

## Trisomat IFE – Crible « Flip – Flop »

Le crible TRISOMAT est la nouvelle solution de criblage des produits extrêmement difficiles à cribler.

Dans toutes les installations à crible classique qui colmatent et se bouchent, le crible TRISOMAT, même à petite maille de coupure permet d'excellents résultats.

Le crible TRISOMAT par ses 3 phases uniques d'oscillations réalise :

- Dislocation rapide du produit à cribler lors de l'alimentation du crible
- Criblage efficace dans la partie centrale
- Criblage intensif à la limite de la sortie (refus)

### Fonctionnement:

Le crible TRISOMAT comprend:

- Deux châssis dont les mouvements sont complémentaires.
- Un élément de criblage raccordé alternativement sur le châssis externe et sur le châssis interne.

Il est également équipé d'une toile criblante souple qui, avec les mouvements opposés des châssis est tendue et relâchée alternativement; ce mouvement permettant d'éviter l'adhésion et le colmatage.

## Trisomat IFE – « Flip – Flop » Screen

*The TRISOMAT screen is the new solution of screening of the products extremely difficult to sift.*

*In all the installations with traditional screen which clog and stop, the TRISOMAT screen, even with small mesh of cut allows excellent results.*

*The TRISOMAT screen with its 3 single phases of oscillations realizes:*

- *Fast dislocation of the product to sift during the screen alimentation*
- *Effective screening in the central part*
- *Intensive screening in the limit of the exit (refusal)*

### Operation:

*The TRISOMAT screen includes:*

- *Two frames in which movements are complementary*
- *An element of screening connected alternatively on the external frame and on the internal frame.*

*It is also equipped of a flexible screening sieve which, with the opposite movements of the frames is tended and slackened alternatively; this movement allowing to avoid adhesion and clogging.*



### Applications:

Le crible TRISOMAT est spécialement conçu pour le criblage de:

- Charbon
- Coke
- Sable et graviers
- Compost
- Cendres
- Matériaux provenant de shredder
- Copeaux
- Mâchefers

Les mouvements des châssis sont générés par une mécanique avec excentrique.

La connection spéciale entre les deux châssis se fait de façon rigide au centre virtuel de l'oscillation, produisant les mouvements combinés.

Le châssis intérieur décrit un mouvement quasi linéaire et le châssis extérieur produit 3 types de mouvement.

### Applications:

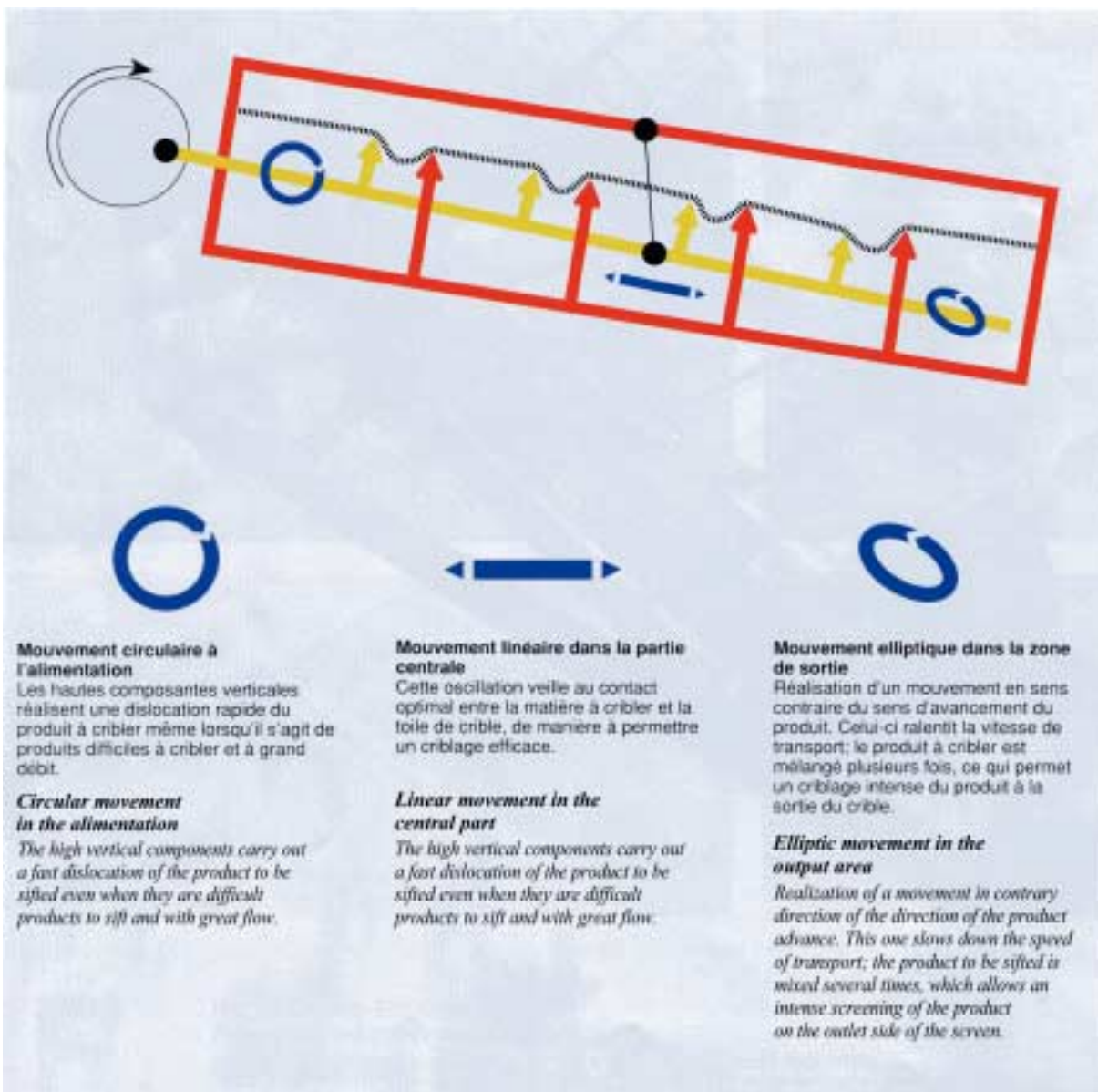
The TRISOMAT screen is especially designed for the screening of:

- Coal
- Coke
- Sand and gravels
- Compost
- Ashes
- Materials coming from shredder
- Chips
- Blast-furnace slags

The movements of the frames are generated by a mechanics with eccentric.

The special connection between the two frames is made in a rigid way in the virtual centre of the oscillation, producing the combined movements.

The interior frame describes a quasi linear movement and the external frame produces 3 types of movement.



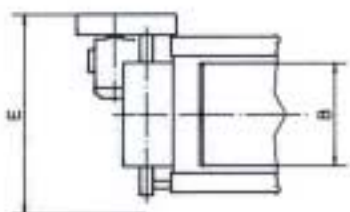
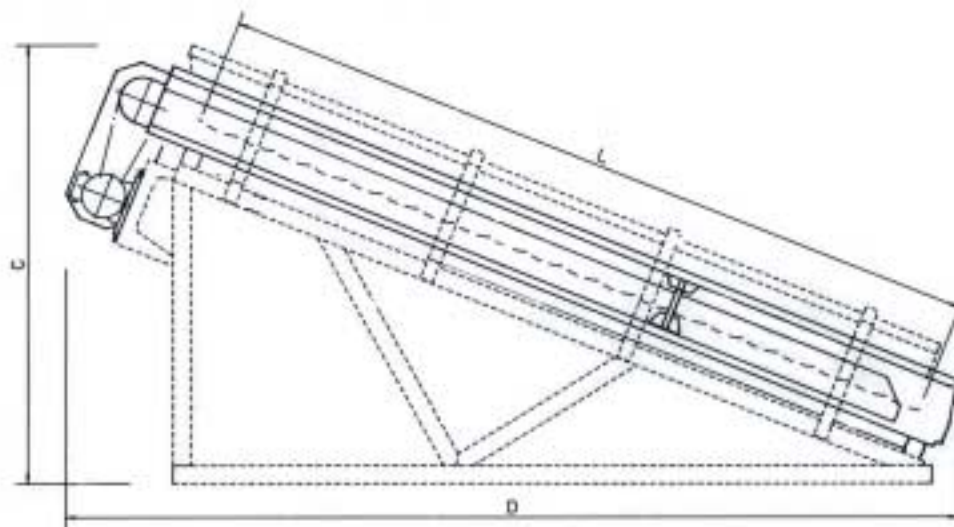
**Avantages :**

- Grand débit de criblage.
- Pas de colmatage, pas de gougeonnage.
- Charges dynamiques faibles.
- Grande sécurité – construction robuste et simple.
- Peu d’entretien.

**Advantages:**

- Great flow of screening
- No clogging, no bolting
- Low dynamic heads
- Great safety - robust and simple construction
- Little maintenance
- Low weight

**SINEX conçoit et fabrique des matériels spécifiques et adaptés à votre besoin.**  
*Sinex conceives and makes specific and adapted materials according to your need.*



Mécanisme de commande soit à gauche, soit à droite.  
 Dimensions en mm  
 Masse : uniquement masse en mouvement : sans châssis support

*Mechanics of order either on the left, or on the right.  
 Dimensions in mm  
 Masses: only mass in moving: without frame support*

B x L	C	D	E	Poids Kg Weight	Puissance Power kW
800 x 3600	2260	4690	1500	2200	5.5
800 x 4200	2445	5260	1500	2300	5.5
800 x 4800	2630	5830	1500	2400	7.5
1000 x 4200	2445	5260	1700	2550	7.5
1000 x 4800	2630	5830	1700	2700	7.5
1000 x 5400	2815	6400	1700	2850	11
Plus grandes dimensions sur demande.			Others bigger dimensions upon request.		

B x L	C	D	E	Poids Kg Weight	Puissance Power kW
1250 x 4800	2630	5830	1950	3000	11
1250 x 5400	2815	6400	1950	3200	11
1250 x 6000	3000	6970	1950	3400	15
1600 x 5400	2815	6400	2300	3600	15
1600 x 6000	3000	6970	2300	3800	15
2000 x 5400	2815	6400	2700	4000	15
2000 x 6000	3000	6970	2700	4200	18.5

**SINEX**  
 I N D U S T R I E

SINEX INDUSTRIE - 6 route de claix - 16 400 LA COURONNE  
 Tél : 05.45.67.18.45 - Fax : 05.45.67.49.61  
 Internet : <http://www.sinex-industrie.com>  
 E-mail : [infos@sinex-industrie.com](mailto:infos@sinex-industrie.com)

Réf : NC 08.01  
 Date : 26/11/03