



**1989 - 2020**

30 ans d'expérience



**Centrales de graves – Recyclage – Stockage**



Z.A.C. du Mas lcard - Impasse de l'industrie - 30720 LES TAVERNES - FRANCE  
Tel: 033 (0)4 66 54 28 80 - Fax: 033 (0)4 66 54 27 81 – [www.ctp-constructeur.fr](http://www.ctp-constructeur.fr)

## CENTRALES DE GRAVES FIXES- FIXED GRAVES PLANTS - PLANTAS DE GRAVAS FIJAS

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| EVOLUMIX.....                           | p 01 |
| TOPFIX.....                             | p 02 |
| MULTIMIX.....                           | p 03 |
| COSMIX.....                             | p 04 |
| TOPMIX SKID/DIRECT/ACTIVE/BUSINESS..... | p 05 |

## CENTRALES DE GRAVES MOBILES – MOVABLE GRAVES PLANTS – PLANTAS DE GRAVAS MÓVILES

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| TOPMIX ACTIVE/BUSINESS..... | p 06 |
| TOPMIX PREMIUM.....         | p 07 |
| TIPTOPMIX.....              | p 08 |

## UNITES DE RECYCLAGE – RECYCLING UNITS – PLANTA DE RECICLAJE

|                 |      |
|-----------------|------|
| CHAUMIX V1..... | p 09 |
| CHAUMIX V2..... | p 10 |
| VALORIMIX.....  | p 11 |

## ELEMENTS – CONSTITUENTS – ELEMENTOS

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| MALAXEURS.....                 | p 12 |
| TREMIES ET PREDOSEURS.....     | p 13 |
| DOSEURS PULVERULENTS.....      | p 14 |
| DOSAGES EMULSION/EAU/DOPE..... | p 15 |

## STOCKAGE – STORAGE – ALMANACEMIENTO

|                 |      |
|-----------------|------|
| BITUSTOCK.....  | p 16 |
| COMBISTOCK..... | p 17 |
| MODULSTOCK..... | p 18 |

## SAUTERELLE – CONVEYOR BELT – CINTA TRANSPORTADA

|                 |      |
|-----------------|------|
| MOBILSTOCK..... | p 19 |
|-----------------|------|

## CONTROLE COMMANDE – CONTROL AND MONITORING – CONTROL Y MANDO

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| GOLD : GESTION DE CUVE DE STOCKAGE ET DE PARCS A LIANTS..... | p20  |
| SAPHIR : GESTION DE CENTRALES DE GRAVES.....                 | p 21 |
| CRISTAL : GESTION DE CENTRALES DE GRAVES.....                | p 22 |
| JADE : GESTION D'UNITES DE CHAULAGE ET VALORISATION.....     | p 23 |

## QUI SOMMES NOUS ?

C.T.P est une entreprise française de fabrication de machines dédiées à la production de Graves, des **unités de chaulage et recyclage**, ainsi que des **stockages et postes de chargement mobiles**.

### Une expertise unique :

C.T.P vous propose une offre exceptionnelle pour la mise en œuvre des émulsions de bitume sur vos chantiers et l'enrobage à froid de vos matériaux

## PARTENAIRE DES MEILLEURS

Nous sommes fournisseurs de grands groupes tels que COLAS – EUROVIA – EIFFAGE – MALET. Nous sommes également à l'écoute des besoins d'entrepreneurs dynamiques et conquérants

## UNE OFFRE A L'EXPORT

CTP Constructeur réunit une équipe de 40 salariés qui possèdent un savoir-faire unique permettant la conception, la réalisation et la commercialisation de nos produits en France et à l'export.

## UNE OFFRE ECO-RESPONSABLE

C.T.P innove et crée des matériels destinés au recyclage des déblais de chantier et à la valorisation de vos stériles de carrière.

Nous développons depuis plus de 30 ans des centrales de graves à Froid qui ne rejettent aucun gaz à effet de serre dans l'atmosphère

## WHO ARE WE ?

C.T.P is a French company manufacturing machines dedicated to the production of Graves, **liming units and recycling**, as well as **storage and mobile charging stations**.

### A unique expertise :

C.T.P offers you an exceptional offer for the implementation of bitumen emulsions on your sites and the cold coating of your materials

## PARTNER OF THE BEST

We are suppliers of greats groups such as COLAS - EUROVIA - EIFFAGE - MALET. We are also attentive to the needs of dynamic and conquering business owner

## EXPORT OFFER

CTP Constructeur brings a team of 40 employees who have unique know-how allowing the design, production and selling of our products in France and abroad.

## AN ECO-RESPONSIBLE OFFER

C.T.P innovates and creates materials for the recycling of excavated material and the recovery of your quarry waste.

For more than 30 years, we have been developing graves plants which don't release any greenhouse gases into the atmosphere.

## ¿QUIÉNES SOMOS ?

C.T.P es un fabricante francés de máquinas dedicadas a la producción de Gravas, **unidades de encalado y reciclaje**, así como **almacenamiento y plantas móviles de carga**.

### Experiencia única:

C.T.P le ofrece una oferta excepcional para la implementación de emulsiones de betún en sus sitios y el recubrimiento en frío de sus materiales

## SOCIO DE LOS MEJORES

Somos proveedores de grandes grupos como COLAS - EUROVIA - EIFFAGE - MALET. También estamos atentos a las necesidades de emprendedores dinámicos y conquistadores.

## EQUIPO INNOVADOR

C.T.P Constructeur reúne a un equipo de 40 empleados con competencias únicas que permiten el diseño, producción y comercialización de nuestros productos en Francia y en el extranjero.

## UNA OFERTA ECO-RESPONSABLE

C.T.P innova y crea materiales para el reciclaje de material excavado y la recuperación de los desechos de su sitio.

Durante más de 30 años, hemos estado desarrollando plantas de gravas que no liberan gases de efecto invernadero a la atmósfera.



# EVOLUMIX

Centrale de graves évolutive  
Malaxage continu - Débit de 100 à 700 t/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique



## **EVOLUMIX / TOPFIX**

Machine pour production continue de

### **Graves hydrauliques**

- GRH (Graves reconstituées à l'Emulsion)
- Graves ciment / béton Graves émulsions
- Recomposition

### **Graves hydrocarbonées**

- Enrobés stockables à froid
- Graves émulsions
- BBE (Bétons Bitumineux à l'Emulsion) **TOPFIX**

### **Graves chaulées**

- Chaulage de déblais ou stériles calibrés

\* Fonction des granulats et de votre formule



# TOPFIX Centrale de graves fixe ou transférable

## Malaxage déphasé continu - Débit de 100 à 700 t/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique



Version portique en tunnel



Version portique en porte à faux



**EVOLUMIX / TOPFIX**

**EVOLUMIX** : Scalable graves plant

Continuous mixing

**TOPFIX** : Stationary or movable graves plant

Continuous phase-shifted mixing

Production capacity of 100 to 700 tons/h\*

Machine for continuous production of

### Hydraulic graves

- GRH (reconstituted graves)
- Cement / concrete
- Recompose

### Hydrocarbon graves

- Storable cold asphalt
- Graves-emulsion
- Asphalt concrete with emulsion **TOPFIX**

### Lime treatment

- Excavation material and quarry waste

\* According to aggregates and your formula



**EVOLUMIX / TOPFIX**

**EVOLUMIX** : Planta de grava evolutiva

Mezclado continuo

**TOPFIX** : Planta de grava fija o transferible

Mezclador desfasado continuo

Rendimiento de 100 hasta 700 t/h\*

Máquina para la producción continua de

### Gravas hidráulicas

- GRH (gravas reconstituadas)
- Cemento / hormigón
- Recomposición

### Gravas hidrocarburos

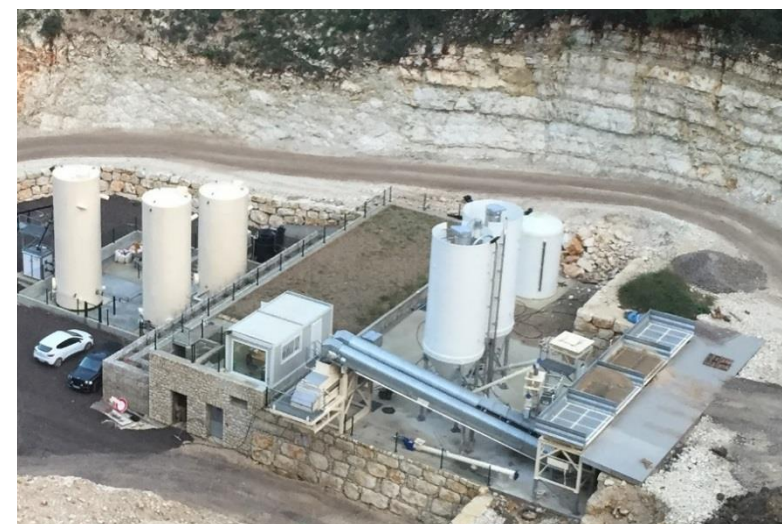
- **Storable cold asphalt**
- Gravas emulsión
- Hormigón bituminoso con emulsión **TOPFIX**

**TOPFIX**

### Tratamiento de cal

- Encalado de escombros y estéril

\* Según los agregados y su fórmula \*





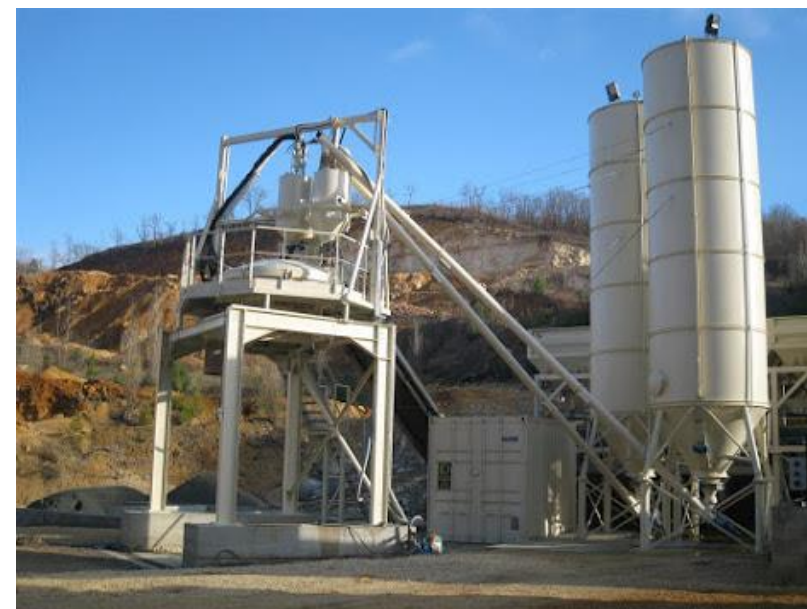
# MULTIMIX

Installation MULTI-PRODUCTION - Malaxage déphasé continu OU discontinu  
Production continue de 100 à 300 t/h - Production discontinue de 30 à 150m<sup>3</sup>/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique



\* Fonction des granulats et de votre formule

## **MULTIMIX / COSMIX**

Machine pour production continue de

### **Graves hydrauliques**

- GRH (Graves reconstituées à l'Emulsion)
- Graves ciment / béton Graves émulsions
- Recomposition

### **Graves hydrocarbonées**

- Enrobés stockables à froid
- Graves émulsions
- BBE (Bétons Bitumineux à l'Emulsion)

### **Graves chaulées**

- Chaulage de déblais ou stériles calibrés
- Béton NF
- BPE (Béton Prêt à l'Emploi)



# COSMIX Installation de recyclage

## Malaxage continu - Débit de 200 à 700 t/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique



### **MULTIMIX / COSMIX**

**MULTIMIX** : Continuous phase-shifted mixing  
OR discontinuous

Continuous production of 100 to 300 tons/h\*

Discontinuous production of 30 to 150m<sup>3</sup> tons/h

**COSMIX** : Recycling plant– Continuous mixing

Production capacity of 200 to 700 tons/h\*

Machine for continuous production of

#### Hydraulic graves

- GRH (reconstituted graves)
- Cement / concrete
- Recompose

#### Hydrocarbon graves

- Storable cold asphalt
- Graves-emulsion
- Asphalt concrete with emulsion

#### Lime treatment

- Excavation material and quarry waste
- Concrete NF
- Concrete ready to use (BPE)

\* According to aggregates and your formula

### **MULTIMIX / COSMIX**

**MULTIMIX** : Mazclador desfasado continuo O  
discontinuo– Producción continua 100 hasta 300 t/h\*

Producción discontinua de 30 hasta 150m<sup>3</sup> t/h\*

**COSMIX** : Planta de reciclaje – Mezclado continuo

Rendimiento de 200 hasta 700 t/h\*

Máquina para la producción continua de

#### Gravas hidráulicas

- GRH (gravas reconstituadas)
- Cemento / hormigón
- Recomposición

#### Gravas hidrocarburos

- Storable cold asphalt
- Gravas emulsión
- Hormigón bituminoso con emulsión

#### Tratamiento de cal

- Encalado de escombros y estéril calibrados
- Concreto
- Concreto listo para usar (BPE)

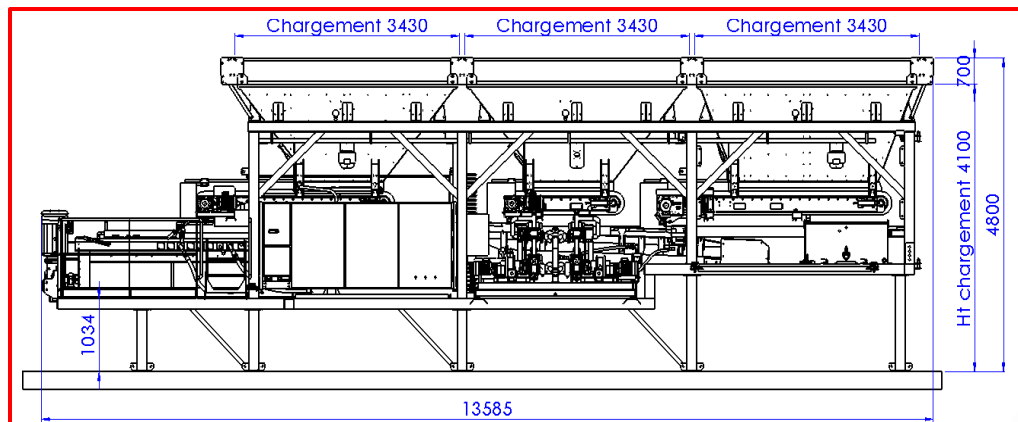
\* Según los agregados y su fórmula \*



# TOPMIX SKID/DIRECT/ACTIVE/BUSINESS

Centrale compacte - Malaxage déphasé continu - Débit de 100 à 200 t/h\*

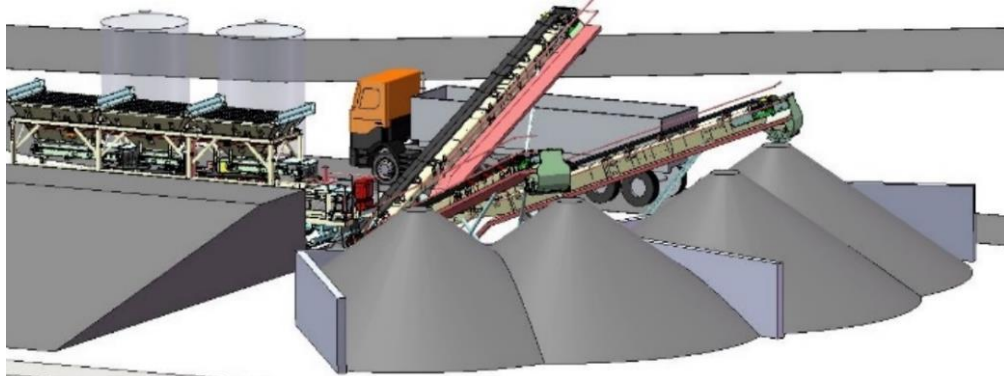
Versions de base:



TOPMIX SUR SKID



TOPMIX SKID ACTIVE



TOPMIX SKID BUSINESS



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique



TOPMIX CHARGEMENT DIRECT ET TAS

## TOPMIX SKID / TOPMIX SEMI-SURBAISSEE

Machine pour production continue de

### Graves hydrauliques

- GRH (Graves reconstituées à l'Emulsion)
- Graves ciment / béton Graves émulsions
- Recomposition

### Graves hydrocarbonées

- Enrobés stockables à froid
- Graves émulsions
- BBF (Bétons Bitumineux à Froid)

### Graves chaulées

- Chaulage de déblais ou stériles calibrés

\* Fonction des granulats et de votre formule



# TOPMIX ACTIVE/BUSINESS

Centrale hypermobile 90km/h

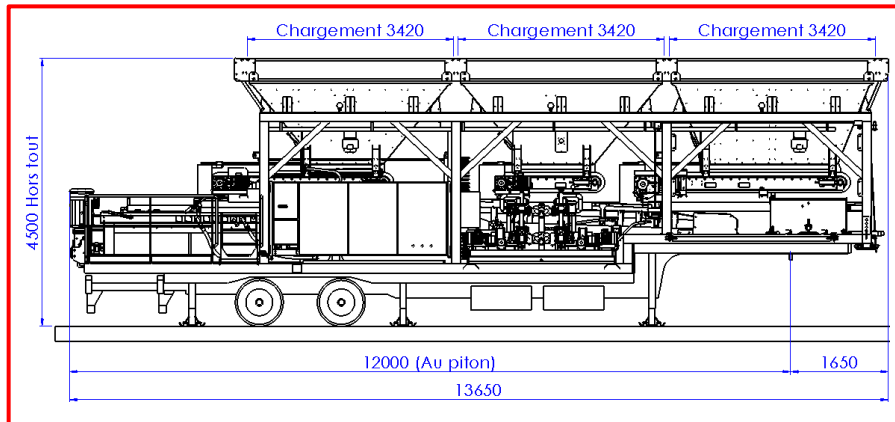
Malaxage déphasé continu - Débit de 80 à 120 t/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique

Versions de base:



TOPMIX SEMI-SURBAISSEE



TOPMIX ACTIVE

## TOPMIX SKID / TOPMIX SEMI-SURBAISSEE

**TOPMIX SKID/DIRECT/ACTIVE/BUSINESS:** Condensed plant

Production capacity of 100 to 200 tons/h\*

**TOPMIX ACTIVE/BUSINESS:** Hypermobile plant

Production capacity of 80 to 120 tons/h\*

Continuous phase-shifted mixing

Machine all productions according to configuration

### Hydraulic graves

- GRH (reconstituted graves)
- Cement / concrete
- Recompose

### Hydrocarbon graves

- Storable cold asphalt
- Graves-emulsion
- Asphalt concrete with emulsion

### Lime treatment

- Excavation material and quarry waste (option)

\* According to aggregates and your formula

## TOPMIX SKID / TOPMIX SEMI-SURBAISSEE

**TOPMIX SKID/DIRECT/ACTIVE/BUSINESS:** Planta condensada - Rendimiento de 100 hasta 200 t/h\*

**TOPMIX ACTIVE/BUSINESS:** Planta hiper móvil

Rendimiento de 80 hasta 120 t/h\*

Mezclador desfasado continuo

Máquina para la producción continua de

### Gravas hidráulicas

- GRH (gravas reconstituadas)
- Cemento / hormigón
- Recomposición

### Gravas hidrocarbúricas

- Storable cold asphalt
- Gravas emulsión
- Hormigón asfáltico en frío

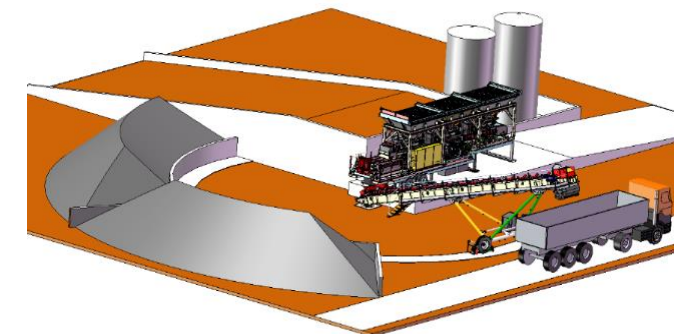
### Tratamiento de cal

- Encalado de escombros y estéril calibrados

\* Según los agregados y su fórmula \*



TOPMIX BUSINESS



# TOPMIX PREMIUM

Centrale hypermobile 90km/h  
Malaxage déphasé continu - Débit de 100 à 150 t/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique



*Deux colis au gabarit routier*

## **TOPMIX PREMIUM / TIPTOPMIX**

Machine toutes productions selon configuration

### **Graves hydrauliques**

- GRH (Graves reconstituées à l'Emulsion)
- Graves ciment / béton Graves émulsions
- Recomposition

### **Graves hydrocarbonées**

- Enrobés stockables à froid
- Graves Emulsion
- BBE (Béton Bitumineux à l'Emulsion)

### **Graves chaulées**

- Chaulage de déblais ou stériles calibrés

*Deux colis au gabarit routier*

\* Fonction des granulats et de votre formule



# TIPTOPMIX Centrale hyper mobile 70 km/h en 2 colis

**Double ou simple malaxage déphasé - Débit de 100 à 250 t/h\***



## TOPMIX PREMIUM / TIPTOPMIX

**TOPMIX PREMIUM :** Hypermobile plant 90 km/h

Continuous phase-shifted mixing

Production capacity of 100 to 150 tons/h\*

**TIPTOPMIX :** Hypermobile plant 70 km/h

Double or single phase shifted mixing

Production capacity of 100 to 250 tons/h\*

Machine all productions according to configuration

### Hydraulic graves

- GRH (reconstituted graves)
- Cement / concrete
- Recompose

### Hydrocarbon graves

- Storable cold asphalt
- Graves-emulsion
- Asphalt concrete with emulsion

### Lime treatment

- Excavation material and quarry waste

2 packs, road width

\* According to aggregates and your formula



## TOPMIX PREMIUM / TIPTOPMIX

**TOPMIX PREMIUM :** Planta hipermóvil 90 km/h

Mezclador desfasado continuo

Rendimiento de 100 hasta 150 t/h\*

**TIPTOPMIX :** Planta hipomóvil 70 km/h

Doble o individual mezclador desfasado

Rendimiento de 100 hasta 250 t/h\*

Máquina para todas las producciones según la configuración

### Gravas hidráulicas

- GRH (gravas reconstituadas)
- Cemento / hormigón
- Recomposición

### Gravas hidrocarburos

- Storable cold asphalt
- Gravas emulsión
- Hormigón bituminoso con emulsión

### Tratamiento de cal

- Encalado de escombros y estéril calibrados

Dos cargamientos según la anchura de carretera

\* Según los agregados y su fórmula \*





# CHAUMIX V1 Unité transférable sur skid

Chaulage par malaxage continu – Débit 80 à 150 t/h\*



## CHAUMIX V1 / CHAUMIX V2

Machine de traitement des déblais de chantiers à la chaux vive et de stériles de carrière

- Granulométrie : 0 – 80 mm
- Cadence journalière de 400 à 2000 tonnes
- Valorisez vos déblais de chantier
- Version sur SKID **CHAUMIX V1**
- Version Hyper mobile **CHAUMIX V2**

\* Fonction des granulats et de votre formule



# CHAUMIX V2

Unité hyper mobile 90 km/h  
Chaulage par malaxage continu – Débit 100 à 200 t/h\*



## CHAUMIX V1 / CHAUMIX V2

**CHAUMIX V1** : Transferable unit on skid - Production capacity of 0 to 150 tons/h\*

**CHAUMIX V2** : Hypermobil unit 90 km /h - Production capacity of 100 to 200 tons/h\*

Liming by continuous mixing

Machine for the treatment of excavation sites with quicklime and quarry waste

- Granulometry : 0 – 80 mm
- Daily rate of 400 to 2000 tons
- Valorisez vos déblais de chantier
- Version on SKID **CHAUMIX V1**
- Hypermobil unit **CHAUMIX V2**

\* According to aggregates and your formula

## CHAUMIX V1 / CHAUMIX V2

**CHAUMIX V1** : Planta transferible sobre skid – Rendimiento de 80 hasta 150 t/h\*

**CHAUMIX V2** : Planta hipermóvil 90 km /h – Rendimiento de 100 hasta 200 t/h\*

Encalado por mezclador continuo

Máquina para el tratamiento de escombros con cal y de residuos de cantera

- Granulometría : 0 – 80 mm
- Cadencia per días de 400 hasta 2000 toneladas
- Reutilización de sus sitios excavado
- Versión sobre SKID **CHAUMIX V1**
- Versión hipermobil **CHAUMIX V2**

\* Según los agregados y su fórmula

# VALORIMIX

Chaulage de stériles en carrière par **malaxage continu**  
Valorisez jusqu'à 100% de vos gisements



**JADE**

Logiciel de pilotage des unités de chaulage et valorisation

Un retour sur investissement sans équivalent  
Neutralisez l'argile présente dans vos stériles

- Débit de 80 à 500 t/h\*
- Granulométrie : 0 – 200 mm
- Revalorisation
- Chaulage

\* Fonction des granulats et de votre formule



**Liming of quarry waste by continuous mixing**  
Recycle up to 100% of your deposits

An unparalleled return on investment  
Neutralize the clay present in your waste

- Production capacity of 80 to 500 t/h\*
- Granulometry : 0 – 200 mm
- Revalorization
- Liming

\* According to aggregates and your formula



**Encalado de residuos en canteras por mezclador continuo**

**Reutilización hasta 100% de sus yacimientos**

Un retorno de la inversión sin equivalente  
Neutraliza la arcilla presente en tus desechos

- Rendimiento de 80 hasta 500 t/h\*
- Granulometría : 0 – 200 mm
- recomposition Encalado

\* Según los agregados y su fórmula



# MALAXEURS

Production continue - Débit de 50 à 600 t/h\* - Granulométrie jusqu'à 150mm

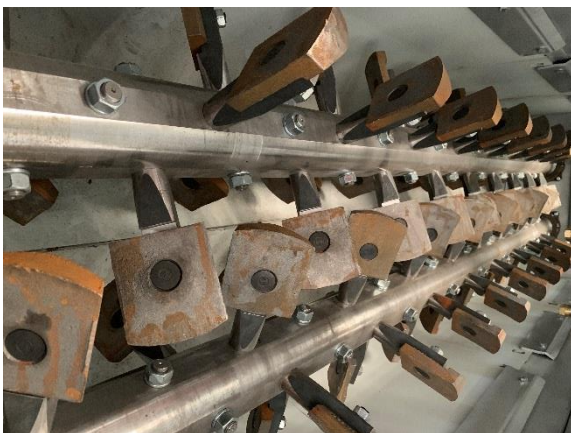
Continuous production - Production capacity of 50 to 600 t/h - Granulometry up to 150 mm

Producción continua - Rendimiento de 50 hasta 600 t/h\* - Granulometría hasta 150mm

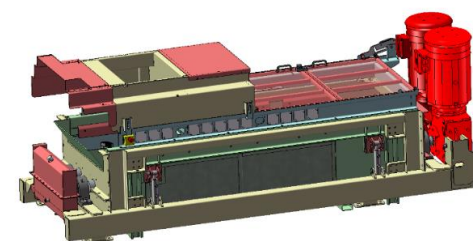
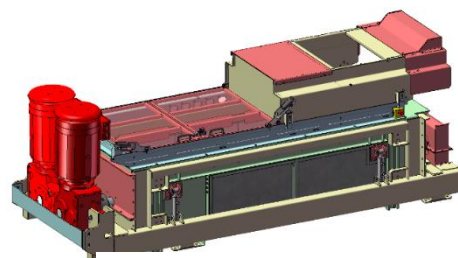
|                                                                                                                                           | GAMME MALAXEURS<br>MIXER RANGE<br>GAMMES<br>MEZCLADORES                                                                    | Puissance<br>Power<br>Potencia | Nombre de<br>palettes - Number<br>of blades -<br>Cantidad de palas | Débit indicatif en GRH<br>Indicative capacity<br>production in GRH<br>Rendimiento indicativo<br>de GRH | Angle de palette<br>réglable<br>Blade angle adjustable<br>Anguló de pala<br>ajustable | Cuve<br>carénée<br>Faired tank<br>Tanque<br>carenado | Cuve mobile<br>Mobile tank<br>Tanque<br>móvil | Option de réchauffage<br>cuve - Tank heating<br>option - Opción de<br>calentamiento del<br>tanque |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAUX NOBLES - MOTORIZATION ARRIERE P.C / NOBLES MATERIALS - REAR MOTORISATION P.C / MATERIALES NOBLES - MOTORISACIÓN TRASERA DEL P.C |                                                                                                                            |                                |                                                                    |                                                                                                        |                                                                                       |                                                      |                                               |                                                                                                   |
| Double<br>arbres<br>Double-shaft<br>mixer<br>Mezclador<br>con dos ejes                                                                    | MCM3237x2XL                                                                                                                | 2x37 kw                        | 64                                                                 | 400                                                                                                    | /                                                                                     | X                                                    | X                                             | O                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MCM3037x2L                                                                                                                 | 2x37 kw                        | 72                                                                 | 300                                                                                                    | X                                                                                     | X                                                    | X                                             | O                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MCM2222x2L                                                                                                                 | 2x22 kw                        | 56                                                                 | 200                                                                                                    | X                                                                                     | X                                                    | X                                             | O                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MCF2222x2L                                                                                                                 | 2x22 kw                        | 56                                                                 | 200                                                                                                    | X                                                                                     | X                                                    | /                                             | X                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MCF2230x1M                                                                                                                 | 1x30 kw                        | 56                                                                 | 150                                                                                                    | X                                                                                     | X                                                    | /                                             | X                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MATERIAUX NOBLES - MOTORISATION AVANT D / NOBLES MATERIALS - FRONT MOTORIZATION / MATERIALES NOBLES - MOTORISACIÓN FRONTAL |                                |                                                                    |                                                                                                        |                                                                                       |                                                      |                                               |                                                                                                   |
|                                                                                                                                           | MCM2930x2L                                                                                                                 | 2x30 kw                        | 64                                                                 | 250                                                                                                    | X                                                                                     | X                                                    | O                                             | O                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MCF2922x2L                                                                                                                 | 2x22 kw                        | 64                                                                 | 200                                                                                                    | X                                                                                     | X                                                    | O                                             | O                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | CHAULAGE / LIMING / ENCALADO                                                                                               |                                |                                                                    |                                                                                                        |                                                                                       |                                                      |                                               |                                                                                                   |
|                                                                                                                                           | MF3237x2XL                                                                                                                 | 2x37 kw                        | 24                                                                 | 500                                                                                                    | /                                                                                     | /                                                    | /                                             | /                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MF2018x2L                                                                                                                  | 2x18.5 kw                      | 48                                                                 | 180                                                                                                    | X                                                                                     | /                                                    | /                                             | O                                                                                                 |
|                                                                                                                                           | MF2015x2L                                                                                                                  | 2x15 kw                        | 48                                                                 | 150                                                                                                    | X                                                                                     | /                                                    | /                                             | O                                                                                                 |
| MELANGEUR MONO-ARBRE / SINGLE-SHAFT MIXER / MEZCLADOR CON UN EJE                                                                          |                                                                                                                            |                                |                                                                    |                                                                                                        |                                                                                       |                                                      |                                               |                                                                                                   |
|                                                                                                                                           | MA1815x1S                                                                                                                  | 1x15 kw                        | 24                                                                 | 40-90                                                                                                  | X                                                                                     | X                                                    | /                                             | O                                                                                                 |

X: Oui / Yes / Sí    O: Option / Option / Opción

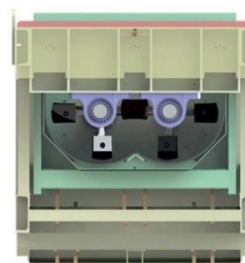
Français / English / Español



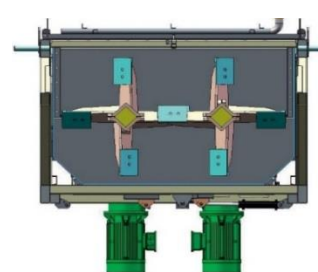
MCM3037x2L



MCM2930x2L

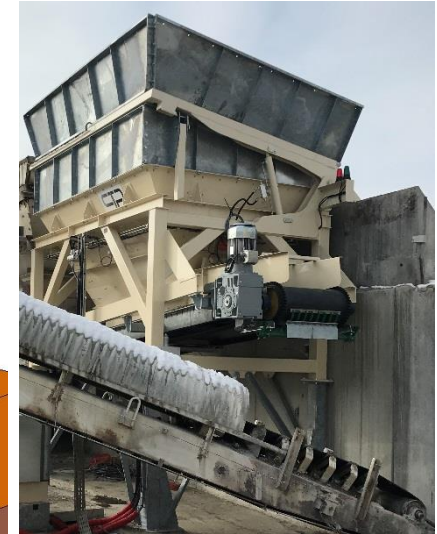
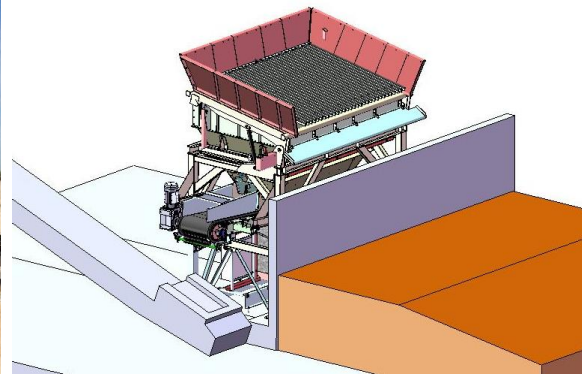


MCM3037x2XL



MCF3237x2XL

# TREMIES ET PREDOSEURS



## Ensemble de trémies et pré-doseurs pour :

- Centrales de graves et de chaulage déplaçables ou mobiles (jusqu'à 200 t/h unitaire)
- Installation de recyclage (jusqu'à 400 t/h unitaire)
- Valorisation des stériles (500 t/h unitaire)

## Trémie pour fraisats :

- Grille vibrante
- Prédoseur grande longueur pondérale

## Spécialement étudiées pour :

- Matériaux nobles (sables et agrégats normalisés)
- Matériaux colmatant ou collant (fraisât, déblais)
- Stériles de carrière et matériaux de recyclage

## Equipés selon vos besoins :

- Trémies Acier, Inox ou revêtue
- Grille de scalpage basculante et vibrante
- Prédoseur **volumétrique** ou **pondéral**, seuil de glisse

*\* Fonction des granulats et de votre formule*



## HOPPERS AND DOSING CONVEYERS

### Set of hoppers and dosing conveyers for

- Liming and graves plant mobile or transferable (up to 200 t/h unitary)
- Recycling units (up to 400 t/h unitary)
- Excavated materials recovery (500 t/h unitary)

### Hopper for milled materials:

- Vibrating gate
- Prédoseur long weight

### Specially studied for:

- Noble materials (sand and normalized aggregates)
- Clogging or sticky materials (recycling asphalt paving, excavation materials)
- Quarry wastes and recycling materials

### Equipped according to your needs:

- Hopper steel, stainless steel or coated
- Tilting and vibrating scalping gate

*\* According to aggregates and your formula*



## TOLVAS Y PREDOSIFICADORES

### Conjunto de tolvas y predosificadores para:

- Plantas de gravas y encalado desplazable o móvil (hasta 200 t/h unidad)
- Planta de reciclaje (hasta 400 t / h unidad)
- Recuperación de residuos (500 t/h unidad)

### Tolva para materiales fresados / triturados:

- Rejilla vibrante
- Predosificador peso largo

### Especialmente estudiado para :

- Materiales nobles (arenas y agregados estandarizados)
- Materiales colmatado o pegajoso (reciclado de asfalto de pavimentación, escombros)
- Residuos de canteras y materiales de reciclaje

### Equipado según sus necesidades :

- Tolvas de acero, acero inoxidable o recubierta
- Rejilla inclinable y vibrante
- Control **volumétrico** o control de **peso**

*\* Según los agregados y su fórmula \**



# DOSEURS PULVERULENTS

Dosage continu de ciments, liants routiers, chaux et colorants par vis pondérale – Débit de 1 à 50 t/h\* -Asservi par logiciel



Dispositif conçu pour le dosage en continu de pulvérulents :

- Pour centrales de graves fixes ou mobile
- Pour unités de recyclages et de valorisation

Pour production de :

- Graves ciment/béton
- Chaulage de stériles de carrières
- Chaulage de déblais de chantiers
- Graves colorées

Asservi par logiciel Saphir ou Jade

*\* Fonction des granulats et de votre formule*



## PULVERULENTS DOSERS

Continuous dosing of cement asphalt binders, dyes lime by weighted screw

Production capacity of 1 to 50 tons/h

Controlled by software

Equipment for the continuous dosage of pulverulent:

- For fixed or mobile graves plants
- For recycling and recovery units

Production of :

- Graves cement/concrete
- Quarry wastes liming
- Site excavation liming
- Colored graves

Controlled by Saphir or Jade software

*\* According to aggregates and your formula*



Dosificación continua de cements, ligantes, cal y colorantes por tornillo ponderal–Rendimiento de 1 hasta 50 t/h\* - Controlado por software

Equipo destinado a la dosificación:

- Para plantas de graves fijas o móviles
- Para planta de reciclaje y de valorización

Para producción de :

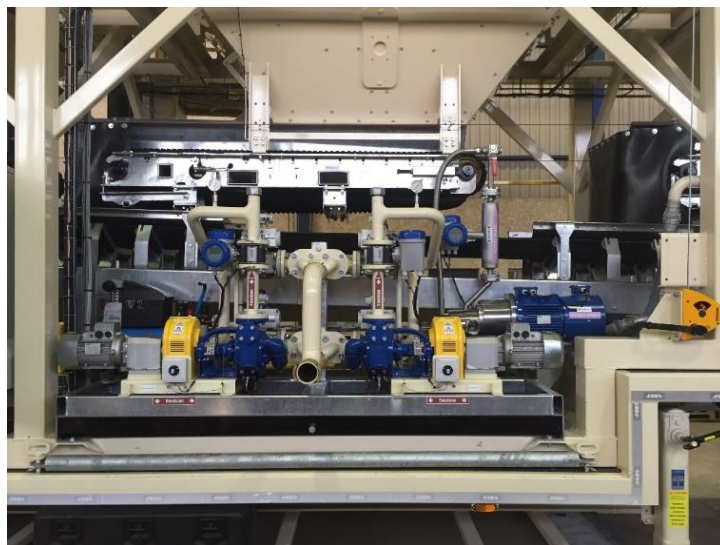
- Graves cement/concrete
- Encalado de residuos de cantera
- Encalado de escombros de sitios
- Graves de colores

Controlado por software Saphir or Jade

*\* Según los agregados y su fórmula \**

# DOSAGES EMULSION / EAU / DOPE

Dosage continu par pompe et débitmètre : eau, liants, dope, fluxant - Débit de 0.1 à 30 m<sup>3</sup>/h\* - Asservi par logiciel



Plateforme modulaire avec bac à égoutture intégré comprenant les groupes de dosages de :

- Emulsion, Eau, Dope et Fluxant

Pour la fabrication de :

- Graves émulsions
- Enrobés stockables
- Béton bitumineux à l'émulsion

Débitmètre et régulation par logiciel SAPHIR

*\* Fonction des granulats et de votre formule*



**Continuous dosing by pump and flowmeter :  
water, binders, dope, fluxing agents  
Production capacity of 0,1 to 30m<sup>3</sup>/h  
Controlled by software**

Modular platform with integrated drip tray comprising dosage groups of :

- Emulsion, Water, Dope and Fluxing agents

For the manufacture of :

- Graves emulsions
- Storable asphalt
- Asphalt concrete with emulsion

Control and flowmeter with SAPHIR software

*\* According to aggregates and your formula*



**Dosificación continua por bomba y caudalímetro :  
agua, ligantes, aditivo, fluxante  
Rendimiento de 0.1 hasta 30 m<sup>3</sup>/h\*  
Controlado por software**

Plataforma modular con bandeja integrada que incluye grupos de dosificación de :

- Emulsión, Agua, Aditivo y Fluxante

Para la fabricación de :

- Gravas emulsión
- Asfaltos almacenables
- Hormigón bituminoso con emulsión

Caudalímetro y regulación por software SAPHIR

*\* Según los agregados y su fórmula \**



# BITUSTOCK

Cuve de stockage de bitume de 20 à 60 m<sup>3</sup>  
Pour parc à liant, cuve bitume et cuve émulsion



## Cuve de stockage réchauffage électrique Module de pompage autonome et évolutif pour :

- Vanne électropneumatique
- Groupe de dépotage bitume
- Armoire électrique de régulation et contrôle
- Cuve de stockage verticale avec chauffe électrique
- Transférable avec pieds intégrés
- Chargement par bras (en option)



## Bitumen storage tank from 20 to 60 m<sup>3</sup> To supply a hot mix plant

### Electric heating storage tank Autonomous and scalable pumping module for:

- Electro-pneumatic valve
- Bitumen decanting group
- Electrical cabinet of regulation and control
- Vertical storage tank with electric heating
- Transferable with integrated legs
- Arm loading (option)



## Tanque de almacenamiento de asfalto de 20 hasta 60 m<sup>3</sup> Para alimentar una planta de asfaltos calientes

### Tanque de recalentamiento con recalentamiento eléctrico Bombeo autónomo y evolutivo para

- Válvula electroneumática
- Grupo de vaciado de asfalto
- Armario eléctrico con regulación y control
- Tanque de recalentamiento vertical con calentador eléctrico.
- Transferible con patas integradas
- Brazo de cargamiento (opción)

# COMBISTOCK

## Cuve émulsion de bitume de 50 m<sup>3</sup> en container 40 pieds Groupe de pompage intégré



**GOLD**

Logiciel de gestion de cuves de  
stockage ou de parc a liant en apia



STOCKAGE – STORAGE – ALMACENAMIENTO



**Cuve de stockage en container réchauffage  
électrique**

**Module de pompage autonome et évolutif pour**

- Vanne électropneumatique
- Groupe de pompage isolé et réchauffé
- Container 40 pieds
- Pour chargement citerne ou alimentation centrale
- Dépotage avec bac à égoutture intégré
- Armoire électrique de régulation et contrôle
- Facilement transportable sur un semi standard
- Cuve de stockage horizontale en container 40 pieds avec rétention intégrée
- Chargement par bras (en option)



**Bitumen emulsion tank of 50 m<sup>3</sup> in 40 legs  
Integrated pumping group**

**Storage tank with electrical reheating container  
Autonomous and scalable pumping module for**

- Electro-pneumatic valve
- Pumping group isolated and heated
- Container 40 legs
- For tank loading or central supply
- Draining with integrated drip tray
- Electrical cabinet of regulation and control
- Easily transportable on a standard semi-trailer
- Container horizontal storage tank 40 legs with with integrated retention
- Arm loading (option)



**Tanque de emulsión de asfalto de 50 m3 en  
contenedor de 40 patas**

**Tanque de almacenamiento en contenedor con  
recalentamiento eléctrico**

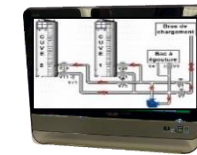
**Bombeo autónomo y evolutivo para**

- Válvula electroneumática
- Grupo de bombeo aislado y calentado.
- Contenedor de 40 patas
- Para el cargamiento de tanques o para la alimentación de planta de gravas
- Vaciado con badeja integrada
- Armario eléctrico con regulación y control
- Fácilmente transportable sobre un semirremolque estándar
- Tanque de almacenamiento vertical en contenedor de 40 patas con retención integrada
- Brazo de cargamiento (opción)



# MODULSTOCK

Parcs à liants, cuve bitume ou émulsion de 40 à 60 m<sup>3</sup>  
Module de pompage indépendant



**GOLD**

Logiciel de gestion de cuves de stockage ou de parc à liant en apia



STOCKAGE - STORAGE - ALMACENAMIENTO



**Cuve de stockage modulaire réchauffage électrique**  
**Module de pompage autonome et évolutif pour :**

- Brassage
- Chargement par bras ou plateforme
- Dépotage avec bac à égoutture intégré
- Cuve de stockage
- Armoire électrique de régulation et contrôle
- Une ou plusieurs cuves de stockage verticales



**Storage tank, bitumen or emulsion tank from 40 to 60 m<sup>3</sup> - Independent pumping module**

**Modular storage tank electric heating**  
**Autonomous and scalable pumping module for:**

- Brewing
- Loading by loading arm or platform
- Decanting with integrated drip tray
- Storage tank
- Electrical cabinet of regulation and control
- One or several vertical storage tanks



**Tanque de almacenamiento, tanque de asfalto o emulsión de 40 hasta 60 m<sup>3</sup> - Bomba independiente**

**Tanque de almacenamiento modular con calefacción eléctrica**  
**Bombeo autónomo y evolutivo**

- Mezcla
- **Chargement par bras ou plateforme**
- Dépotage avec bac à égoutture intégré
- Tanque de almacenamiento
- Armario eléctrico con regulación y control
- Un o varios tanques de almacenamiento verticales

# MOBILSTOCK

Poste de chargement mobile  
Débit de 120 t/h\* selon densité des matériaux



## STRUCTURE PRINCIPALE

- Châssis en tube
- Boucliers de protection
- 2 pieds télescopiques
- Vérins hydrauliques
- Groupe hydraulique

## TREMIE DE PROTECTION

- Capacité environ 12m<sup>3</sup>

## EXTRACTEUR

- Débit maxi de 700 m<sup>3</sup>/h plafonné à 1200t/h

## CONVOYEUR

- Vitesse de la bande : Fixe 1.95m/s environ

\* Fonction des granulats et de votre formule



## Mobile loading station

Production capacity 120 t/h\* according to density of materials

## MAIN STRUCTURE

- Tube frame
- Protection
- 2 telescopic supports
- Hydraulic cylinders
- Hydraulic group

## HOPPER OF PROTECTION

- Capacity about 12m<sup>3</sup>

## EXTRACTOR

- Maximum capacity of 700 m<sup>3</sup>/h to 1200t/h

## CONVEYOR BELT

- Speed of the band: Fixed 1.95m/s approximately

\* According to aggregates and your formula



## Planta de carga móvil

Rendimiento de 120 t/h\* según la densidad de los materiales

## ESTRUCTURA PRINCIPAL

- Chasis
- Protección
- 2 soportes telescópicos
- Cilindros hidráulicos
- Grupo hidráulico

## TOLVA DE PROTECCIÓN

- Capacidad de unos 12m<sup>3</sup>

## EXTRACTOR

- Rendimiento máximo de 700 m<sup>3</sup>/h hasta 1200t/h

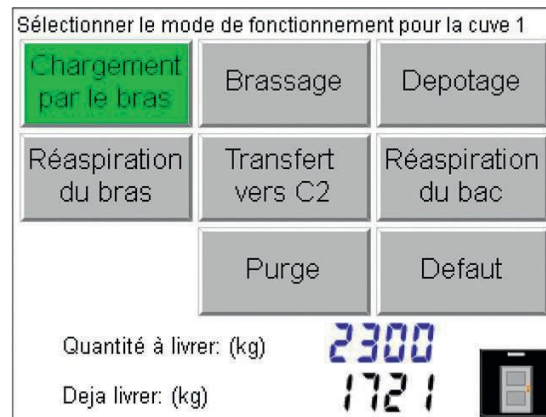
## CINTA TRANSPORTADORA

- Velocidad de la banda: Fija 1.95m/s

\* Según los agregados y su fórmula \*



# GOLD Solution logicielle de gestion de cuves de stockage ou de parc à liants



## Autorisation par code d'accès

Gestion des modes suivants avec vannes pilotées en mode automatique :

- Dépotage
- Brassage
- Chargement bras sur quantité atteinte et programmée
- Ré-aspiration bras
- Purge automatique
- Transfert cuve (parc à liant)

Historique des opérations clients

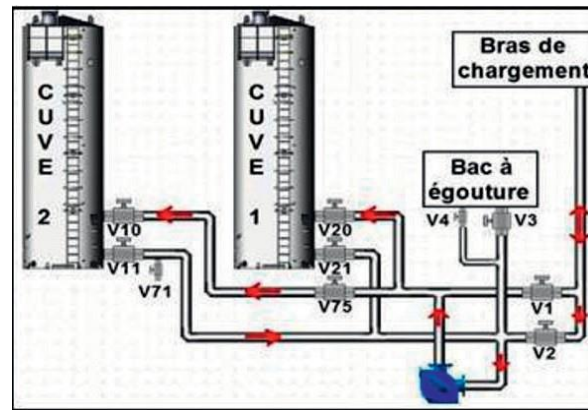
Impression par ticket et récupération

d'historique par clé USB

Synoptique sur écran couleur tactile

- Visualisation de l'état des vannes
- Affichage des circuits liants
- Commande

Commande manuelle des vannes sur l'armoire électrique



Software solution for management of storage tanks or binder parks

## Authorization with access code

Management of following modes with automatic controlled valves:

- Decanting
- Brewing
- Arm loading according to programmed quantity
- Rebreathing arm
- Automatic purge
- Tank transfert (storage tank)

History of transactions carried

Ticket printing and historic recuperation by USB key

Synoptic on color touch screen

- Valves status visualization
- Binders circuits displaying
- Control

Manual control of valves on electrical cabinet



Solución para la gestión de tanques de almacenamiento o parque de ligante

## Autorización por código de acceso

Gestión de los siguientes modos con válvulas controladas en modo automático:

- Vaciado
- Mezcla
- Carga del brazo según la cantidad programada
- Ré-aspiración del brazo mecánico
- Purga automática
- Transferencia tanque (revalorisation)
- Registro de las operaciones realizadas

Impresión de tickets y recuperación del registro por llave USB

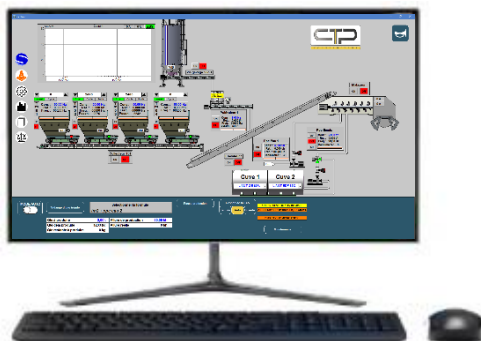
Sinóptico en pantalla con color y táctil

- Visualización del estado de las válvulas
- Visualización de los circuitos de ligantes
- Mando

Control manual de las válvulas en el armario eléctrico

# SAPHIR

Solution logicielle de gestion de centrales de malaxage continu et/ou déphasé  
PC de supervision



## SAPHIR / CRISTAL

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Automatique / Manuel
- PC de supervision **SAPHIR**
- Ecran automate **CRISTAL**
- Etalonnage automatique
- Paramètres installation
- Configuration des doseurs
- Archivage journalier et mensuel (Excel) **SAPHIR**
- Nombre de formule illimité **SAPHIR**
- Nombre de formules : 40 **CRISTAL**
- Maintenance (compteur horaire)
- Mode de chargement camion
- Gestion parc à liant **SAPHIR**
- Plusieurs niveaux de sécurité avec mots de passe

### PAGE DE CONDUITE

- Synoptique en temps réel
- Indication de défaut précis
- Configuration évolutive
- Suivi des dosages en temps réel
- Dispositif anti-bourrage du malaxeur
- Commande manuelle des éléments
- Débit de production variable en cours de production

### GESTION ET REGULATION

- Malaxeur continu et discontinu
- Pompes à émulsion
- Pompes à eau
- Pompe adjuvante
- Régulation en fonction des retours débitmètre
- Trémie pondérale et volumétrique
- Silo de pulvérulents (dosages norme routière)
- Cuve de stockage



# CRISTAL Solution logicielle de gestion de centrales de malaxage continu et/ou déphasé

## Ecran tactile



**SAPHIR / CRISTAL**

Software solution for the management of continuous and / or phase mixing plants

### MAIN FUNCTIONS

- Automatic / Manual
- Supervision PC **SAPHIR**
- Ecran automate **CRISTAL**
- Automatic calibration
- Installation parameters
- Configuring dosing
- Daily and monthly archiving (Excel) **SAPHIR**
- Unlimited number of formulas **SAPHIR**
- Nombre de formules : 40 **CRISTAL**
- Maintenance (hour meter)
- Mode loading truck
- Parc binder management **SAPHIR**
- Several security levels with passwords

### DRIVING SCREEN

- Real-time synoptic
- Defect indication
- Scalable configuration
- Real-time dosage monitoring
- Anti-stuffing device
- Manual control of elements
- Production flow can be modified during the production phase

### MANAGEMENT AND REGULATION

- Continuous and discontinuous mixer
- Emulsion pump
- Water pump
- Adjuvant pump
- Regulation according to the flowmeter
- Weighted and volumetric hopper
- Powder silo (road standard dosing or weight dosing or volumetric dosing)
- Storage tank



**SAPHIR / CRISTAL**

Software para la gestión de plantas mezcladora continuo y / o desfasado

### FUNCIONES PRINCIPALES

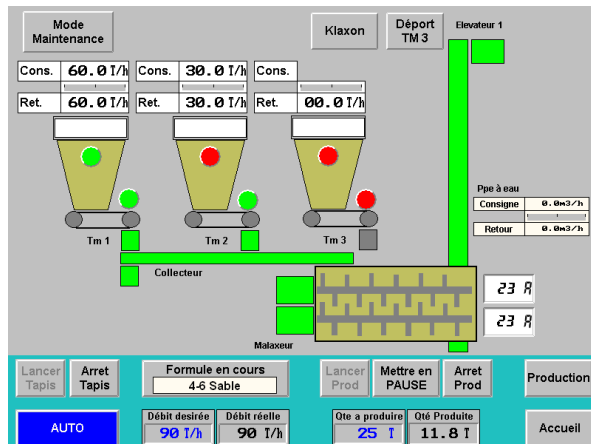
- Automático / Manual
- PC de supervisión **SAPHIR**
- Pantalla autónoma **CRISTAL**
- Calibración automática
- Parámetros de instalación
- Configuración de la dosificación
- Archivo diario y mensual (Excel) **SAPHIR**
- Número de fórmula ilimitada **SAPHIR**
- Número de fórmulas : 40 **CRISTAL**
- Mantenimiento (contador de horas)
- Modo de cargamiento de camiones
- Gestión del parque con ligante **SAPHIR**
- Varios niveles de seguridad con contraseñas

### PÁGINA DE MANDO

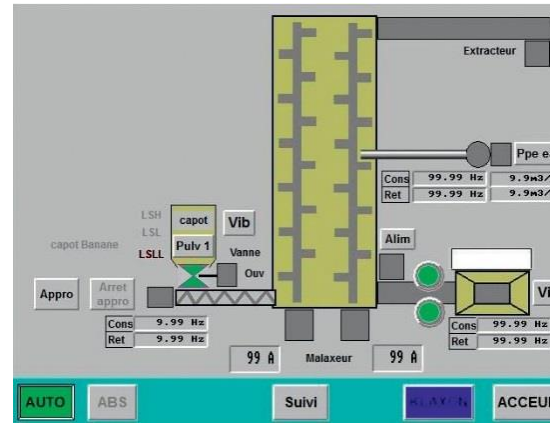
- Sinóptico en tiempo real
- Indicación de fallas
- Configuración evolutiva
- Control de dosificación en tiempo real
- Dispositivo anti atasco del mezclador
- Control manual de elementos
- Rendimiento de producción variable en curso de producción

### GESTIÓN Y REGULACIÓN

- Mezclador continuo y discontinuo
- Bomba con emulsión
- Bomba con agua
- Bomba con adyuvantes
- Regulación según el caudalímetro
- Tolla ponderal y volumétrica
- Silo de pulverulento (dosificación según las normas de carreteras)
- Tanque de almacenamiento



# JADE Solution logicielle de pilotage d'unités de chaulage et valorisation



## FONCTIONS PRINCIPALES

- Automatique / Manuel
- Etalonnage automatique
- Production automatique
- Paramètre installation
- Configuration installation
- Totalisation
- Maintenance (compteur horaire)

## PAGE DE CONDUITE

- Synoptique en temps réel
- Indication de défaut précis
- Configuration évolutive
- Suivi des dosages en temps réel
- Gestion de l'ABS
- Commande manuelle des éléments

## REGULATION

- Malaxeur continu
- Pompe à eau
- Trémie pondérale et volumétrique
- Pulvérulents



## Software for controlling liming and recovery units

### MAIN FUNCTIONS

- Automatic / Manual
- Automatic calibration
- Automatic production
- Installation parameters
- Configuring dosing
- Totalization
- Maintenance (hour meter)

### DRIVING SCREEN

- Real-time synoptic
- Defect indication
- Scalable configuration
- Real-time dosage monitoring
- ABS management
- Manual control of elements

### REGULATION

- Continuous mixer
- Water pump
- Weighted and volumetric hopper
- Pulverulents



## Software para controlar unidades de encalado y recuperación

### FUNCIONES PRINCIPALES

- Automático / Manual
- Calibración automática
- Producción automática
- Parámetros de instalación
- Configuración de la instalación
- Totalización
- Mantenimiento (contador de horas)

### PÁGINA DE MANDO

- Sinóptico en tiempo real
- Indicación de fallas
- Configuración evolutiva
- Control de dosificación en tiempo real
- Gestión del ABS
- Control manual

### REGULACIÓN

- Mezclador continuo
- Bomba de agua
- Tolva ponderal y volumétrica
- Predosificador









E N T R E P R E N A N T D E N A T U R E  
C O N C E P T T R A V A U X P U B L I C S

Tel: 033 (0)4 66 54 28 80 - Fax: 033 (0)4 66 54 27 81 - [www.ctp-construteur.fr](http://www.ctp-construteur.fr)



CTP



CTP-Constructeur



ctp\_construteur



CtpConstructeur



