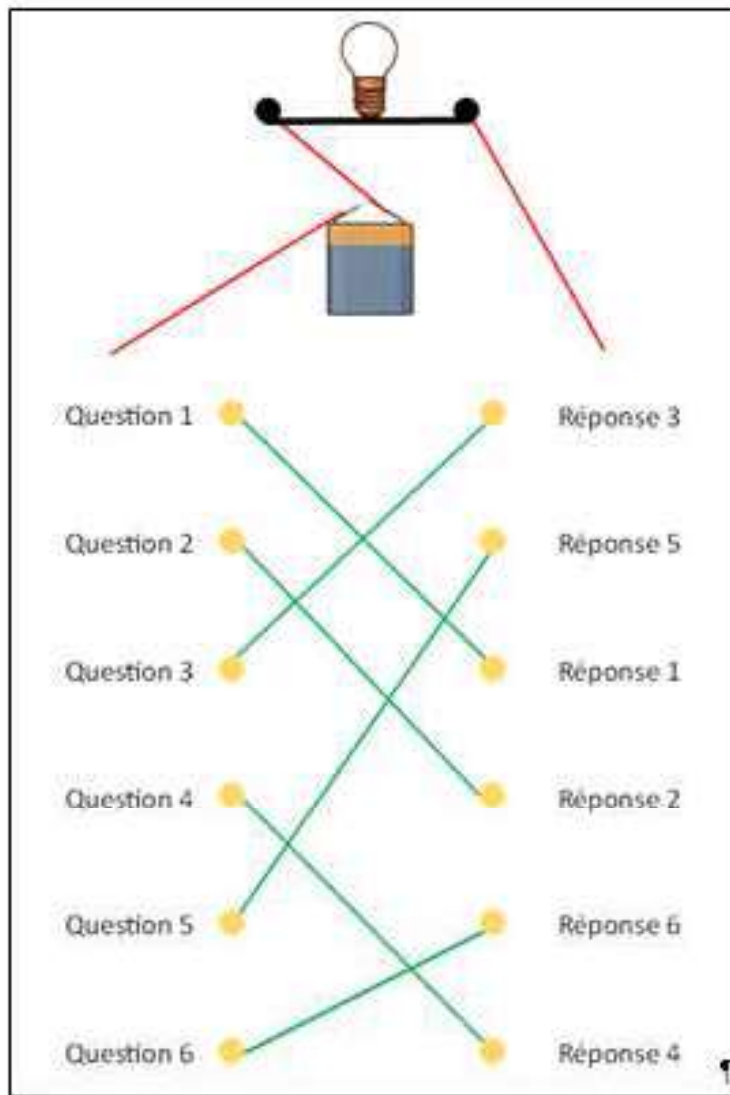


1- Voici le schéma d'un quizz simple. Tracer en rouge le chemin de l'électricité et en vert les liens possibles entre les différentes réponses. Il faut veiller à ce que le circuit réalisé soit fermé !



2- D'après le schéma, lister le matériel nécessaire pour construire le jeu.

Pour réaliser mon expérience, je dois disposer du matériel suivant :

- une plaque de carton
- des attaches parisiennes
- du fil électrique
- du gros scotch

- une ampoule et une douille
- des questions et réponses
- une pile plate
- autre :

3- Etape 1 : fixer l'ampoule et la lampe.

1- Placer l'ampoule et sa douille tout en haut du carton au centre, la pile quelques centimètres plus bas.

2- Fixation des fils depuis l'ampoule :
- fixer un 1^{er} fil jusqu'à la pile
- fixer un 2^e fil servira à toucher les attaches parisiennes.
Depuis la pile, fixer un long fil qui servira à toucher les attaches parisiennes
- fixer un 1^{er} fil jusqu'à la pile

3- Fixation des fils depuis la pile : fixer un long fil qui servira à toucher les attaches parisiennes



3- Etape 2 : relier les fils.

1- Coller les feuilles de quizz de manière à faire correspondre les trous.

2- Insérer les attaches parisiennes. Faire attention à ce que les tiges ne se touchent pas.

3- Connecter les attaches parisiennes avec les fils électriques. Bien suivre le schéma pour éviter les erreurs.

4- Rajouter du scotch pour éviter que les fils ne se détachent.



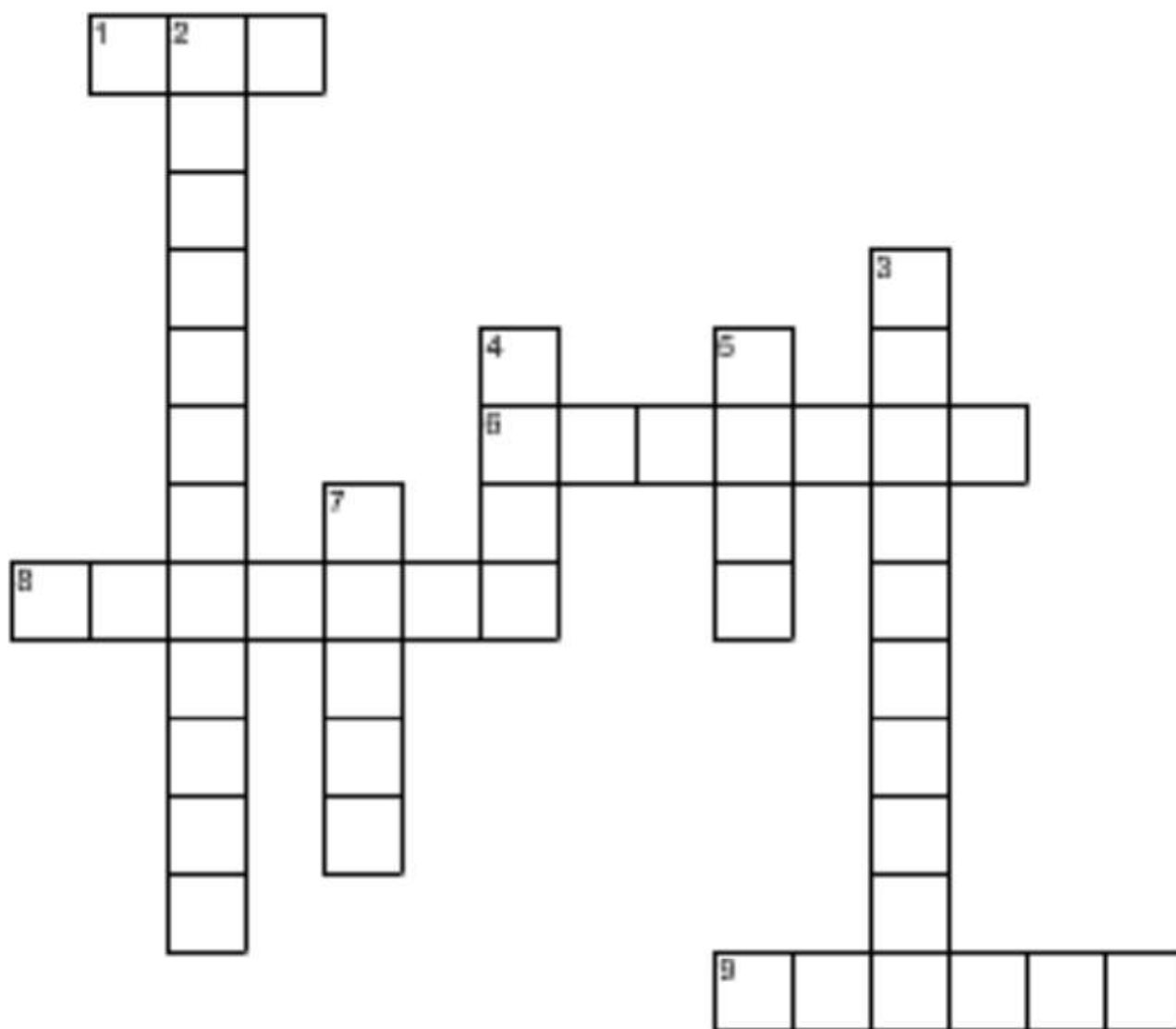
1- Mots mêlés : je retrouve les mots dans la grille.

<input type="checkbox"/> ampoule	<input type="checkbox"/> pile
<input type="checkbox"/> borne	<input type="checkbox"/> culot
<input type="checkbox"/> plot	<input type="checkbox"/> interrupteur
<input type="checkbox"/> fil	<input type="checkbox"/> conducteur
<input type="checkbox"/> isolant	<input type="checkbox"/> secteur
<input type="checkbox"/> circuit	<input type="checkbox"/> électricité

A A M P O U L E Q T W I L R J
 S S I V X T K T I Y D T U Z H
 M U I N T E R R U P T E U R B
 Q G S E C T E U R J T Z B N Z
 C X D L F F H T Y C U L O T L
 L P M E Y H I M U B P I F H A
 S C R C U U A D T O L O E T Ç
 R Z D T C I N D J R O W N T K
 P E P R R O H X K N T A U U R
 I K I I C C O O A E L Ç S G L
 C C L C V X J O H O T G A M C
 N H E I W H O V S Q F J O G O
 X A Y T J F W I N O Y Z V O T
 E M O E H E L O U S F E Y Ç B
 R U I E X X N I V F I L S A L

Mon score : / 12

2- Mots croisés : je trouve les réponses aux définitions.



Horizontal

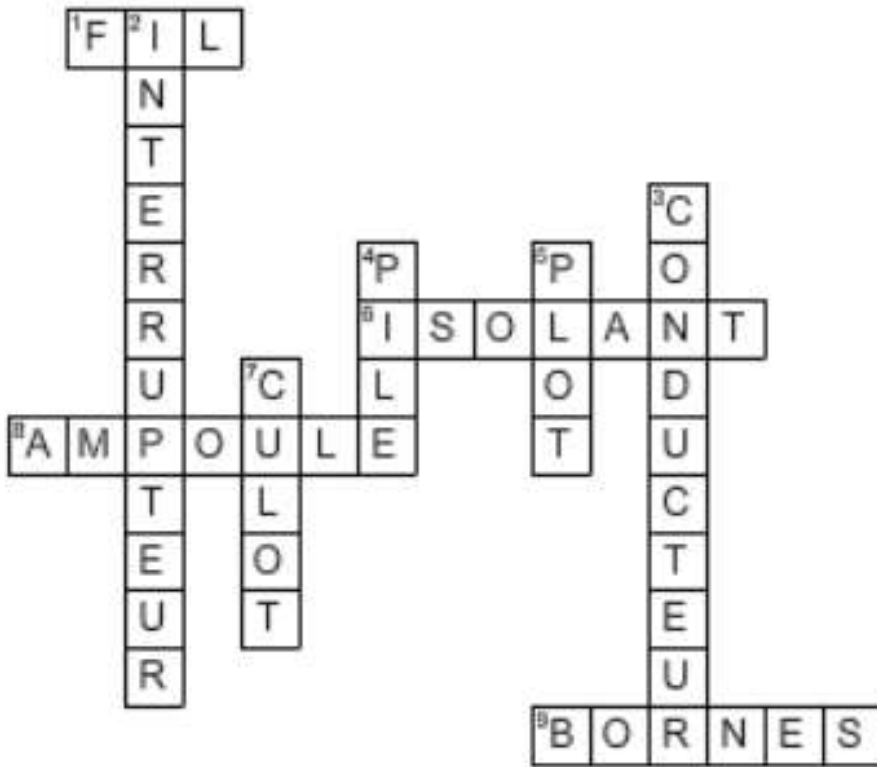
1. objet permettant de faire passer le courant électrique
6. se dit d'un objet empêchant l'électricité de passer
8. objet émettant de la lumière
9. tiges métalliques

Vertical

2. objet permettant d'allumer ou d'éteindre
3. se dit d'un objet par lequel passe l'électricité
4. source d'énergie
5. partie métallique de l'ampoule
7. partie métallique de l'ampoule

Mon score : .../9

Réponses



A A M P O U L E Q T W I L R J
 S S I V X T K T I Y D T U Z H
 M U I N T E R R U P T E U R B
 Q G S E C T E U R J T Z B N Z
 C X D L F F H T Y C U L O T L
 L P M E Y H I M U B P I F H A
 S C R C U U A D T O L O E T Ç
 R Z D T C I N D J R O W N T K
 P E P R R O H X K N T A U U R
 I K I I C C O O A E L Ç S G L
 C C L C V X J O H O T G A M C
 N H E I W H O V S Q F J O G O
 X A Y T J F W I N O Y Z V O T
 E M O E H E L O U S F E Y Ç B
 R U I E X X N I V F I L S A L