

HEINRICH FRINGS INFORMATION



QUESTIONNAIRE POUR LE PLANNING ET LE DIMENSIONNEMENT D'UNE VINAIGRERIE

(Vos données seront traitées comme strictement confidentielles)

NOM DE LA SOCIETE ET ADRESSE

Nom de la société _____

Adresse / boîte postale _____

Code postal, ville _____

Pays _____

1. CAPACITE DE PRODUCTION DE LA VINAIGRERIE

1.1 Production annuelle de vinaigre (10% d'acidité) _____ litres de **10 %**

Production annuelle de vinaigre (___ % d'acidité) _____ litres de ___ %

Quantité maximale nécessaire par mois (10% d'acidité) _____ litres de **10 %**

Lors de la production l'acidité peut atteindre une concentration entre 6 et 20 % selon le procédé choisi et le type de vinaigre utilisé. Cette concentration dépend du degré alcoolique de la matière première.

1.2 Quelle est l'acidité du vinaigre en commerce dans votre pays? _____ %

1.3 Envisagez-vous une augmentation de la production à l'avenir ? OUI / NON

1.4 Faut-il tenir compte de fluctuations saisonnières engendrées par la disponibilité de la matière première ? OUI / NON

Dans le cas affirmatif, à quel point?

1.5 Faut-il tenir compte de fluctuations de la production engendrées par un débouché irrégulier ?

Dans le cas affirmatif, à quel point?

HEINRICH FRINGS INFORMATION



2. MATIERE PREMIERE

2.1 La matière première est-elle déjà disponible en forme de liquide alcoolique? OUI /
NON

Si non, sous quelle forme? _____

2.2 Quel liquide alcoolique envisagez-vous utiliser comme matière première?

- Alcool distillé (alcool rectifié / alcool brut)
- Vin de raisin / piquette
- Vin de malt
- Jus de canne fermenté
- Vin de fruits produit à partir de _____
- Autres matières premières _____

2.3 Quel est le degré alcoolique de la matière première? _____ %

3. CARACTERISTIQUES DU LIEU DE L'IMPLANTATION

3.1 Altitude de l'usine au-dessus du niveau de la mer _____ m

3.2 Température maximale _____ °C

Température minimale _____ °C

Température moyenne annuelle _____ °C

3.3 Humidité relative maximale de l'air _____ %

3.4 Courant électrique

Tension de service (3 phases, N, PE) _____ V

Fréquence 50 Hz/60 Hz

Tension de contrôle _____ V

3.5 Y a-t-il des pannes de courant fréquentes ? OUI / NON

Durée moyenne de la panne de courant _____ sec / _____ min /
_____ h

3.6 Avez-vous besoin d'un groupe électrogène de secours? OUI / NON

HEINRICH FRINGS INFORMATION



4. BÂTIMENT ET TERRAIN

- 4.1 Le terrain est-il déjà disponible ? OUI / NON
- 4.2 Dans le cas affirmatif indiquer la surface du terrain? _____ m²
- 4.3 Y a-t-il des bâtiments sur ce terrain ? OUI/ NON
- 4.4 Dans le cas affirmatif indiquer les dimensions exactes de chaque bâtiment.

5. ALIMENTATION EN EAU

5.1 EAU A UTILISER POUR LA PRODUCTION DE VINAIGRE

Pour la préparation du moût et la dilution du vinaigre jusqu'à l'acidité souhaitée pour sa vente en commerce il faut de l'eau potable.

- 5.1.1 Eau de puits de _____ m³/h _____ °C _____ bars
- 5.1.2 Eau de rivière _____ m³/h _____ °C _____ bars
- 5.1.3 Eau de la ville _____ m³/h _____ °C _____ bars
- 5.1.4 Avez-vous fait réaliser une analyse chimique de l'eau à utiliser ? OUI / NON
- 5.1.5 L'eau est-elle libre de bactéries? OUI / NON
- 5.1.6 L'eau est-elle traitée avant d'être utilisée ?
Dans le cas affirmatif, comment est-elle traitée? Filtrée? Avec de la chlore?
 En utilisant un échangeur d'ions?
- 5.1.7 ¿Quelle est la dureté de l'eau _____ °

5.2 EAU DE REFROIDISSEMENT

- 5.2.1 Eau de puits _____ m³/h _____ °C _____ bars
- 5.2.2 Eau de rivière _____ m³/h _____ °C _____ bars
- 5.2.3 Eau de la ville _____ m³/H _____ °C _____ bars
- 5.2.4 Température de l'eau de refroidissement min _____ °C max. _____ °C
- 5.2.5 Prise d'eau pendant le cycle de refroidissement _____ m³/h
- 5.2.6 L'eau est-elle polluée ? propre / polluée
- 5.2.7 L'eau usée a-t-elle besoin de refroidissement avant d'être réutilisée? OUI / NON

HEINRICH FRINGS INFORMATION



6. CUVES DE STOCKAGE

Disposez-vous de cuves de stockage pour l'alcool, le moût et le vinaigre?

Dans le cas affirmatif indiquer la quantité: _____

et les dimensions: _____ m³

7. PIECES A FOURNIR PAR DES FOURNISSEURS LOCAUX

7.1 Quelles pièces peuvent être fournies par des fournisseurs locaux?

8. REALISATION

Quand le projet pourra-t-il être réalisé?

Lieu et date

timbre et signature