



Gare de Wuhan (Chine)

AREPI/Architecte Paul Andrieu

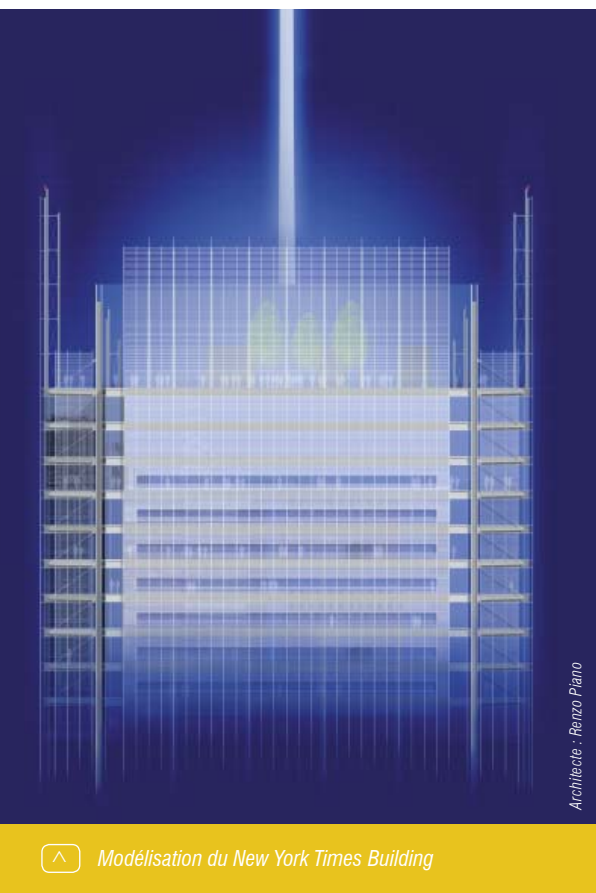
> COMPÉTENCES

ID+International, l'innovation sans frontières dans la construction

Avec la nouvelle prestation ID+International, le CSTB propose aux industriels présents sur le marché international un accompagnement technique doublé d'une coordination à l'international pour valoriser les nouvelles solutions qu'ils apportent au monde de la construction. Le CSTB répond à la problématique des industriels qui souhaitent obtenir simultanément dans plusieurs pays un "agrément" de mise sur le marché local.

CSTB
le futur en construction

Le CSTB, moteur d'innovation pour les industriels de la construction



Modélisation du New York Times Building

Avec ID+International, le CSTB peut aider les industriels à y voir plus clair grâce à une prestation permettant d'établir la synthèse des exigences auprès des différents organismes des pays dont ils visent le marché. Le CSTB les conseille sur la meilleure stratégie à adopter sur ces mêmes marchés. Un atout majeur pour obtenir, sur la base d'un programme unique d'essais, des agréments déclinables dans plusieurs pays.

Penser, fabriquer, distribuer, mettre en œuvre un nouveau produit de construction destiné à un usage donné est de plus en plus complexe pour les industriels qui distribuent leurs produits dans le monde entier.

Les raisons ? Au niveau international, les exigences pour les ouvrages sont variées et les preuves à apporter pour faire reconnaître les performances des produits peuvent être différentes.

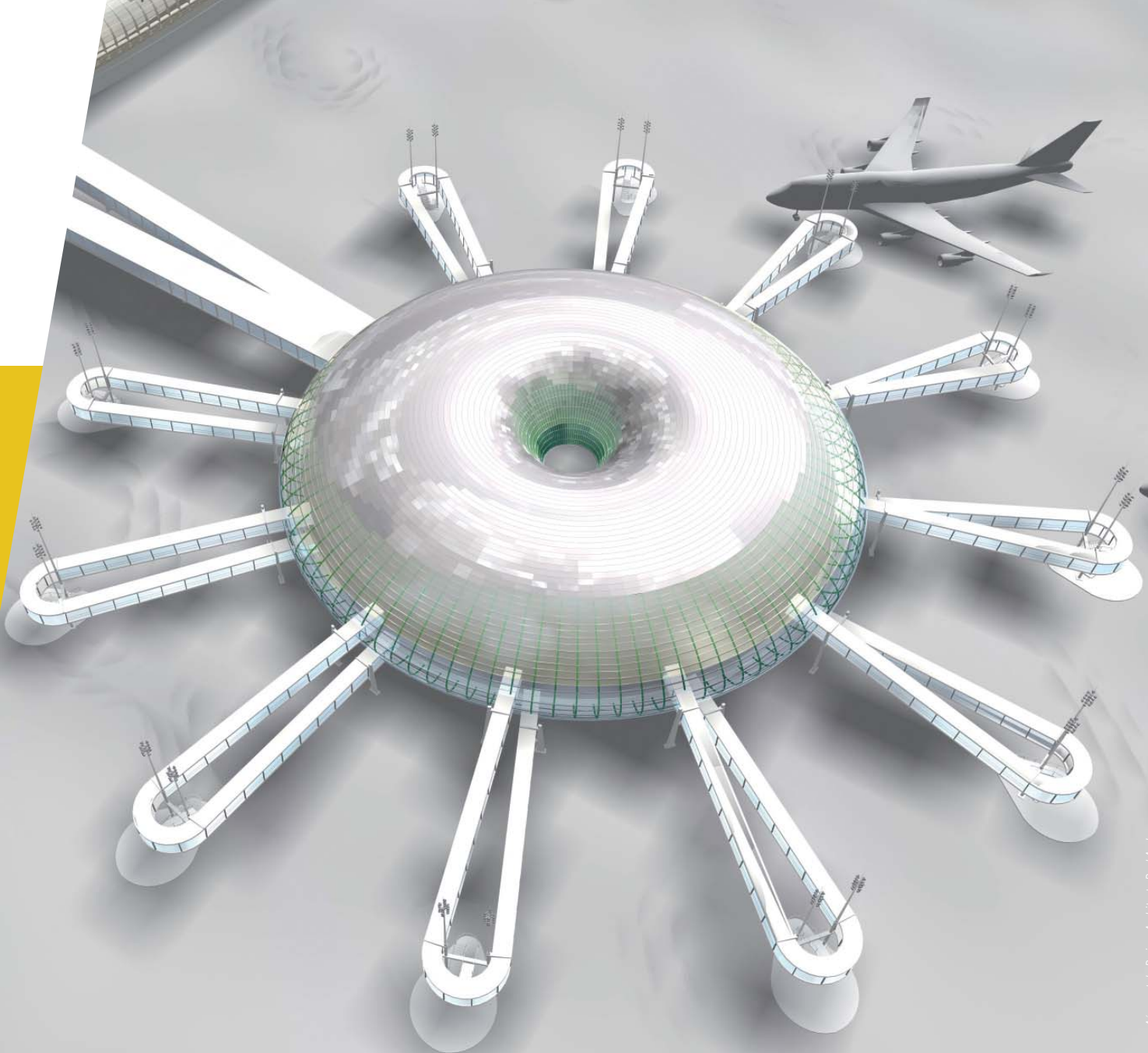
Autant de contraintes qui vont de pair avec la nécessaire connaissance du chemin à parcourir pour permettre de lever les obstacles à l'acceptation du produit par le marché local.

Les produits concernés

- Produits de structure acier, bois, béton, maçonnerie
- Ossatures et kits de construction préfabriqués
- Systèmes de fondations
- Produits de fixation
- Produits et systèmes de second-œuvre : cloisons, doublages, plafonds...

ID+International, une aide pour...

- Mener un **examen préliminaire** des performances potentielles du procédé de construction, des blocages techniques éventuels et du marché d'ouvrages envisageable
- Dresser un **inventaire exhaustif des exigences** et lister les éléments de preuve nécessaires en fonction de l'emploi et de la zone géographique visés
- Examiner les **éléments existants** et définir les **nouveaux éléments** à apporter
- Définir les **procédures d'évaluations** les plus adaptées au développement du procédé sur les marchés envisagés
- **Rencontrer les organismes d'agréments** hors de France pour construire un **référentiel d'évaluation consensuel et adapté** à l'innovation proposée
- Accompagner les industriels auprès des **organismes d'agrément et autorités de la construction** dans les pays visés par le domaine d'emploi du procédé



Aéroport de Paris – Architecte Paul Andreu

∨ Grand théâtre national de Chine (Pékin)



∧ Modélisation de l'Aéroport international d'Abu Dhabi

Un accompagnement à la carte pour le marché international

Objectif

Lever les obstacles au développement et à l'utilisation des procédés de construction innovants au niveau international.

Une expertise complète

ID+International : la mise à disposition des expertises du CSTB sur tous les champs de la construction et ce, en regard des exigences reconnues comme essentielles pour les ouvrages dans lesquels

les produits et procédés de construction sont incorporés :

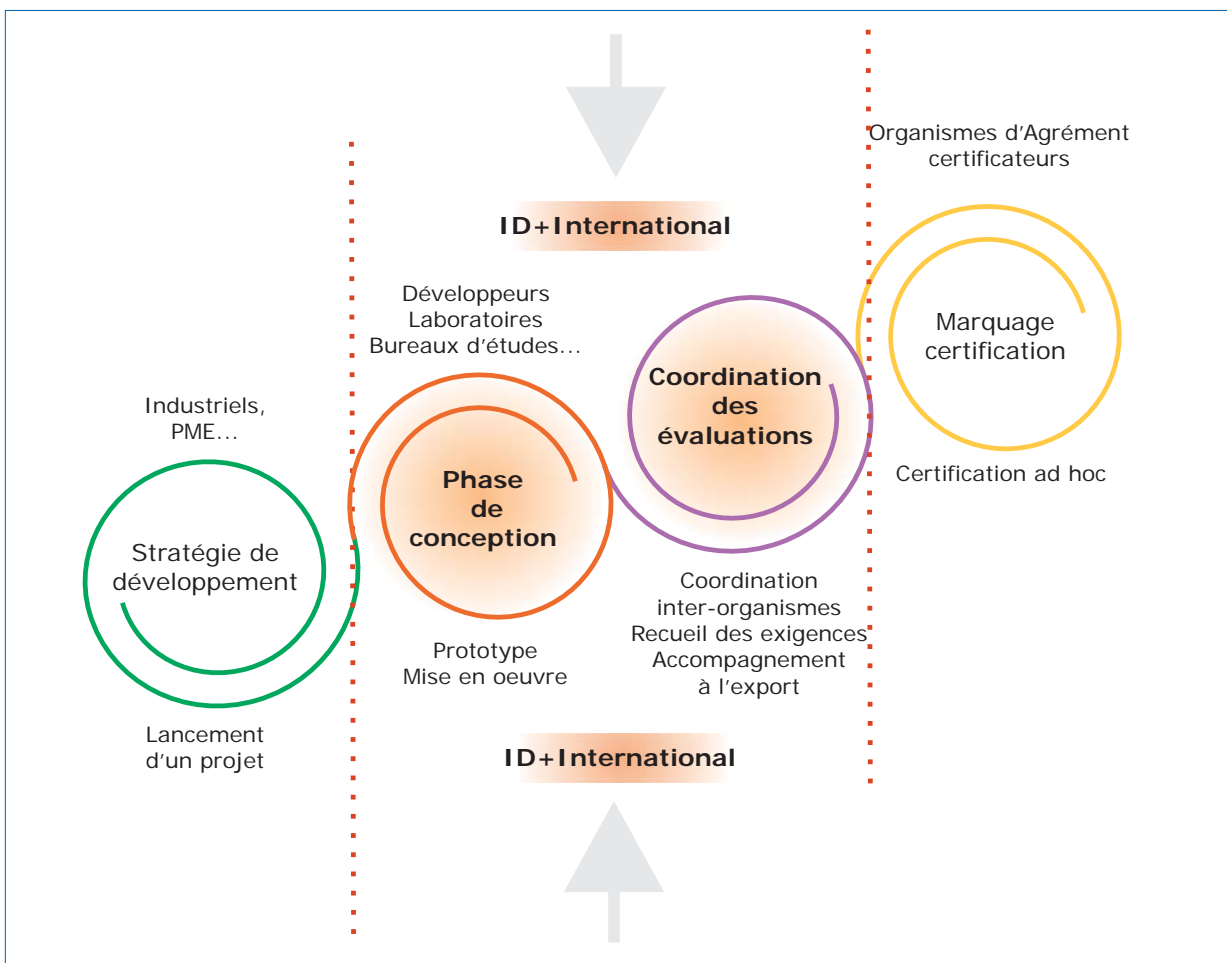
- Résistance mécanique et stabilité
- Sécurité en cas d'incendie
- Hygiène, santé et environnement
- Sécurité d'utilisation
- Protection contre le bruit
- Economie d'énergie et isolation thermique

Le CSTB s'appuie également sur un réseau d'experts issus de centres techniques industriels, laboratoires et universités. Il sollicite les compétences et conseils de son réseau international, tant en Europe (EOTA, UEATc, projets européens) que hors d'Europe (organismes d'agrément nord-américains ou chinois).



Fotolia / Xiaolong

Produit de construction innovant : de l'idée à la mise en œuvre



Votre Contact

VALORISATION DES TECHNOLOGIES INNOVANTES

STEPHANE HAMEURY > stephane.hameury@cstb.fr > Tél : 01 64 68 83 83

Pour en savoir plus > [www.cstb.fr/rubrique Compétences/Europe et International](http://www.cstb.fr/rubrique_Compétences/Europe_et_International)

SIÈGE SOCIAL

84, AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2
TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX (33) 01 60 05 70 37 | www.cstb.fr

CSTB
le futur en construction