

EXPRESS PLANT



CENTRALE EXPRESS

**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

Fully galvanized structure;

Modular design;

The main modules are pre-assembled and electrified to ensure an easy and quick assembly on site;

Electrical Panel board placed in the mixer module allowing in site to set quick links between the various modules through easy connectors/plugs;

Transport of the material till the mixer made by conveyor/skip;

Minimum installation, small equipment footprint space required;

The main modules of the plant are designed to easily fit in an OPEN TOP CONTAINER (OT).

Structure complètement galvanisée;

Concept constructif modulaire;

Le principaux modules sont pré-montés et câblés afin de garantir un montage sur site facile et rapide;

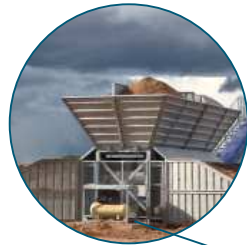
Armoire électrique placée dans le module du malaxeur permettant un câblage électrique facile avec des raccords rapide;

Tapis de reprise ou skip pour transporter les matériaux jusqu'au malaxeur;

Surface d'implantation réduite;

Les principaux modules de la centrale sont transportables en OPEN TOP (OT).

Metallic retaining walls
Parois métalliques de charge



Aggregates hoppers group
Groupe de trémies



Scales module: cement and water
Module des balances à ciment et à eau



Electric Panel board
Armoire électrique



Weighing conveyor belt and transfer conveyor belt
Tapis peseur et tapis de reprise



EuroXXI_B

EXPRESS PLANT / CENTRALE

Transport in 2 containers OT 40'
Transportable en 2 conteneurs OT 40'



Plant with Skip hoist
Centrale avec skip



Plant with conveyor belt
Centrale avec tapis



Technical Features Caractéristiques Techniques

MODEL / MODÈLE	S50	T50	T60	T80	T90	T120	
Theoretical Prod. Débit Théorique	m ³ /h	50	50	60	80	90	120
Hoppers Group Groupe Trémies	m ³	12m ³	15m ³	15m ³	20m ³	25m ³	
Mixer MDE Malaxeur MDE		1500	1500	2250	3000	3750	4500
Weighing Conveyor Tapis Peseur	m	8	8	8	8	12	12
Elevator Conveyor Tapis Éleveur	m	-	13	13	13	13	14,5
Skip hoist Skip Éleveur	m ³	1	-	-	-	-	-