

NOM : **PRENOM :**

1. Quelle est la différence entre ECS et EIS ? (1 pt)

.....
.....
.....
.....

2. A partir de quelle tension le courant électrique alternatif devient-il dangereux (1 pt)
- en milieu mouillé?Volts. / en milieu sec?Volts.

3. Quel est le recueil d'instructions de la sécurité électrique ? (1 pt)

4. Qui peut faire une consignation électrique pour son propre compte ? (1 pt)

.....

5. Quelle est la tension à utiliser dans les salles de bain ? (1 pt)

6. Par quel symbole reconnaît-on un équipement classe III ? (Dessinez-le) (1pt)

7. Définissez le DMTCC. (1.5 pt)

D : M : T :
C : C :

8. Quelles sont les phases d'une consignation électrique ? (1 pt)

.....
.....
.....
.....

9. Es ce que la dernière phase est obligatoire? (oui/Non) (2 pts)

Justifiez
.....
.....

10. Peut-on vérifier l'absence de tension par une lampe baladeuse? (1 pt)

Justifiez.

11. Quel est le rôle d'un chargé de travaux électriques? (1 pt)

.....
.....
.....
.....
.....

12. Comment peut-on reconnaître un local à risque électrique si le triangle jaune n'est pas affiché? (1.5 pt)

.....

.....

13. Déterminez les DLV et DMA des tensions suivantes.

(3 pts)

Un en volt	DMA en (m)	DLVR en (m)	DLVS en (m)
48			
700			
20000			
400000			

14. La VAT est-elle obligatoire dans tous les cas? (*oui ou non*) :

(1 pt)

.....

.....

15. Citez la signification de chaque symbole

(2 pts)

Symbole	Signification
HV2	
BR	
B2T	
H1N	
HRN	
HC	
B1R	
B0T	

Bonne chance