



**TRANSPORTEUR A CHAINE**  
CHAIN CONVEYOR

**ENVIRONNEMENT DÉCHETS**  
**FEED AND FOOD PROCESSING**  
**MINÉRAUX - CHIMIE - BÉTON**

[www.sabe.fr](http://www.sabe.fr)

La Perauderie - BP4 - 85140 Chauché - France - Tél : + 33 (0)2 51 41 84 45 - Fax : + 33 (0)2 51 41 80 28

# TRANSPORTEUR A CHAÎNE

## CHAIN CONVEYOR

### APPLICATIONS

---

Transfert ou extraction de produits granuleux ou pulvérulents sur une trajectoire rectiligne horizontale ou inclinée.

### AVANTAGES

---

- Permet de transporter sans détériorer des produits sur de longues distances et à très gros débits
- Equipement entièrement fermé, étanche (pas d'émission de poussières)
  - Faible consommation d'énergie
  - Equipement robuste et fiable
  - Maintenance facile
  - Sécurité d'utilisation
  - Faible encombrement par rapport au volume transporté
  - Faible vitesse linéaire : 0.25 à 0.55m/s
  - Equipement de manutention silencieux
  - Propre, rétentions de produits limitées
  - Possibilités d'avoir plusieurs entrées et sorties
  - ...

### CARACTERISTIQUES GENERALES

---

- Rails de support pour le retour de la chaîne en PEHD
- Raclettes tous les 2 pas en PEHD ajustées suivant la largeur du coffre, réduisant le bruit, l'usure de la chaîne et de la tôle de fond assurant un nettoyage complet du coffre et un guidage
- Tourteaux de tête et roue de pied montés sur moyeux amovibles
- Sabot de pied coulissant avec la tension assurant un nettoyage complet du pied pour les transporteurs à débit élevé
- Tension en bout moteur avec une tôle de pied ajustée à la rotation de la chaîne
- Chaînes forgées ou à douilles
- Résistance à la rupture de 11T à 100T
- Regard aux extrémités pour contrôle du fonctionnement et de la hauteur de couche

### SECURITE

---

- Contrôleur de rotation
- Détection de bourrage en tête
- Détection de passage matière
- Composants ATEX 94/9/CE
- Prescriptions CE, UL et CSA

### GAMME

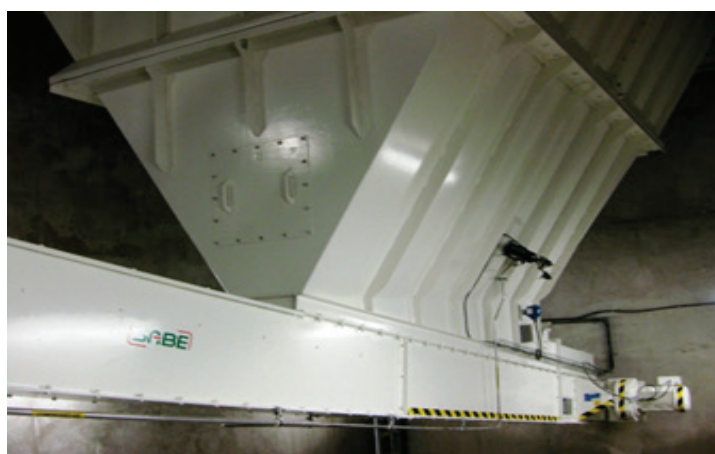
---

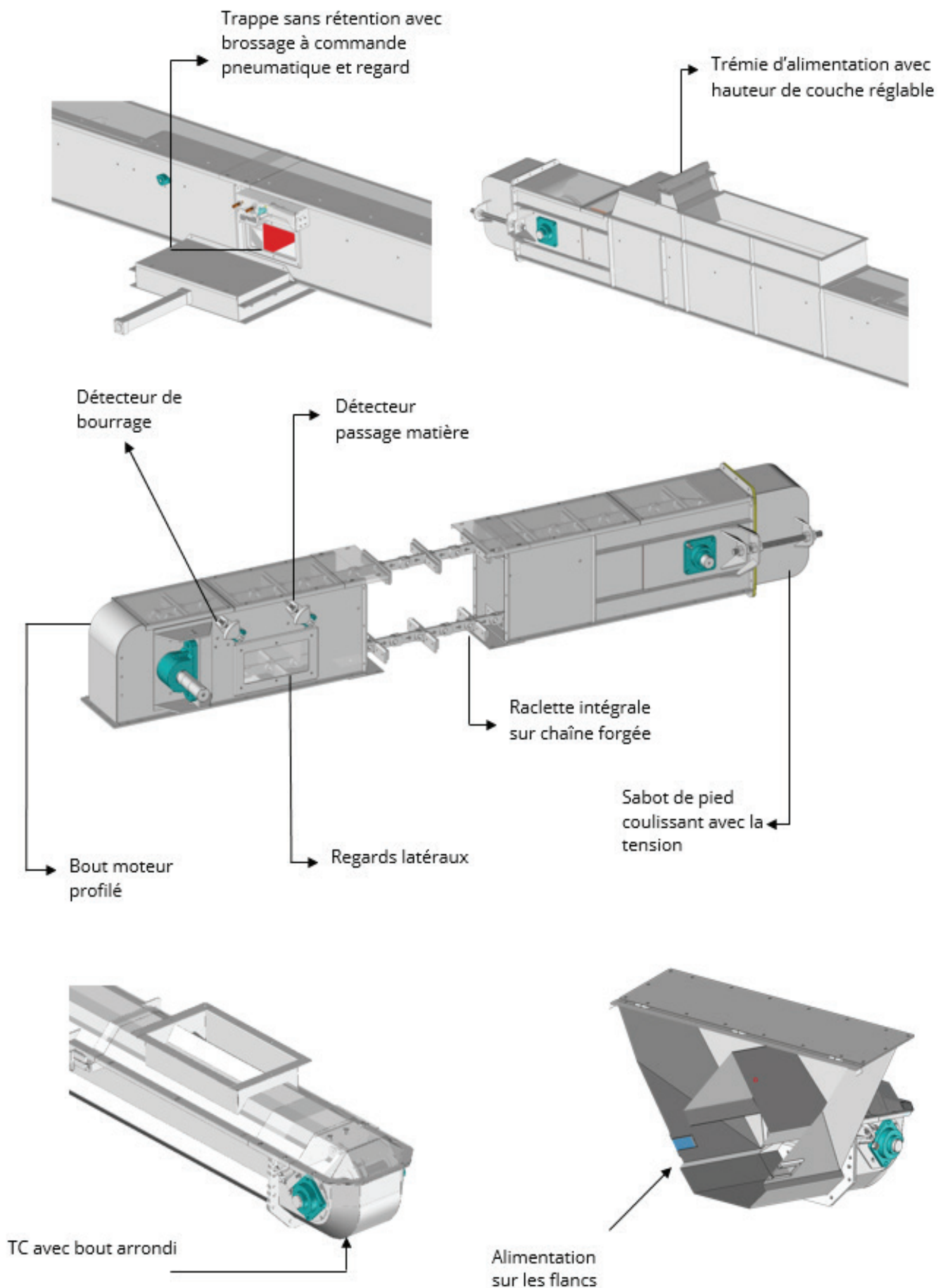
Notre gamme couvre des débits jusqu'à 600m<sup>3</sup>/h. Pour des volumes à transférer supérieurs, notre bureau d'études et nos ingénieurs restent à votre disposition.

### OPTIONS

---

- Construction inox pour toutes les parties en contact avec le produit
- Dans le cas d'une utilisation extérieure, galvanisation à chaud. Couvercle de forme chapeau chinois et à emboîtement avec recouvrement, évitant toute stagnation de l'eau
- Tôle de fond en creusabro
- Godets de recyclage ou sole supérieure pour le renvoi de produit excédentaire
- Trémie d'alimentation
- Trémie d'alimentation avec sole supérieure et trappe de réglage manuelle de débit (ajuste la hauteur de couche)
- Transporteurs coudés
- Sorties intermédiaires





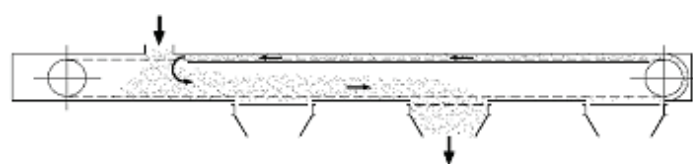
### UTILISATIONS POSSIBLES



- Transporteur à chaîne standard



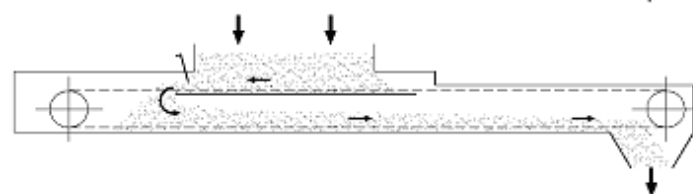
- Transporteur à chaîne coudé



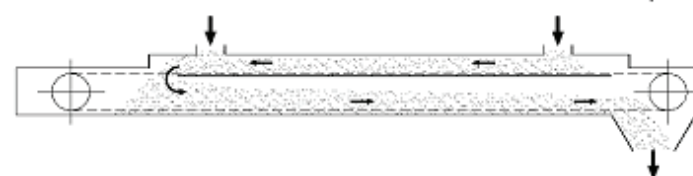
- Transporteur à chaîne multi-sorties avec recyclage



- Transporteur à chaîne extracteur latéral



- Transporteur à chaîne extracteur avec réglage de débit



- Transporteur à chaîne double coffre

### DEBIT INDICATIF

| Gamme | Débit m <sup>3</sup> /h * | Sections coffre (AxBmm) |
|-------|---------------------------|-------------------------|
| TC240 | 50 à 100                  | 260×280 à 430**         |
| TC290 | 100 à 150                 | 310×436 à 520**         |
| TC370 | 150 à 300                 | 390×690 à 520**         |
| TC400 | 300 à 330                 | 420×690 à 520**         |
| TC440 | 330 à 360                 | 460×690 à 520**         |
| TC480 | 360 à 400                 | 500×690 à 520**         |



\* débit indiqué sur appareil horizontal et pour une vitesse de 0,45m/s

\*\* hauteur donnée à titre indicatif