

Ingénierie de la conception destinée aux industries minérales,
extractives & au recyclage.



MPM

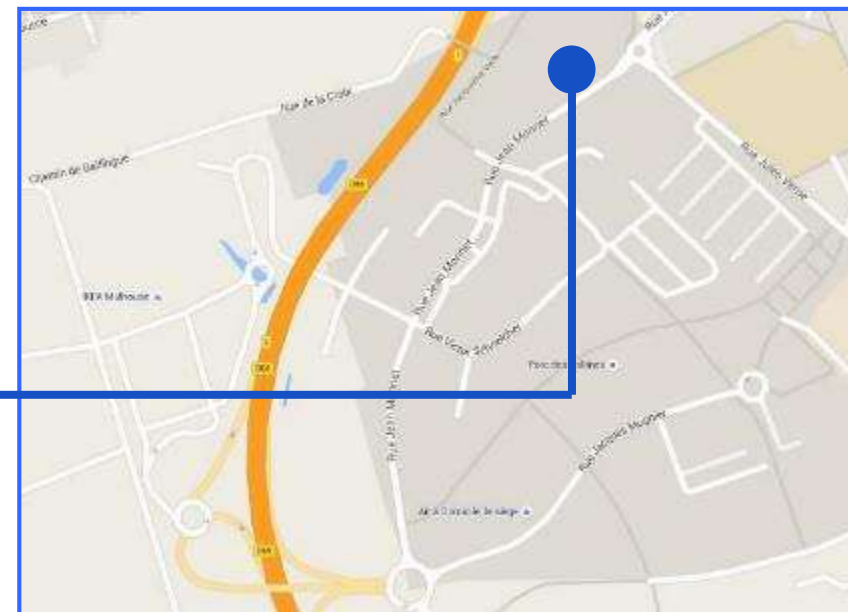
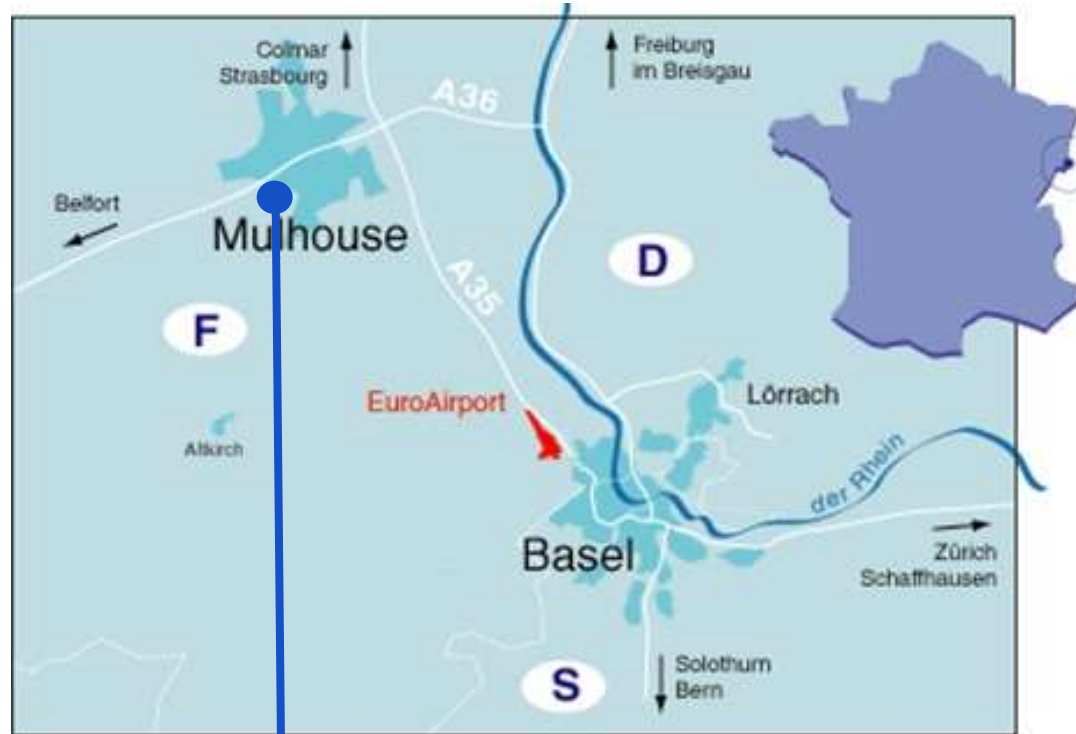


PROCEPTIS

Etudes, conception & réalisations
De l'avant-projet à la mise en route



Localisation géographique



MPM Proceptis

Parc des Collines - 16, rue Jean Monnet
F-68200 Mulhouse
Tel : + 33 3 89 33 43 16
Fax : + 33 3 89 33 43 10
Email : proceptis@mpm-proceptis.com



Données-clés de MPM-Proceptis

- **Notre métier :**

L'ingénierie de la conception d'installations et de machines de production destinées aux industries minérales, extractives, du recyclage et du BTP

- **L'équipe :**

Une équipe de 35 personnes composée d'ingénieurs, de projeteurs et de techniciens de production passionnés par la conception en génie mécanique et la réalisation d'équipements

- **Les moyens humains :**

Un bureau d'études doté de performants outils de CAO/DAO.

Une organisation et une logistique souples, performantes et réactives

- **Les moyens matériels :**

Environ 3 500 m² d'ateliers, de locaux techniques et de bureaux

- **Chiffres clés :**

3,6 M€ de chiffre d'affaires annuel

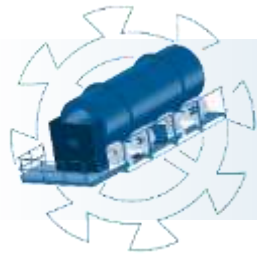
Plus de 60 années de présence sur le marché



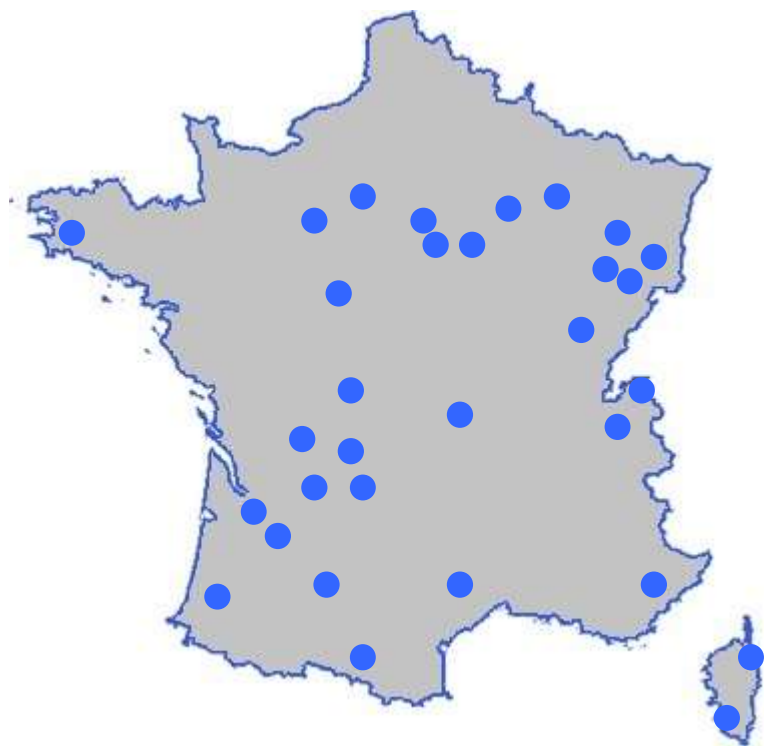
Historique MPM - Proceptis

- **1935** : Origine de l'entreprise familiale créée par Théophile Perrotin
son activité est principalement axée vers l'entretien et la mécanique générale
- **1947** : Henri Perrotin, ingénieur Art & Métiers, prend la direction de l'entreprise et conçoit les premiers appareils destinés aux carrières et sablières
- **1965** : Jacques, fils de Henri, succède à son père à la tête de l'entreprise et développe l'activité et les marchés à l'exportation
- **1996** : Rachat de l'entreprise par un groupe industriel rattaché aux secteurs automobile et du broyage ultra fin par micronisation.
Création de la marque « Perrotin »
- **2002** : Création de la société Proceptis SAS avec le soutien de plusieurs de ses collaborateurs
- **2009** : Acquisition du fonds de commerce de la société PROCEPTIS PERROTIN, par MPM. Changement du nom commercial : MPM - PROCEPTIS
- **2012** : Reprise de la société MPM - PROCEPTIS par Jean-Luc Meyer.





Cartographie des réalisations

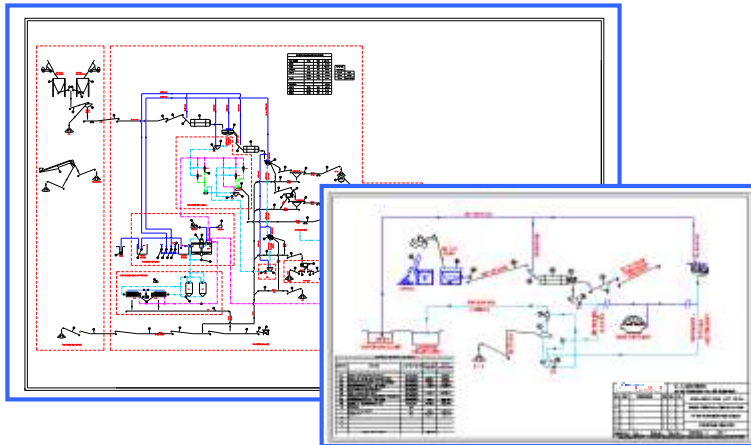


Plus de 100 références en France et à l'étranger



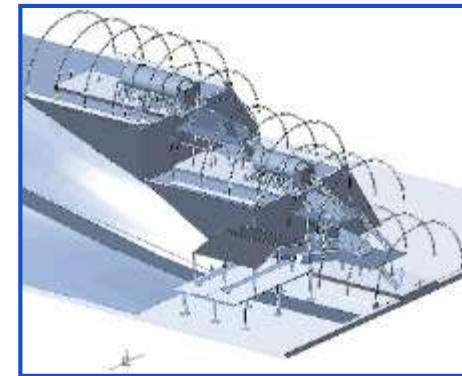
Compétences & savoir-faire

Pré-études & gestion des procédés



Synoptique, gestion des procédés

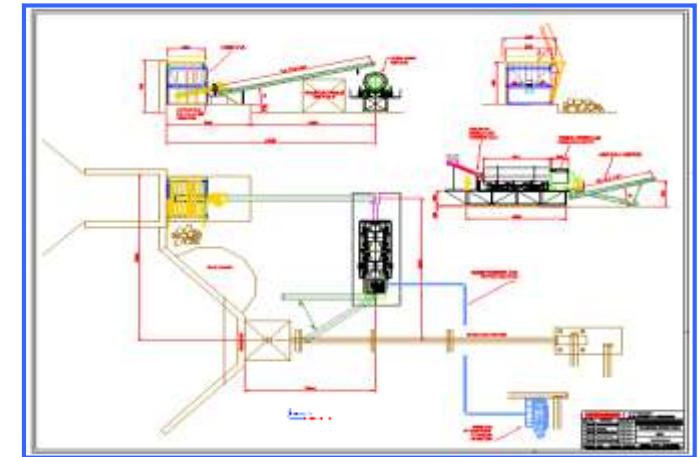
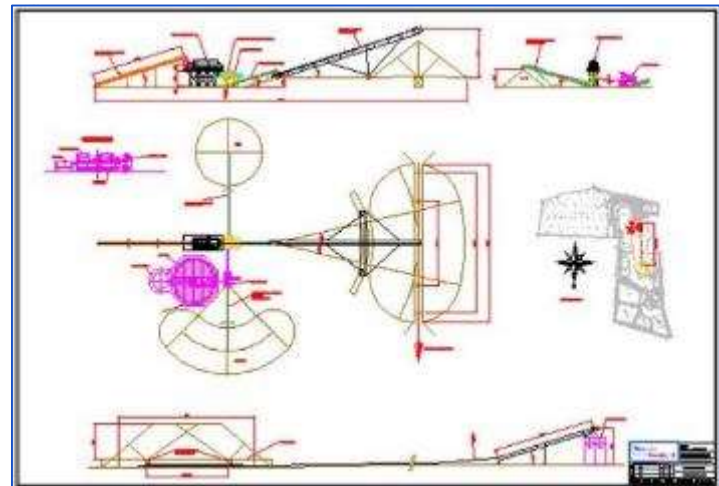
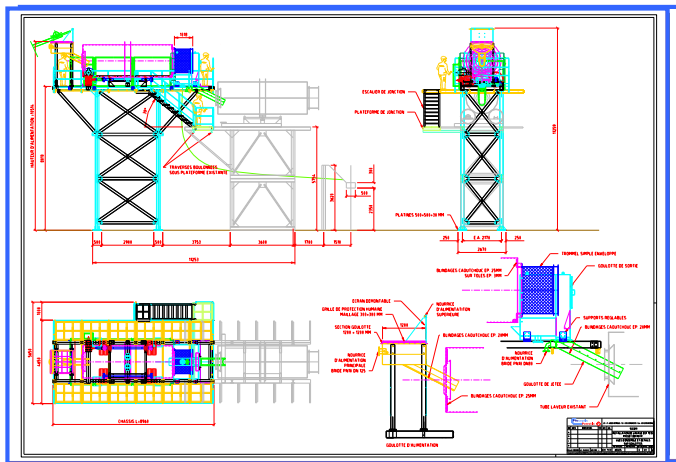
Étude de faisabilité



CAO / Visualisation 3D



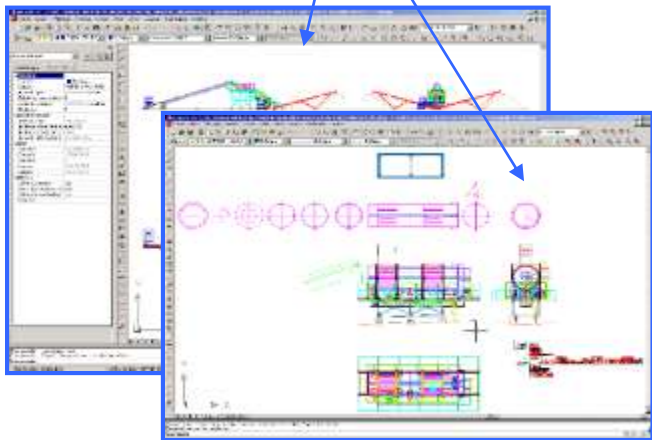
Elaboration, développement & présentation d'avant-projets





Développement, pilotage et gestion de projets

Développement



Gestion

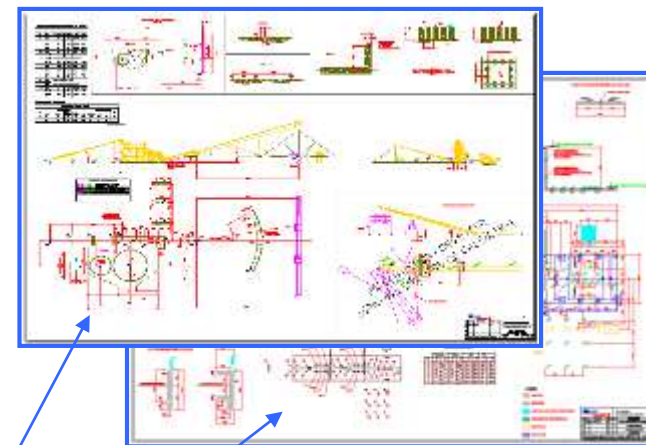


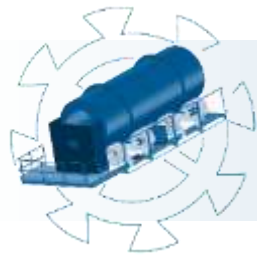
Plans de fabrication



Réalisation

Plans de génie civil



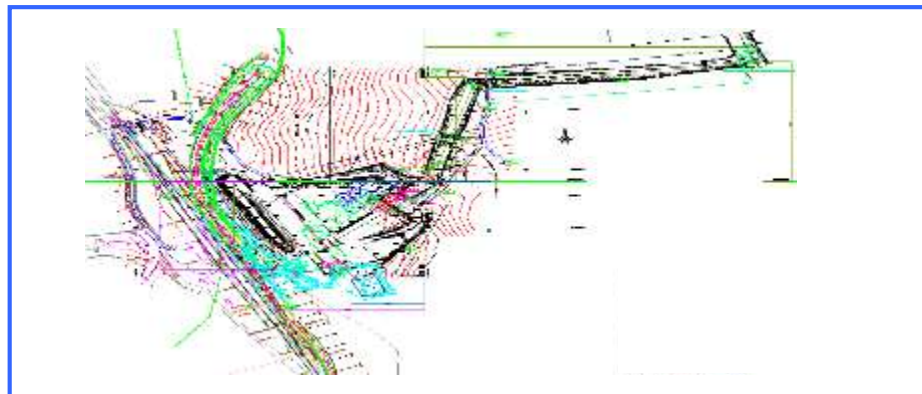
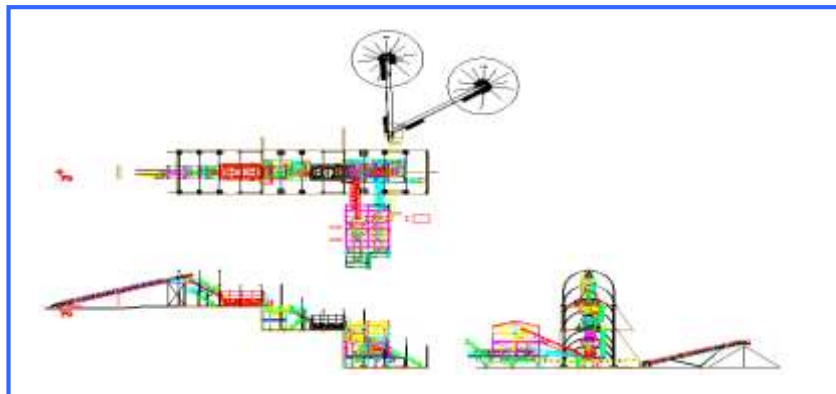


Conception d'installations





Gestion de périphériques - Étude de procédés



Installation de recomposition



Conception d'appareils



Appareil de prospection minière



Tubes laveurs débourbeurs
Débourbeurs à palettes
Agglomérateurs de minerai
Mélangeurs et trommels
Pré cribleurs rotatifs
Roues décanteuses
Décanteurs à godets



Roue décanteuse

Appareils de séparation densimétrique



Agglomérateur



Laveur-débourbeur



Pré-cribleur rotatif



Mélangeur (dépollution)



Crible rotatif



Débourbeur à palettes



Décanteur à godets



Les tubes laveurs débourbeurs

De 3 à 350 m³/h

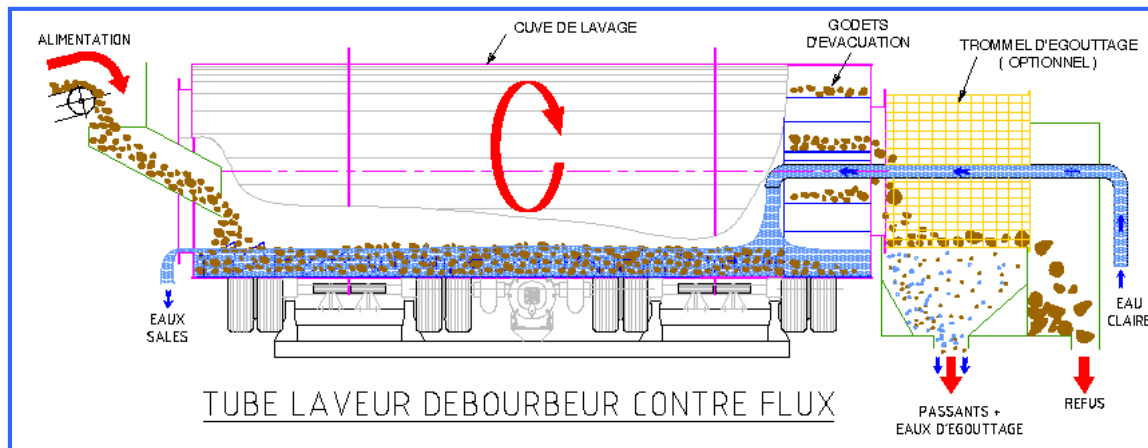
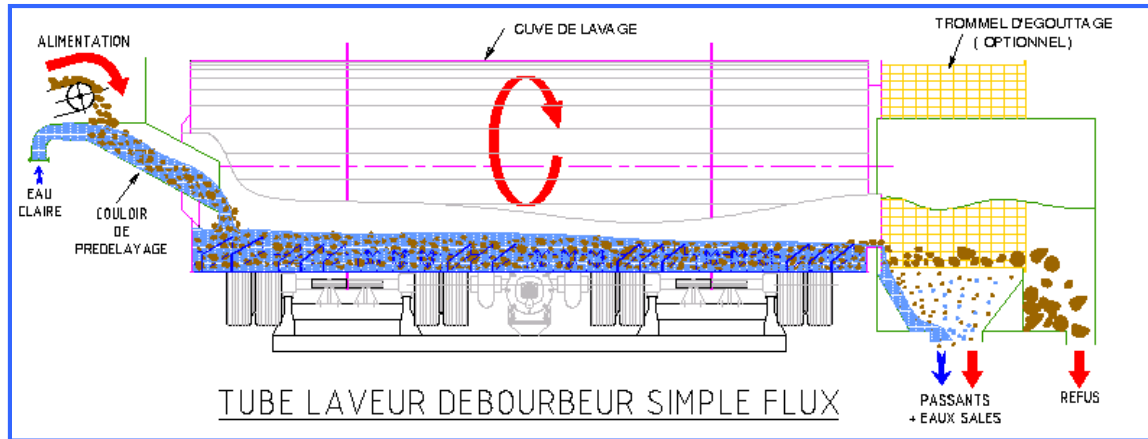
Plus de 35 appareils standard dans chaque mode de fonctionnement
Appareils 100% adaptables aux besoins spécifiques de chaque client





Les tubes laveurs débourbeurs

Principes de fonctionnement - Caractéristiques techniques



TYPE	Diamètre nominal cuve	Longueur nominale cuve	Masse Totale à vide	Gran. maximale	Nb Moteur	Puissance totale installée	Débit nominal moyen simple flux	Débit nominal moyen contre flux
07.25	0,7 m	2,5 m	1,5 To	60 mm	1	2,2 Kw	4 m ³ /h	-
08.25	0,8 m	2,5 m	1,8 To	60 mm	1	2,2 Kw	7 m ³ /h	-
09.30	0,9 m	3,0 m	2,0 To	80 mm	1	4 Kw	12 m ³ /h	-
10.40	1,0 m	4,0 m	3,0 To	100 mm	1	5,5 Kw	18 m ³ /h	-
12.45	1,2 m	4,5 m	4,5 To	100 mm	1	7,5 Kw	25 m ³ /h	-
14.45	1,4 m	4,5 m	5,0 To	120 mm	1	9 Kw	35 m ³ /h	-
16.40	1,6 m	4,0 m	6,6 To	150 mm	1	9 Kw	50 m ³ /h	30 m ³ /h
16.50	1,6 m	5,0 m	7,8 To	150 mm	1	11 Kw	55 m ³ /h	35 m ³ /h
16.60	1,6 m	6,0 m	9,2 To	150 mm	1	15 Kw	65 m ³ /h	40 m ³ /h
16.70	1,6 m	7,0 m	10,4 To	150 mm	1	15 Kw	65 m ³ /h	40 m ³ /h
18.40	1,8 m	4,0 m	8,7 To	150 mm	1	11 Kw	65 m ³ /h	45 m ³ /h
18.50	1,8 m	5,0 m	9,5 To	150 mm	1	15 Kw	75 m ³ /h	45 m ³ /h
18.60	1,8 m	6,0 m	12,2 To	150 mm	1	18,5 Kw	80 m ³ /h	50 m ³ /h
18.70	1,8 m	7,0 m	13,8 To	150 mm	1	22 Kw	80 m ³ /h	55 m ³ /h
20.50	2,0 m	5,0 m	11,4 To	200 mm	1	18,5 Kw	85 m ³ /h	60 m ³ /h
20.60	2,0 m	6,0 m	13,3 To	200 mm	1	22 Kw	90 m ³ /h	60 m ³ /h
20.70	2,0 m	7,0 m	15,0 To	200 mm	1	30 Kw	95 m ³ /h	65 m ³ /h
20.80	2,0 m	8,0 m	16,6 To	200 mm	1	30 Kw	95 m ³ /h	65 m ³ /h
22.50	2,2 m	5,0 m	13,9 To	200 mm	1	22 Kw	100 m ³ /h	70 m ³ /h
22.60	2,2 m	6,0 m	16,1 To	200 mm	1	30 Kw	105 m ³ /h	70 m ³ /h
22.70	2,2 m	7,0 m	18,3 To	200 mm	1	37 Kw	110 m ³ /h	75 m ³ /h
22.80	2,2 m	8,0 m	20,4 To	200 mm	1	45 Kw	115 m ³ /h	75 m ³ /h
25.60	2,5 m	6,0 m	18,8 To	250 mm	1	45 Kw	120 m ³ /h	95 m ³ /h
25.70	2,5 m	7,0 m	21,1 To	250 mm	1	55 Kw	130 m ³ /h	95 m ³ /h
25.80	2,5 m	8,0 m	24,3 To	250 mm	2	74 Kw	140 m ³ /h	105 m ³ /h
25.90	2,5 m	9,0 m	26,7 To	250 mm	2	74 Kw	145 m ³ /h	105 m ³ /h
28.60	2,8 m	6,0 m	21,8 To	250 mm	1	55 Kw	160 m ³ /h	115 m ³ /h
28.70	2,8 m	7,0 m	24,6 To	250 mm	1	55 Kw	180 m ³ /h	115 m ³ /h
28.80	2,8 m	8,0 m	28,2 To	250 mm	2	90 Kw	200 m ³ /h	125 m ³ /h
28.90	2,8 m	9,0 m	30,8 To	250 mm	2	90 Kw	210 m ³ /h	125 m ³ /h
28.100	2,8 m	10,0 m	37,0 To	250 mm	2	110 Kw	240 m ³ /h	135 m ³ /h
28.110	2,8 m	11,0 m	32,0 To	250 mm	4	120 Kw	280 m ³ /h	135 m ³ /h
29.90	2,9 m	9,0 m	39,0 To	300 mm	2	150 Kw	280 m ³ /h	160 m ³ /h
29.100	2,9 m	10,0 m	41,0 To	300 mm	2	150 Kw	300 m ³ /h	165 m ³ /h
30.100	3,0 m	10,0 m	45,0 To	300 mm	2	180 Kw	350 m ³ /h	190 m ³ /h



Les débourbeurs à palettes - Logwashers

Appareils à simple et double vis



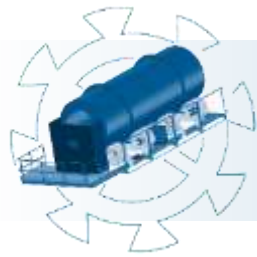


Les débourbeurs à palettes - Logwashers

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES des DÉBOURBEURS à PALETTES à SIMPLE VIS									
TYPE	Longueur nominale du bassin	Largeur nominale du bassin	Nombre de vis à pales	Nb Moteur	Puissance totale installée	Débit nominal moyen	Apport en eau claire conseillé	Gran. Maximale conseillée	Masse Totale à vide
SV 35.08	3500 mm	800 mm	1	1	7,5 Kw	12 m ³ /h	8 m3/h	50 mm	2500 kg
SV 45.10	4500 mm	1000 mm	1	1	11,0 Kw	15 à 20 m ³ /h	14 m3/h	60 mm	3500 kg
SV 55.11	5500 mm	1100 mm	1	1	30,0 Kw	50 à 65 m ³ /h	45 m3/h	80 mm	6000 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES des DÉBOURBEURS à PALETTES à DOUBLE VIS									
TYPE	Longueur nominale du bassin	Largeur nominale du bassin	Nombre de vis à pales	Nb Moteur	Puissance totale installée	Débit nominal moyen	Apport en eau claire conseillé	Gran. Maximale conseillée	Masse Totale à vide
DV 45.15	4500 mm	1500 mm	2	2	22,0 Kw	35 à 40 m ³ /h	25 m3/h	50 mm	5000 kg
DV 50.18	5000 mm	1800 mm	2	2	30,0 Kw	50 à 60 m ³ /h	40 m3/h	60 mm	6500 kg
DV 55.22	5500 mm	2200 mm	2	2	44,0 Kw	85 à 90 m ³ /h	60 m3/h	60 mm	9000 kg
DV 60.24	6000 mm	2400 mm	2	2	60,0 Kw	110 à 120 m ³ /h	80 m3/h	80 mm	11000 kg
DV 65.27	6500 mm	2700 mm	2	2	90,0 Kw	130 à 160 m ³ /h	110 m3/h	80 mm	15000 kg



Roues décanteuses, décanteurs à godets





Roues décanteuses, décanteurs à godets

Caractéristiques techniques



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DES DECANTEURS A GODETS

TYPE	Diamètre nominal partie tournante	Longueur nominale partie tournante	Masse Totale à vide	Largeur nominale des godets	Nombre de rangées de godets	Nombre total de godets	Nb Moteur	Puissance totale installée	Débit nominal moyen sable
DG 22.40	2,2 m	4,0 m	3,1 To	300 mm	1	12	1	1,1 Kw	3 à 5 m3/h
DG 22.50	2,2 m	5,0 m	3,6 To	300 mm	1	16	1	1,5 Kw	4 à 7 m3/h
DG 22.60	2,2 m	6,0 m	4,2 To	300 mm	1	24	1	2 Kw	7 à 10 m3/h



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DES ROUES DECANTEUSES

RD 2051	2,0 m	0,5 m	1,7 To	500 mm	1	16	1	1,1 Kw	10 à 12 m3/h
RD 3071	3,0 m	0,7 m	3,1 To	700 mm	1	20	1	1,5 Kw	15 à 20 m3/h
RD 3101	3,0 m	1,0 m	3,8 To	1000 mm	1	20	1	2,2 Kw	20 à 25 m3/h
RD 3072	3,0 m	1,4 m	5,3 To	700 mm	2	40	1	3,0 Kw	30 à 50 m3/h
RD 3102	3,0 m	2,0 m	5,8 To	1000 mm	2	40	1	3,0 Kw	45 à 70 m3/h
RD 42102	4,2 m	2,0 m	10,2 To	1000 mm	2	60	2	4,4 Kw	60 à 80 m3/h



Appareil de séparation : JIGS

Les jigs type SAC 1-1100 et SAC 2-1100 sont destinés à effectuer des séparations en milieu aqueux entre particules solides de différents poids spécifiques





Les appareils spéciaux, applications particulières



Mélangeur (dépollution)



Trommel de carrières



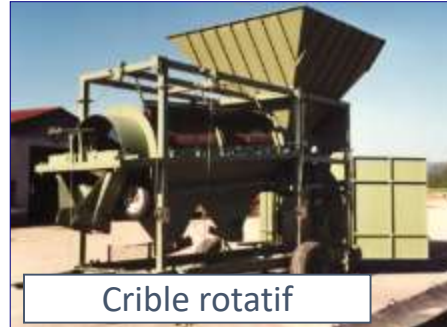
Trommel double enveloppe



Agglomérateur



Correcteur de forme



Crible rotatif



Bouleur



Mélangeur Broyeur



Criblage de particules de bois



Trommel pour machefers



Crible rotatif



Mélangeur