

## QUESTIONNAIRE DE POSITIONNEMENT

### « *Equipement biomasse – vecteur eau* »

Prénom : .....

Nom : .....

Date : .....

Société : .....

### AUTOEVALUATION

*Situez vos connaissances dans les domaines suivants :*

	Jamais vu	Vu les bases	Utilisé parfois	Maitrisé
<b>Unités &amp; formules</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Le combustible bois &amp; la combustion</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Déperditions &amp; Dimensionnement appareil</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Fumisterie : désignation et dimensionnement</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mise en œuvre : fumisterie</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Hydraulique</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# QUIZZ

## *Unités & formules :*

### **1. Que mesure un déprimomètre ?**

- A. Le diamètre d'un conduit
- B. Le taux d'oxygène dans l'air
- C. Le taux de CO dans les fumées
- D. Le tirage d'un conduit de fumée (en Pascals)

### **2. Que mesure un hygromètre ?**

- A. L'humidité du bois
- B. Le tirage dans un conduit
- C. Les calories échangées
- D. Le débit dans un conduit

## *Le combustible bois & la combustion :*

### **3. Quelles sont les phases successives de la combustion du bois ?**

- A. Bois, charbon, cendre
- B. Etincelle, inflammation
- C. Séchage, pyrolyse, oxydation
- D. Séchage, oxydation, pyrolyse

## *Déperditions & Dimensionnement appareil :*

### **4. Quel élément est inutile pour le calcul des déperditions d'un local ?**

- A. Le nombre d'occupants
- B. La surface habitée chauffée
- C. La région
- D. La hauteur sous plafond

## *Fumisterie : désignation et dimensionnement*

### **5. Ces affirmations sont des caractéristiques que l'on trouve sur la plaque signalétique, sauf une. Laquelle ?**

- A. Classe de pression
- B. Débit des fumées
- C. Température des fumées
- D. Distance de sécurité

### **6. Le dimensionnement du conduit de fumée répond aux 2 questions suivantes :**

- A. Le conduit est-il stable ? Le conduit est-il assez large ?
- B. Le conduit est-il stable ? Le conduit est-il assez haut ?
- C. L'étanchéité est-elle assurée ? La vacuité est-elle assurée ?
- D. Le tirage est-il suffisant ? Va-t-il y avoir de la condensation ?

## Mise en œuvre : fumisterie

### 7. Dans combien de zone(s) le débouché du conduit peut-il se situer ?

- A. 1 zone
- B. 2 zones
- C. 3 zones
- D. 4 zones

### 8. Un tubage, c'est ...

- A. Une opération qui consiste à introduire à l'intérieur d'un conduit de fumée, un tube indépendant afin d'adapter les conditions de fonctionnement de l'ensemble
- B. Un conduit de fumée
- C. Une paroi indépendante avec une lame d'air utilisée pour dissimuler un ou plusieurs conduits de fumée
- D. Un conduit de raccordement

### 9. Un modérateur de tirage ...

- A. est toujours obligatoire pour les inserts
- B. est toujours obligatoire pour les poêles à granulés
- C. permet de diminuer le tirage uniquement
- D. permet d'augmenter et de diminuer le tirage

## Hydraulique

### 10. Quel est le rôle du vase d'expansion ?

- A. Permettre l'intégration d'une production d'ECS
- B. Réguler le débit du circuit secondaire
- C. Prendre en compte la dilatation de l'eau
- D. Augmenter la pression du circuit de chauffage en cas de manque de pression