessous sont tirées entre-autres du recueil Plantes thérapeutiques du Pr Anton. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la société Cailleau Herboristerie.

RHUBARBE (Racine)

NOM LATIN : Rheum palmatum L. et/ou Rheum officinale BAILL.

FAMILLE : Polygonaceae

ORIGINE : Chine ou Pologne

DESCRIPTION DE LA PLANTE : Plante pérenne d'environ 2m de haut (géophyte), possédant des feuilles palmées et lobées qui deviennent remarquablement grandes ; les différents lobes sont plus ou moins profondément divisés. Dans le bourgeon, les jeunes feuilles sont protégées par une gaine foliacée blanchâtre (l'ochréa), qui se déchire au printemps. Les fleurs de type 6, rouge pourpre à blanches, sont disposées en racèmes ou en panicules ; les fruits sont ailés. Les tubercules peuvent atteindre 5 ou 6 kg après 3 à 4 ans.

DESCRIPTION DE LA DROGUE : La rhubarbe a un aspect variable : fragments plus ou moins volumineux, discoïdes, de 10cm de diamètre environ et de 1 à 5cm d'épaisseur et morceaux cylindriques ovales ou plan-convexes. Les fragments sont souvent recouverts d'une couche de poudre jaune ocre à brunâtre et laissent apparaître des stries ou un réseau marbré rouge orangé à maille losangiques, notamment après humectation, car le suber et la partie la plus externe de l'écorce ont été grattés. La cassure est granuleuse et friable (non fibreuse) et brun rougeâtre.

COMPOSITION :

- Dérivés hydroxyanthracéniques
 - Hétérosides anthraquinoniques
 - Emodine
 - Aloe-émodyne
 - Rhéine
 - Chrysophanol
 - Physcion
 - Hétérosides dianthroniques
 - Sennosides A et B
 - Glucosides anthroniques
- Tanins galliques
 - Composés phénoliques avec notamment le galloylglucose et le galloylsaccharose.
- Dérivés des phénylbutanones comme la lindléryne et l'isolindléryne.
- Flavonoïdes
- Hétérosides du naphthol

CONTROLE : Spécifications de contrôle établies selon la Pharmacopée Européenne.

- | | |
|----------------------------------|---|
| ➤ Aspect macroscopique | ➤ Perte à la dessiccation |
| ➤ Aspect microscopique | ➤ Cendres totales |
| ➤ CCM | ➤ Cendres chlorhydriques |
| ➤ Recherche de Rheum rhaponticum | ➤ Teneur en dérivés hydroxyanthracéniques exprimés en rhéine par UV-visible |
| ➤ Éléments étrangers | |

CONSERVATION

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