

Le convoyeur

DE CENDRES ////////////////

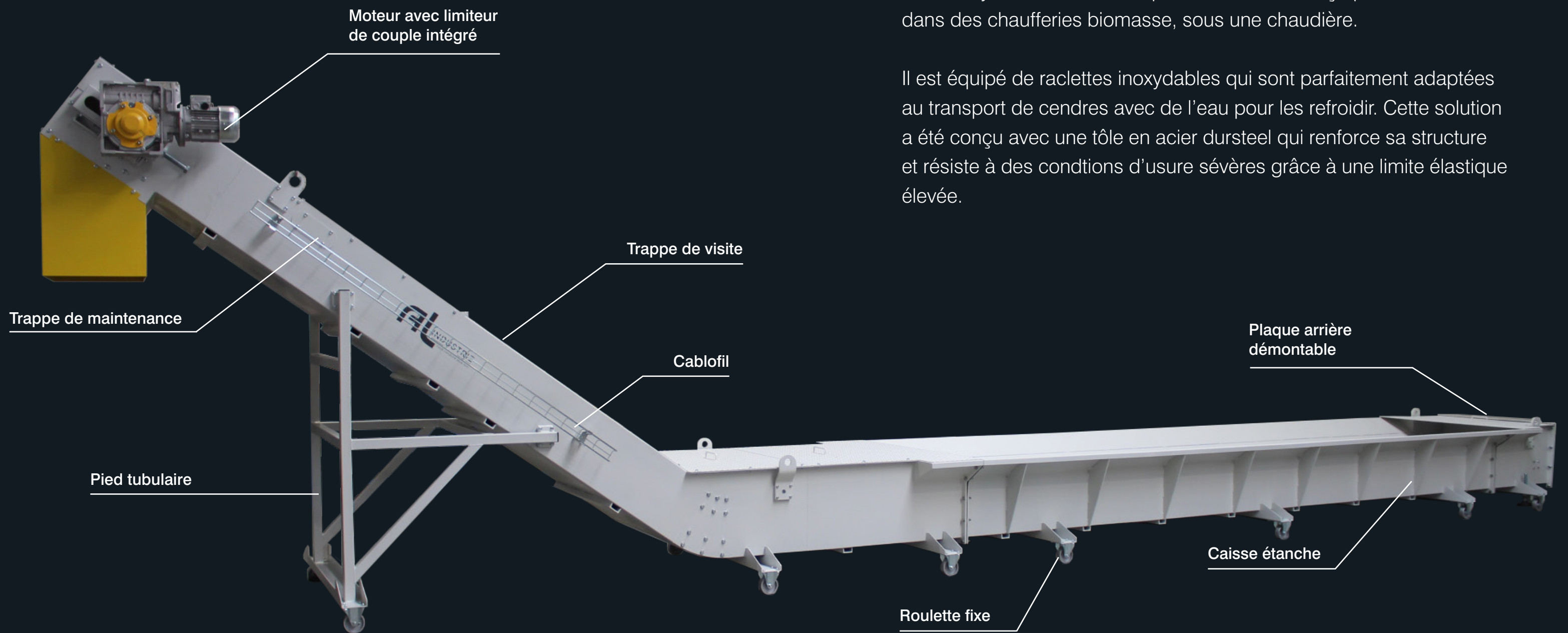


Transport de cendres provenant d'une chaudière biomasse

Nouveau convoyeur de cendres

Le convoyeur de cendres a spécialement été conçu pour être installé dans des chaufferies biomasse, sous une chaudière.

Il est équipé de raclettes inoxydables qui sont parfaitement adaptées au transport de cendres avec de l'eau pour les refroidir. Cette solution a été conçue avec une tôle en acier dursteel qui renforce sa structure et résiste à des conditions d'usure sévères grâce à une limite élastique élevée.





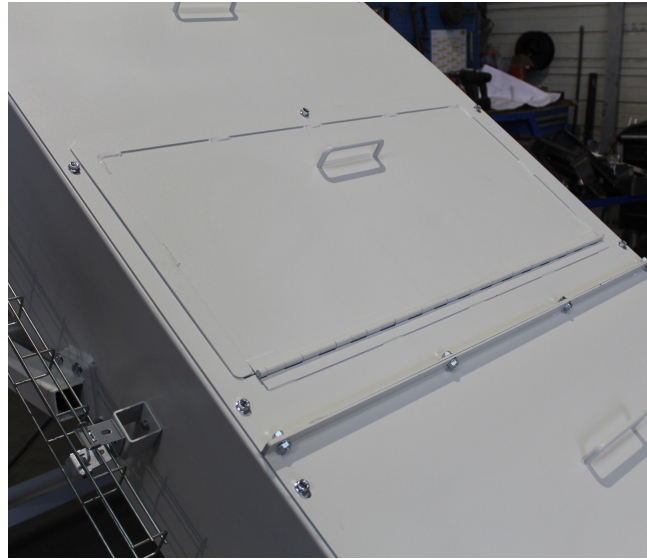
Nos raclettes en acier inoxydable

Inclinables et articulées, pour une grande souplesse d'utilisation, nos raclettes en acier inoxydable révolutionnent le convoyage.

Ce modèle est équipé d'un fond de caisse renforcé avec tôle d'acier dursteel de 6 mm. Une solution qui résiste à des conditions d'usure sévère et absorbe des chocs importants sans déformations.



Manutention optimisée et facilitée



6



Cette solution est dotée de plusieurs trappes et plaques de manutention qui facilitent le travail des opérateurs.

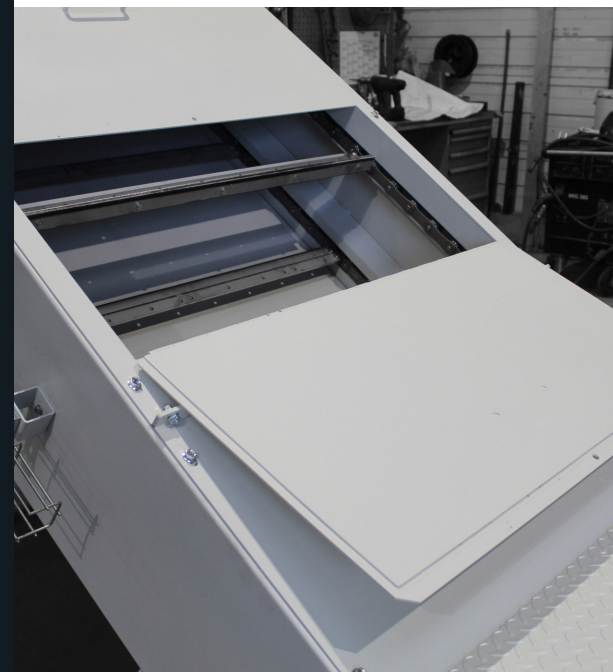
L'arrière est équipé d'une plaque démontable qui permet un accès aux pignons et raclettes. Sur l'élévation, nous avons ajouté une trappe de visite ainsi qu'un tronçon de maintenance dont l'ouverture se fait en dévissant un capot. Nous avons également intégré 2 petites plaques qui offrent un accès aux chaînes.

5

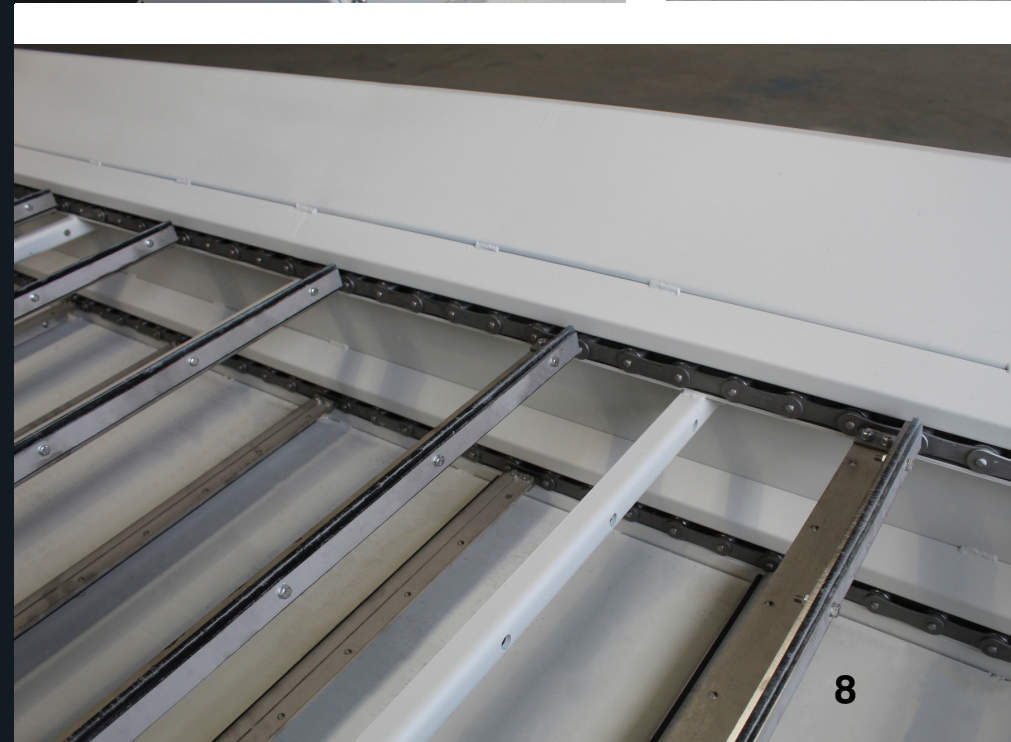
Une solution étanche et vidangeable

Lors de son utilisation le convoyeur est rempli d'eau afin de refroidir les cendres qui tombent dans la caisse. Des joints d'étanchéité ont été intégrés entre chaque module.

Enfin pour éviter qu'il y ait un trop-plein et optimiser la vidange, nous avons ajouté 2 bouchons d'évacuation.



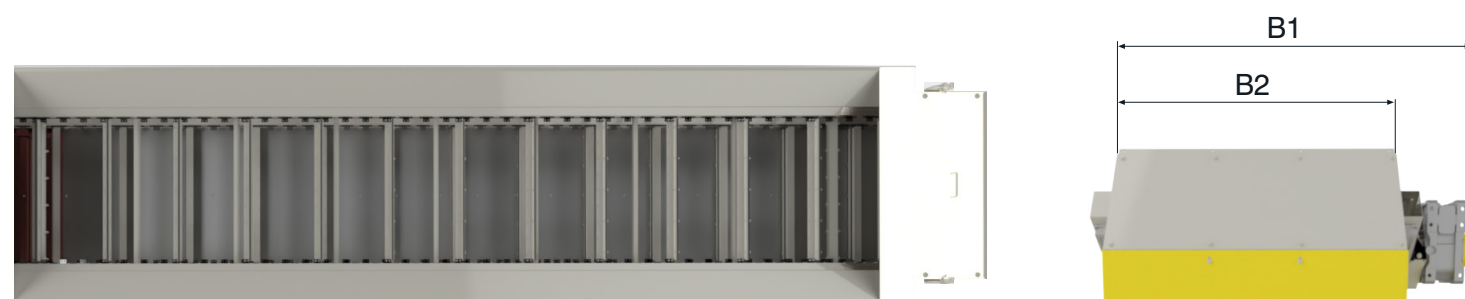
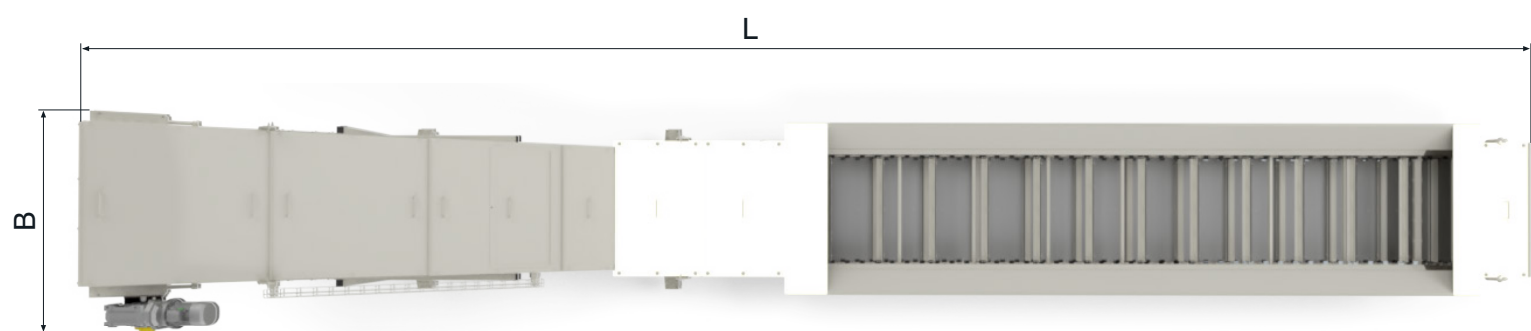
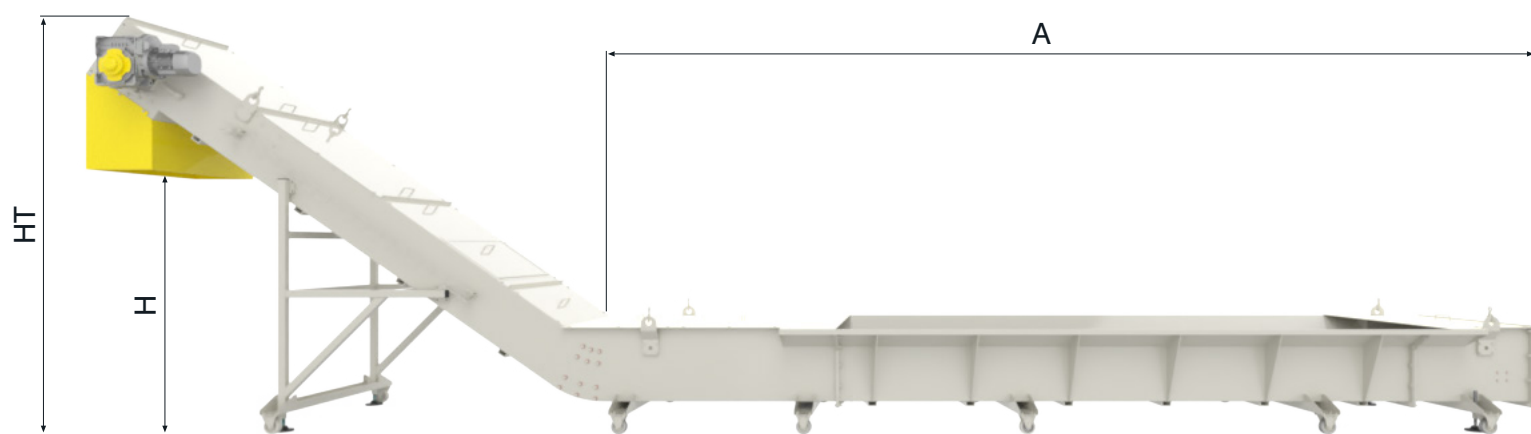
7



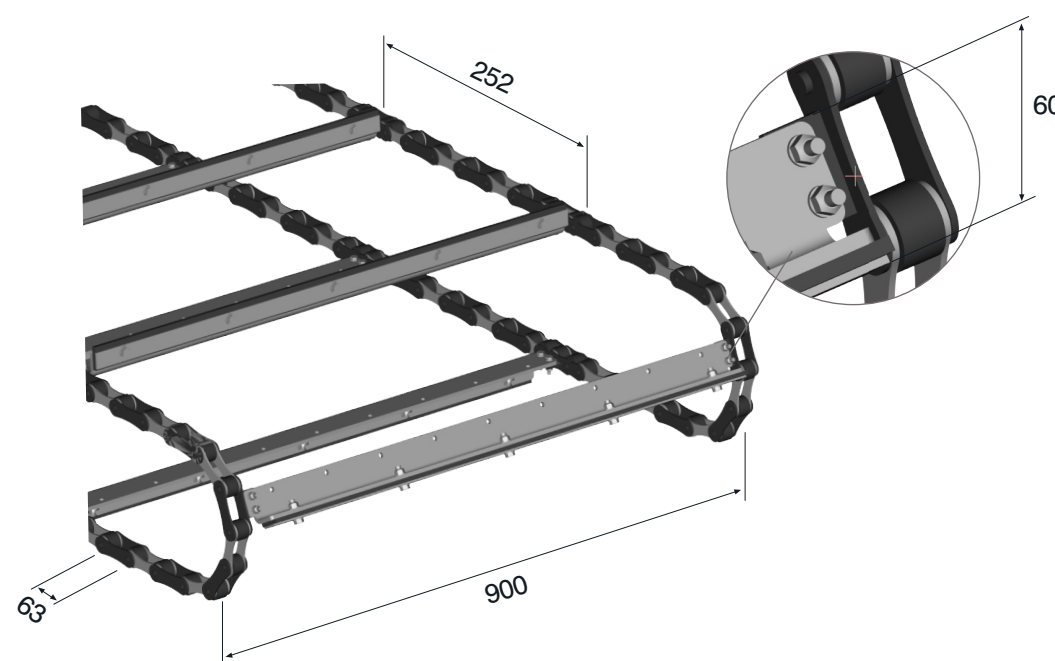
8



Schémas cotés du convoyeur



- A - Longueur d'aménagement
- L - Longueur total
- HT - Hauteur totale
- H - Hauteur de déchargement
- B - Largeur totale
- B1 - Largeur tête avec moteur
- B2 : Largeur tête





47 Route de Gannat - 03140 CHANTELLE
Phone : 04 70 56 58 74 - Fax : 04 70 56 59 40
contact@al-industrie.com

www.al-industrie.fr