A2 - L’énergie électrique

et le corps humain

**Je me questionne**

✪ La poignée de main électrique ✍

**Je regarde des vidéos**

✪ [Accident agricole](https://www.youtube.com/watch?v=ZuNLe-C7zjs) (2:30) 🖳

✪ [Risque électrique : comment l’éviter ? (2:08)](https://www.youtube.com/watch?time_continue=121&v=-IRHyGNkBeM)🖳

◆ [Utiliser un ampèremètre](https://www.youtube.com/watch?v=peoO-xrR-a4) (3:25)🖳

**Je note**

⃝ À retenir ✍

**Je m’évalue**

✪ Prévenir le risque électrique ✍

◆ Les effets de l’intensité du courant ✍

◆ Retrouver des mesures d’intensité ✍

⃝ Vrai / faux ✍

⃝ QCM créés par les camarades

🡪 Test blanc ✍

**J’expérimente**

✪ La chaîne humaine

✪ [Jeu - la maison interactive](https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/decouvrez-nos-jeux/la-maison-interactive) 🖳

◆ Mesurer l’intensité du courant électrique

**Activité finale**

🡺 Individuellement, créer un QCM de 5 à 10 questions sur le chapitre ✍

**Je me teste**

🡪 Test n°1 ✍

🡪 (Test n°2) ✍

**Bonus**

✪ [Vidéo – chocs électriques !](https://www.youtube.com/watch?time_continue=147&v=wyJbFJOdGGo) (10:07) 🖳

✪ Énigme – la cigogne et l’hirondelle

⃝ Jeu - mots croisés ✍

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Domaines | Compétences | Niveau d’acquisition | | |
| Méthodes de travail | **Travailler en autonomie** | ☹ | 😐 | ☺ |
| Langue française | **Écrire** | ☹ | 😐 | ☺ |
| Attitude responsable | **Respecter les règles de sécurité** | ☹ | 😐 | ☺ |
| Démarche scientifique | **Protocole - réaliser une mesure** | ☹ | 😐 | ☺ |

A2 - L’énergie électrique

et le corps humain

**Je me questionne**

✪ La poignée de main électrique ✍

**Je regarde des vidéos**

✪ [Accident agricole](https://www.youtube.com/watch?v=ZuNLe-C7zjs) (2:30) 🖳

✪ [Risque électrique : comment l’éviter ? (2:08)](https://www.youtube.com/watch?time_continue=121&v=-IRHyGNkBeM)🖳

◆ [Utiliser un ampèremètre](https://www.youtube.com/watch?v=peoO-xrR-a4) (3:25)🖳

**Je note**

⃝ À retenir ✍

**Je m’évalue**

✪ Prévenir le risque électrique ✍

◆ Les effets de l’intensité du courant ✍

◆ Retrouver des mesures d’intensité ✍

⃝ Vrai / faux ✍

⃝ QCM créés par les camarades

🡪 Test blanc ✍

**J’expérimente**

✪ La chaîne humaine

✪ [Jeu - la maison interactive](https://www.edf.fr/groupe-edf/espaces-dedies/l-energie-de-a-a-z/decouvrez-nos-jeux/la-maison-interactive) 🖳

◆ Mesurer l’intensité du courant électrique

**Activité finale**

🡺 Individuellement, créer un QCM de 5 à 10 questions sur le chapitre ✍

**Je me teste**

🡪 Test n°1 ✍

🡪 (Test n°2) ✍

**Bonus**

✪ [Vidéo – chocs électriques !](https://www.youtube.com/watch?time_continue=147&v=wyJbFJOdGGo) (10:07) 🖳

✪ Énigme – la cigogne et l’hirondelle

⃝ Jeu - mots croisés ✍

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Domaines | Compétences | Niveau d’acquisition | | |
| Méthodes de travail | **Travailler en autonomie** | ☹ | 😐 | ☺ |
| Langue française | **Écrire** | ☹ | 😐 | ☺ |
| Attitude responsable | **Respecter les règles de sécurité** | ☹ | 😐 | ☺ |
| Démarche scientifique | **Protocole - réaliser une mesure** | ☹ | 😐 | ☺ |