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	☐	☐	☐	☐
Hydraulique	☐	☐	☐	☐
Chauffage et SSC	☐	☐	☐	☐

QUIZZ

Unités & formules & mesures :

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

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

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

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

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

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 antigel 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