

CRIBLE TRIROL® horizontal HAUTE ÉNERGIE



“ Le crible TRIROL® horizontal est prévu pour fonctionner jusqu'à 8g d'accélération permettant de cribler les produits très difficiles et collants de 1 à 300 mm à sec ou sous arrosage. ”



1 | CONCEPTION PERSONNALISÉE

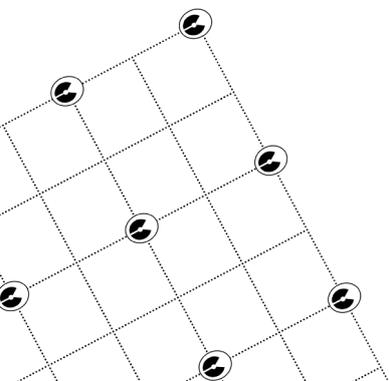
Tous les critères de dimensionnement tels que débit, coupures, répartition granulométrique, humidité, température, etc. sont intégrés afin d'adapter les paramètres de base de nos machines comme la surface, l'amplitude et la fréquence de vibration, la pente et l'équipement adéquat (rampes de lavage, toiles spéciales, systèmes de décolmatage, etc.).

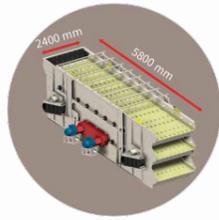
2 | APPLICATIONS

- Travaux Public et industrie minérale
- Industrie chimique
- Industrie des engrais
- Industrie du charbon
- Industrie du bois
- Environnement

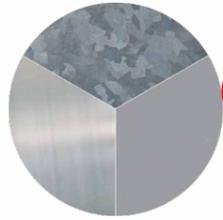
3 | UTILISATIONS

- Le CALIBRAGE de matériaux à sec ou sous eau
- Le TRIAGE (séparation du bon produit et des corps étrangers)
- Le LAVAGE ET LE RINÇAGE
- La CLASSIFICATION





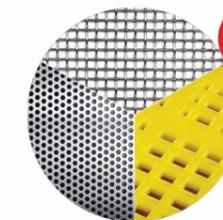
8 ENCOMBREMENT
Encombrement réduit par son implantation à l'horizontal



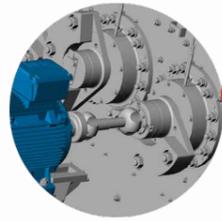
7 FINITION
• Galvanisée
• Peinte
• Inox



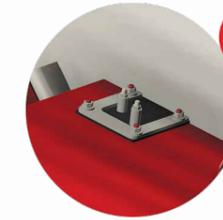
9 CAPOTAGE STATIQUE & CARCASSE VIBRANTE
• Alésée, assemblée et boulonnées
• Entièrement démontable



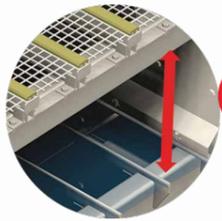
10 ÉQUIPEMENTS
• Grilles tendues acier ou polyuréthane
• Pavés modulaires acier ou polyuréthane
• Tôles perforées



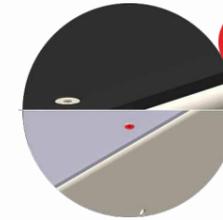
6 ACCOUPLEMENT
• Cardans



11 LUBRIFICATION
Graisse



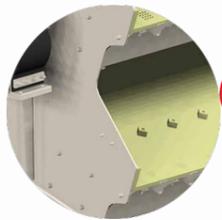
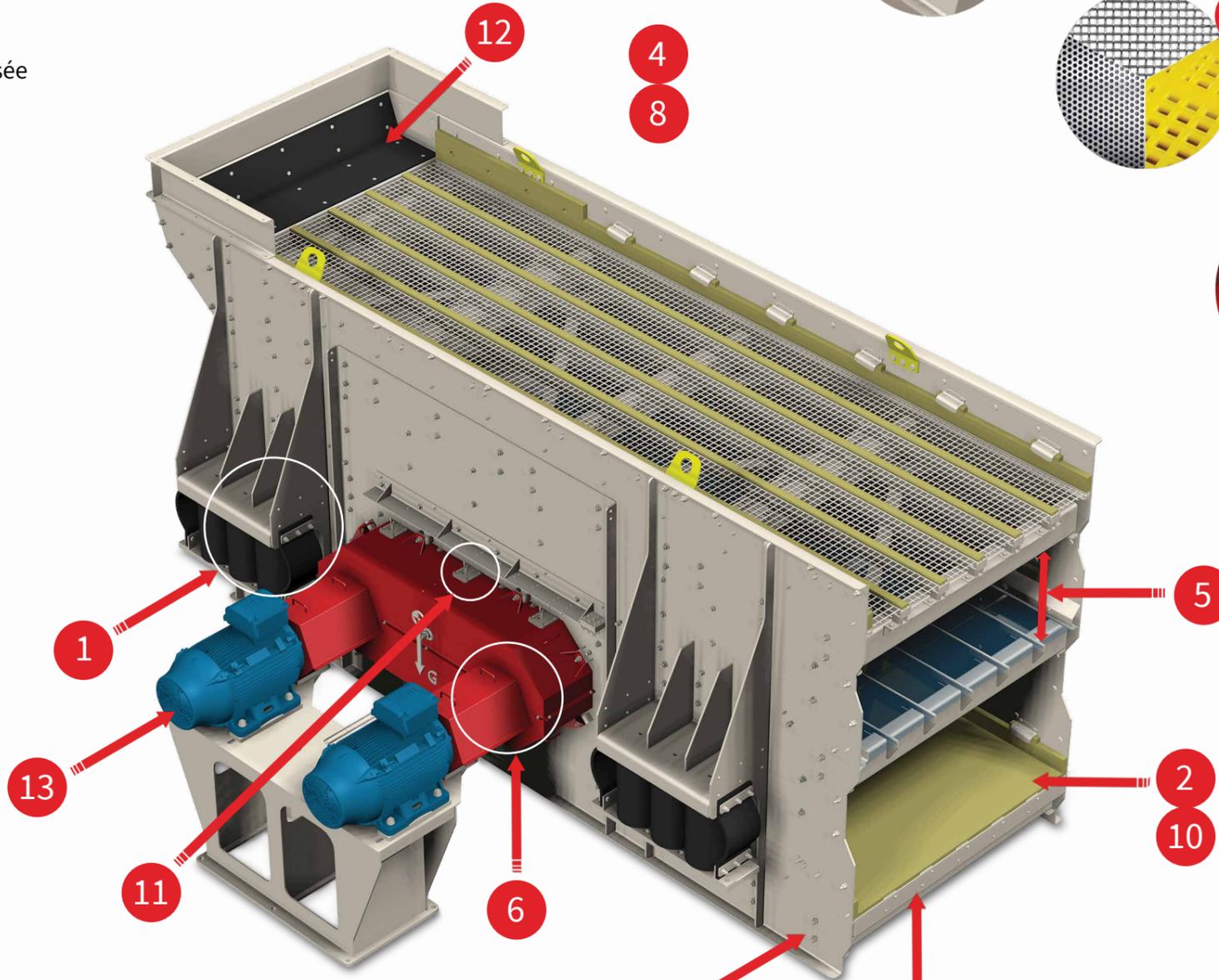
5 ERGONOMIE
• Espace **confortable** entre étages jusqu'à **850 mm**
• Plan de travail horizontal



12 PROTECTION POUR PRODUIT ABRASIF
• Par caoutchoutage
• Par blindage



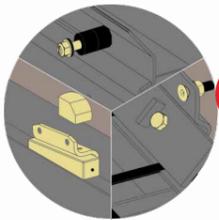
4 RAMPE D'ARROSAGE
• Statique
• Optionnelle



3 CADRE SUPPORT ÉQUIPEMENT
Entièrement modulaire



13 PILOTAGE
• Numérique
• Variateur de vitesse
• Frein moteur



2 FIXATION DES ÉQUIPEMENTS
• Soit par tension latérale ou longitudinale
• Soit par bridage
• Soit par emboîtement (panneaux modulaires)



1 SUSPENSION
Par ressorts hélicoïdaux

4 | POINTS FORTS

- PERFORMANCE
- ERGONOMIE
- GAIN DE PRODUCTION
- ENCOMBREMENT RÉDUIT
- EFFICACITÉ AUGMENTÉE
- SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX PRODUITS COLLANTS
- RÉDUCTION DE LA SURFACE DE CRIBLAGE
- ÉCONOMIQUE

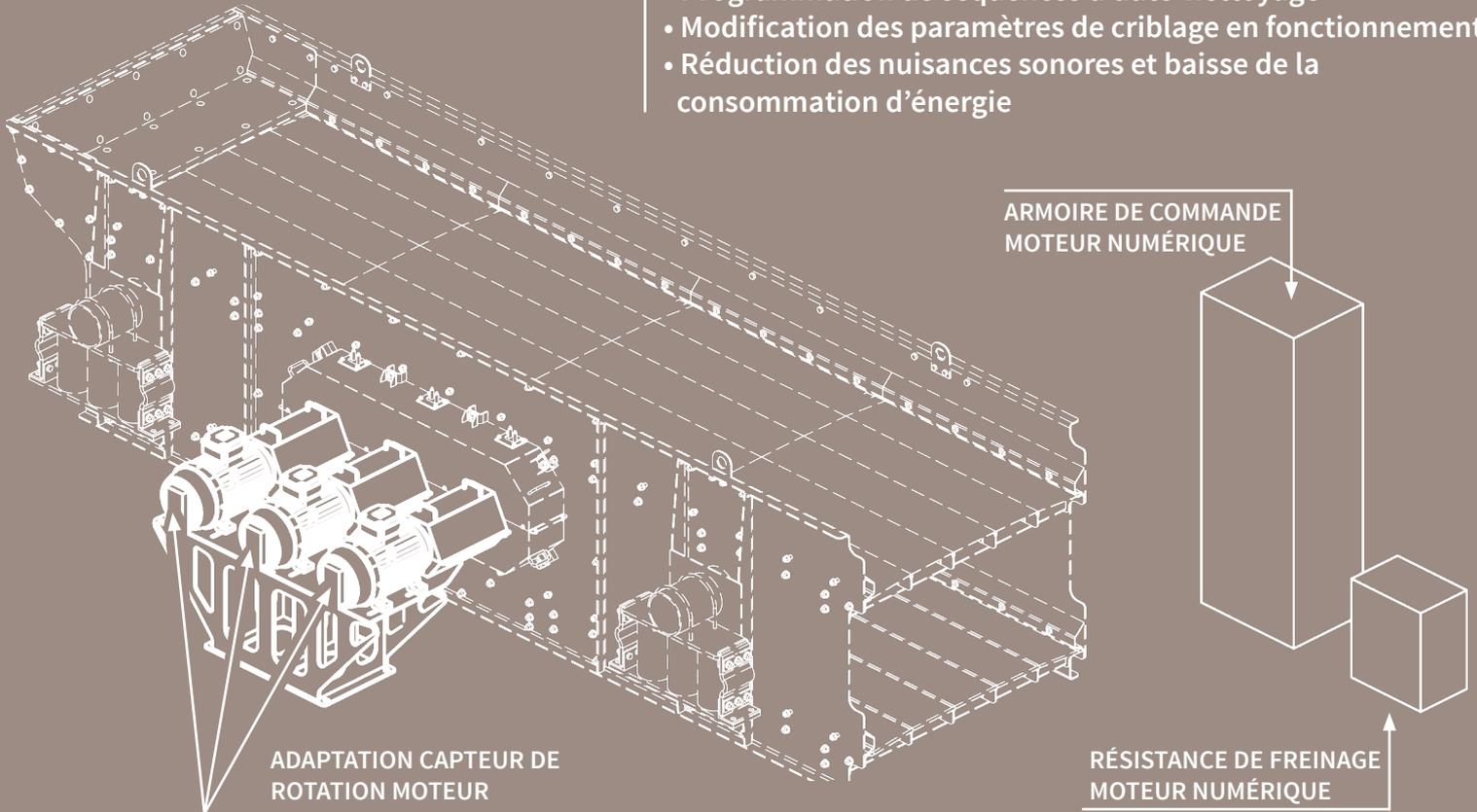
5 | CARACTÉRISTIQUES

- Surface **3.6 à plus de 15 m²**
- Accélération **7 à 8 G**
- Amplitude **14 à 19 mm**
- Vitesse **850 à 1000 tr/mn**
- Inclinaison **0 à 5 degrés**
- Nombre d'étages **1 à 4 étages**
- Coupures **1 à plus de 300 mm**
- Poids de la machine **jusqu'à 20 tonnes**
- Longueur **3000 à 6700 mm**
- Largeur entre flancs **1200 à 2400 mm**
- Puissance d'entraînement **9 kW à 37 kW**
- Vibration elliptique dans le plan vertical

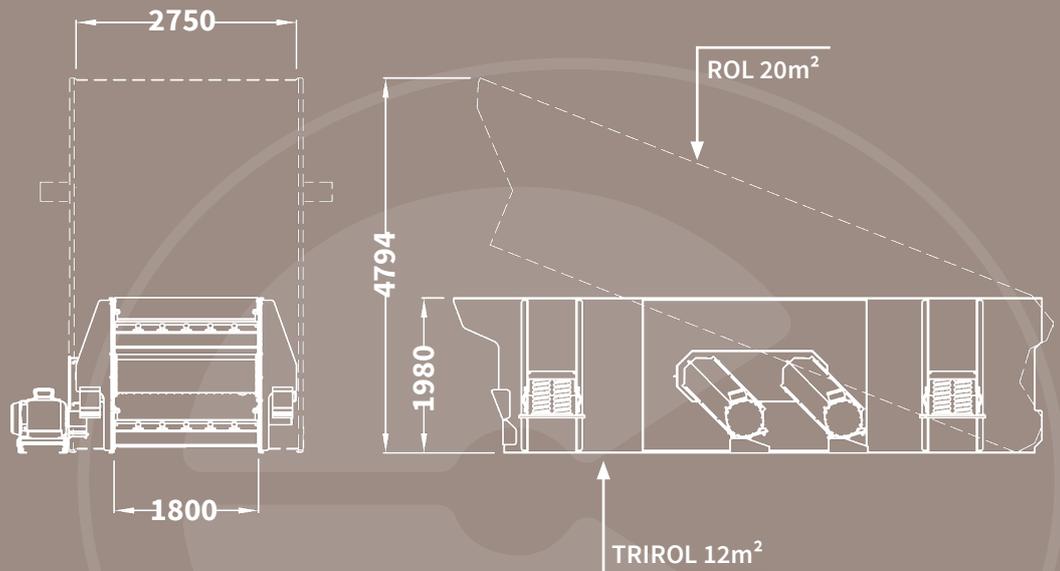
6 | INNOVATION : LE TRIROL NUMÉRIQUE

La solution aux produits difficiles

- Programmation de séquences d'auto-nettoyage
- Modification des paramètres de criblage en fonctionnement
- Réduction des nuisances sonores et baisse de la consommation d'énergie



7 | COMPARATIF ENCOMBREMENT TRIROL VS ROL (à débits équivalents)



www.chauvin.fr

info@chauvin.fr

Tél : +33 (0)4 76 09 30 63

Fax : +33 (0)4 76 22 30 54

Siège social

20 rue des Grands Champs

ZI La Rollandière

38360 SASSENAGE - FRANCE

Boîte postale

BP 70015

38044 GRENOBLE CEDEX 9 - FRANCE

Nous restons à votre disposition pour davantage d'informations.

CHAUVIN filiale de SINEX INDUSTRIE.