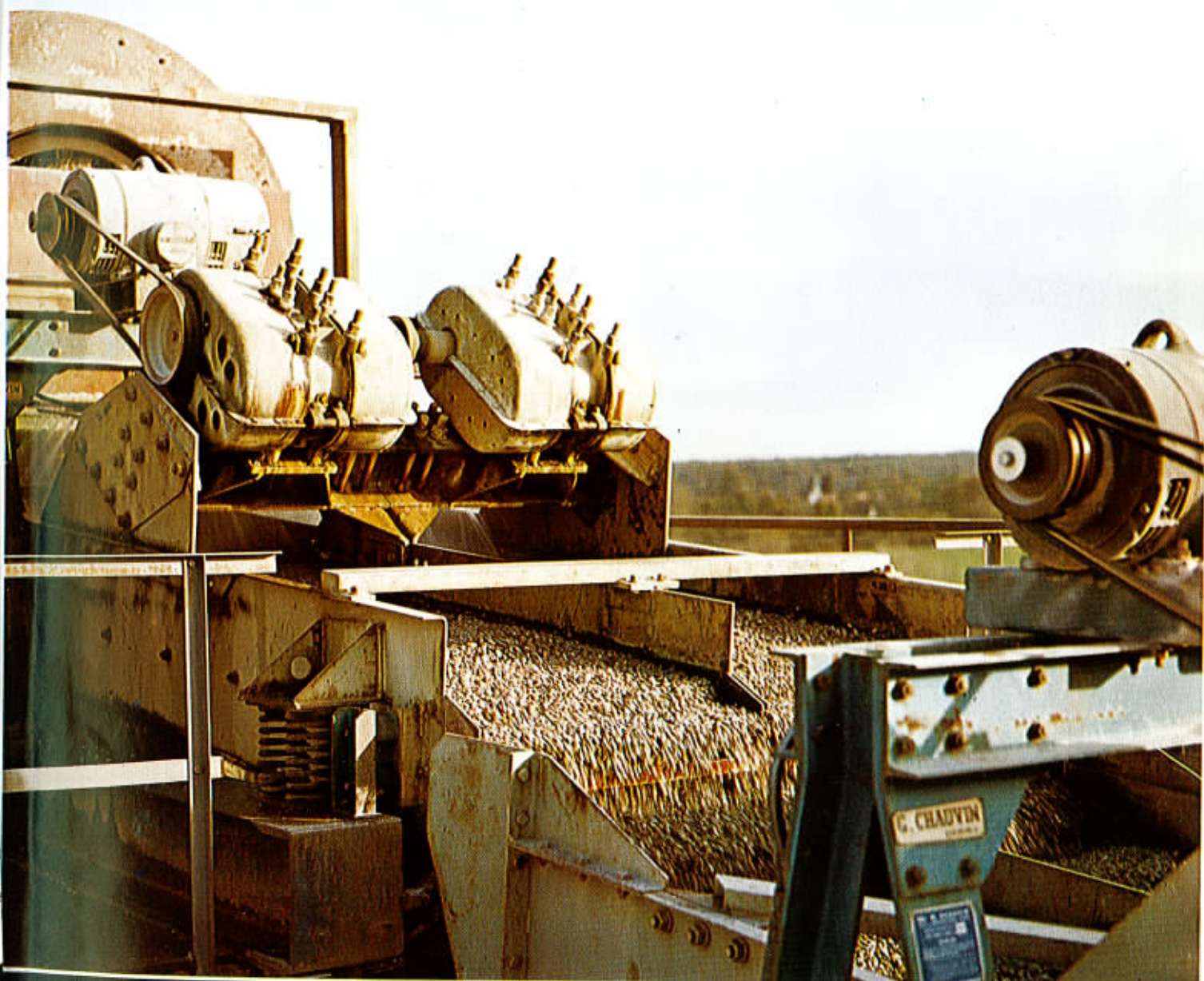


Cribles vibrants horizontaux BI-ROL

pour ■ criblage ■ égouttage ■ rinçage ■ pré-filtration



S 202

E^{TS} CHAUVIN

rue Alfred de Vigny 38034 Grenoble Cédex France
Tél. 76/09.30.63

Criblage-rinçage

CRIBLE POSE « HZ »

C'est notre exécution principale et nous la recommandons à toute autre.

La partie vibrante repose sur un socle horizontal par l'intermédiaire de ressorts hélicoïdaux.

Les vibrations amplifiées lors des arrêts et démarrages (passage des vitesses harmoniques) sont amorties par un système limiteur, simple, robuste et indé réglable.

L'utilisateur doit prévoir pour l'installation :

- le plancher support,
- les goulottes d'alimentation et d'évacuation,
- le support-moteur (lorsque celui-ci n'est pas de notre fourniture).

Selon leur grandeur, les appareils sont équipés avec :

- 1 ou 2 mécanismes dans le modèle « B » (fig. 7 et 8).
- 1 seul mécanisme dans le modèle « 2 M » (fig. 9).

Rinçage : sur demande nous pouvons adapter sur ces appareils des rampes de rinçage comme à la fig. 9.

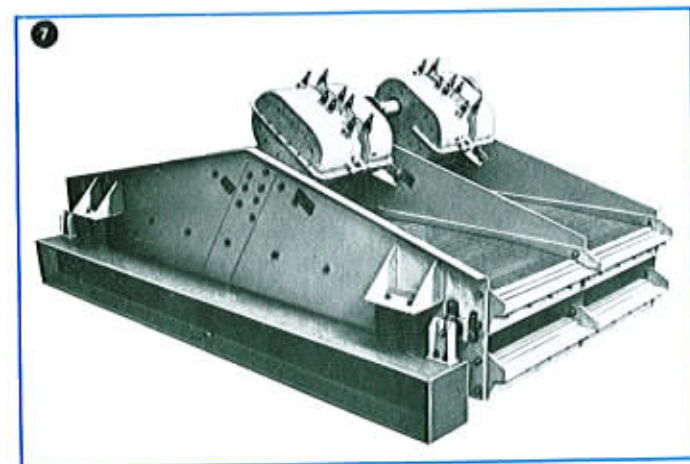


Tableau des modèles principaux "HZ"

N°	Larg.	Long.	Nomb. étages Maxi	Puissance nécessaire CV	N°	Larg.	Long.	Nomb. étages Maxi	Puissance nécessaire CV
	nominales					nominales			
9	600	1500	2	2	60	1500	4000	2	15 à 20
18	900	2000	2	6 à 7	72	1800	4000	2	18 à 20
27	900	3000	2	8	90	1800	5000	2	20 à 25
36	1200	3000	3	13 à 15	105	2100	5000	2	25 à 40
48	1200	4000	3	13 à 20	120	2100	5700	2	30 à 40

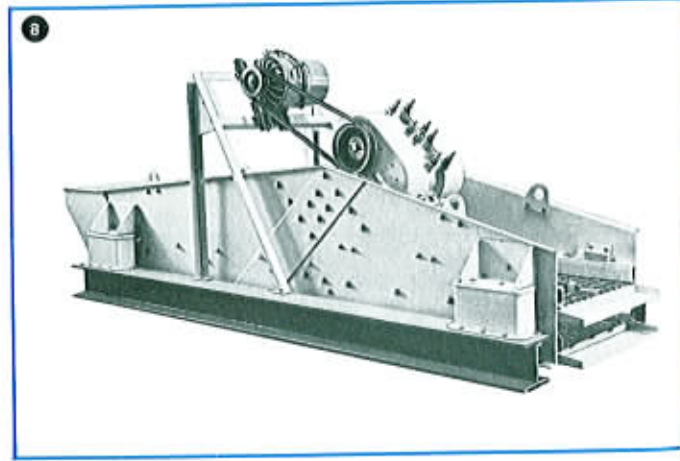
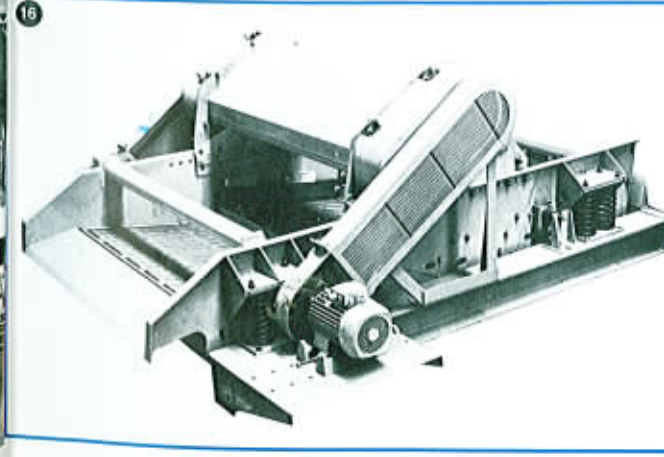
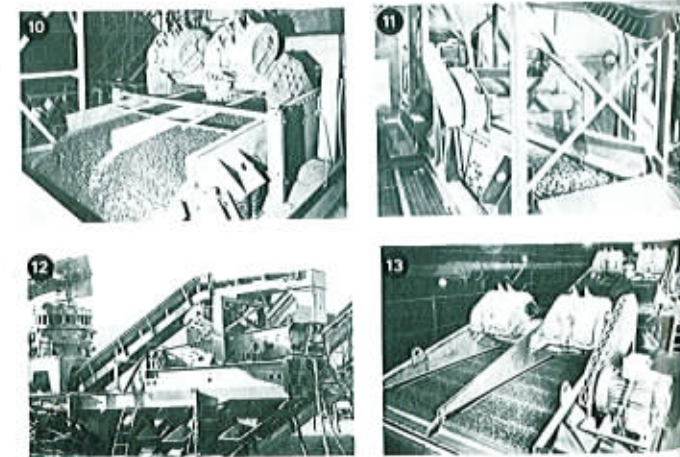
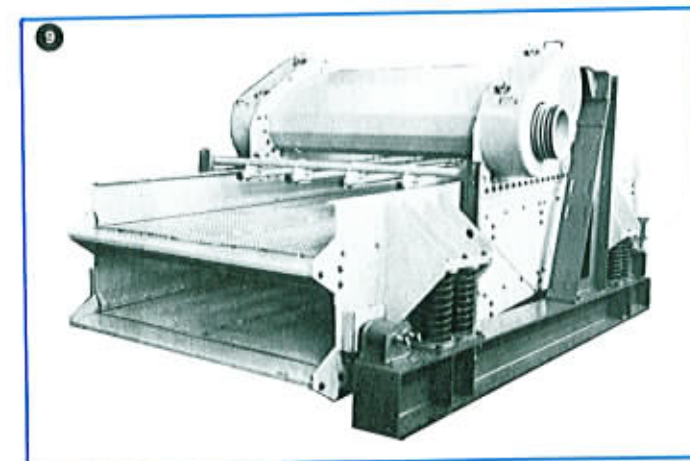
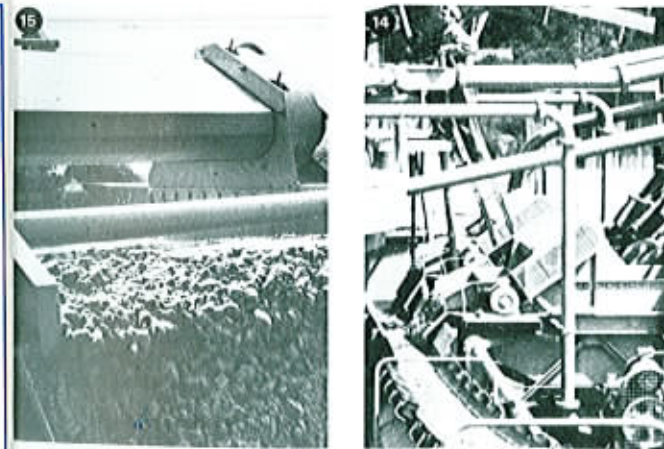


Tableau des modèles "EV"

N°	Larg.	Long.	Puissance nécessaire CV	Poids kg	Encombrement L x l x H
	nominales				
12	600	1200	2 x 3	1000	2500 x 1200 x 1200
24	1200	2000	2 x 5	1800	2500 x 1800 x 1200
36	1500	2400	2 x 5	2100	3000 x 2200 x 1200
60	1500	4000	2 x 10	4100	4300 x 2300 x 2100



Egouttage-pré-filtration

ÉGOUTTEUR "EV"

Le schéma ci-dessous (fig. 17) est une coupe de principe de l'ÉGOUTTEUR BI-ROL type « EV ».

Un caisson posé sur ressorts est animé d'une vibration rectiligne, (toujours par un mécanisme modèle « 2 M »).

La garniture (généralement grille à fentes de quelques dixièmes de mm) est à contre-pente et la paroi arrière de la caisse vibrante est également garnie d'une grille à fentes.

L'alimentation se fait à l'arrière, le sable remonte le long de la pente et il est évacué vers l'avant en une galette uniforme (fig. 14 et 15).

Selon sa granulométrie et ses qualités physiques, il ne renferme plus qu'un faible pourcentage d'eau.

L'eau est recueillie dans une trémie, et comme elle contient encore des matériaux très fins elle peut être renvoyée dans un cyclone ou dans l'engin d'essorage primaire, roue à aubes par exemple.

