

## QUESTIONNAIRE DE POSITIONNEMENT

### « Système solaire combiné »

Prénom : .....  
Nom : .....  
Date : .....  
Société : .....

### AUTOEVALUATION

Situez vos connaissances dans les domaines suivants :

	Jamais vu	Vu les bases	Utilisé parfois	Maitrisé
Unités & formules & mesures	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chauffage et SSC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# QUIZZ

## Unités & formules & mesures :

### 1. Pour calculer un débit, j'utilise la formule :

A.  $\text{Débit} = \frac{\text{Puissance (W)}}{C_p * \Delta T}$

B.  $\text{Débit} = \frac{\text{Puissance (W)} * C_p}{\Delta T}$

C.  $\text{Débit} = \frac{C_p * \Delta T}{\text{Puissance (W)}}$

D.  $\text{Débit} = \frac{\Delta T}{C_p * \text{Puissance (W)}}$

### 2. Que mesure un manomètre ?

- A. Une tension
- B. Un débit
- C. Une température
- D. Une pression

## Hydraulique :

### 3. 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

### 4. Comment doit-être positionné un purgeur ?

- A. En point haut du circuit
- B. Horizontalement
- C. En point bas du circuit
- D. A l'aspiration même du circulateur

### 5. Un réfractomètre mesure

- A. Le pouvoir antigél d'un fluide
- B. Rayonnement d'un corps chaud
- C. Indice de réflexion de l'air
- D. L'acidité d'un fluide

## Chauffage et SSC :

### 6. Si on installe un SSC, c'est pour ...

- A. économiser des kWh
- B. diminuer la surface des radiateurs
- C. avoir moins d'eau chaude sanitaire
- D. refaire la couverture

### 7. Quel élément est inutile pour le calcul des déperditions ?

- A. Surface habitée chauffée
- B. Nombre d'occupants
- C. La région
- D. La hauteur sous plafond

### 8. Une de ces affirmations n'est pas une déperdition. Laquelle ?

- A. Déperdition par pont thermique
- B. Déperdition surfacique
- C. Déperdition par convection
- D. Déperdition par renouvellement d'air

### 9. Une soupape de pression différentielle se place...

- A. entre le départ et le retour d'un plancher chauffant
- B. entre le départ et le retour de radiateurs équipés de têtes thermostatiques
- C. sur le départ d'une chaudière
- D. sur le retour d'une PAC

### 10. Avec quel composant peut-on régler les pertes de charge d'un réseau de chauffage ?

- A. Des robinets thermostatiques
- B. Une vanne 3 voies
- C. Une vanne d'équilibrage
- D. Une soupape de sécurité