

## QUESTIONNAIRE

pour les produits en terre cuite (briques, tuiles, tuyaux)

### 1.0 Adresse

Nom de l'entreprise: .....

Nom de la personne responsable du projet: .....

Adresse complète: .....

Informations sur votre entreprise: .....

Numéro de téléphone : .....

Numéro de fax : .....

Adresse email : .....

### 2.0 Lieu et conditions locales de l'usine envisagée

a) Pays : .....

b) Province : .....

c) Cité : .....

d) Altitude (m) au-dessus du  
niveau de la mer : .....

e) Climat (température etc.) .....

f) Température à l'extérieure  
(ombrageux) min./max. : .....

g) Mois les moins pluvieux : .....

h) Mois les plus pluvieux : .....

i) Précipitation min./max. (mm/an):.....



**3.0 Quels produits envisagez-vous à fabriquer ?**

(Veuillez indiquer s.v.p. la longueur x largeur x épaisseur en mm, le poids par brique en kg et la perforation du produit en utilisant le tableau ci-dessous. Veuillez également indiquer le pourcentage de produits différents lié à 100% production annuelle.)

1.....	.....
%.....	
2.....	.....
%.....	
3.....	.....
%.....	
4.....	.....
%.....	
5.....	.....
%.....	
6.....	.....
%.....	

**4.0 Quelle est la capacité envisagée (en indiquant le nombre de pièces par produit/an)**

1	.....
2	.....
3	.....
4	.....
5	.....
6	.....

**5.0 Temps de travail**

équipes par jour	:.....
heures par équipe	:.....
jours par semaine	:.....
semaines par an	:.....

## 6.0 Matières premières

- a) Combien de matières différentes envisagez-vous à utiliser? :.....
- b) Avez-vous une analyse d'argiles différentes? :.....
- c) Avez-vous d'expérience professionnelle avec les matières premières disponibles? :.....
- d) Quelle est la grandeur maximale du morceau de la matière première ? (en mm) :.....
- e) Quelle est la dureté MOHS de matière première? :.....
- f) Quelle est la moyenne teneur en humidité avant l'utilisation ? (en %) :.....

Afin d'élaborer une proposition, il est de la plus haute importance pour nous de savoir les caractéristiques de la matière première disponible et son comportement pendant le broyage, en particulier pendant les processus de séchage et cuisson. Sur demande, nous sommes prêts à faire une analyse payante de votre matière première. Pour les analyses préliminaires, nous aurions besoin d'environ 5-8 kg de matières différentes.

## 7.0 Energie

### Energie électrique

- a) Tension d'opération entre les phases :.....volt
- b) Tension d'opération entre la phase et le conducteur zéro :.....volt
- c) Le conducteur zéro, est-il mis à la terre? :.....
- d) Fréquence :.....
- e) L'isolation tropicale, est-elle nécessaire pour les moteurs électriques? :.....
- f) Contrôle du voltage :.....volt
- g) Quelle est la puissance maximale pour le démarrage immédiat du moteur? :.....kW

### Type de combustible disponible

Veillez indiquer la valeur calorifique en kj/kg ou kj/nm<sup>3</sup> des combustibles suivants :

- a) Charbon :.....
- b) Fuel lourd :.....
- c) Fuel léger :.....
- d) Gaz (type de gaz, p.e. gaz naturel, butane, propane etc.) :.....

### 8.0 Approvisionnement en eau

- a) Quelle est la pression constante à l'entrée d'eau (en bar).....
- b) Y a-t-il une analyse représentative moyenne de l'eau alimentaire ? :.....

### 9.0 Informations sur le chantier

- a) Quelles sont les dimensions du chantier pour la ligne envisagé :.....
- b) Y a-t-il des routes d'accès appropriées pour les camions (chargement au min. 20 t)? :.....  
(Veuillez s.v.p. joindre un croquis avec les dimensions)

### 10.0 Exigences concernant le lay-out de la ligne

- a) Entièrement automatique.....
- b) Semi-automatiques.....
- c) Manuel (lorsque cela est possible) .....

### 11.0 Contenu de la livraison

- a) Livraison de machines de traitement pour la ligne de production? :.....
- b) Livraison et supervision de l'érection de machines pour la production? :.....
- c) Livraison et érection de la production? :.....

### 12.0 Travaux de génie civil

- a) Quelle est la pression sur le fond et sur quelle calculation s'appuie-t-elle? (kg/m<sup>2</sup>) :.....
- b) Quelle est la profondeur de l'eau souterraine? :.....
- b) Existe-t-il des règlements particuliers, p.e. facteur tremblement de terre, vitesse du vent ? :.....