

## Questionnaire Protection Domestique

Formateur : Sean FOLEY

Nom et Prénom :

Date :

1: Un dispositif différentiel réagit selon

- A le courant dans la phase
- B le courant dans le neutre
- C le courant dans le fil de terre
- D la différence de courant entre les conducteurs actifs**
- E la différence de tension entre les conducteurs actifs

2 : Un interrupteur différentiel protège contre

- A des court-circuits
- B des surcharges / surintensités
- C des défauts d'isolement**
- D des inversions de rotation
- E la rupture du neutre

3 : Les fusibles protègent un circuit

- A des court-circuits**
- B des surcharges / surintensités
- C des défauts d'isolement
- D des inversions de rotation
- E de la rupture du neutre

4 : un disjoncteur magnétothermique protège contre

- A **des court-circuits & des surcharges / surintensités**
- B des chutes de tension
- C des défauts d'isolement
- D des inversions de rotation
- E de la rupture du neutre

5 : Un interrupteur différentiel protège contre les surcharges / surintensités

- A oui
- B **non**
- C certains, ça dépend le type (A, AC, HI, etc.)
- D non, sauf quand c'est associé avec une prise de terre
- E seulement en domestique

6 : Un disjoncteur protège des personnes contre le contact direct

- A oui
- B **non**
- C certains, ça dépend le type (A, AC, HPI, etc.)
- D non, sauf quand c'est associé avec une prise de terre
- E seulement en domestique

7 : Un disjoncteur protège des personnes contre le contact indirect

- A oui
- B **non**
- C certains, ça dépend le type (A, AC, HPI, etc.)
- D non, sauf quand c'est associé avec une prise de terre
- E seulement en domestique

8 : la partie thermique d'un disjoncteur magnétothermique protège contre

- A des court-circuits
- B des surcharges / surintensités**
- C des défauts d'isolement
- D des inversions de rotation
- E de la rupture du neutre

9 : la partie magnétique d'un disjoncteur protège contre

- A des court-circuits**
- B des surcharges / surintensités
- C des défauts d'isolement
- D des inversions de rotation
- E de la rupture du neutre

10 : Un différentiel domestique (inter. diff.) doit avoir une sensibilité de

- A 0.01A
- B 0.03A = 30mA**
- C 500mA
- D 1A
- E 10A

11 . Remplissez les valeurs suivantes... la section de fil minimum en aval disjoncteur

	Section de fil minimum en mm <sup>2</sup>	Disjoncteur Calibre maximum en Ampères
12 :	<b>10</b>	<b>50</b>
13 :	<b>1.5</b>	<b>16</b>
14 :	<b>4</b>	<b>25</b>
15 :	<b>2.5</b>	<b>20</b>
16 :	<b>16</b>	<b>63</b>
17 :	<b>6</b>	<b>32</b>