QUESTIONNAIRE DE POSITIONNEMENT

« Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - compétence électrique »

Prénom : ……
Nom : ……
Date : ……
Société : ……

AUTOEVALUATION

Situez vos connaissances dans les domaines suivants :

	Jamais vu	Vu les bases	Utilisé parfois	Maitrisé
Unités, formules, mesures, schémas	☐	☐	☐	☐
Réglementation électrique	☐	☐	☐	☐
Protection des biens et des personnes	☐	☐	☐	☐
Connaissances en photovoltaïques (PV)	☐	☐	☐	☐

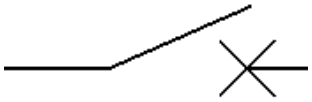
QUIZZ

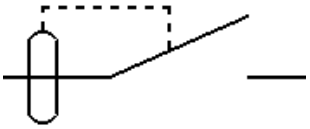
Unités, formules, mesures, schémas

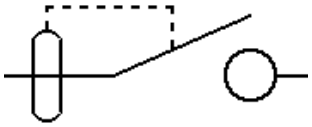
1. Avec quoi mesure-t-on une intensité ?

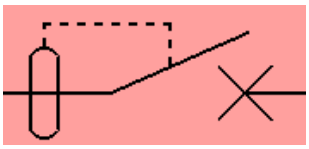
A. V.A.T
B. Wattmètre
C. Voltmètre
D. Pince ampéremétrique

2. Quel schéma représente un "disjoncteur différentiel" ?

A. 

B. 

C. 

D. 

Réglementation électrique

3. Quelle est la norme électrique de référence dans l'habitat individuel ?

A. EN 61000-3-3
B. RT 2012
C. DTU 60.1
D. NFC 15 - 100

4. A quoi correspond l'indice IP ?

A. Le degré de protection contre la pénétration de corps solides et de l'eau
B. Un Schéma de Liaison à la Terre (SLT)
C. Le degré de protection contre les impacts mécaniques externes
D. Une intensité et une puissance

Protection des biens et des personnes

5. Ces propositions correspondent à des Schémas de Liaison à la Terre, sauf une. Laquelle ?

A. TT
B. IN
C. IT
D. TN

6. Quelle solution permet d'assurer efficacement la protection des biens et des personnes ?

A. Disjoncteur de branchement 500 mA

B. **Protection des biens** : interrupteur différentiel 30 mA + circuit de mise à la terre
Protection des personnes : disjoncteur divisionnaire magnéto-thermique

C. **Protection des biens** : classe de protection 1 minimum
Protection des personnes : Tension inférieure à 500 V

D. **Protection des biens** : disjoncteur divisionnaire magnéto-thermique
Protection des personnes : interrupteur différentiel 30 mA + circuit de mise à la terre

7. Quelle est la section du conducteur principal de terre (reliant la barrette de coupure au répartiteur de terre principal du tableau électrique) ?

A. 10 mm²
B. 18 mm²
C. 10 ou 16 mm² (en fonction de la nature et de la section du conducteur actif du câble de branchement disjoncteur-tableau)
D. 10 ou 18 mm² (en fonction de la nature et de la section du câble de branchement disjoncteur-tableau)

Connaissances en photovoltaïques (PV)

8. Quel paramètre n'influence <u>pas</u> la production photovoltaïque ?

A. L'emplacement géographique
B. La consommation du client
C. L'orientation de mes capteurs
D. L'inclinaison de mes capteurs

9. Quel outil est inutile pour faire mon relevé de masque ?

A. Caméra infrarouge
B. Boussole
C. Diagramme solaire
D. Clinomètre

10. Quel organe sépare la partie "Module PV" et la partie "Habitation" ?

A. Disjoncteur différentiel 30 mA
B. Disjoncteur de branchement EDF
C. Interrupteur-sectionneur
D. Onduleur