

UNITE DE GRANULATION

1.5 à 3 T/H



**Aliments du bétail, aquaculture,
engrais organiques, biomasse, etc...**

DESCRIPTIF DU MATERIEL

BOISSEAU	Boisseau de stockage galvanisé, capacité 10m ³ , bride de raccordement sur presse, détecteur de niveau électronique temporisé pour commande d'électrovanne.
PRESSE A GRANULER	type 350 II • alimentateur entraîné par motoréducteur 0.75 kW, • conditionneur entraîné par moteur 5.5 kW débilitre pour incorporation d'eau, 1 filière Ø4.5 mm, 2 rouleaux rainurés, entraînée par 2 moteurs électriques 30 kW, transmission par courroies trapézoïdales sous carter Débit : 1.5 à 3 t/h selon filière et formule.
CONVOYEUR A BANDE	Pour la reprise sous presse des granulés chauds, Motoréducteur en tête de 1.1 kW, Tête et pied en acier, conduits galvanisés, bande PVC à tasseaux, Longueur 7.5m incliné à 45°.
REFROIDISSEUR TAMISEUR	Colonne de refroidissement avec trémie d'entrée, Tamiseur avec extracteur intégré entraîné par 2 moteurs vibrants, Châssis en profilés mécano-soudés, Ventilateur centrifuge, moteur 7.5 kW, 380 V triphasé Cyclone sur pieds pour la décompression et tuyauterie de liaison
ELEVATEUR A GODETS	Pour la reprise des granulés froids, hauteur 7m Motoréducteur en tête de 1.5 kW, Tête et pied en acier, conduits galvanisés, godets plastiques, gousset d'entrée, cône de sortie carré 160 et RDCA.
BOISSEAU	Galvanisé, capacité 10 m ³ , sur pieds Vanne de vidange manuelle
ARMOIRE ELECTRIQUE	Pour l'asservissement général : - 2 contacteurs disjoncteurs pour presse avec ampèremètre de contrôle, - 2 contacteurs disjoncteurs pour alimentateur et conditionneur, - 2 contacteurs disjoncteurs pour ventilateur et tamiseur, - 2 contacteurs disjoncteurs pour convoyeur à bande et élévateur à godets, - voyants lumineux en façade, - interrupteur général et poing d'arrêt d'urgence.



Presse à granuler



Refroidisseur

OPTIONS

Un émietteur MUSL 20x80 :

Entraînement des rouleaux à vitesse différentielle.
 Ø de granulé admissible 2 à 5 mm
 Rendement 8 t/h, puissance 7.5kW, rouleaux Ø200x800,
 Vitesse des rouleaux 570tr/min maxi 430tr/min mini



Une ensacheuse pour farine ou granulés :

Boitard d'entrée adaptable sous boisseau galvanisé.
 Extraction par vis sans fin entraînée par moto réducteur 1.1 kW.
 Une bouche d'ensachage Ø275 mm, attache sac rapide, montée sur capteur de flexion.
 Convertisseur de fréquence pour 2 vitesses programmables (grand débit et finition), permet d'ajuster la précision avec une cadence importante.
 1 indicateur avec seuil programmable

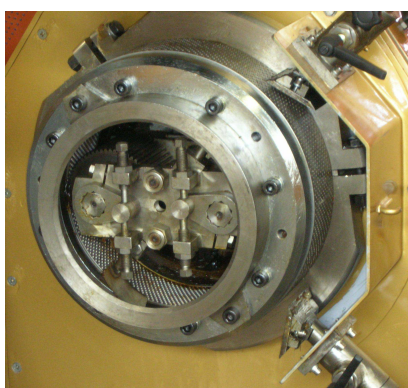


Une couseuse portative :

pour sac papier, polypropylène, jute.
 Livrée avec kit d'entretien.



DETAILS



Vue intérieure de la presse



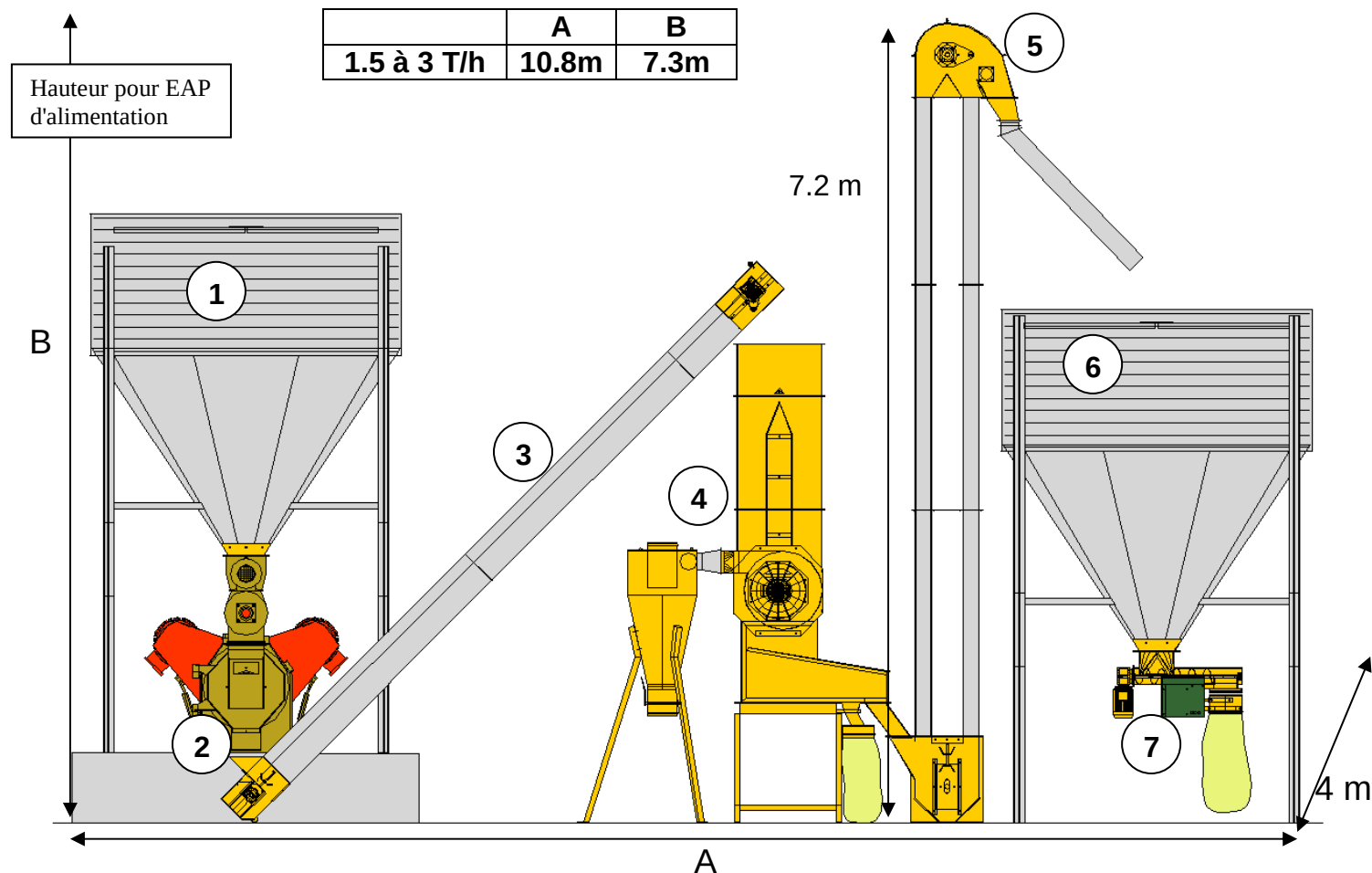
Exemples de granulés



filière

SCHEMA DE PRINCIPE

	A	B
1.5 à 3 T/h	10.8m	7.3m



1	TREMIE SUR PRESSE
2	PRESSE A GRANULER (SUR EMBASE BETON)
3	CONVOYEUR A BANDE
4	REFROIDISSEUR VERTICAL AVEC TAMISEUR
5	ELEVATEUR A GODETS
6	BOISSEAU DE STOCKAGE
7	ENSACHEUSE ELECTRONIQUE

COLISAGE	1 TC 20"
PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE	77 kW

Les caractéristiques techniques restent modifiables sans préavis



47170 POUDENAS - FRANCE

Tél.: 05 53 65 73 55

Fax: 05 53 97 33 05

e-mail: elevage@electra.fr

Internet : www.electra.fr