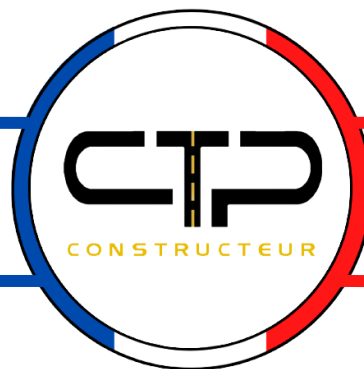




1989 - 2020

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

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

 **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

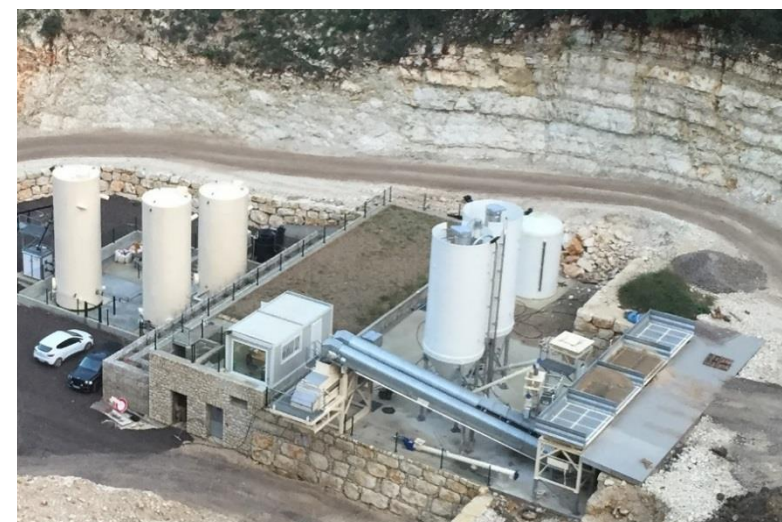
Tratamiento de cal

- Encalado de escombros y estéril

* Según los agregados y su fórmula *



Version portique en porte à faux



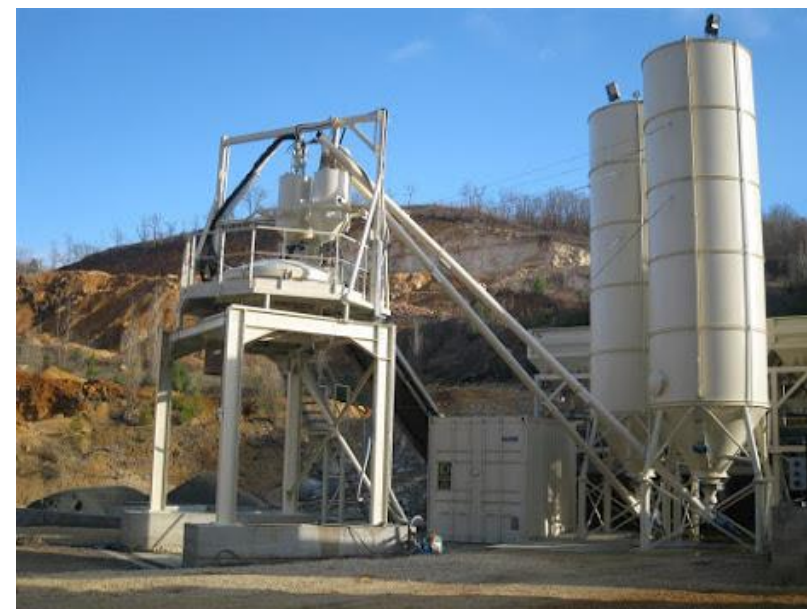
MULTIMIX

Installation MULTI-PRODUCTION - Malaxage déphasé continu OU discontinu
Production continue de 100 à 300 t/h - Production discontinue de 30 à 150m³/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 150m³ 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 150m³ 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)

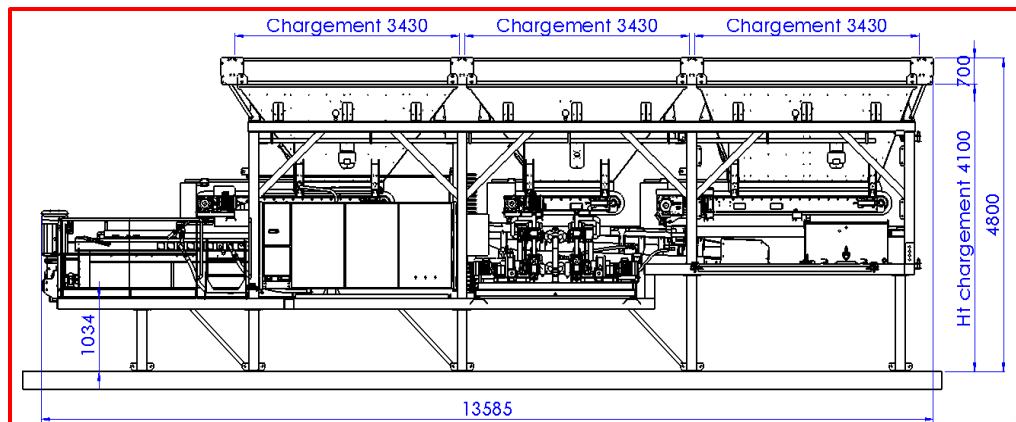
* Según los agregados y su fórmula *



TOPMIX SKID/DIRECT/ACTIVE/BUSINESS

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

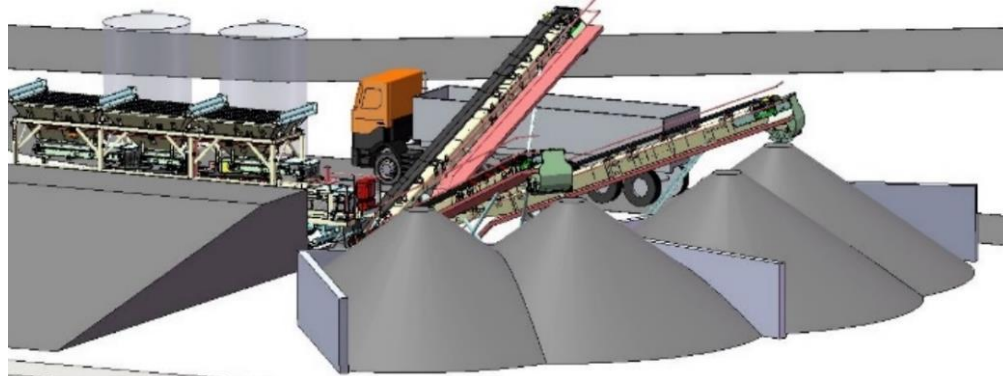
Versions de base:



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

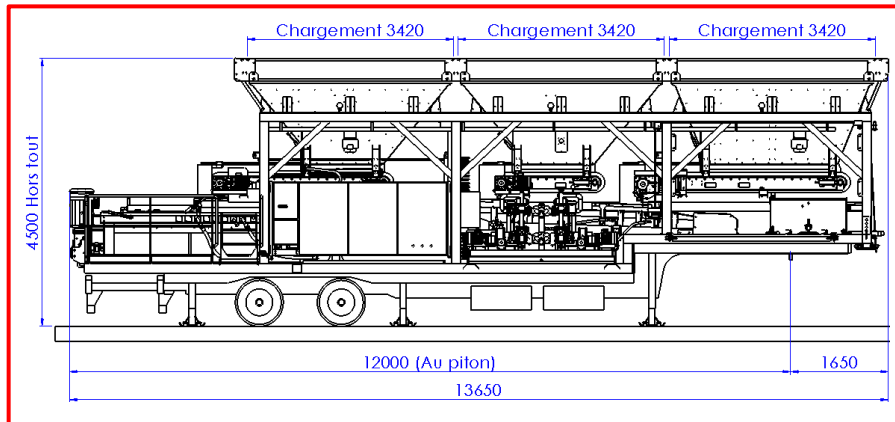
Centrale hypermobile 90km/h
Malaxage déphasé continu - Débit de 80 à 120 t/h*



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 hidrocarbúras

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

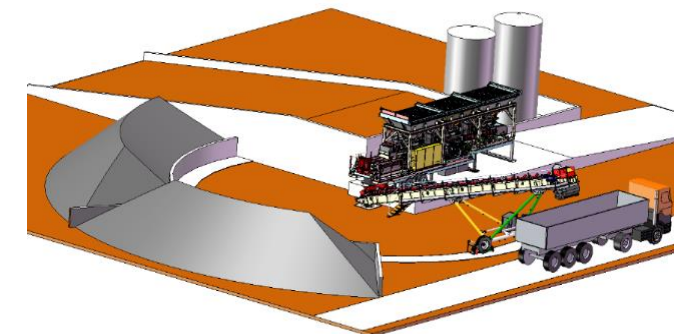
Tratamiento de cal

- 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

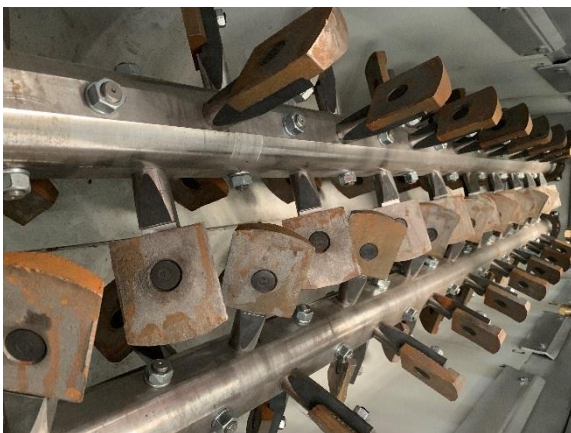
Continuous production - Production capacity of 50 to 600 t/h - Granulometry up to 150 mm

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

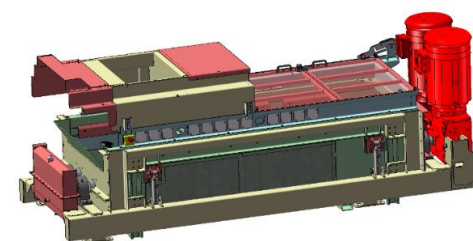
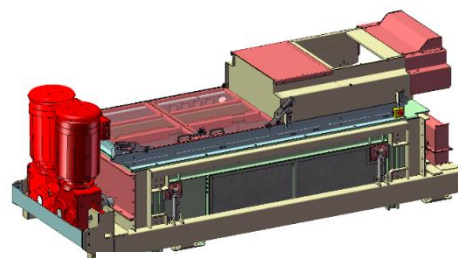
	GAMME MALAXEURS MIXER RANGE GAMMES MEZCLADORES	Puissance Power Potencia	Nombre de palettes - Number of blades - Cantidad de palas	Débit indicatif en GRH Indicative capacity production in GRH Rendimiento indicativo de GRH	Angle de palette réglable Blade angle adjustable Anguló de pala ajustable	Cuve carénée Faired tank Tanque carenado	Cuve mobile Mobile tank Tanque móvil	Option de réchauffage cuve - Tank heating option - Opción de calentamiento del tanque
MATERIAUX NOBLES - MOTORIZATION ARRIERE P.C / NOBLES MATERIALS - REAR MOTORISATION P.C / MATERIALES NOBLES - MOTORISACIÓN TRASERA DEL P.C								
Double arbres Double-shaft mixer Mezclador 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

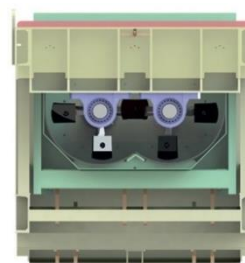
Français / English / Español



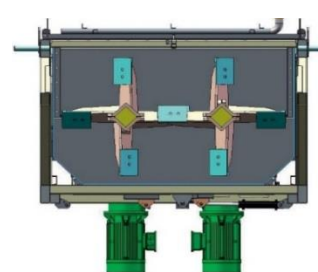
MCM3037x2L



MCM2930x2L

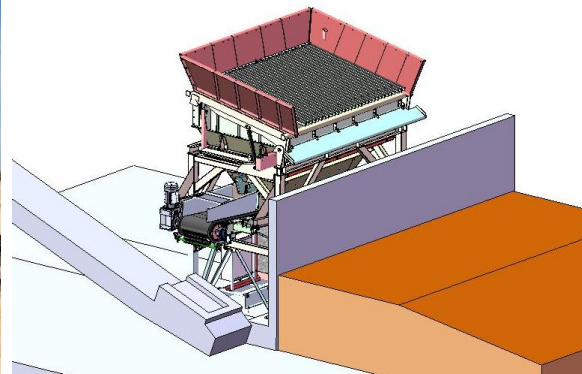


MCM3037x2XL



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 graves 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 cementos, 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 :

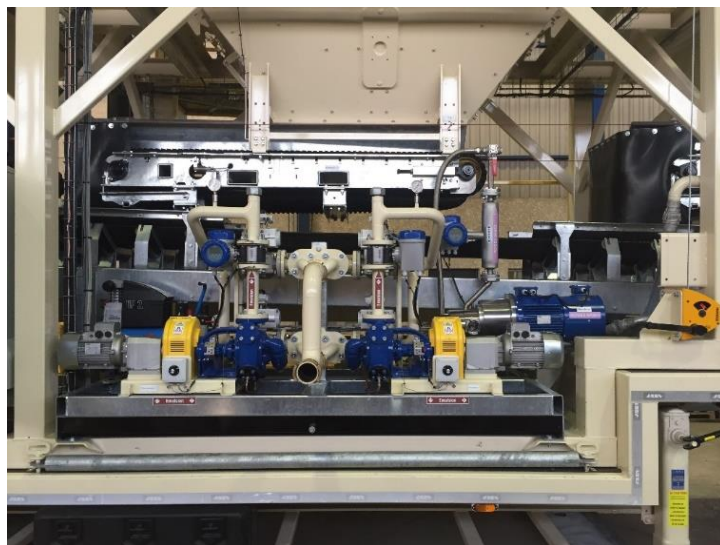
- Graves cement/concrete
- Encalado de residuos de cantera
- Encalado de escombros de sitios
- Graves de colores

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 m³/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 30m³/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 m³/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 m³
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 m³ 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 m³ 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 m³ en container 40 pieds Groupe de pompe 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 pompe 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 égoutturer 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 m³ 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 integrated retention
- Arm loading (option)



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

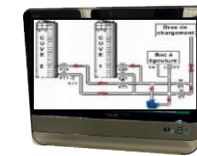
**Tanque de almacenamiento en contenedor con
recalentamiento eléctrico**

Bombeo autónomo y evolutivo para

- Válvula electropneumática
- 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 bodega 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 m³ Module de pompage indépendant



GOLD

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



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 m³ - 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 m³ - 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 12m³

EXTRACTEUR

- Débit maxi de 700 m³/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 12m³

EXTRACTOR

- Maximum capacity of 700 m³/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 12m³

EXTRACTOR

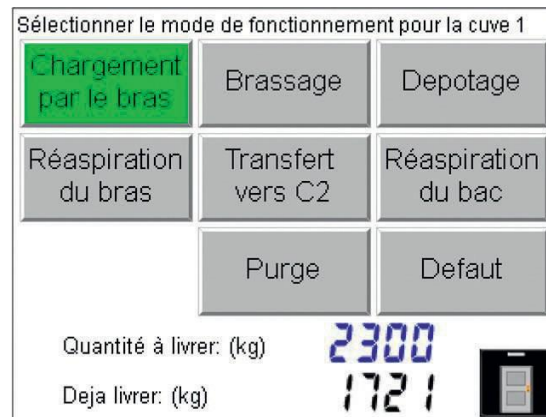
- Rendimiento máximo de 700 m³/h hasta 1200t/h

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

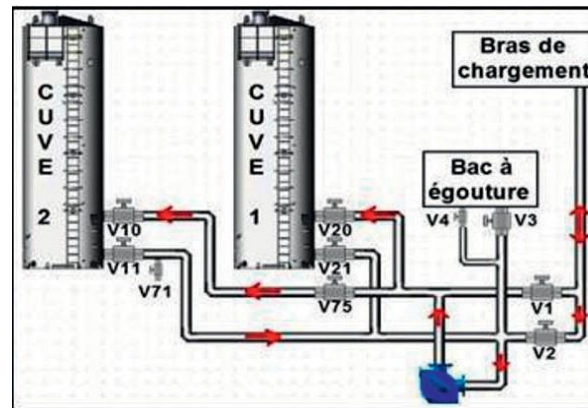
Impression par ticket et récupération

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

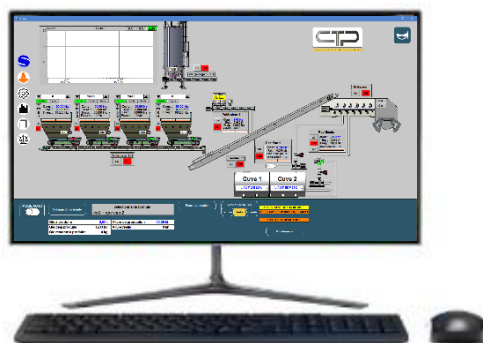
- Visualización del estado de las válvulas
- Visualización de los circuitos de ligantes
- Mando

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



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



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

FUNCIONES PRINCIPALES

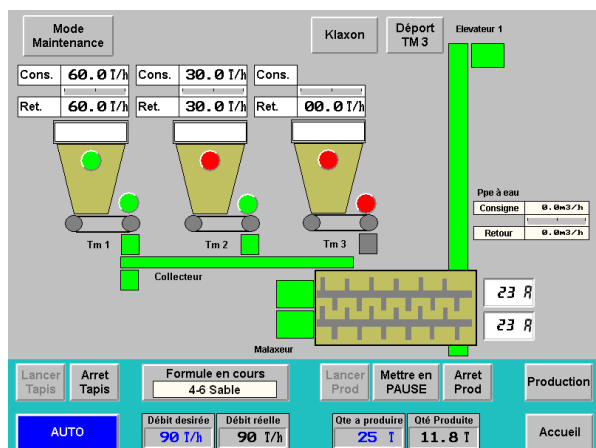
- Automático / Manual
- PC de supervisión **SAPHIR**
- Pantalla autónoma **CRISTAL**
- Calibración automática
- Parámetros de instalación
- Configuración de la dosificación
- Archivo diario y mensual (Excel) **SAPHIR**
- Número de fórmula ilimitada **SAPHIR**
- Número de fórmulas : 40 **CRISTAL**
- Mantenimiento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

PÁGINA DE MANDO

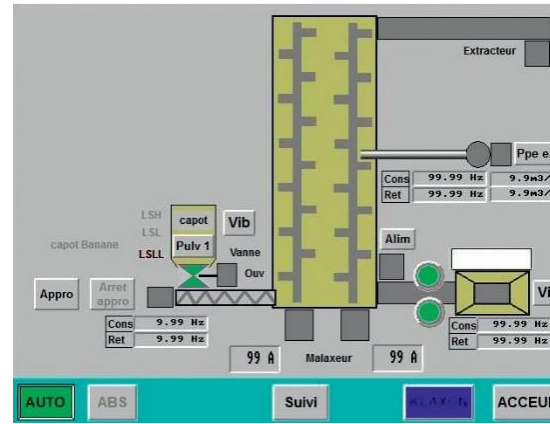
- Sinóptico en tiempo real
- Indicación de fallas
- Configuración evolutiva
- Control de dosificación en tiempo real
- Dispositivo anti atasco del mezclador
- Control manual de elementos
- Rendimiento de producción variable en curso de producción

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-constructeur.fr



CTP



CTP-Constructeur



ctp_constructeur



CtpConstructeur

