**QUIZ DEBUT DE SEQUENCE**

***Le document est à compéter par le-la stagiaire***

**Séquence 6** : Identifier les dangers électriques au sein de l’atelier D3E

NOM : ………………………………………………………………………………. Prénom : ………………………………………………

DATE : ……………………………………………………………………………….

**1. Voici une liste de noms représentant des récepteurs et des générateurs :**

**Perceuse, fer à repasser, pile, batterie, moteur, prise de courant, machine à café.**

Classez-les dans la colonne qui convient dans le tableau suivant :

|  |  |
| --- | --- |
| Générateur | Récepteur |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**2. Il existe les isolants et les conducteurs. Classez-les dans la colonne qui convient, dans le tableau suivant :**

**Bois sec, eau, papier, fer, acier, cuivre, or, argent, plastic, verre, corps humain.**

|  |  |
| --- | --- |
| Isolant | Conducteur |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3. Les grandeurs électriques d’une machine à café sont les suivantes :**

P = 2000 W f = 50 Hz U = 230 V

Quelle est la valeur de la résistance et de l’intensité pour ce récepteur ? Mettre une croix dans les cases correspondantes

Intensité : 8,69 A  Résistance : 213 Ω 

35.6 A  50 Ω 

0,56 A  26.45 Ω 

**4. Entourer la bonne réponse.**

- Le corps humain est (**faible / très bon**) conducteur du courant électrique.

- Une personne (**électrisée/ électrocutée**) souffre de blessures dues à l’électricité.

- Une personne (**électrisée / électrocutée**) est morte.

- La projection d’étincelles (**fais / ne fais pas**) partie du risque électrique.

- Un arc électrique (**peut / ne peut pas)** occasionner des brulures.

- La chute (**fais / ne fais pas**) partie du risque électrique.

- L’inhalation de vapeur toxique (**est / n’est pas**) directement liée au risque électrique.

**5. Quels EPI pour les risques électriques :**

 



Barrer les pictogrammes non nécessaires pour les risques électriques.

**6. Citez 3 actions à réaliser avant d’engager une réparation :**

🞏 ………………………………………………………………………………………………

🞏 ………………………………………………………………………………………………

🞏 ………………………………………………………………………………………………

🞏 JE NE SAIS PAS