

 **AB SERIES - Stationary**
 **SERIE AB - Fixe**

Discontinuous Asphalt Plant
Centrale d'Enrobage Discontinue

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 centrale 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 centrale à béton, d'enrobé, de recyclage et de carrières.

AFTER-SALES ASSISTANCE / SERVICE APRÈS-VENTE

Technical serviceControl and management system for ready-mix, dry-Mortars, Precast, Asphalt and Quarries.g by telephone, remotely and locally.

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

Production: up to 260t/h
Modular system: fast/modular (pre-assembled and electrified systems)

Mixing tower
 - Vibrating screens up to 6 selections (plus by-pass)
 - Hot bin silos up to 120 t

Dryer and Filter
 - Counterflow drum dryers
 - Baghouse filters with reverse air flow cleaning system

Bitumen storage
 - Vertical and horizontal tanks
 - Thermal oil and electrical heating
 - Agitators systems and recirculation
 - Remote control (operation management, alarms, levels, temperatures and consumptions)

Asphalt silos
 - Pendular and Beside
 - Modular capacity up to 450t.
 - Weighing silos (as an option)

Recycling systems
 - Mixer RAP 2530
 - Drum RAP 1520 (recycling insertion ring till 20%)
 - xdrum RAP 3550 (recycling insertion ring till 50%)

Optionals
 - Solid additives system
 - Pigments system
 - RARx system
 - Liquid additives system
 - Bitumen system (Arcen Bfoam)

Production: jusqu'à 260t/h
Système d'assemblage: Rapide/Modulaire (système modulaire pré-assemblé et câblé)

Tour d'enrobage
 - Cribles jusqu'à 6 sélections (plus by-pass)
 - Silo d'agrégats chaud jusqu'à 120t.

Séchage et filtration
 - Tambours sècheurs à contre-courant
 - Filtre à manches équipé d'un système de décolmatage par contre-courant

Parc à liants
 - Citerne verticale/horizontale
 - Systèmes de chauffage à huile diathermique ou électriques
 - Systèmes d'Agitateurs et recirculation
 - Contrôle à distance (gestion d'opération, alarmes, niveaux, températures et consommations)

Silos d'enrobé
 - Pendulaire/Latéral
 - Gamme de stockage jusqu'à 450t.
 - Silos peseurs (en option)

Recyclage
 - Mixer RAP 2530
 - Drum RAP 1520 (anneau de recyclage jusqu'à 20%)
 - xdrum RAP 3550 (anneau de recyclage jusqu'à 50%)

Optionnel
 - Système de additifs solides
 - Système de colorants
 - Système de RARx
 - Système de additifs liquides
 - Système de bitume mousse (Arcen Bfoam)

Asphalt shaft mixer
Malaxeur d'Enrobé



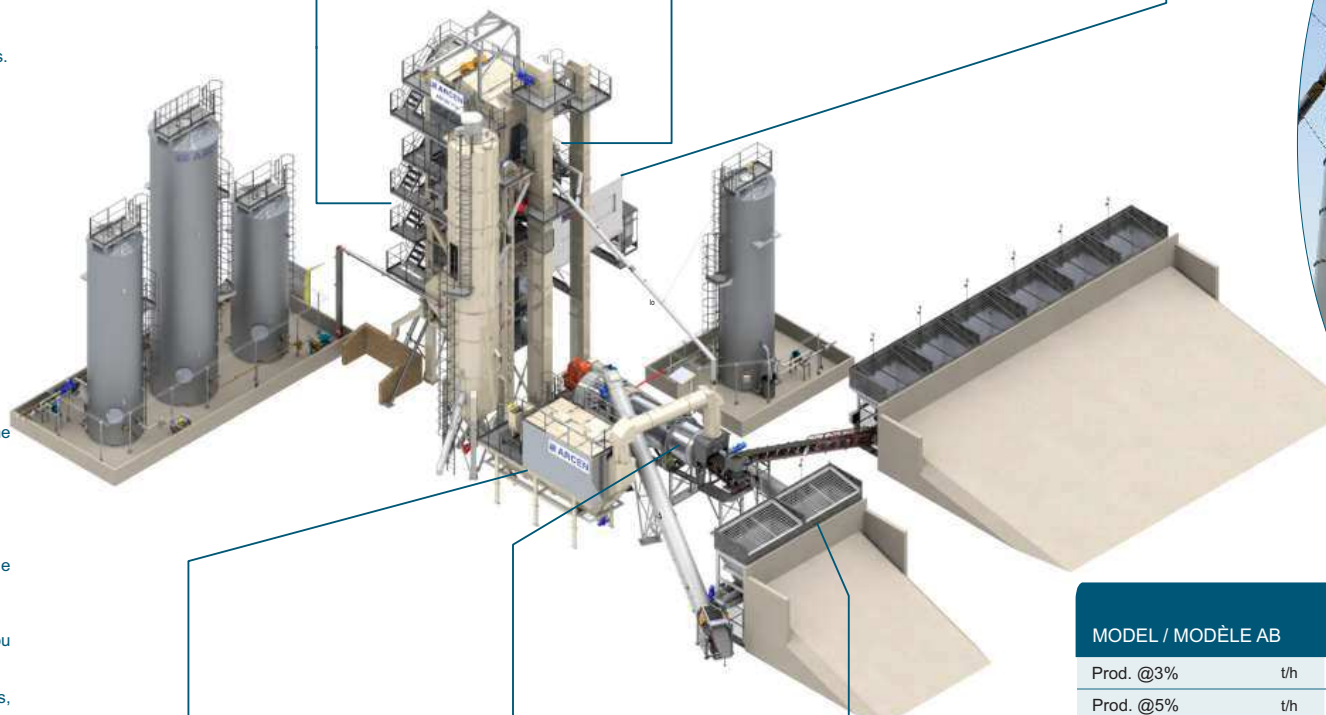
Beside Asphalt Silo
Silo Lateral d'Enrobé



Pendular Asphalt Silo
Silo Pendulaire d'Enrobé



Euro XXI_A



Baghouse filter with coarse fines separator
Filtre à manches avec pré-séparateur



Counterflow drum dryer
Sécheur Contre-courant



Recycling System - RAP
Système Recyclage - RAP

MODEL / MODÈLE AB	T1S		T1		T2		
	100	120	140	180	220	260	
Prod. @3%	t/h	100	120	140	180	220	260
Prod. @5%	t/h	80	96	112	144	176	208
Prod. @7%	t/h	65	80	91	117	143	169
Dryer and Filter / Secheur e Filtre							
Dryer / Sécheur	mod.	D160	D175	D200	D225	D225	D250
Burner / Brûleur	MW	7	7,5	10	12,5	15,5	19
Filter / Filtre	mod.	F180	F216	F270	F360	F432	F528
Mixing Tower / Tour d'Enrobage							
Screen / Crible	mod.	S1640		S1537		S1945	
Aggr. selec./Selec. agrégat		4 + by-pass		5 + by-pass		6 + by-pass	
Mixer / Malaxeur	mod.	M125	M175	M175	M225	M275	M325