



## Préparation des projets de constructions avec utilisation d'éléments préfabriqués en béton

Merci de répondre aux questions suivantes de façon détaillée. Vos réponses influencent la qualité de nos conseils !

Société .....

.....

Nom .....

Rue .....

Ville .....

Pays .....

Téléphone.....

Fax .....

e-mail .....

### 1. Quel type de bâtiments doit être construit ?

Construction de logements

- Maisons individuelles
- Maisons jumelées
- Maisons mitoyennes
- Immeubles

Bâtiments publics

- Ecoles
- Hôpitaux
- Bâtiments administratifs

Construction industrielle

- Bâtiments industriels (ateliers de production) .....
- Ponts .....
- Parking à étages .....
- Hôtels .....
- Centres commerciaux .....

mesures particulières en vue de construction



2. Quels éléments en béton désirez-vous produire ?

- Plafonds en béton
- Plafonds à corps creux
- Plafonds massifs
- Doubles parois
- Parois massifs
- Parois sandwich
- Colonnes
- Potences, boutisses
- Dalles II
- Autres .....

3. Quelles dimensions (maximales) doivent avoir les éléments en béton ?

Longueur.....

Largeur.....

Epaisseur.....

4. Combien de m<sup>2</sup> de surface habitable par année désirez-vous produire ?

.....  
.....

5. Un terrain pour un site de production est-il disponible ?

.....

5.1 Existe-t-il une représentation du plan concernant cela ?

.....



6. Existe-t-il déjà une usine de béton ?

.....

6.1 Que produira cette usine de béton ?

.....

6.2 Travaillez-vous avec un système de CAO pour le calcul des pièces en béton ?

.....

6.3 L'usine de béton dispose-t-elle de suffisamment d'installations de treuillage et d'installations destinées au transport des pièces en béton ?

.....

6.4 L'usine de béton est-elle directement raccordée à une installation de mélange de béton ?

.....

6.5 Quels types de béton l'usine de béton produit-elle?

.....

7. Quels matériaux de construction existent-ils dans le pays ?

.....

7.1 A quelle distance de l'usine de béton se trouvent les matières premières ?

.....

Merci d'indiquer les spécificités concernant :

- Données relatives au climat

.....



- Grandeur moyenne de l'habitation

.....

- Règlements administratifs particuliers

.....

- De quelles influences en termes de style architectural local faut-il tenir compte

.....

#### Coûts de la main d'œuvre

Main d'œuvre (qualifiée)...../ heure

Main d'œuvre (non qualifiée)...../ heure

Ingénieur du bâtiment...../ heure

Dessinateur en génie civil...../ heure

Chauffeur/Transporteur...../ heure

#### Coûts des matériaux

Ciment...../ tonne

Sable / Gravier 0-4 mm...../ tonne

4-8 mm...../ tonne

8-16 mm...../ tonne

Acier à béton ↓ 8 mm...../ kg

Treilarmé (↓ 8 mm; 6 x 3 m)...../ pièce

Poutres à treillis disponibles ?.....

Eau (Eau douce)...../ litre

Courant...../ kWh