



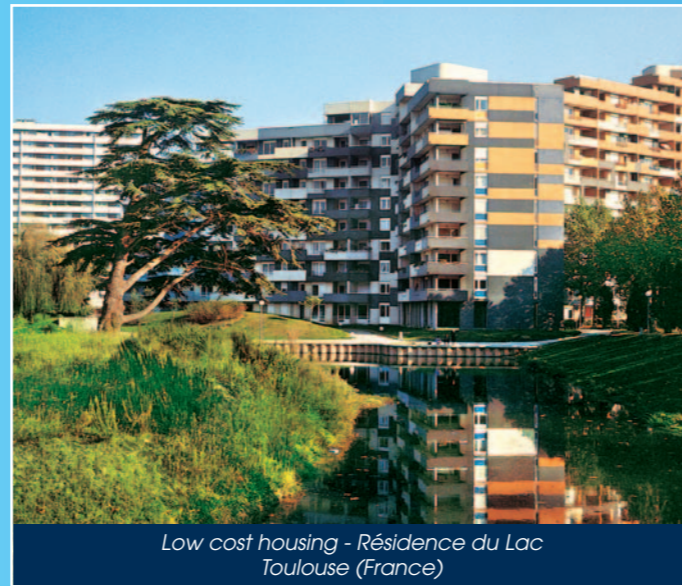
Grands moulins de Dakar (Sénégal)
Warehouse, span 30 m - Entrepôt, portée 30 m



Barrau, Toulouse (France)
Factory, span 20 m - Usine, portée 20 m



Roissy Charles-de-Gaulle airport - Satellite E
Car parks - Parkings



Low cost housing - Résidence du Lac
Toulouse (France)



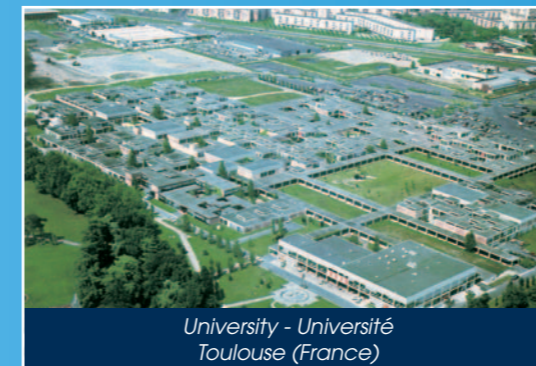
Parliament building - Immeuble du Parlement
Jakarta (Indonesia)



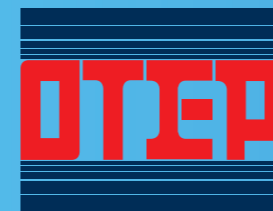
Arab Investment Co. - Compagnie d'Investissement arabe
Compound in RIYADH (Saudi Arabia)



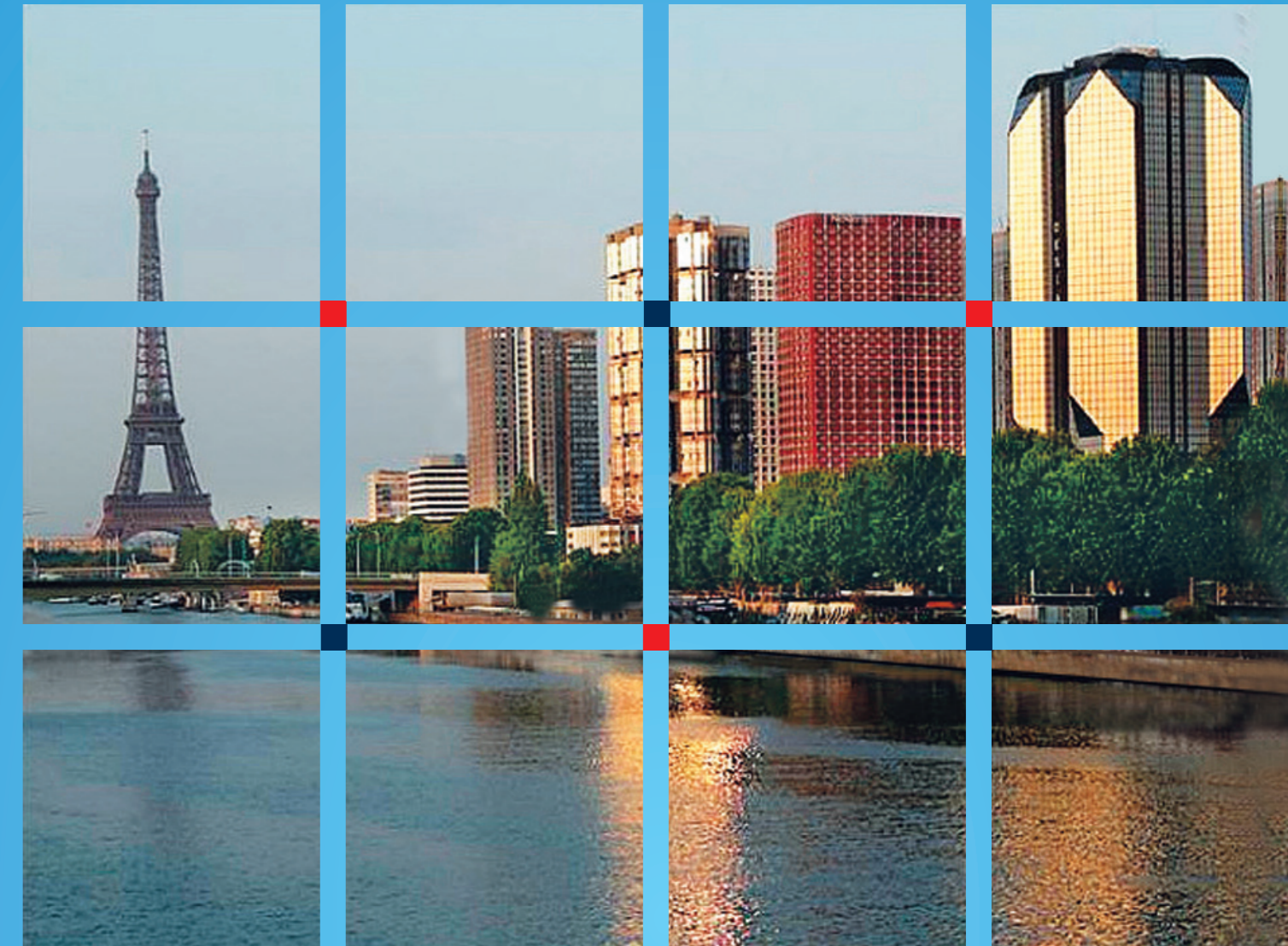
Merideck Trade Center - Centre commercial
Bordeaux (France)



University - Université
Toulouse (France)



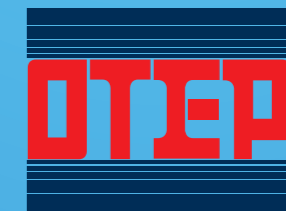
Omnium Technique d'Études et de Précontrainte
B.P. 97 - 12, avenue de Boulogne - F - 31802 Saint-Gaudens
Tél : 33 (0)5 62 00 86 00 - Fax : 33 (0)5 61 95 03 92
E-mail : otep@wanadoo.fr



TOUR B16 TOWER - PARIS

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT
FOR THE PRESTRESSED CONCRETE INDUSTRY

TECHNOLOGIE ET MATÉRIELS
POUR L'INDUSTRIE DU BÉTON PRÉCONTRAIT



Your technical partner ■ ■ Votre partenaire technique

THE TECHNOLOGY AND THE EQUIPMENT PRESENTED BY OTEP
HAVE BEEN SELECTED BY THE LARGEST COMPANIES

HAVE THE SAME ADVANTAGES ! JOIN THEM

LES PLUS GRANDES SOCIÉTÉS ONT ADOPTÉ LA TECHNOLOGIE
ET LES MATÉRIELS PRÉSENTÉS PAR OTEP

OFFREZ-VOUS LES MÊMES AVANTAGES ! REJOIGNEZ-LES

WORLDWIDE REFERENCES - RÉFÉRENCES MONDIALES

Efficient and profitable technology internationally known and selected by over 50 companies for the production of prestressed concrete components used for the erection of thousands of single and multistorey buildings, schools, hospitals, sport centers, factories, warehouses, hotels and other commercial, office or industrial buildings throughout the world :

Technologie efficace et rentable internationalement connue et choisie par plus de 50 sociétés pour la fabrication de produits précontraints utilisés dans la construction de milliers d'immeubles d'habitation, écoles, hôpitaux, centres sportifs, usines, entrepôts, hôtels et autres immeubles commerciaux, industriels ou bureaux dans le monde entier :

- **VINCI** : La Réunion (France) - World n° 1 in the construction field - N° 1 mondial de la construction
- **IMERYS** : Toulouse (France) - European leader in the mineral industry - Leader européen de l'industrie minérale
- **BONNA** : Paris (France) - French leader in the concrete pipes industry - Leader français dans l'industrie des tuyaux en béton
- **ADHI KARYA** : Jakarta (Indonesia) - State Company
- **IDR CONSTRUCTION Co (Mana Gostareh)** : Tehran (Iran) - State Company
- and many of others - et beaucoup d'autres :
- **ARAB INVESTMENT Co.** : Riyadh (Saudi Arabia) ■ **ATMI** : Chicago (U.S.A.) ■ **DELTA CORPORATION** : Perth (Australia)
- **EGYPTIAN ARMED FORCES** : Ismaïlia (Egypt) ■ **GALLAUD** : Limoges (France) ■ **GEP** : Tunis (Tunisia) ■ **L & M PRECAST** : Singapore
- **LMP (La Nive)** : Orléans (France) ■ **NAULLET (VM Matériaux)** : La Roche/Yon (France) ■ **MENARA PREFE** : Marrakech (Morocco)
- **MILITARY HOUSING ESTABLISHMENT** : Damascus (Syria) ■ **POLYBETON** : Soumoulou (France) ■ **PREFABOS** : Abos (France)
- **PREBAT** : Dakar (Sénégal) ■ **SIREP PREFE** : Gabès (Tunisia) ■ **S.L.M.** : Provins (France) ■ **SZURGOT** : Kolo (Poland)
- **T-BETON** : Tetouan (Morocco) ■ **TOURESCON** : Cairo (Egypt) ■ **LIMITED PRECASTING CORPORATION** : New-Jersey (U.S.A.)
- **W.P.B.** : Warsaw (Poland) ■ ...

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT FOR THE PRESTRESSED CONCRETE INDUSTRY

VALUABLE EXPERIENCE

50 years in industrial experience and in-depth knowledge of the building materials. Active in French and European scientific and technical committees for many years.

COMPREHENSIVE RANGE OF SERVICES

OTEP is a significant French company with technological expertise and know-how developed in the precast prestressed concrete industry offering the most respected and widest services covering :

- Feasibility studies.
- Production plant engineering.
- Installation and commissioning of plants on turnkey or "custom" basis, or refurbishing.
- Manufacture and supply of the most advanced specific machines.
- Training of staffs for design, operation, maintenance and quality control.
- Structural static softwares.
- Technical assistance and after-sales support service.
- Continuous R & D for new components and technologies in pilot plants.
- Lifetime technological partnership.

EXTENSIVE PRODUCTS RANGE

The OTEP technology and equipment lead to the cost effective production of optimised, safe and sustainable prestressed concrete products mostly made of a high performance concrete in compliance with the international standards : NF - EN - ASTM - ACI.... :

- ▶ Floor beams
- ▶ Hollow core slabs
- ▶ Preslabs
- ▶ Structural beams
- ▶ Power lines poles
- ▶ Lighting poles
- ▶ Bridges



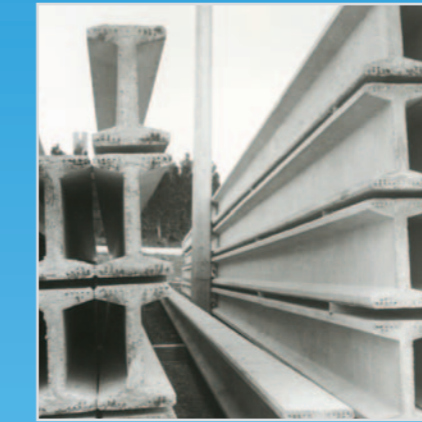
Hollow core slabs
Dalles alvéolées



Preslabs
Prédalles



Floor beams
Poutrelles de planchers



Power lines poles
Poteaux électriques



Lighting poles
Candélabres d'éclairage



Structural beams
Poutres de structure

TECHNOLOGIE ET MATÉRIELS POUR L'INDUSTRIE DU BÉTON PRÉCONTRAIN

UNE GRANDE EXPÉRIENCE

50 ans d'expérience industrielle et de connaissance approfondie des matériaux de construction. Membre actif de comités scientifiques et techniques français et européens depuis de nombreuses années.

UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES

OTEP est une Société française reconnue pour sa grande expertise et son savoir-faire dans la fabrication de produits en béton précontraint et offrant une large gamme de services :

- Études de faisabilité.
- Ingénierie d'usines de production.
- Installation et mise en service d'usines « clés en main » ou sur mesure, ou rénovation.
- Fabrication et fourniture de matériels spécifiques les plus avancés.
- Formation du personnel pour le calcul, la production, l'entretien et le contrôle de qualité.
- Logiciels de calculs et de plans.
- Assistance technique et service après-vente.
- R & D sur nouveaux produits et nouvelles technologies dans des usines pilotes.
- Partenariat technologique de long terme.

UNE GAMME ÉTENDUE DE PRODUITS

La technologie et les matériels d'OTEP permettent la fabrication économique de produits précontraints optimisés, sûrs et durables reposant généralement sur l'utilisation d'un béton à haute performance respectant les normes internationales : NF - EN - ASTM - ACI.... :

- ▶ Poutrelles de planchers
- ▶ Dalles alvéolées
- ▶ Prédalles
- ▶ Poutres de structure
- ▶ Poteaux électriques
- ▶ Candélabres d'éclairage
- ▶ Ponts



HOLLOW CORE SLABS. High frequency dynamic compaction extruder technology.



DALLES ALVÉOLÉES. Procédé d'extrusion par compression dynamique à haute fréquence.



PRESLABS. Slipforming process.



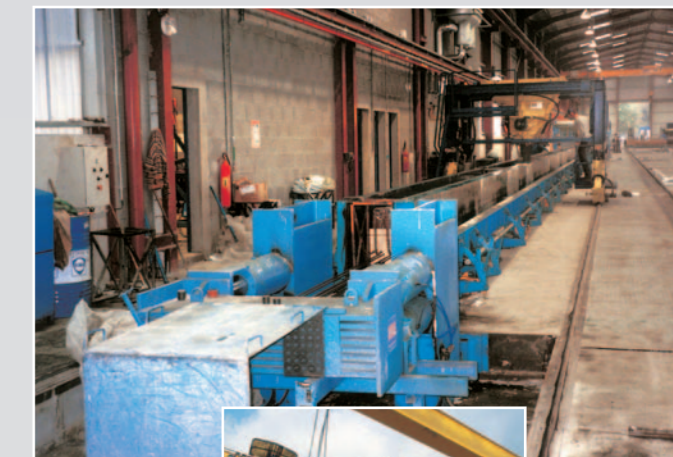
PRÉDALLE. Procédé par filage.



FLOOR BEAMS. Slipforming process.



POUTRELLES DE PLANCHERS. Procédé par filage.



STRUCTURAL BEAMS. Selfcompacting concrete.



POUTRES DE STRUCTURE. Béton autoplaçant.