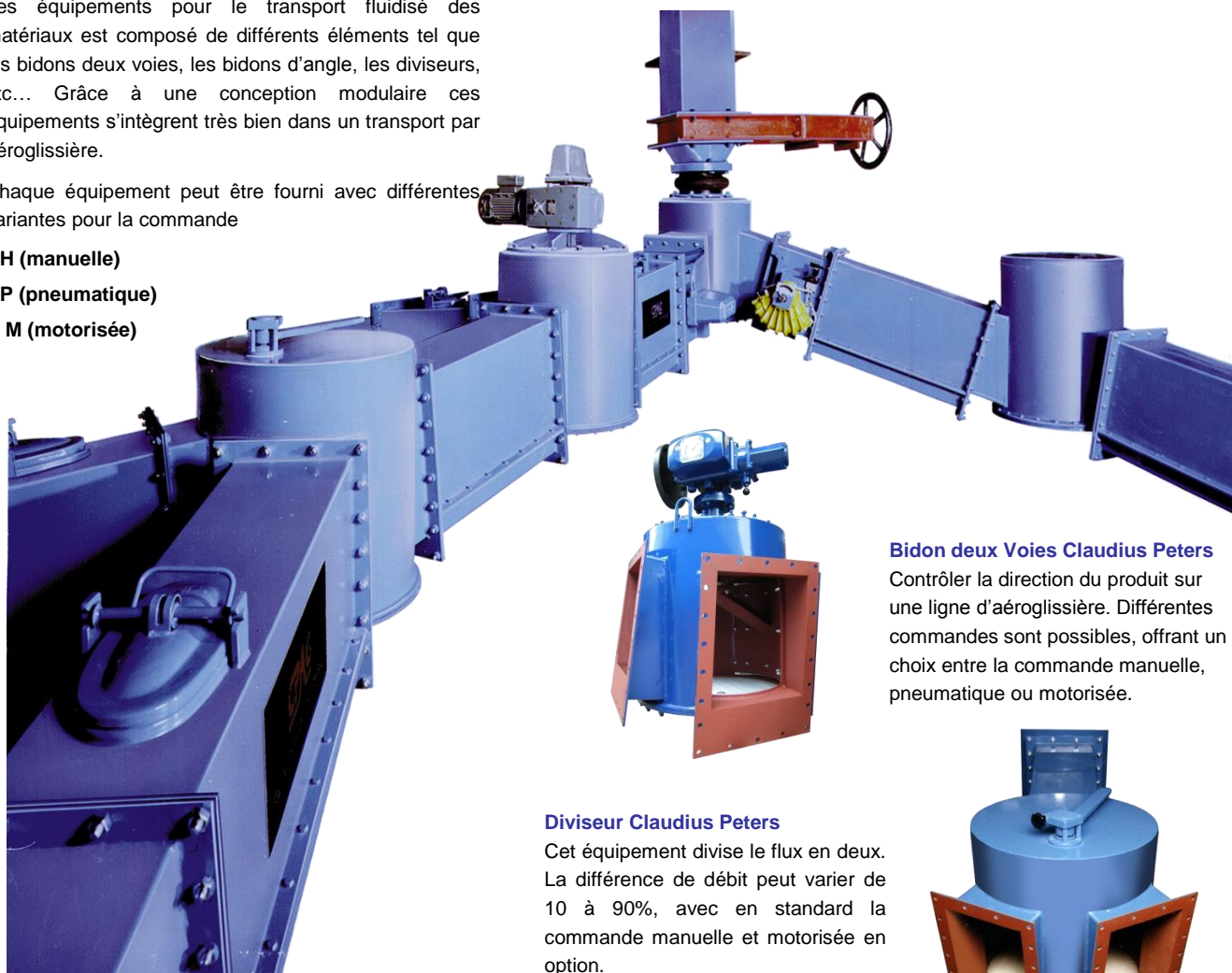


Transport fluidisé Claudius Peters

Les équipements pour le transport fluidisé des matériaux est composé de différents éléments tel que les bidons deux voies, les bidons d'angle, les diviseurs, etc... Grâce à une conception modulaire ces équipements s'intègrent très bien dans un transport par aéroglissière.

Chaque équipement peut être fourni avec différentes variantes pour la commande

- H (manuelle)
- P (pneumatique)
- M (motorisée)

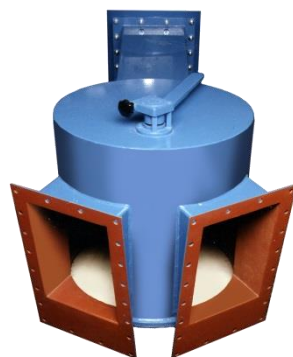


Bidon deux Voies Claudius Peters

Contrôler la direction du produit sur une ligne d'aéroglissière. Différentes commandes sont possibles, offrant un choix entre la commande manuelle, pneumatique ou motorisée.

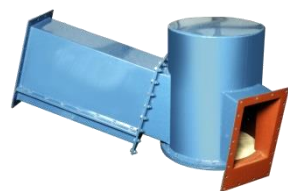
Diviseur Claudius Peters

Cet équipement divise le flux en deux. La différence de débit peut varier de 10 à 90%, avec en standard la commande manuelle et motorisée en option.



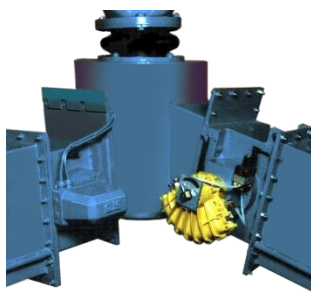
Le transport fluidisé Claudius Peters atteint un degré de standardisation optimal.

A partir du bidon standard, Claudius Peters a développé une gamme complète d'éléments standards.



Déviateur Claudius Peters

Cette équipement permet de changer la direction du flux.



Distributeur Claudius Peters

Distribution du produit sur deux ou plusieurs sorties. Connexion de deux ou plusieurs vannes doseuses à l'extraction d'un silo.

Transport fluidisé **Claudius Peters**

Vanne rotative Claudius Peters

La vanne rotative Claudius Peters est installée dans les chutes des transports fluidisés pour diriger et contrôler le débit massique.

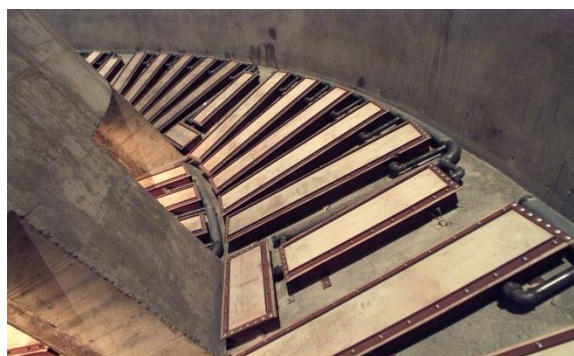
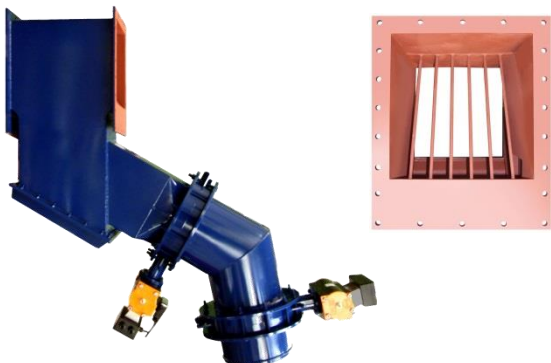


La commande peut être pneumatique, motorisée ou manuelle, directement bridée sur l'arbre de rotation du boisseau pour une plus grande sécurité en supprimant les accouplements.

Séparateur à gravité Claudius Peters

Le séparateur à gravité Claudius Peters peut être installé sur une ligne d'aéroglièrre. Une grille intégrée entrave le passage des corps étrangers.

Ce séparateur permet de garantir la protection des équipements en aval. L'extraction des refus peut être contrôlée par des volets manuels ou pneumatiques.

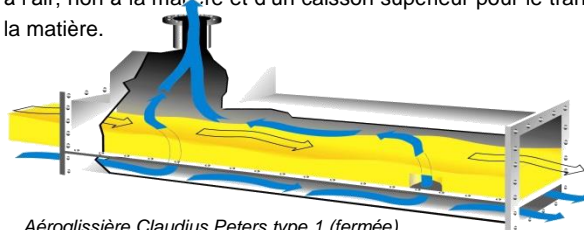


Aéroglierre Claudius Peters type 2 (ouvertes)

Aéroglierre Claudius Peters

Les aéroglierres Claudius Peters sont particulièrement adaptées pour le transport des poussières dans une large gamme de débit. Elles sont utilisées pour tous les matériaux fluidisables incluant les produits chauds, tel que les cendres volantes.

Les aéroglierres Claudius Peters sont constituées d'un caisson inférieur pour l'air de fluidisation, d'une toile intermédiaire perméable à l'air, non à la matière et d'un caisson supérieur pour le transport de la matière.



Aéroglierre Claudius Peters type 1 (fermée)

Les aéroglierres Claudius Peters peuvent être fermées (type 1) pour le transport ou ouvertes (type 2) pour la fluidisation des fonds de silos.



Aéroglierre Claudius Peters type 1 (fermées)

Types d'aéroglierres Claudius Peters

Aéroglierre Type 1 fermée (Standard)

Aéroglierre Type 2 ouverte pour la fluidisation de silos

Aéroglierre Type 3 fermée avec capot supérieur plus haut (pour les longs transports avec des débits d'air élevés)

Claudius Peters S.A.S

34, Avenue de Suisse BP 269 | F-68316 Illzach | France

Tel: +33 (0) 3 89 313 300 | Fax: +33 (0) 3 89 619 525

technologiessa@claudiuspeters.com

Les informations contenues dans cette brochure sont censées être valides au moment de l'impression. Compte tenu de la politique de recherche continue, Claudius Peters se réserve le droit à toute modification sans information préalable.



A Langley Holdings Company

CLAUDIUS PETERS
www.claudiuspeters.com