



Systemes innovants pour le BTP

Présentation du système constructif




Avantages fondamentaux

Bâtiment



⦿ Avantages fondamentaux

Les avantages concurrentiels du système constructif  résident tant dans la technologie elle-même que dans la méthode de mise en œuvre.

Voici un résumé des avantages du système constructif  pour la plupart des applications du Bâtiment.

Une mise en oeuvre simple et une logistique minimale



- Méthodologie de montage simple et flexible
- Mise en œuvre facile
- Pénibilité faible et manutention aisée
- Pas de coffrage ni équipement lourd
- Peu de main d'œuvre nécessaire
- Formation rapide

Une conception performante et adaptable



- Grande résistance structurelle
- Grande flexibilité et adaptabilité architecturale
- Bonnes performances d'isolation
- Bonnes performances de résistance au feu
- Résistance sismique exceptionnelle
- Résistance cyclonique exceptionnelle
- Charge morte faible grâce à l'utilisation d'un béton léger

Une meilleure gestion du chantier et une optimisation des coûts



- Exécution rapide
- Contrôles visuels aisés à toute étape de la réalisation (risque de malfaçon minimisé)
- Gestion aisée du chantier et de ses approvisionnements
- Réduction du gaspillage
- Réduction des frais généraux et du coût de financement de l'opération