



**1989 - 2025**

35 ans d'expérience

**Équipements – Entretien routier**



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)



## Répanduses / Sprayers / Esparcidores

SYMPHONIE.....	p 1
VIRTUOSE.....	p 2
HARMONIE.....	p 3
MULTISERVICES.....	p 4
CLASSIC.....	p 5
MELODIE.....	p 6

## Gravillonneurs / Chip sealer / Gravilladoras

CYLEXTRA / ROLA 500.....	p 7
UNIVERSEL / ROLA 400 / MAESTRO / MAESTRO GRAVITAIRE.....	p 8
MULTI /GRAVI 100 / GRAVI.....	p 9

## Bi-répandeurs / Dual spreaders / Doble esparcidores

RGS 3600.....	p 10
ENDUIFLASH 3200.....	p 11

## Point-à-Temps / Patching equipment / Cisterna de riego

MAXIPAT.....	p 12
PAT TREMIE.....	p 13

## Autres équipements / Others equipments / Otros equipamientos

DISTRIMIX.....	p 14
CAVIAR®.....	p 15-16
FIR 3000.....	p 17
CHAULIX.....	p 18
DALI.....	p 19
CAISSON ENROBES / RAVITAILLEUR.....	p 20

## Contrôle commande / Control and monitoring / Control mando

DOLAR.....	p 21
NACRE.....	p 22
RUBIS.....	p 23
QUARTZ.....	p 24
EMERAUDE.....	p 25
MOSAIC.....	p 26
AMBRE.....	p 27

## QUI SOMMES NOUS ?

C.T.P est un fabricant français **de matériels de chantier** qui produit une large gamme d'équipements destinés à la **réalisation** et à la **maintenance des infrastructures routières** : épanduses, gravillonneurs, bi-répandeurs, points à temps ainsi que des équipements uniques sur le marché tels que le **Finisseur d'Intervention Rapide (FIR)**, **DISTRIMIX**, notre **distributeur d'enrobés** et granulats et **CAVIAR®**, notre **gravillonneur marche avant**.

L'entreprise propose des équipements permettant d'améliorer la **sécurité des opérateurs**, la **productivité**, les **performances** et la **réussite des chantiers**.

## 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



## WHO ARE WE?

C.T.P is a French manufacturer of **construction equipment** who produces a wide range of equipments for the **construction and maintenance of road infrastructure**: **spreaders, chip spreaders, dual-spreaders, patching equipments** and unique equipment on the market such as the **Finisher (FIR)**, **DISTRIMIX**, our **asphalt and aggregates distributor** and **CAVIAR®**, our **front-end chip spreader**.

The company offers equipment to improve **operator safety, productivity, performance and work site success**.

## 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

## ¿QUIÉNES SOMOS?

C.T.P es un fabricante francés **de equipos de construcción** que produce una vasta gama de equipos para la **construcción** y el **mantenimiento de las infraestructuras viales**: **esparcidores (riesgo de sello), gravilladoras, doble esparcidor, cisterna de riego** y equipos únicos en el mercado, como el **Finisher de Intervención Rápida (FIR)**, **DISTRIMIX**, nuestro **distribuidor de asfalto y agregados**, y **CAVIAR®**, nuestra **gravilladora marcha adelante**

La empresa ofrece equipos para mejorar la seguridad del operador, la productividad, el rendimiento y el éxito de las obras

## 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.

## UNE OFFRE A L'EXPORT

C.T.P 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.

## MATERIEL INNOVANT

CAVIAR<sup>®</sup> : Primé pour le grand prix de l'innovation de la région SUD-OUEST et le prix de la sécurité au palmarès final pour la création d'un matériel totalement innovant  
DISTRIMIX : Récompensé aux trophées « PRÉVENTION ENSEMBLE » dans la catégorie « innovation » pour alimenter de manière sécurisée les chantiers de mise en œuvre manuelle d'enrobés.

Trophées INPI de  
l'innovation Lauréat  
Régional 2007



## EXPORT OFFER

C.T.P 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.

## INNOVATIVE EQUIPMENT

CAVIAR<sup>®</sup>: Awarded for the innovation prize of the SOUTH-WEST region and the security prize in the final ranking for the creation of a totally innovative material  
DISTRIMIX: Awarded the "PREVENTION TOGETHER" trophies in the "innovation" category to safely supply the sites for manual asphalt application.

## OFERTA DE EXPORTACIÓN

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.

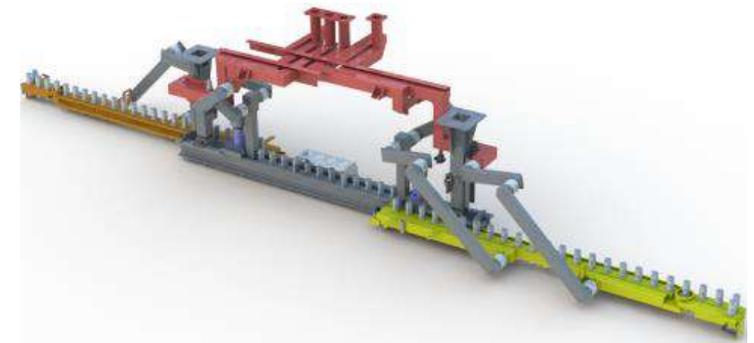
## EQUIPO INNOVADOR

CAVIAR<sup>®</sup>: recompensado por el primer premio de la innovación de la parte de la región SUDOESTE y por el primer premio de seguridad en la clasificación final por la creación de un material totalmente innovador.  
DISTRIMIX: Se le recompensado en los trofeos de "PREVENCIÓN JUNTOS" en la categoría "innovación" para suministrar las obras para la aplicación de asfaltos

# SYMPHONIE

Répandeuse d'émulsion avec pompe de 7 000 à 16 000 litres  
 Rampe télescopique jusqu'à 6.2m (Crémaillères et moteurs)  
 Gestion automatique des dosages

REPADEUSES – SPRAYERS – ESPARCIDORES



Equipement pour vos chantiers d'enduits superficiels et vos couches d'accrochages

- Pour vos émulsions de bitume
- Chauffage direct
- Filtre autonettoyant
- Bloc de vannes
- Répandage en triple recouvrement
- Double rampe (option)
- Commandes en cabine
- Joystick de commande
- Logiciel DOLAR



**Binder sprayer with pump from 7 000 to 16 000 L  
 Telescopic spray bar up to 6.2m  
 Automated dosing system**

Equipment for your surface coatings sites and tack coats

- Bitumen emulsion
- Direct heating
- Self-cleaning filter
- Valves block
- Triple overlap spreading
- Double ramp (option)
- In-cab control
- Joystick control
- DOLAR software



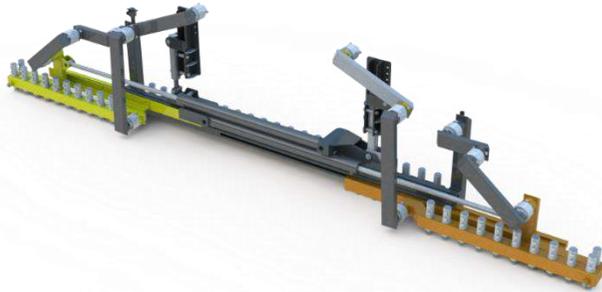
**Esparcidor de emulsión con bomba de 7 000 hasta 16 000 L - Rampa telescópica hasta 6.2m  
 Gestión automática de la dosificación**

Equipo para sus obras de tratamientos superficiales y de sus capas de revestimiento

- Emulsiones de asfalto
- Calentamiento directo
- Filtro autolimpiante
- Bloque de válvulas
- Esparcimiento triple recubrimiento
- Doble rampa (opción)
- Control en la cabina
- Control por Joystick
- DOLAR software

# VIRTUOSE

Répandeuse d'émulsion avec pompe de 6 000 à 9 000 litres  
Rampe télescopique jusqu'à 4.40m – Vérins hydrauliques  
Gestion automatique des dosages



REPANDEUSES – SPRAYERS – ESPARCIDORES



Équipement pour vos chantiers d'enduits superficiels et vos couches d'accrochage

- Pour émulsion de bitume
- Chauffage direct
- Filtre autonettoyant (option)
- Bloc de vannes
- Répandage en triple recouvrement
- Commandes en cabine
- Joystick de commande
- Logiciel DOLAR



**Emulsion sprayer with pump from 6 000 to 9 000 L  
Telescopic spray bar up to 4.40m – Hydraulic cylinders  
Automated dosing system**

Equipment for your surface coatings sites and tack coats

- Bitumen emulsion
- Direct heating system
- Self-cleaning filter (option)
- Valves block
- Triple overlap spreading
- In-cab control
- Joystick control
- DOLAR software



**Esparcidor de emulsión con bomba de 3 000 hasta 9 000 L  
Rampa telescópica hasta 4.4m – Cilindros hidráulicos  
Gestión automática de la dosificación**

Equipo para sus obras de tratamientos superficiales y de sus capas de revestimiento

- Emulsiones de asfalto
- Calentamiento directo
- Filtro autolimpiante (opción)
- Bloque de válvulas
- Esparcimiento triple recubrimiento
- Control en la cabina
- Control por Joystick
- DOLAR software

# HARMONIE Répandeuse d'émulsion avec pompe de 3 000 à 9 000 litres

## Rampe à genouillères jusqu'à 4.2m - Gestion automatique des dosages

REPADEUSES – SPRAYERS – ESPARCIDORES



Equipement pour vos chantiers d'enduits superficiels et vos couches d'accrochage

- Pour émulsion de bitume
- Chauffage direct
- Filtre autonettoyant (option)
- Bloc de vannes
- Répandage en triple recouvrement
- Genouillères hydrauliques (option)
- Commandes en cabine
- Joystick de commande (option)
- Logiciel NACRE



**Emulsion sprayer with pump from 3 000 to 9 000 L**  
**Hinged spray bar up to 4.2 m**  
**Automated dosing system**

Equipment for your surface coatings sites and tack coats

- Bitumen emulsion
- Direct heating system
- Self-cleaning filter (option)
- Valve block
- Triple overlap spreading
- Hydraulic hinges (option)
- In-cab control
- Joystick control
- NACRE software



**Esparcidor de emulsión con bomba de 3 000 hasta 9 000 L**  
**Rampa con bisagras hasta 4.2m**  
**Gestión automática de la dosificación**

Equipo para sus obras de tratamientos superficiales y de sus capas de revestimiento

- Emulsiones de asfalto
- Calentamiento directo
- Filtro autolimpiante (opción)
- Bloque de válvulas
- Esparcimiento triple recubrimiento
- Bisagras hidráulicas (opción)
- Control en la cabina
- Control por Joystick
- NACRE software

# MULTISERVICES

Répandeuse / Ravitailleur avec pompe de 3 000 à 9 000 litres  
Rampe à genouillères jusqu'à 4.2m - Gestion automatique des dosages



REPADEUSES – SPRAYERS – ESPARCIDORES



Equipement pour vos chantiers d'enduits superficiels et vos couches d'accrochage

- Pour émulsion de bitume
- Chauffage direct
- Filtre autonettoyant (option)
- Bloc de vannes
- Répandage en triple recouvrement
- Genouillères hydrauliques (option)
- Cuve à eau avec système de distribution
- Réservoirs fuel avec système de distribution
- Range panneaux / coffres de rangement
- Commandes en cabine
- Joystick de commande (option)
- Logiciel NACRE



**Sprayer/ Tanker with pump from 3 000 to 9 000 L**  
**Hinged spray bar up to 4.2m**  
**Automated dosing system**

Equipment for your surface coatings sites and tack coats

- Bitumen emulsion
- Direct heating system
- Self-cleaning filter (option)
- Valves block
- Triple overlap spreading
- Hydraulic hinges (option)
- Water tank with distribution system
- Fuel tanks with distribution system
- Storage with panel rack
- In-cab control
- Joystick control
- NACRE software



**Esparcidor / Camión cisterna con bomba de 3 000 hasta 9 000 L – Rampa con bisagras hasta 4.2m**  
**Gestión automática de la dosificación**

Equipo para sus obras de tratamientos superficiales y de sus capas de revestimiento

- Emulsiones de asfalto
- Calentamiento directo
- Filtro autolimpiante (opción)
- Bloque de válvulas
- Esparcimiento triple recubrimiento
- Bisagras hidráulicas (opción)
- Tanque de agua con sistema de distribución
- Depósito de combustible con sistema de distribución
- Espacio para los paneles / Alacena
- Control en cabina
- Control por Joystick (opción)
- NACRE software

# CLASSIC Répandeuse d'émulsion avec pompe de 2 000 à 5 000 litres Rampe à genouillères jusqu'à 3.2m – Gestion des dosages



REPADEUSES – SPRAYERS – ESPARCIDORES



Équipement pour vos chantiers d'enduits et vos couches d'accrochages

- Cuve ronde calorifugée
- Chauffage direct
- Filtre à liant et pompe à liant
- Vanne de répartition pilotée
- Répartition en triple recouvrement
- Rampe à genouillères
- Commandes en cabine



**Emulsion sprayer with pump from 2 000 to 5 000 L  
Spray bar to 3.2m - Dosing system**

Equipment for your surface coatings sites and tack coats

- Round tank insulated
- Direct heating system
- Binder filter and binder pump
- Spraying valve
- Triple overlap spreading
- Articulation spray bar
- In-cab control
- NACRE software



**Esparcidor de emulsión con bomba de 2 000 hasta 5 000 L  
Rampa hasta 3.2m - Gestión de la dosificación**

Equipo para sus obras de tratamientos superficiales y de sus capas de revestimiento

- Tanque redondo calorifugado
- Calentamiento directo
- Filtro de ligante y bomba de ligante
- Válvula de esparcimiento
- Esparcimiento triple recubrimiento
- Rampa con bisagras
- Control en la cabina
- NACRE software

# MELODIE Répandeuse autonome - Avec rampe de 2.40m

Tractée, dans benne, sur berce ou sur porteur - Cuve calorifugée 2000 litres

REPADEUSES – SPRAYERS – ESPARCIDORES



Pour tous vos chantiers d'entretien et de réparation

- Cuve de 2000 litres calorifugée
- Rampe de répartition avec circulation
- Dosage de la rampe réglable
- Démarrage et coupure franche
- Groupe motopompe électrique avec groupe électrogène
- Lance à main avec circulation (exclusivité CTP)
- Télécommande sans fils



**Autonomous sprayer - With ramp of 2.40m  
Towed, installed in a bucket, on removable  
platform or on carrier  
Tank insulated 2000 L**

For all your maintenance and repair work site

- Tank of 2 000 liters insulated
- Spreading ramp with circulation
- Adjustable ramp dosage
- Start and stop
- Electric motor pump unit with generator
- Hand lance with circulation (exclusive CTP)
- Wireless remote control



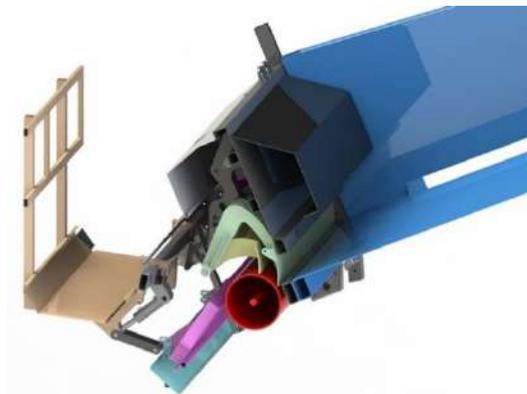
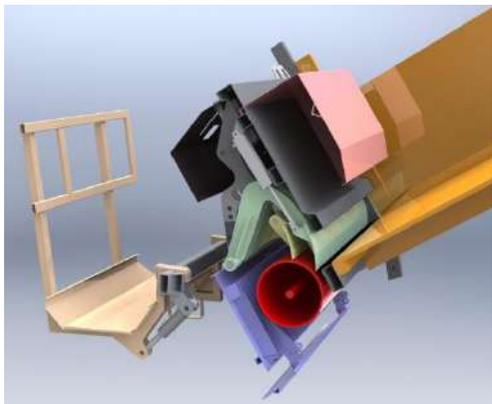
**Esparcidor autónomo – Con rampa de 2.40m  
Remolcado, colocado en un volquete, sobre  
plataforma o sobre portador  
Tanque aislado 2000 L**

Para todas sus obras de mantenimiento y reparación.

- Tanque aislado 2 000 litros calorifugado
- Rampa de esparcimiento con circulación
- Dosificación de la rampa ajustable
- Encendido / apagado
- Motobomba eléctrica con generador
- Lanza en la mano con circulación (exclusivo CTP)
- Control remoto inalámbrico

# CYLEXTRA / ROLA 500 Gravillonneur à rouleau hydraulique, **extracteur** et commandes pneumatiques

Largueur de travail **jusqu'à 3.2m** – Pour porteur de 19 T à 32 T



**RUBIS**  
Logiciel de dosage  
(option)



Équipement amovible sur benne pour vos grands chantiers et enduits superficiels

- 14 trappes pneumatiques et lame doseuse hydraulique
- Rouleau extracteur
- Diffuseur et contre-diffuseur
- Passerelle articulée
- Pupitre de commande sur passerelle
- Logiciel RUBIS (option)



**Hydraulic roller chip spreader, extractor and pneumatic control**  
– Work width up to 3.2m – For carrier 19 to 32 T

Removable equipment on skip for your major sites and surface coatings

- 14 pneumatic valves and hydraulic dosing blade
- Extractor roller
- Diffuser and counter-diffuser
- Articulated gangway
- Control panel gangway
- RUBIS software (option)



**Gravilladora con rodillo hidráulico, extractor y control neumático** – Ancho de trabajo hasta 3.2m – Para portador de 19 T hasta 32 T

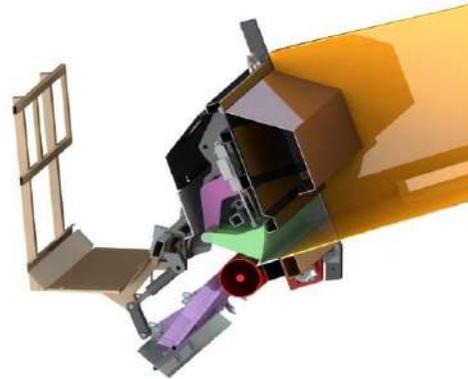
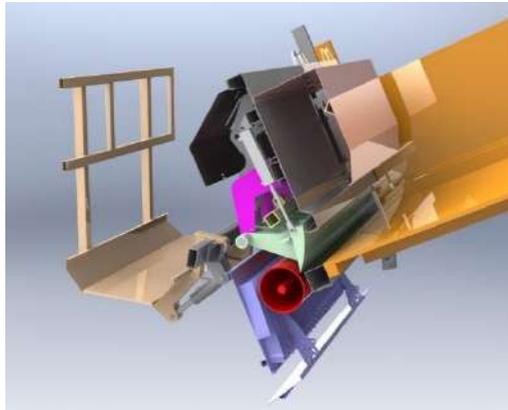
Equipo extraíble sobre volquete para sus grandes obras y tratamientos superficiales

- 14 válvulas neumáticas y lámina dosificadora hidráulica
- Rodillo extractor
- Difusor y contra-difusor
- Pasarela articulada
- Consola de mando en la pasarela
- RUBIS software (opción)

# UNIVERSEL / ROLA 400 / MAESTRO

Gravillonneur à rouleau hydraulique **distributeur** et commandes pneumatiques  
Largeur de travail **jusqu'à 3.2m** - Pour porteur de 19T à 32T

GRAVILLONNEURS - CHIP SPREADER - GRAVILLADORA



**RUBIS**  
Logiciel de dosage  
(option)



Equipement amovible sur benne pour vos chantiers d'enduits superficiels

- 14 trappes pneumatiques et butée de trappe
- Rouleau distributeur
- Diffuseur et contre diffuseur
- Passerelle articulée ou escamotable avec bac de reprise
- Pupitre de commande sur passerelle
- Logiciel RUBIS (option)



**Hydraulic roller chip spreader, distributor and pneumatic control – Work width up to 3.2m – For carrier 19 T to 32 T**

Removable equipment on skip for your surface coatings sites

- 14 pneumatic valves
- Distributor roller
- Diffuser and counter-diffuser
- Articulated or retractable gangway
- Control panel on gangway
- RUBIS software (option)



**Gravilladora con rodillo hidráulico, distribuidor y control neumático – Ancho de trabajo hasta 3.2m – Para portador 19 T hasta 32 T**

Equipo extraíble sobre volquete para sus obras de tratamientos superficiales

- 14 válvulas neumáticas
- Rodillo distribuidor
- Difusor y contra-difusor
- Pasarela articulada o retráctil
- Consola de mando en la pasarela
- RUBIS software (opción)

# MULTI / GRAVI 100 / GRAVI

Gravillonneur gravitaire à commandes pneumatiques  
Largeur de travail de 1.9m à 3.2m - Pour porteur de 3,5T à 19T

GRAVILLONNEURS -CHIP SPREADER - GRAVILLADORA



Equipement amovible sur benne pour gravillonnage et entretien localisé

- 5 à 10 trappes pneumatiques
- Diffuseur et contre diffuseur ou bac polyvalent pour reprise à la main
- Passerelle fixe, escamotable ou sans passerelle
- Pupitre de commande sur passerelle ou en filaire



**Gravitational chip spreader with pneumatic control**  
**Work width from 1.9m to 3.2m - For carrier 3.5 to 19 tons**

Removable equipment on skip for gravelling and localized maintenance

- 5 to 10 pneumatic valves
- Diffuser and counter diffuser or recovery tray
- Fixed or retractable gangway or without gangway
- Control panel



**Gravilladora gravitacional con control neumático – Ancho de trabajo de 1.9m hasta 3.2m – Para portador de 3.5 hasta 19 T**

Equipo extraíble sobre volquete para el recubrimiento de grava y mantenimiento localizado

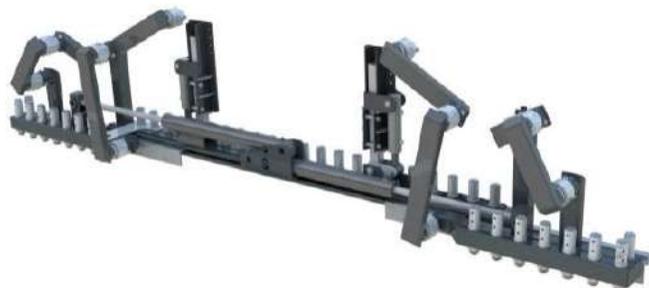
- 5 hasta 10 válvulas neumáticas
- Difusor y contra-difusor o bandeja de recuperación
- Pasarela fija, retráctil o posibilidad sin pasarela
- Consola de mando

# RGS 3600 Répandage simultané de liant et de gravillons – Cuve de 3 000 à 7 000 L Rampe et gravillonneur télescopiques de 3.6m – Porteur de 26T à 32 T



Equipement pour vos chantiers d'emplois partiels, enduits superficiels

- Pour émulsion de bitume
- Chauffage direct
- Filtre autonettoyant
- Bloc de vannes
- Répandage en double recouvrement
- Rampe et gravillonneur télescopiques
- Benne semi-basculante
- Benne preneuse (option)
- Bac de reprise et lance à main
- Commandes en cabine avec joystick
- Logiciel QUARTZ



**Combined sprayer of binder and chippings with pump**  
**Tank capacity 3 000 L to 7 000 L**  
**Spray bar and telescopic chip spreader to 3.6m**  
**For carrier 26 to 32 T**

Equipment for partial jobs sites, superficial coatings

- Bitumen emulsion
- Direct heating
- Self-cleaning filter
- Valve block
- Double overlap spreading
- Telescopic ramp and cheap spreader
- Semi-tipper
- Crane (option)
- Recovery tray and hand lance
- In-cab control with joystick
- QUARTZ software



**Esparcimiento simultáneo de ligante y gravillas**  
**Tanque de capacidad 3 000 L hasta 7 000 L**  
**Rampa y gravilladora telescópicas de 3.6m**  
**Portador de 26 hasta 32 T**

Equipo para sus obras de empleos parciales y de tratamientos superficiales

- Emulsión de asfalto
- Calentamiento directo
- Filtro autolimpiante
- Bloque de válvulas
- Esparcimiento en doble recubrimiento
- Rampa y gravilladora telescópicas
- Semi-volquete
- Grúa (opción)
- Bandeja de recuperación y lanza en la mano
- Control en cabina con joystick
- QUARTZ software

# ENDUIFLASH 3200

Répondage simultané de liant et de gravillons – Porteur de 19T à 32T  
Cuve de 3 000 à 7 000 litres- Rampe 3.2m à genouillères et gravillonneur porté



## Gestion automatique des dosages liant et gravillons,

Équipement pour vos chantiers d'emplois partiels, enduits superficiels et couches d'accrochage

- Pour émulsion de bitume
- Chauffage direct
- Filtre autonettoyant (option)
- Bloc de vannes
- Répondage en double recouvrement
- Rampe à genouillères et gravillonneur porté
- Benne semi-basculante
- Benne preneuse (option)
- Bac de reprise et lance à main
- Commandes en cabine
- Joystick de commande en option
- Logiciel EMERAUDE



## Combined sprayer of binder and chipping with pump – Carrier 19T to 32T Tank capacity from 3 000 to 7 000 L Hinged spray bar 3.2m and chip spreader

Equipment for partial jobs site, superficial coatings and hanging layer sites

- Bitumen emulsion
- Direct heating
- Self-cleaning filter (optional)
- Valve block
- Double overlap spreading
- Hinges ramp and mounted chip spreader
- Semi-tipper
- Crane (option)
- Recovery tray and hand lance
- In-cab control
- Joystick control (option)
- EMERAUDE software



## Esparcimiento simultáneo de ligante y gravillas Portador de 19T hasta 32T Tanque de capacidad 3 000 hasta 7 000 L Rampa con bisagras 3.2m y gravilladora

Equipo para sus obras de empleos parciales, de tratamientos superficiales y de capas de revestimiento

- Emulsión de asfalto
- Calentamiento directo
- Filtro autolimpiante
- Bloque de válvulas
- Esparcimiento en doble recubrimiento
- Rampa con bisagras y gravilladora portada
- Semi-volquete
- Grúa (opción)
- Bandeja de recuperación y lanza en la mano
- Control en cabina
- Control por Joystick (option)
- EMERAUDE software



# MAXIPAT Point à temps avec pompe et lance à main – Cuve 1000 ou 2 000 litres

Tractée, dans benne, sur berge ou sur porteur



Équipement destiné à l'entretien routier et emplois partiels

- Cuve 1 000 ou 2 000 litres calorifugée
- Réchauffage par brûleur automatique
- Groupe motopompe électrique et groupe électrogène
- Lance à main avec circulation (exclusif CTP)



**Patching equipment with pump and hand lance**

**Tank capacity from 1 000 to 2 000 L**

**Towed, installed in a bucket, on removable platform or on carrier**

Equipment for road maintenance and partial jobs

- Tank insulated capacity 1 000 or 2 000 liters
- Heating by automatic burner
- Electric motor pump unit and generator
- Hand lance with circulation (exclusive CTP)



**Cisterna de riego con bomba y lanza en la mano**

**Tanque de capacidad 1 000 hasta 2 000 L**

**Remolcado, colocado en un volquete, sobre plataforma o sobre portador**

Equipo para el mantenimiento de carreteras y empleos parciales

- Tanque calorifugado capacidad 1 000 o 2 000 litros
- Calentamiento por el quemador automático
- Grupo motobomba y grupo electrógeno
- Lanza en la mano con circulación (exclusivo CTP)

# POINT A TEMPS TREMIE

Point à temps trémie avec pompe et lance à main  
De 1 000 à 3 000 L – Fixe ou amovible – Trémie ou benne basculante



Équipement destiné à l'entretien routier et emplois partiels

- Cuve 1 000 à 3 000 litres calorifugée
- Réchauffage par brûleur automatique
- Groupe motopompe hydraulique
- Lance à main avec circulation (exclusif CTP)
- Répandage d'émulsion de bitume par lance avec circulation
- Trémie à gravillon avec bacs de reprise à la main ou benne basculante
- Rampe de répandage (option)
- Benne preneuse (option)



**Patching equipment with pump and hand lance**

**Tank capacity from 1 000 to 3 000 L fixed or removable - Hopper or tipper**

Equipment for road maintenance and curative jobs

- Tank capacity 1 000 to 3 000 liters insulated
- Heating by automatic burner
- Hydraulic pump unit
- Hand lance with circulation (exclusive CTP)
- Bitumen emulsion spraying with circulation lance or with tipper
- Gravel hopper with recovery tray
- Spreading ramp (option)
- Crane (option)



**Cisterna de riego con bomba y lanza en la mano**

**Tanque de capacidad 1 000 hasta 3 000 L fija o extraíble -Tolva o volquete**

Equipo para el mantenimiento de carreteras y empleos parciales

- Tanque calorífugo de capacidad 1 000 hasta 3 000 litros
- Calentamiento por el quemador automático
- Grupo motobomba hidráulico
- Lanza en la mano con circulación (exclusivo CTP)
- Esparcimiento de emulsion de asfalto con lanza de circulación o con volquete
- Tolva de gravillas con bandeja de recuperación
- Rampa de esparcimiento (opción)
- Grúa (opción)

# DISTRIMIX Distributeur d'enrobés et granulats sur benne basculante

## Gain appréciable de sécurité au travail

DISTRIBUTEUR D' ENROBÉS / DISTRIBUTOR OF ASPHALT / DISTRIBUIDOR DE ASFALTO



Equipement amovible avec :

- Porte arrière amovible
- Se monte en lieu et place d'une porte arrière de benne
- Deux trappes à commandes hydrauliques individuelles
- Une vis de convoyage
- Goulotte de sortie tubulaire de chaque côté (débit 20-25 t/h)
- Trappes de distribution adaptées à la brouette
- Goulotte latérale de distribution (option)
- Radiocommande (option)
- Distribution d'enrobés chaud ou froid ainsi que des granulats
- Equipement hydraulique sur la porte pour le fonctionnement



**Distributor of asphalt and aggregates on tipper**  
**Significant gain of safety in work**

Removable equipment with :

- Removable rear door
- Mounts on a skip rear door
- Two valves with individual hydraulic controls
- A conveyor screw
- Tubular outlet chute on each side (output 20-25 t/h)
- Valves adapted to the wheelbarrow
- Lateral distribution chute (option)
- Radio control (option)
- Distribution of hot or cold mixes as well as aggregates
- Hydraulic equipment



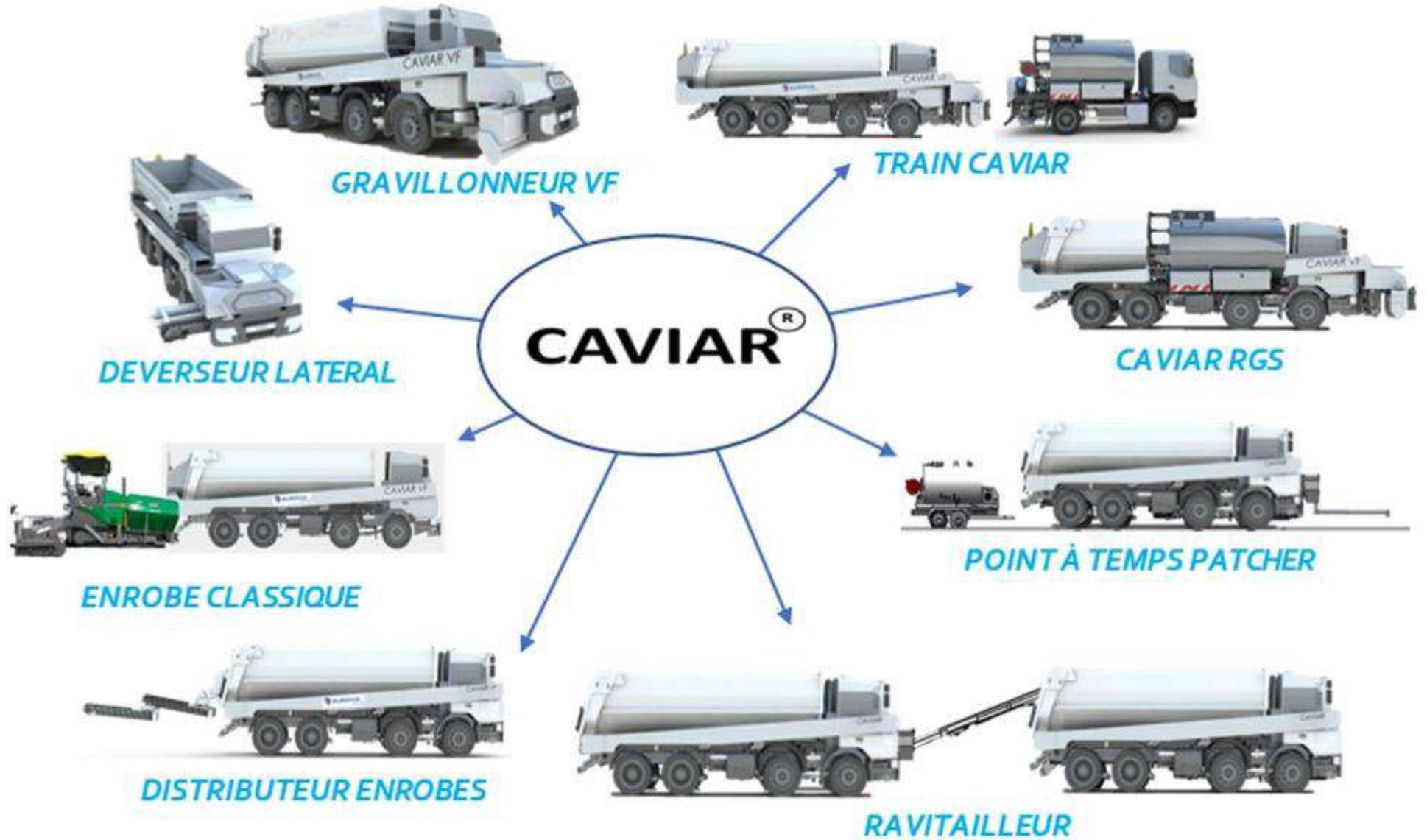
**Distribuidor de asfalto y agregados sobre volquete**  
**Ganancia significativa en la seguridad laboral**

Equipo extraíble con :

- Puerta trasera extraíble
- Se monta en una puerta trasera de volquete
- Dos válvulas con control hidráulico individual
- Un tornillo de escolta
- Conducto de salida en cada lado (rendimiento 20-25 t/h)
- Válvulas de distribución adaptadas a la carretilla
- Conducto lateral de distribución (opción)
- Mando a distancia (opción)
- Distribución de asfaltos calientes o fríos y áridos
- Equipo hidráulico

# CAVIAR® Camion Véhicule Industriel Associé à la Route Gravillonneur télescopique de 4.40m amovible

CAMION VEHICULE INDUSTRIEL ASSOCIE A LA ROUTE  
TRUCK INDUSTRIAL ASSOCIED WITH THE ROAD  
CAMIÓN INDUSTRIAL ASOCIADO A LA CARRETERA



# CAVIAR® Camion Véhicule Industriel Associé à la Route Gravillonneur télescopique de 4,40m amovible

Productivité – Performance – Sécurité – Qualité de travail



**MOSAIC**  
Logiciel de dosage



GRAVILLONNEUR FRONTAL MARCHÉ AVANT / FRONT CHIP SPREADER /  
GRAVILLADORA DELANETRA



- Plaque de base F1
- Benne poussoir demie ronde
- Porte arrière basculante avec vis de convoyage
- BAE compatible finisseur
- Tapis latéral de convoyage
- Gravillonneur avant télescopique sur 4,4 m
- Gravillonneur démontage facilement
- Distributeur d'enrobés et granulats DISTRIMAX (option)
- Logiciel de dosage MOSAÏC



## Truck Industrial Vehicle Associated with the Road Telescopic chip spreader removable 4.40m

- Base plate F1
- Half-round skip
- Rear door with conveyor screen
- BAE compatible finisher
- Conveyor belt
- Telescopic front chip spreader 4.4m
- Easily disassembly of chip spreader
- Distribuidor of asphalt and aggregates DISTRIMAX (option)
- MOSAÏC software



## Vehículo camión industrial asociado a la carretera Gravilladora telescópico extraíble 4.40m

- Placa base F1
- Volquete semi redonda
- Puerta trasera inclinable con tornillo
- BAE compatible con finisher
- Cinta transportada
- Gravilladora delantera telescópica 4.4m
- Gravilladora fácilmente desmontable
- Distribuidor de asfaltos y agregados
- DISTRIMAX (opción)
- MOSAÏC software

# FIR 3000 **Finisseur d'Intervention Rapide**

**Largueur de travail réglable de 0.46m à 3 m – Reprofilage de 0 à 20 cm**

FINISSEUR / FAST INTERVENTION PAVER / ACABADOR DE INTERVENCIÓN RÁPIDA



Équipement amovible porté sur benne pour mécaniser vos chantiers de déphasage / reprofilage

- Mise en œuvre de :
  - ✓ Enrobés à chaud
  - ✓ Graves émulsions
  - ✓ Béton bitumineux à l'émulsion
- Porte arrière avec trappes d'alimentation
- Trémie avec vis de distribution
- Table de reprofilage à largeur variable
- Réglage cassure de table
- Extension de table jusqu'à 3m
- Chauffage de table (option)
- Table vibrée pour le compactage
- Avancement hydrostatique sur le porteur



**Fast intervention paver**  
**Work width adjustable from 0.46m to 3m**  
**Reprofiling from 0 to 20 cm**

Removable equipment to mechanize your dephasing / reprofiling sites

For:

- ✓ Hot mix asphalt
- ✓ Grave emulsion
- ✓ Emulsion asphalt concrete
- Rear door with valves
- Hopper with screw
- Reprofilng table with variable width
- Regulation of the table
- Table extension up to 3m
- Table heating (option)
- Vibrating table for compacting
- Hydrostatic drive on the carrier



**Acabador de Intervención Rápida**  
**Anchura de trabajo ajustable de 0.46m hasta 3m**  
**Reperfilado de 0 hasta 20 cm**

Equipo extraíble sobre volquete para mecanizar sus obras de desfase / reperfilado

Para:

- ✓ Asfaltos calientes
- ✓ Emulsión gravas
- ✓ Hormigón bituminoso con emulsión
- Puerta trasera con válvulas de alimentación
- Tolva con tornillo de distribución
- Mesa de reperfilado con anchura variable
- Regulación de la mesa
- Extensión de la mesa hasta 3m
- Calentamiento de la mesa (opción)
- Mesa con vibrador para la compactación
- Avance hidroestático sobre el portador

# CHAULIX Kit d'épandage de lait de chaux

Répandage sur **3,60m en marche avant** – Support cubitainer de **1 000 L**



Équipement adaptable sur épanduses avec :

- Pompe dosage d'eau
- Pompe dosage lait de chaux
- Dosage en continu du lait de chaux et d'eau
- Commandes en cabine
- Épandage lait de chaux en marche avant
- Logiciel AMBRE
- Arroseuses (en option)



## Spreading kit whitewash

Spreading on 3,6 m forward – Cistern support of 1 000 L

Équipement adaptable on spreaders with:

- Water dosing pump
- Withewash dosing pump
- Continuous dosing of whitewash and water
- In-cab control
- Spreading forward
- AMBRE software
- Sprinkler (option)



## Kit de esparcimiento de lechada de cal

Esparcimiento 3,6 m hacia delante – Soporte de cisterna de 1 000 L

Equipo extraíble sobre esparcidora con

- Bomba dosificadora de agua
- Bomba dosificadora de lechada de cal
- Dosificación continua de lechada de cal y agua
- Control en cabina
- Esparcimiento de lechada de cal en marcha delante
- AMBRE software
- Aspersores (opción)

## Déverseur latéral télescopique – Chute de matériaux réglable de 0.15m à 1.3m à gauche Pour porteur de 19T à 32T



Équipement amovible sur benne pour :

- Remblaiement de tranchées
- Renforcement d'accotements

Mise en œuvre de graves jusqu'à 0/30 et de sables de tranchées

Tapis télescopique réglable

Commandes en cabine



**Telescopic lateral overflow**

**Spill of materials adjustable from 0.15m to 1.3m left**

**For carrier 19 to 32 tons**

Removable equipment on skip for:

- Backfilling of trenches
- Strengthening of edges

Implementation of graves up to 0/30 and trench sands

Ajustable telescopic belt

In-cab control



**Derramamiento lateral telescópico**

**Caída de materiales de 0.15m hasta 1.3m en la parte izquierda**

**Para portador 19 T hasta 32 T**

Equipo extraíble sobre volquete para:

- Backfilling of trenches
- Strengthening of edges

Aplicación de grava hasta 0/30 y de arena de trincheras

Ajustable and telescopic conveyor belt

Control en la cabina

# CAISSON D'ENROBES

Pour enrobés à chaud – Capacité de 3 à 5m<sup>3</sup>  
Posé dans benne ou monté sur berce



Caisson isotherme avec :

- Caisson isotherme de 3 à 5 m<sup>3</sup>
- Isolation en laine de roche
- Bac de reprise et goulotte amovible
- Porte d'alimentation à ouverture réglable
- Citerne calorifugée 300 litres
- Groupe motopompe hydraulique
- Lance à main avec circulation



**For hot asphalts– Capacity from 3 to 5 m<sup>3</sup>**  
**Placed on skip or mounted on removable platform**

Isothermal box with :

- Isothermal box of 3 to 5 m<sup>3</sup>
- Rock wool insulation
- Recovery tray and removable chute
- Adjustable opening door
- Insulated tank 300 liters
- Hydraulic pump unit
- Hand lance with circulation



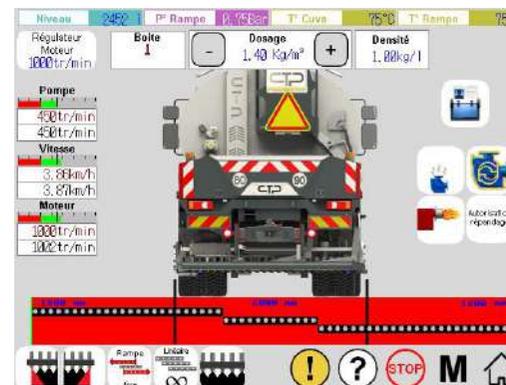
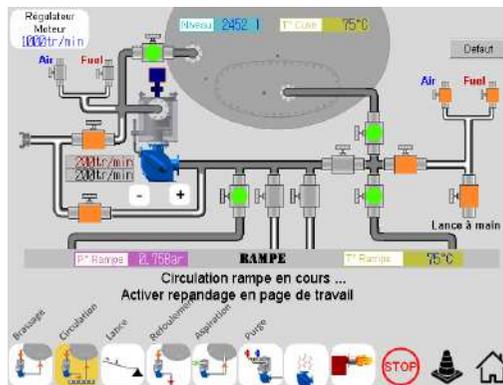
**Para asfaltos calientes – Capacidad de 3 hasta 5 m<sup>3</sup>**  
**Colocado en volquete o montado sobre una plataforma**

Cajón isotérmico con

- Cajón isotérmico 3 hasta 5 m<sup>3</sup>
- Aislamiento de lana de roca
- Bandeja de recuperación y conducto extraíble
- Puerta de alimentación
- Tanque aislado de 300 litros
- Grupo motobomba hidráulico
- Lanza de mano con circulación

# DOLAR Solution logicielle de dosage pour répandeuse télescopique

## Dosage software for telescopic sprayer – Software de dosificación para esparidor telescópico



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran tactile couleur 8''
- Joystick de commande analogique
- Zone de répandage
- Hauteur de rampe
- Gestion du bloc de vanne
- Gestion des rampes à doses avant et/ou arrière
- Régulation et calcul de la vitesse de pompe à liant
- Affichage en temps réel des paramètres
- Régulation du brûleur automatique
- Archivage par imprimante et carte compact flash
- Télémaintenance par internet et clé 3G

### SYNOPTIQUE

- Etat des vannes
- Sélection du mode de fonctionnement
- Visualisation des défauts
- Commande individuelle des éléments

### PAGE DE TRAVAIL

- Consigne de dosage
- Vitesse d'avancement
- Vitesse pompe
- Niveau de cuve
- Pression de rampe et de filtre
- Température de cuve et de rampe
- Accès aux différents modes de travail



### MAIN FUNCTIONS

- Color touch screen 8''
- Joystick control analog
- Spreading zone
- Height spray bar
- Valves block management
- Management doses spray bar front and/or rear
- Binder pump regulation and speed control
- Real-time setting/display parameters
- Automatic burner control
- Archiving by printer or compact flash cart
- Maintenance via internet and 3G key

### SYNOPTIC

- States of valves
- Selection of operating mode
- Defect display
- Individual control

### WORK SCREEN

- Dosing instructions
- Forward speed
- Pump speed
- Tank level
- Spray bar and filter pressure
- Tank and spray bar temperature
- Access to different works modes



### PRINCIPALES FUNCIONES

- Pantalla táctil con color 8''
- Joystick de control analógico
- Área de esparcimiento
- Altura de rampa
- Gestión del bloque de válvulas
- Gestión de las rampas delanteras y/o traseras
- Regulación y cálculo de la velocidad de la bomba ligante
- Visualización de parámetros en tiempo real
- Control automático del quemador
- Archivo por impresora y tarjeta compacta
- Mantenimiento vía internet y llave 3G

### SINÓPTICA

- Estado de las válvulas
- Selección del modo de funcionamiento
- Visualización de fallas
- Control individual

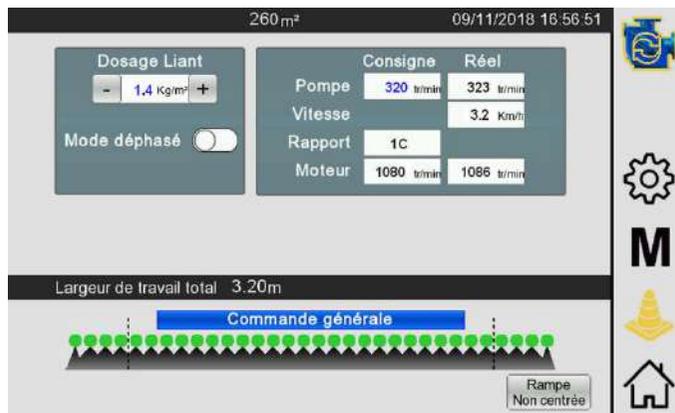
### PAGINA DE TRABAJO

- Instrucciones de dosificación
- Velocidad de avance
- Velocidad de la bomba
- Nivel del tanque
- Presión de la rampa y del filtro
- Temperatura del tanque y de la rampa
- Acceso a diferentes modos de trabajo

# NACRE Solution logicielle de dosage pour répandeuse classique

## Dosage software for classic sprayer - Software de dosificación para esparidor clásico

CONTROLE COMMANDE / CONTROL AND MONITORING  
 / CONTROL Y SUPERVISIÓN



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran 5.2"
- Commande des jets de rampe par interrupteur
- Hauteur de rampe et déport
- Régulation et calcul de la vitesse de pompe à liant
- Affichage en temps réel des paramètres
- Régulation du brûleur automatique
- Archivage par imprimante

### PAGES

- Consigne de dosage
- Vitesse d'avancement
- Vitesse pompe
- Niveau de cuve théorique
- Modes : Circulation, Epandage et Lance



### MAIN FUNCTIONS

- Touch screen 5.2"
- Jets control by switch
- Height and offset spray bar
- Binder pump regulation and speed control
- Real-time display of parameters
- Automatic burner control
- Archiving by printer

### PAGES

- Dosage instructions
- Forward speed
- Pump speed
- Tank level theoretical
- Modes: circulation, spreading and lance



### PRINCIPALES FUNCIONES

- Pantalla 5.2"
- Control de los chorros de rampa por interruptor
- Altura y desplazamiento de la rampa
- Regulación y cálculo de la velocidad de la bomba ligante
- Visualización de parámetros en tiempo real
- Control automático del quemador
- Archivo por impresora

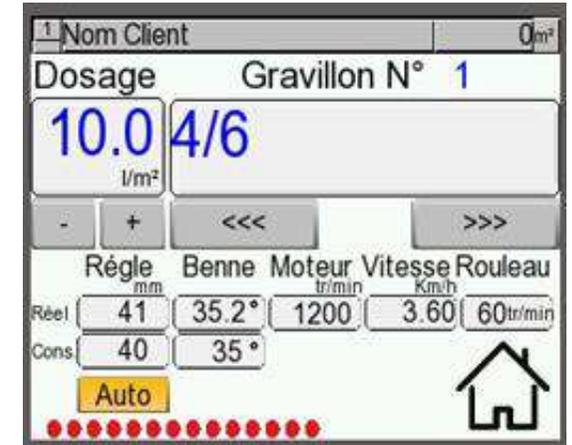
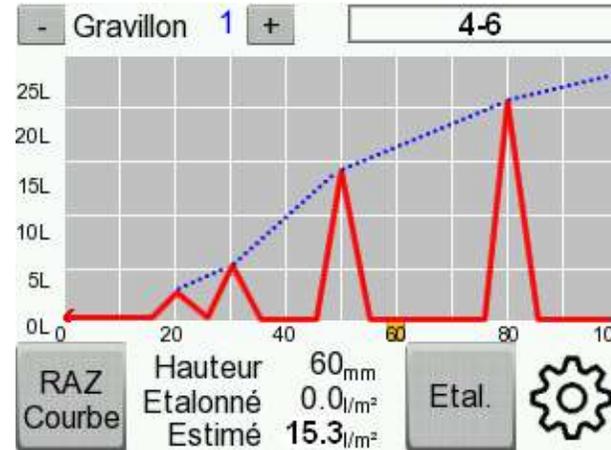
### PAGINA

- Instrucciones de dosificación
- Velocidad de avance
- Velocidad de la bomba
- Nivel del tanque teórico
- Modos: circulación, esparcimiento y lanz<sup>a</sup>

# RUBIS Solution logicielle de dosage pour gravillonneurs

## Dosage software for chip spreaders - Software de dosificación para gravilladoras

CONTROLE COMMANDE / CONTROL AND MONITORING  
 / CONTROL Y SUPERVISIÓN



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran 5.2"
- Commande de trappe par interrupteur
- Affichage en temps réel des paramètres
- Dosage de gravillon en fonction des données réelle
- Gestion de chantier

### PAGES

- Etalonnage des gravillons
- Angle de benne
- Vitesse de rouleau
- Hauteur de trappe avec régulation
- Vitesse d'avancement



### MAIN FUNCTION

- Touch screen 5.2"
- Trap control by switch
- Real-time display of parameters
- Chippings dosage according to actual data
- Site management

### PAGES

- Calibration of gravel
- Tipper angle
- Roller speed
- Height of trapdoors with regulation
- Forward speed



### PRINCIPALES FUNCIONES

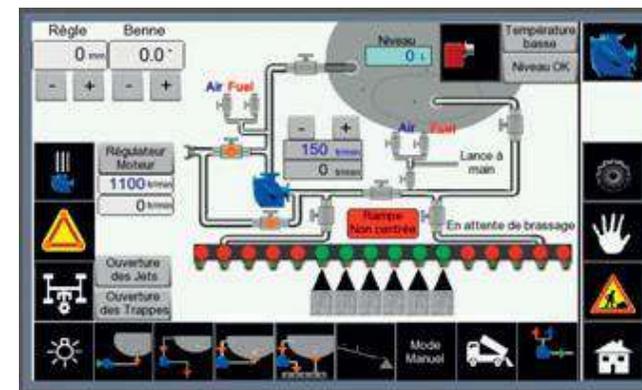
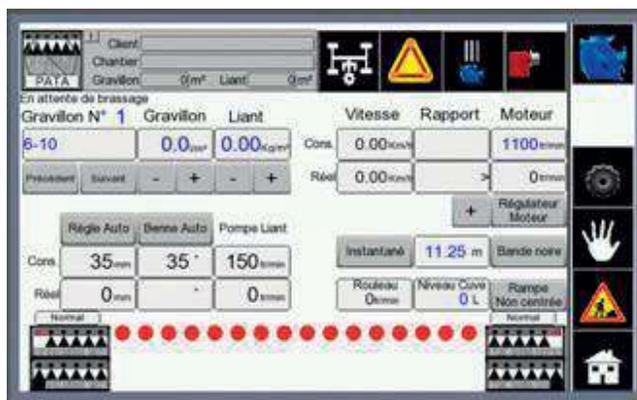
- Pantalla 5.2"
- Control de las válvulas por interruptor
- Visualización de parámetros en tiempo real
- Dosificación de gravillas según los datos reales
- Gestión de la obra

### PAGINA

- Calibración de las gravillas
- Ángulo de volquete
- Velocidad del rodillo
- Altura de las válvulas con regulación
- Velocidad de avance

# QUARTZ Solution logicielle de dosage de liant et gravillon pour enduseur RGS 3600

## Dosage software binder and gravel for dual spreader RGS 3600 - Software de dosificación ligante and gravilla para doble esparcido RGS 3600



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran 8" couleur tactile
- Joystick et/ou interrupteur de commande
- Zone de répandage
- Hauteur de rampe
- Régulation et calcul de la vitesse de pompe à liant
- Affichage en temps réel des paramètres
- Régulation du dosage de gravillons
- Mire de visée lumineuse
- Commande en marche avant
- Régulation du brûleur automatique
- Archivage par imprimante

### PAGES

- Etalonnage des gravillons
- Accès aux différents modes de travail
- Angle de benne avec régulation
- Vitesse de rouleau
- Hauteur de trappe avec régulation
- Travail en direct ou déphasé



### MAIN FUNCTION

- Color touch screen 8"
- Joystick and/or command switch
- Spreading zone
- Height spay bar
- Regulation and speed control of the binder pump
- Real-time display of parameters
- Regulation of gravel dosing
- Viewing device
- Forward drive
- Automatic burner control
- Archiving by printer

### PAGES

- Calibration of gravel
- Access to different works modes
- Tipper angle with regulation
- Roller speed
- Height of trapdoors with regulation
- Work directly or shifted



### PRINCIPALES FUNCIONES

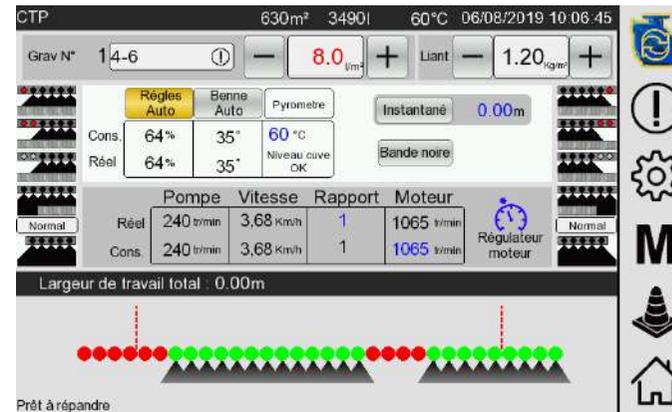
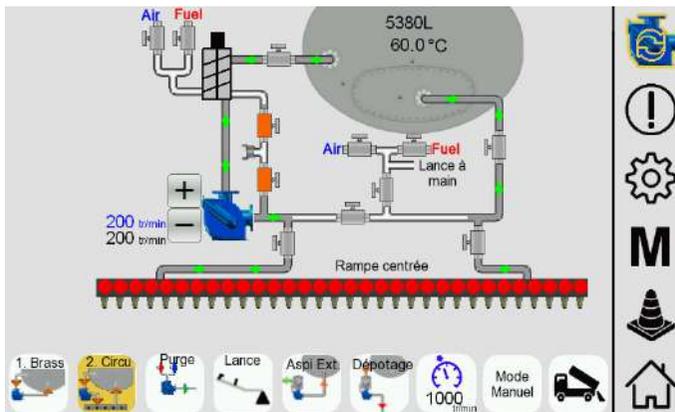
- Pantalla táctil con color 8"
- Joystick y/o interruptor de control
- Área de esparcimiento
- Altura de rampa
- Regulación y cálculo de la velocidad de la bomba ligante
- Visualización de parámetros en tiempo real
- Regulación de la dosificación de gravillas
- Dispositivo de visor
- Control en marcha delante
- Control automático del quemador
- Archivo por impresora

### PAGINA

- Calibración de las gravillas
- Acceso a diferentes modos de trabajo
- Ángulo de volquete con regulación
- Velocidad del rodillo
- Altura de las válvulas con regulación
- Trabajo en directo o desfasado

# EMERAUDE Solution logicielle de dosage de liant pour répandeuse enduiseur ENDUIFLASH 3200

## Dosage software binder for dual spreader ENDUIFLASH 3200- Software de dosificación ligante para doble esparcido ENDUIFLASH 3200



CONTROLE COMMANDE / CONTROL AND MONITORING  
 / CONTROL Y SUPERVISIÓN



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran 8'' couleur tactile
- Joystick et/ou interrupteur de commande
- Zone de répandage
- Hauteur de rampe
- Régulation et calcul de la vitesse de pompe à liant
- Affichage en temps réel des paramètres
- Régulation du dosage de gravillons
- Mire de visée lumineuse
- Commande en marche avant
- Régulation du brûleur automatique
- Archivage par imprimante

### PAGES

- Etalonnage des gravillons
- Accès aux différents modes de travail
- Angle de benne avec régulation
- Vitesse de rouleau
- Hauteur de trappe avec régulation
- Travail en direct ou déphasé



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Color touch screen 8''
- Joystick and/or command switch
- Spreading zone
- Height spay bar
- Regulation and speed control of the binder pump
- Real-time display of parameters
- Regulation of gravel dosing
- Viewing device
- Forward drive
- Automatic burner control
- Archiving by printer

### PAGES

- Calibration of gravel
- Access to different works modes
- Tipper angle with regulation
- Roller speed
- Height of trapdoors with regulation
- Work directly or shifted



### PRINCIPALES FUNCIONES

- Pantalla táctil con color 8''
- Joystick y/o interruptor de control
- Área de esparcimiento
- Altura de rampa
- Regulación y cálculo de la velocidad de la bomba ligante
- Visualización de parámetros en tiempo real
- Regulación de la dosificación de gravillas
- Dispositivo de visor
- Control en marcha delante
- Control automático del quemador
- Archivo por impresora

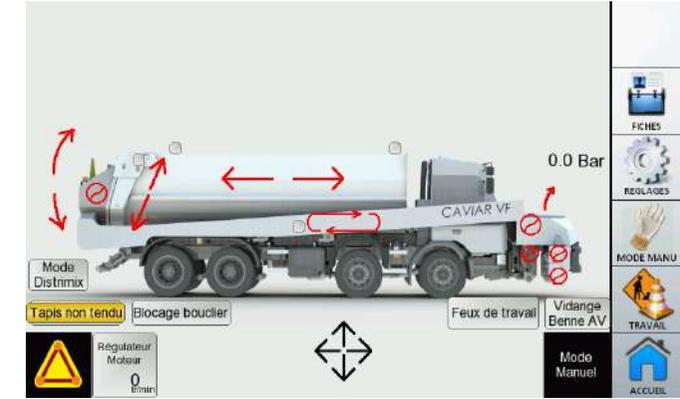
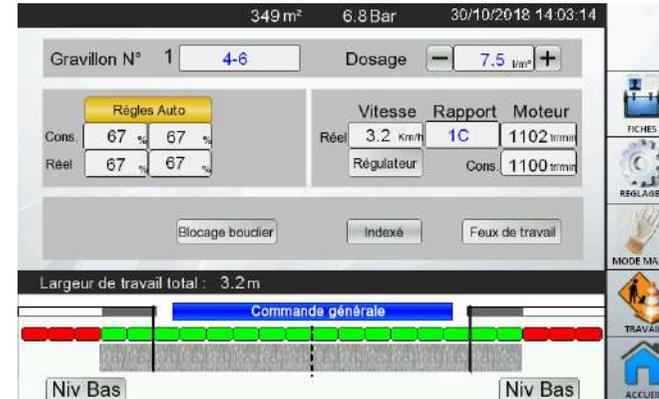
### PAGINA

- Calibración de las gravillas
- Acceso a diferentes modos de trabajo
- Ángulo de volquete con regulación
- Velocidad del rodillo
- Altura de las válvulas con regulación
- Trabajo en directo o desfasado

# MOSAIC Solution logicielle de dosage pour gravillonneur marche avant

## Dosage software for front chip spreader - Software de dosificación para gravilladora delantera

CONTROLE COMMANDE / CONTROL AND MONITORING  
 / CONTROL Y SUPERVISIÓN



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran 8" couleur tactile
- Joystick et/ou interrupteur de commande
- Régulation du dosage
- Calcul de la vitesse de travail
- Affichage en temps réel des paramètres
- Caméras de vision arrière et vision de benne
- Régulation du dosage de gravillons
- Mire de visée lumineuse
- Commande en marche avant
- Archivage par imprimante

### PAGES

- Etalonnage des granulats
- Accès aux différents modes de travail
- Angle réel de benne
- Vitesse de rotation du rouleau
- Hauteur d'ouverture des trappes
- Travail en direct ou déphasé



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Color touch screen 8"
- Joystick and/or command switch
- Regulation of dosing
- Calculation of the working speed
- Real-time display of parameters
- Rear vision cameras and skip vision
- Regulation of gravel dosing
- Viewing device
- Forward drive
- Archiving by printer

### PAGES

- Calibration of gravel
- Access to different works modes
- Tipper angle with
- Roller speed
- Opening height of the hatches
- Work directly or shifted



### PRINCIPALES FUNCIONES

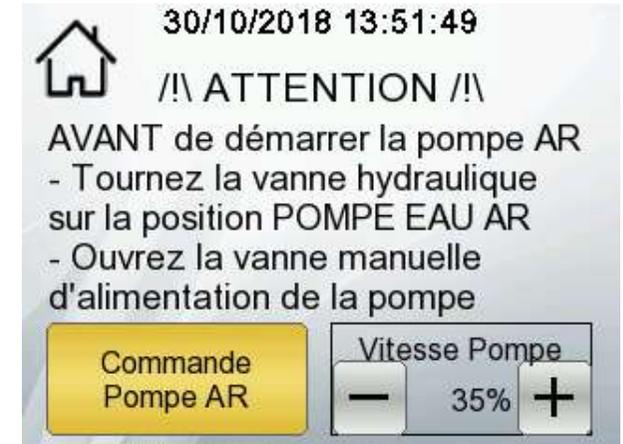
- Pantalla táctil con color 8"
- Joystick y/o interruptor de control
- Control de la dosificación
- Cálculo de la velocidad de trabajo
- Visualización de parámetros en tiempo real
- Cámara de visión trasera y visión del volquete
- Regulación of gravel dosing
- Dispositivo de visor
- Control en marcha delante
- Archivo por impresora

### PAGINA

- Calibración de las gravillas
- Acceso a diferentes modos de trabajo
- Ángulo de volquete con regulación
- Velocidad del rodillo
- Altura de las válvulas con regulación
- Trabajo en directo o desfasado

# AMBRE Solution logicielle de commande pour épandage de lait de chaux

## Dosage software for spreading withwash - Software de dosificación esparcimiento de lechada de cal



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Ecran 8" couleur tactile
- Commande en cabine
- Calcul de la vitesse réelle du camion
- Archivage par imprimante

### PAGES

- Accès aux différentes pages de travail
- Choix des consignes de dosage
- Affichage des paramètres de travail en temps réel
- Marche / Arrêt pompe



### FONCTIONS PRINCIPALES

- Color touch screen 8"
- Control in-cab
- Calcul de la vitesse réelle du camion
- Archiving by printer

### PAGES

- Access to different works modes
- Choice of dosing instructions
- Real-time display of work parameters
- On / Off Pump



### PRINCIPALES FUNCIONES

- Pantalla táctil con color 8"
- Control en la cabina
- Cálculo de la velocidad real del camión
- Archivo por impresora

### PAGINA

- Acceso a diferentes modos de trabajo
- Elección de las instrucciones de dosificación
- Visualización de parámetros de trabajo en tiempo real
- Encendido / apagado de la bomba



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](http://www.ctp-constructeur.fr)



CTP



CTP-Constructeur

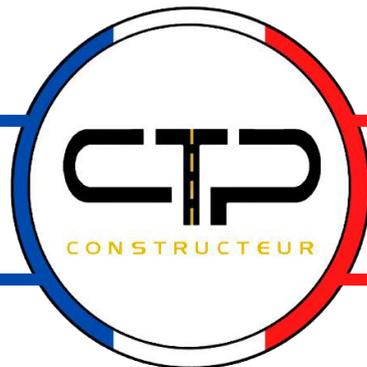


ctp\_constructeur



CtpConstructeur





**1989 - 2025**

35 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.....p 20  
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

CENTRALES DE GRAVES FIXES -- PLANTAS DE GRAVAS FIJAS



## **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 fijá 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
- Composición

#### Gravas hidrocarbúricas

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

#### Tratamiento de cal

- Encalado de escombros y estéril

\* Según los agregados y su fórmula \*



# MULTIMIX

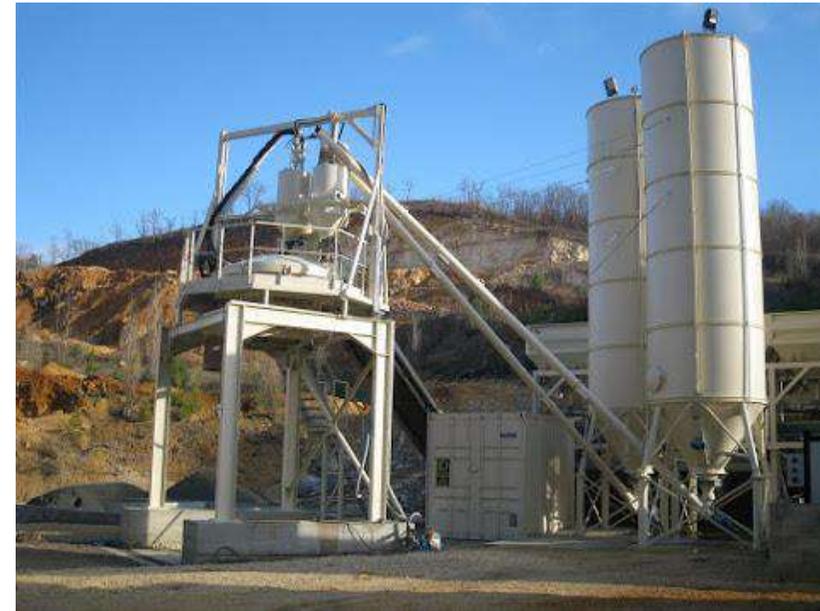
Installation MULTI-PRODUCTION - Malaxage déphasé continu OU discontinu  
Production continue de 100 à 300 t/h - Production discontinue de 30 à 150m<sup>3</sup>/h\*



**SAPHIR**

Logiciel intuitif et ergonomique

CENTRALES DE GRAVES FIXES – GRAVES PLANTS - PLANTAS DE GRAVAS FIJAS



\* 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>vtons/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)
- Cement / 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)

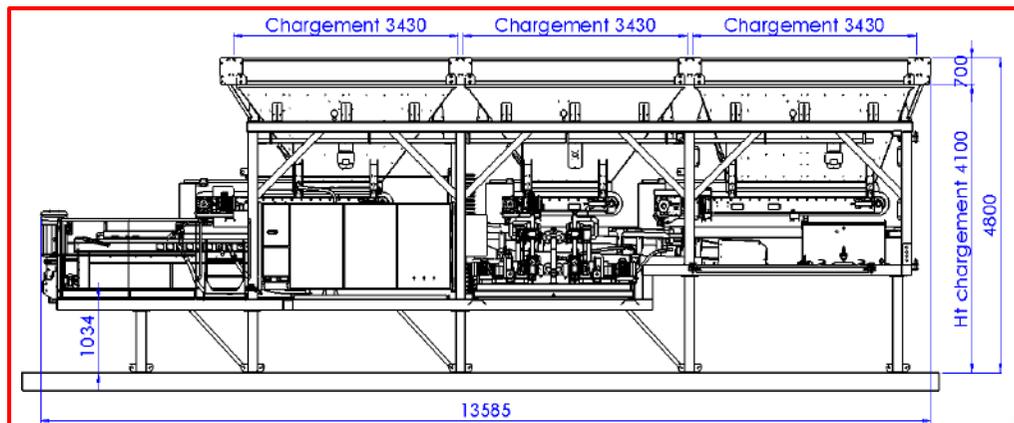
\* Según los agregados y su fórmula \*



# TOPMIX SKID/DIRECT/ACTIVE/BUSINESS

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

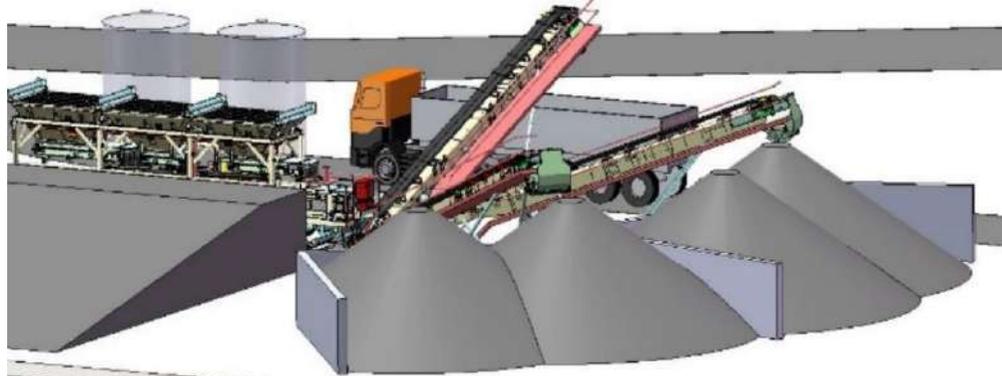
Versions de base:



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

# TOPMIX ACTIVE/BUSINESS

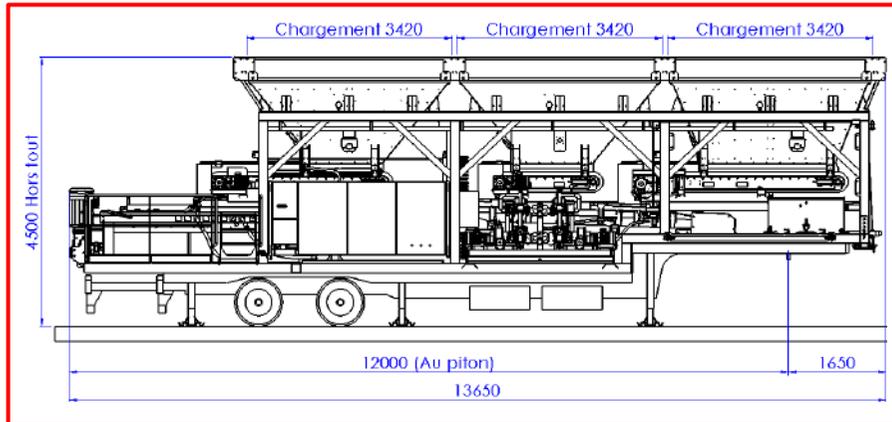
Centrale hypermobile 90km/h  
**Malaxage déphasé continu - Débit de 80 à 120 t/h\***



**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

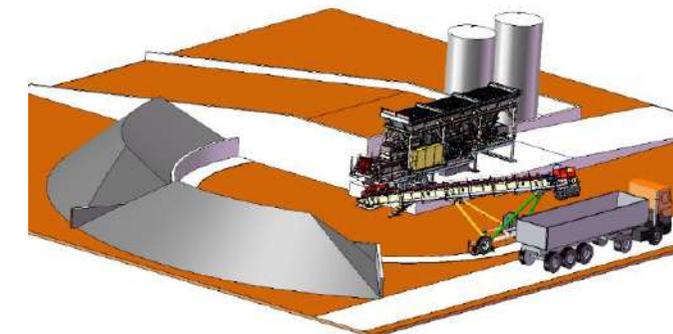
#### Tratamiento de cal

- 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\***



CENTRALES DE GRAVES MOBILES – GRAVES PLANTS - PLANTAS DE GRAVAS MÓVILES

 **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
- Recover your construction site rubble
- 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

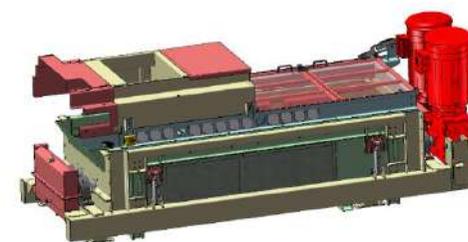
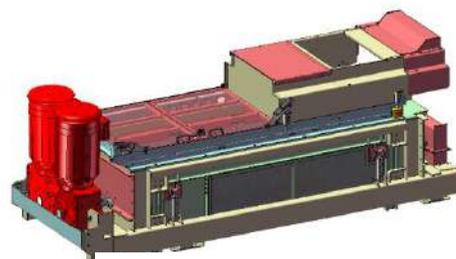
Producción continua - Rendimiento de 50 hasta 600 t/h\* - Granulometría hasta 150mm

	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	

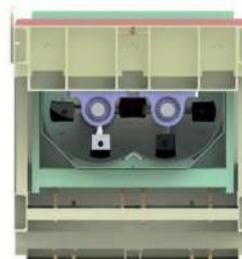
X: Oui / Yes / Sí    O: Option / Option / Opción  
Français / English / Español



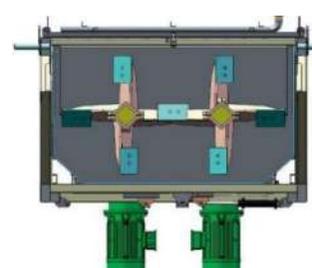
MCM3037x2L



MCM2930x2L

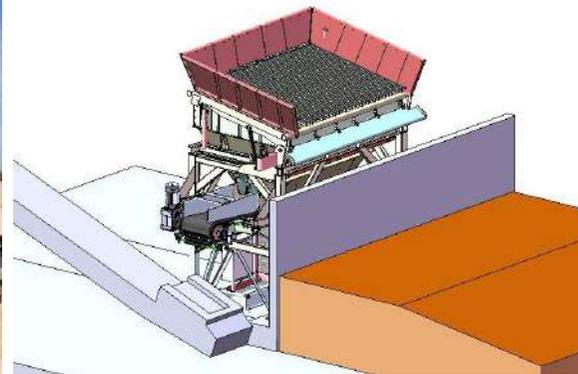


MCM3037x2XL



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



ELEMENTS – CONSTITUENTS - ELEMENTOS



Dispositif conçu pour le dosage en continu de pulvérulents :

- Pour centrales de gravas 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 gravas fijas o móviles
- Para planta de reciclaje y de valorización

Para producción de :

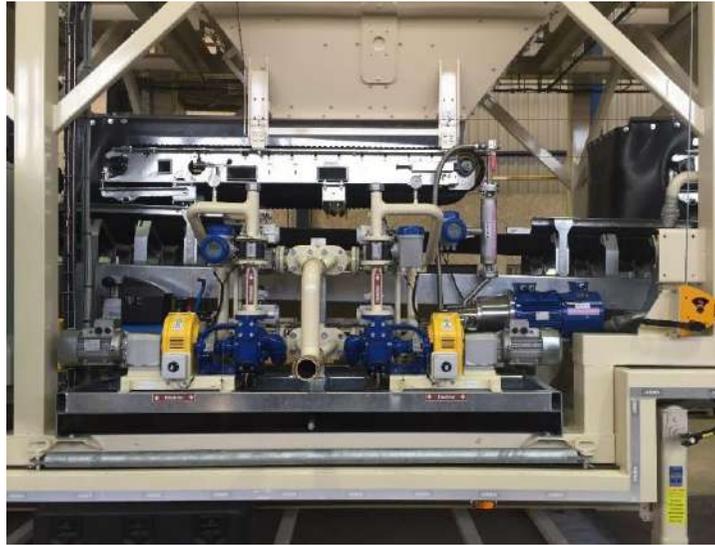
- Graves cement/concrete
- Encalado de residuos de cantera
- Encalado de escombros de sitios
- Graves de colores

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

ELEMENTS – CONSTITUENTS – ELEMENTOS



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)



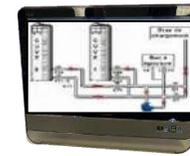
**Tanque de almacenamiento de asfalto de 20 hasta 60 m<sup>3</sup>**  
**Para alimentar una planta de asfaltos calientes**

**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**

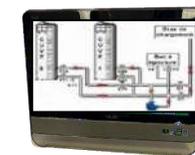
**Tanque de almacenamiento en contenedor con recalentamiento eléctrico**

**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 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 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
- Cargamiento por brazo o plataforma
- 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



SAUTERELLE - CONVEYOR BELT - CINTA TRANSPORTADA



## 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

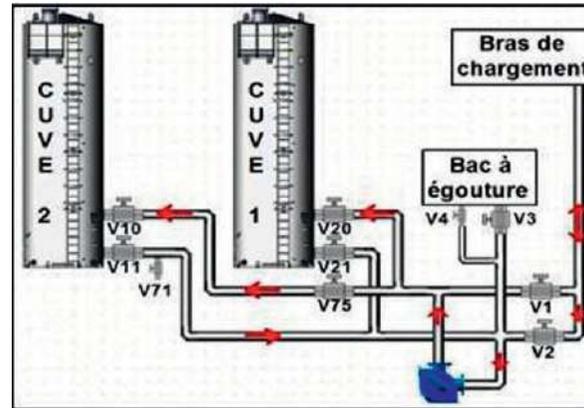
Impression par ticket et récupération

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 tiquetes 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

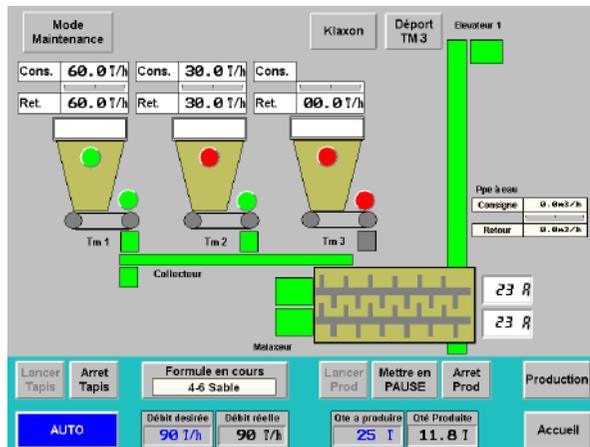
- Synoptique en temps réel
- Indication de défaut précis
- Configuration évolutive
- Suivi des dosages en temps réel
- Dispositif anti-bourrage du malaxeur
- Commande manuelle des éléments
- Débit de production variable en cours de production

#### 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**
- Pantilla 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

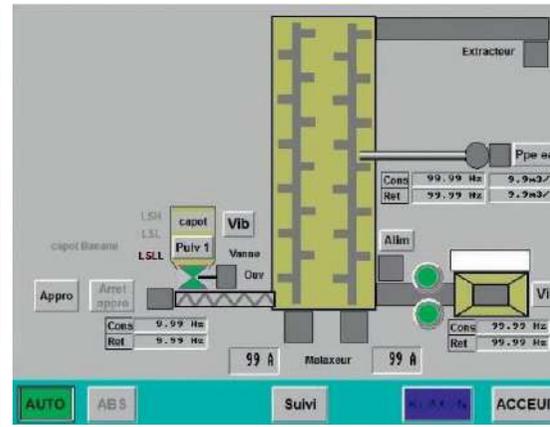
#### PÁGINA DE MANDO

- 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
- Tolva 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](http://www.ctp-constructeur.fr)



