



Évaluation N°1

« Danger de l'électricité »

Compétence 1 : « Analyser les conditions de l'opération et son contexte »

1. A quoi est lié le danger de l'électricité (2) ?

2. Donner les 5 risques de l'électricité (2.5)?

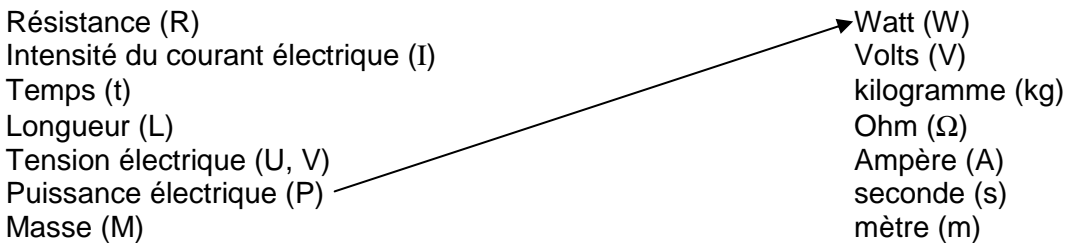
-
-
-
-
-

3. Le danger de l'électricité provient (4) :

de la tension, de la puissance, de la résistance, du courant, du temps.

4. Donner la formule de la loi d'OHM (2).

5. Continuer de relier les grandeurs ci dessous avec les unités (3) ?



6. Exprimer en puissance de 10 les unités en Ampères et en Volts(2):

- 25 milli Ampères :
- 1 kilo Volts :

7. Quelles est la valeur limite de tension électrique (U_L) dangereuse en milieu sec (2.5) ?

10 V, 230V, 30V, 50V, 400V.

8. Quelles sont les causes des contacts électriques (2) ?

- Contact direct :
- Contact indirect :

Évaluation N°1 « Danger de l'électricité » C1

Acquise (20-17)	Partiellement acquise (16-13)	En cours (12-10)	Non acquise (9-0)
-----------------	-------------------------------	------------------	-------------------

Commentaire :