

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

CENTRALES À BÉTON - CENTRALES DE PAVAGE -  
CENTRALES DE MORTIER SEC



Depuis 2003  
20 ans d'excellence  
en fabrication



PROMIX INDUSTRY

ALGÉRIE

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## CONSTRUCTION MODULAIRE



**CONFIGURATION  
PERSONNALISÉE  
POSSIBLE**

**Large gamme de variantes et de  
configurations d'équipement**

**Alignement parfait avec les  
exigences du client**

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE



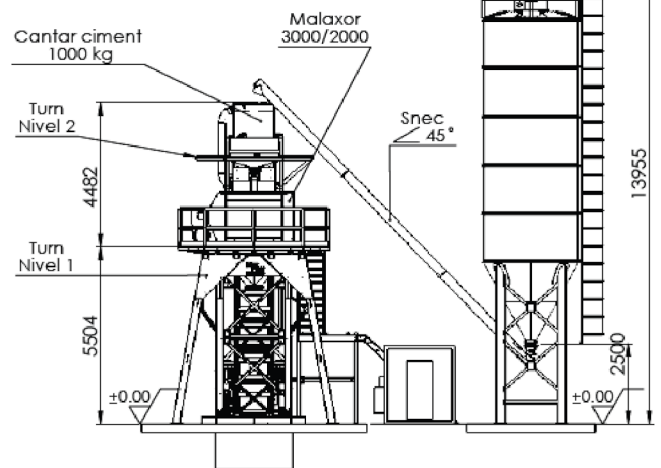
Le module de base et les différents modules adaptatifs peuvent être combinés de multiples façons.



La gamme de mélangeurs planétaires ou à double arbre, de différentes capacités, peut être intégrée à ce système de manière flexible



Pour le système de chargement du malaxeur, le client peut opter pour un système de benne ou un système de convoyeur



PROMIXIAE A.S. PROMIXI S.R.L. CIRCULUI REPUBLICII PATRIA CALIFICATA PANA ACCORDIA PROFESIONALII DIN TIPII INERSEA I			<b>PROX</b> <b>SOFT</b> CONSULTING		LOCATIE PROIECT: CONSANTA
Desene: Verificat: Aprobat: C.E.C. S.A.	Nume: Identificator: Data:	Desenele sunt: <b>Statie de betoane</b> <b>PROMIX M-80-B-TS</b>	Desene n.º: <b>0.1.0</b>	A2	
GENERATE:			SCALA: 1:100	SHEET 1 OF 1	

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## SOLUTIONS SUR MESURE

Nos équipements sont conçus avec une structure robuste, adaptée aux déplacements fréquents. Ils sont construits sur un châssis métallique extrêmement résistant, permettant une installation facile sur un camion et un déplacement aisé vers une autre position.



Toutes les structures et parties métalliques de nos équipements sont galvanisées à chaud, offrant une meilleure résistance à la corrosion et une plus grande durabilité. Le procédé de galvanisation à chaud présente de nombreux avantages, comme une meilleure résistance mécanique et une meilleure protection contre la corrosion, ce qui assure une longue durée de vie à nos équipements.

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

**SOLUTIONS DE BÉTON À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE**

**Tous les processus s'adaptent**



**Une grande précision de dosage lors de la pesée des matériaux ainsi que la mesure de l'humidité pendant le processus en cours garantissent un béton de la plus haute qualité**

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE POINTE



Le tapis de pesée



L'équipement de pesage du ciment



La mesure de l'humidité

Le logiciel PRO-SOFT garantit l'interaction exacte de tous les composants - en conséquence, la centrale de malaxage produit des volumes de production maximaux et fonctionne de manière très économique.

L'ensemble du concept d'installation est extrêmement convivial



Production order list						
S	WMO	WJ	Construction site	Recipe	Volume [m³] (+) / [m³] (-)	Info
251	8.430 AM		City Tunnel	C 12/15 RD	7,00	- 20 Pump
34	8.322 C2		Radio Tower	C 25/30 K2	6,0	0
188	00.262 Air		Exhibition Center	C 30/37 K2	7,0	+ 5

Day order list						
S	WPT	Customer	Construction site	Recipe	Volume	Info
03.10		Construction Ltd.	Highway Bridge	C 30/35 RD	32,00/120,00	
03.20		Tunneling Comp.	City Tunnel	C 12/15 RD	7,00/58,00	Pump
03.35		Building Industries	Radio Tower	C 25/30 K2	24,00/75,00	
11.00		Build & Construct	High School	C 25/30 K4	0,00/90,00	
11.30		Civil Engineering	Exhibition Center	C 30/37 K3	34,00/245,00	Pump
11.48		Civil Engineering	Super Market	C 25/30 K2	40,00/125,00	
13.00		System Building	Railway station	C 30/35 RD	4,00/95,00	
13.20		Residential Build	Residence east	C 30/37 K3	34,00/90,00	

3/8 m³	B 430 AM	Status OK
	Construction Ltd.	
	C25/30 F4 32 STD	

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

**BIEN CONÇU DANS LES MOINDRES DÉTAILS**

**Fonctionnement fiable pendant de  
nombreuses années**

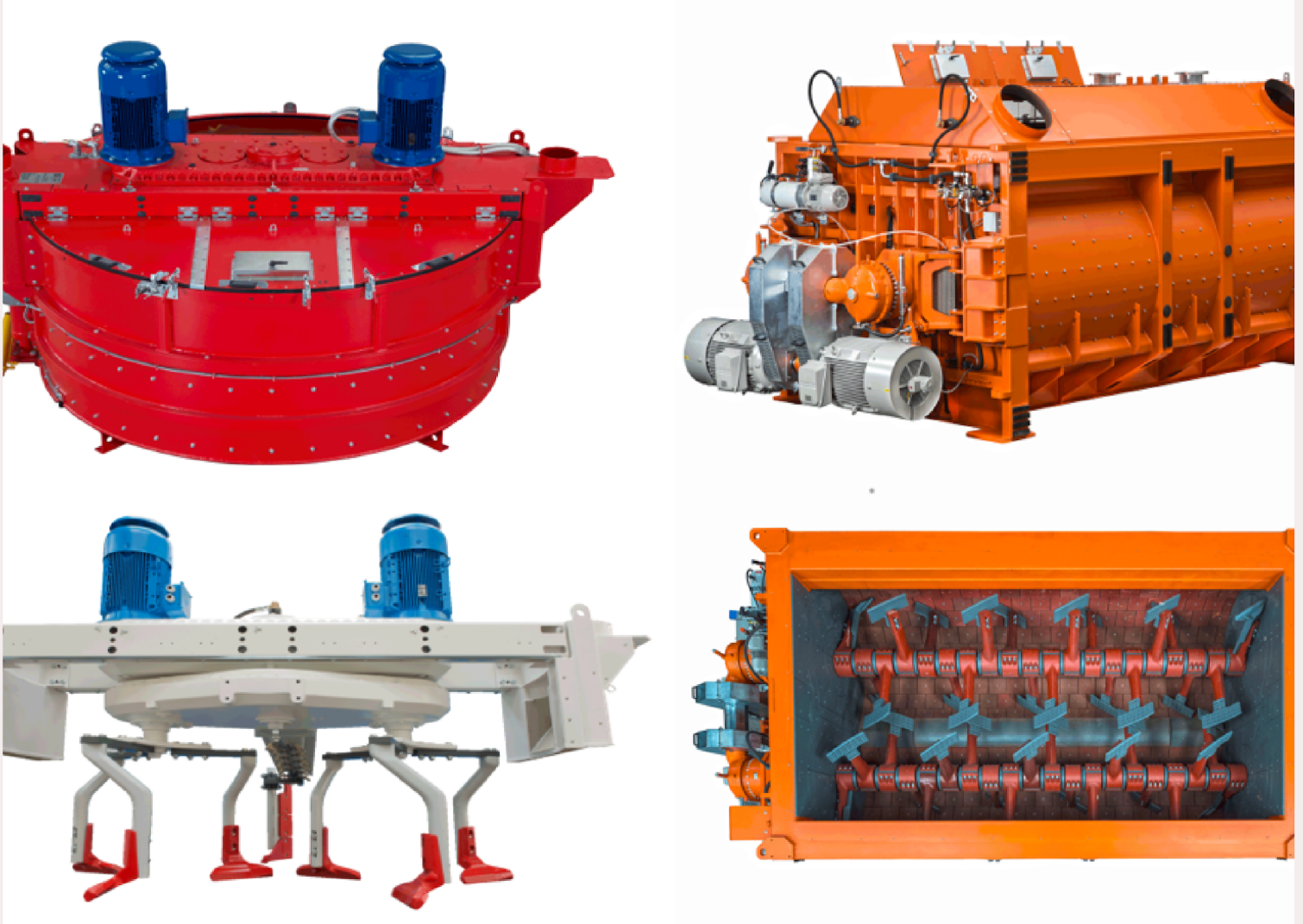


**Les centrales à béton PROMIX doivent  
leur fiabilité à une planification  
minutieuse jusque dans les moindres  
détails.**

**Ils ont été développés avec le soutien de  
plus de 20 ans d'expérience pratique.**

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

SYSTÈMES DE MÉLANGE FABRIQUÉS PAR  
SICOMA OU CM - ITALIE



La gamme comprend des malaxeurs à double arbre avec des volumes nominaux de 0,5 à 3,0 m<sup>3</sup> et des malaxeurs pneumatiques avec des volumes nominaux de 0,5 à 3,0 m<sup>3</sup>. Nos malaxeurs sont livrés entièrement autonomes, des vitesses réglables en continu sont disponibles pour la production de tout type de béton

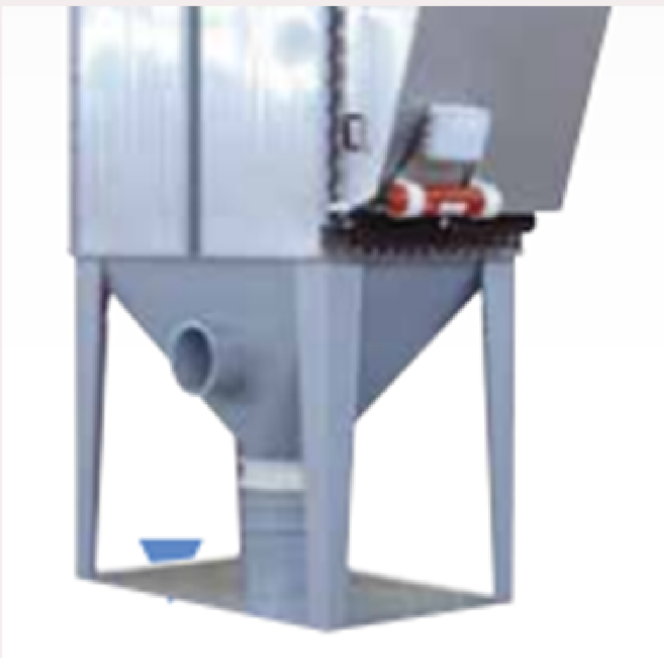
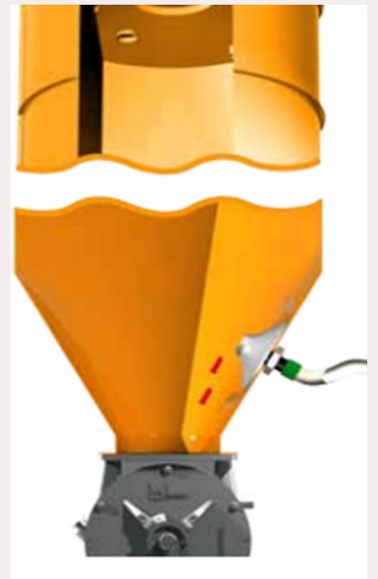


# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## ÉQUIPEMENT ET ACCESSOIRES



- Options d'équipement de pesage additifs
- Décharge de matière sèche
- Chauffage de silo en ligne
- Baies de chargement jumelées
- Systèmes de filtrage de la poussière
- Nettoyage du mélangeur haute pression



# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## PROMIX MPL / MTS-30-S4



- Mélangeur planétaire PL ou Double-Ax TS, capacité 750/500 produit par SICOMA/CM ITALIE;
- Capacité: Capacité de Chargement à Sec : 750 L / 0.75 m<sup>3</sup> ; Capacité de Béton Frais : 625 L / 0.625 m<sup>3</sup> ; Sortie du Béton Compacté : 500 L / 0.5 m<sup>3</sup>;
- Trémie d'agrégat (bunker) - 4 compartiments - capacité = 4 x 20 m - total 80 m<sup>3</sup>;
- Capacité du silo à ciment : 60/80/100 tonnes
- Trémie de pesée ciment : 1000 kg de ciment ZEMIR – PAYS-BAS;
- Trémie de Pesage d'Additif pour deux additifs, viscosité maximale de 300 cSt ;
- Système d'approvisionnement à benne – SICOMA/CM ITALIE ou avec convoyeur à raclettes
- Trémie de Pesage d'Eau: 500 Litres ZEMIR – PAYS-BAS

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## PROMIX MPL / MTS-35-S4



- Mélangeur planétaire PL ou Double-Ax TS, capacité 1125/750 produit par SICOMA/CM ITALIE;
- Capacité : Capacité de chargement à sec : 1125 L / 1 m<sup>3</sup> ; Sortie du Béton Compacté 750 L / 0,75 m<sup>3</sup> ;
- Trémie d'agrégat (bunker) - 4 compartiments - capacité = 4 x 20 m - total 80 m<sup>3</sup>
- Trémie de pesée ciment : 1000 kg de ciment ZEMIR – PAYS-BAS
- Trémie de Pesage d'Eau: 500 litres: ZEMIR – PAYS-BAS ;
- Trémie de Pesage d'Additif pour deux additifs, viscosité maximale de 300 cSt ;
- Système d'approvisionnement à benne – SICOMA/CM ITALIE ou avec convoyeur à raclettes
- Capacité du silo à ciment : 60/80/100 tonnes

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## PROMIX MPL / MTS-45-S4



- Mélangeur planétaire PL ou Double-Ax TS, capacité 1500/1000 produit par SICOMA/CM ITALIE;
- Capacité: Capacité de Chargement à Sec: 1500 L / 1,5 m<sup>3</sup>; Sortie du Béton Compacté: 1000 L / 1 m<sup>3</sup>;
- Trémie d'agrégat (bunker) - 4 compartiments - capacité = 4 x 20 m - total 80 m<sup>3</sup>
- Capacité du silo à ciment : 60/80/100 tonnes
- Trémie de pesée ciment : 1000 kg de ciment ZEMIR – PAYS-BAS
- Trémie de Pesage d'Eau: 500 Litres ZEMIR – PAYS-BAS ;
- Trémie de Pesage d'Additif pour deux additifs, viscosité maximale de 300 cSt ;
- Système d'approvisionnement à benne – SICOMA/CM ITALIE ou avec convoyeur à raclettes

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## PROMIX MPL / MTS-60-S4



- Mélangeur planétaire PL ou Double-Ax TS, capacité 2250/1500 produit par SICOMA/CM ITALIE;
- Capacité : Capacité de chargement à sec : 2250 L/2,25 m<sup>3</sup>; Sortie du Béton Compacté: 1500 L/ 1,5 m<sup>3</sup> ;
- Trémie d'agrégat (bunker) - 4 compartiments - capacité = 4 x 20 m - total 80 m<sup>3</sup>
- Capacité du silo à ciment : 60/80/100 tonnes
- Trémie de pesée ciment : 1000 kg de ciment ZEMIR – PAYS-BAS
- Trémie de Pesage d'Eau: 500 Litres ZEMIR – PAYS-BAS ;
- Trémie de Pesage d'Additif pour deux additifs, viscosité maximale de 300 cSt ;
- Système d'approvisionnement à benne – SICOMA/CM ITALIE ou avec convoyeur à raclettes

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## USINE DE MORTIER SEC



**PROMIX conçoit, fabrique et fournit des installations clés en main pour la fabrication de mortier sec, ciment-colle, mortiers techniques, réparation, autonivelants, de couleur monocouche, etc.**

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## USINE D'AGREGATS



- Tamis incliné à 4 étages;
- Capacité : min 100 t/h;
- Charge trémie : min 35mc;
- Alimentateur-vibrateur;
- Taille du matériau d'alimentation : 0-100 mm;

- Tailles de séparation : 4,8,16,33
- Système de lavage sur 2 étages;
- Récupération de sable;
- Minimum 5 bandes transporteuses

# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## FOURNISSEUR DE PIÈCES DE RECHANGE

### 1. Système de pesée:

- Capteurs de pesée
- Boîte de dérivation
- Jauge déformation
- Capacité: min 100 t/h

### 3. Mélangeur :

- L'arbre principal
- Palettes de mélange
- Roulement douilles
- Roulements
- Réducteurs
- Moteur électrique

### 5. Système pneumatique

- Compresseur
- Vannes de contrôle
- Vérins pneumatiques
- Flexibles pneumatiques et raccords

### 2. Convoyeurs:

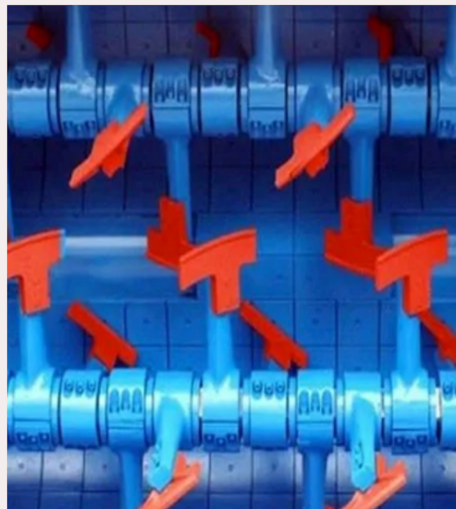
- Bandes transporteuses
- Tambours convoyeurs
- Rouleaux convoyeurs
- Motoréducteurs

### 4. Système hydraulique :

- Pompes hydrauliques
- Vannes de contrôle
- Moteur hydraulique
- Réservoir hydraulique
- Filtres hydrauliques

### 6. Électricité :

- Armoire électrique
- Boîte de commande
- Câbles électriques
- Disjoncteurs
- Contacteurs





# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## SOLUTIONS COMPLETES POUR L'AUTOMATISATION DES CENTRALES A BETON, DE PAVAGE, D'ASPHALTE ET PREFABRIQUEES DEPUIS PLUS 20 ANS

### Nous réalisons toutes les phases d'automatisation

#### 1. Développement du projet électrique

- étude du projet et une ingénierie électrique complète
- personnel hautement qualifié en charge de la réalisation des schémas de l'installation, de la conception des armoires de commande et d'alimentation nécessaires

#### 3. Système d'automatisation et de contrôle

- équipements entièrement configurables qui peuvent être adaptés à tout type d'installation, permettant l'interconnexion et le contrôle de tous les éléments impliqués dans le processus (capteurs, contrôleurs, systèmes de pesage...)

#### 5. Installation et mise en service

- vaste expérience dans le secteur nous permet d'effectuer la mise en service avec des délais rapides, en garantissant le bon fonctionnement de l'ensemble du processus

#### 2. Conception et fabrication d'armoires électriques

- ce processus est effectué à l'aide de composants de qualité de grandes marques respectant les normes de sécurité les plus strictes;
- Nous faisons tous les tests nécessaires pour garantir le bon fonctionnement de nos installations électriques industrielles.

#### 4. Software de contrôle Pro-Soft

- software spécialisé, qui permet de contrôler et de superviser tous les processus de la centrale: conception des mélanges, pesage, dosage, contrôle de la production, création de rapports ou analyse de l'efficacité de l'usine entre autres.
- facilité d'utilisation grâce à une interface graphique de tous les processus, ce qui facilite une utilisation simple et intuitive par les opérateurs.





# PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE

## GRUPE PROSOFT INDUSTRY ROUMANIE

**PROSOFT INDUSTRY ROUMANIE**

**Tél/WhatsApp : +40 729770008**

**10A, Rue Ghe.Caranfil, Savinesti,  
ROUMANIE**

**[www.promix.ro](http://www.promix.ro)**

**[sales@prosoftware.ro](mailto:sales@prosoftware.ro)**

**PROMIX INDUSTRY ALGÉRIE**

**Tél/WhatsApp : +40 729770008**

**+ 213 550 203 375 - Office**

**+ 213 541 768 635 - Ventés**

**Dely Brahim, Alger**

**ALGÉRIE**

**[www.promix.dz](http://www.promix.dz)**

**[promix.algerie@gmail.com](mailto:promix.algerie@gmail.com)**