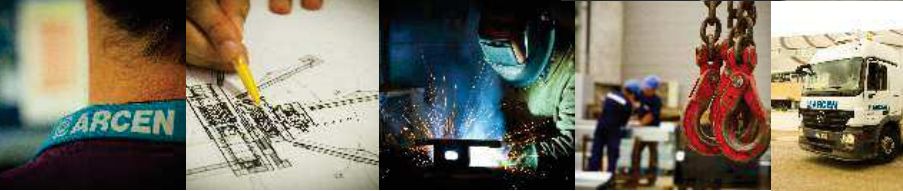


 **RAP SYSTEM**

 **RECYCLAGE D'ENROBÉ**

Recycling Solutions
Solutions de Recyclage



TOGETHER WE CREATE SOLUTIONS! ENSEMBLE, NOUS CRÉONS SOLUTIONS!

CONCRETE / BETON

Complete range of concrete plants: stationary and mobiles.
Mixers for all kind of applications: readymix concrete, precast, mortars, RCC, paste, etc.

Gamme complète de centrales à béton: fixes et mobile.
Malaxeurs pour tous les types d'applications: béton BPE, préfabrication, mortiers, grave-ciment, pâte, etc.

RECYCLING / RECYCLAGE

Waste treatment facilities: stationary and mobiles.
Concrete recycling.

Installations de traitement de déchets: fixes et mobiles.
Recyclage du béton.

ASPHALT / ENROBÉ

Complete range of plants: continuous and discontinuous, stationary and mobiles.

Gamme complète de centrales: continues et discontinues, fixes et mobiles.

MINERALS / CARRIÈRES

Turnkey projects for quarries: feeding, crushing, screening, conveying, washing, separating and recycling.

Projets "clés en main" pour carrières: alimentation, concassage, criblage, transport, lavage, séparation et recyclage.

AUTOMATION / AUTOMATISATION

Control and management system for ready-mix, Plants Dry-Mortars, Precast, Asphalt and Quarries.

Logiciel de gestion et contrôle pour centrales à béton, d'enrobé, de recyclage et de carrières.

AFTER-SALES ASSISTANCE / SERVICE APRÈS-VENTE

Technical servicing by telephone, remotely and locally.
Spare parts.

Service technique par téléphone, internet et sur place.
Pièces d'usure.



www.arcen.fr
ARCEN
France

www.arcen.pl
ARCEN
Polska

www.arcen.es
ARCEN
Spain

www.arcen.com
ARCEN
Brasil



DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE

DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Waiting hopper / Trémie d'attente (Detail/Détail)



Drum RAP



Mixer RAP



Waiting hopper / Trémie d'attente (Mixer RAP)

Recycling Solutions / Solutions de Recyclage

Drum RAP 1520

Drum-RAP 1520 system is a specially designed solution for adding recovered asphalt pavements directly to the asphalt plant's drum dryers.

Equipment configuration:

- RAP Cold bin
- RAP Feeding belt (with dynamic weighing system)
- Scalper
- Elevating conveyor belt
- Drum dryer recycling ring

Drum-RAP 1520 is an excellent addition by any asphalt plant, designed to:

- Easily adapt to any installation
- High level of automation
- Highly reliable
- Recycling rate 15%

Le système Drum-RAP 1520 c'est un équipement spécialement conçu pour la présentation de l'asphalt broyé directement dans le tambour sécheur de la centrale d'enrobé.

Composition de l'équipement:

- Trémie de chargement
- Doseur avec pesage dynamique
- Crible vibrant
- Tapis élévateur
- Anneau de recyclage dans le tambour sécheur

Le Drum-RAP 1520 c'est un excellent complément n'importe quelle centrale d'enrobé, conçu pour:

- Faciliter l'adaptation sur n'importe quelle installation
- Haut niveau d'automatisation
- Haut niveau de fiabilité
- Recycler 15% d'enrobé broyé

Mixer RAP 2530

Mixer-RAP 2530 system is a specially designed solution for adding recovered asphalt pavements directly into the asphalt plant's mixers.

Equipment configuration:

- RAP Cold bin
- RAP Feeding belt
- Scalper
- Elevating conveyor belt
- Buffering hopper
- RAP scale
- Steam decanting and exhausting system

Mixer-RAP 2530 is an excellent addition to any asphalt plant, designed to:

- Easily adapt to any installation
- High level of automation
- Highly reliable
- Recycling rate 25%

Le système Mixer-RAP 2530 c'est un équipement spécialement conçu pour la présentation de l'asphalt broyé directement dans le malaxeur de la centrale d'enrobé.

Composition de l'équipement:

- Trémie de chargement
- Doseur avec pesage dynamique
- Crible vibrant
- Tapis élévateur
- Trémie d'attente
- Bascule de pesage de l'asphalt broyé
- Système d'aspiration et décantation de vapeurs de broyé

Le Mixer-RAP 2530 c'est un excellent complément n'importe quel centrale d'enrobé, conçu pour:

- Faciliter l'adaptation sur n'importe quelle installation
- Haut niveau d'automatisation
- Haut niveau de fiabilité
- Recycler 25% d'enrobé broyé

Xdrum RAP 3550

Xdrum-RAP 3550 system is a specially designed solution for heating and adding recovered asphalt pavements. Equipped with a special made counter flow RAP drum dryer, this system allows high RAP recovering rates at a top mixing performance.

Equipment configuration:

- RAP Cold bin
- RAP Feeding belt (with dynamic weighing system)
- Scalper
- XRAP counter flow drum dryer
- Injection cold air system
- Recovered filler (with dynamic weighing system)

Xdrum-RAP 3550 is an excellent addition to any asphalt plant, designed to:

- Easily adapt to any installation
- High level of automation
- Highly reliable
- Recycling rate 50%

Le système Xdrum-RAP 3550 c'est un équipement spécialement conçu pour la présentation d'enrobé broyé directement dans le tambour sécheur de contre-courant, avant son introduction dans le malaxeur de la centrale d'enrobé.

Composition de l'équipement:

- Trémie de chargement
- Doseur avec pesage dynamique
- Crible vibrant
- Anneau de recyclage XRAP (avec sécheur extra long)
- Système d'injection d'air froid
- Système de pesage dynamique para filler récupérer

Le Xdrum-RAP 3550 c'est un excellent complément n'importe quelle centrale d'enrobé, conçu pour:

- Faciliter l'adaptation sur n'importe quelle installation
- Haut niveau d'automatisation
- Haut niveau de fiabilité
- Recycler 50% de l'asphalt broyé

MODEL / MODÈLE	DRUM RAP 1520	MIXER-RAP 2530	EXTRA-RAP 3550
RAP INTRODUCTION 1,5 % HUM.	20%	30%	50%
RAP INTRODUCTION 3 % HUM.	15%	25%	35%