**Carte d’identité de la séance**

**Fiche de préparation de séance**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Séquence : | | 2 | Comment choisir ma trottinette électrique ? | | |
| Séance : | | 3 | Quelles sont les performances de ces trottinettes ? | | |
| Code | Compétences | | | Repère de progressivité | Connaissances |
| OST 5.3.4 | Caractériser et choisir un objet ou un système technique selon différents critères | | | Mesurer et comparer une performance d’un OST à partir d’un protocole fourni. | > Les critères de performance d’un OST (grandeurs mesurables : vitesse, autonomie énergétique) ; > Les paramètres, les grandeurs mesurées associés à un protocole. |
| Mise en situation | | | | | |
| La vitesse et l’autonomie sont des critères de choix importants pour une trottinette électrique mais comment les vérifier. | | | | | |

**Déroulement de la séance**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Durée | Modalité | Activités | Critères de réussite | Matériel |
| 5min | Classe | Lancement |  |  |
| 45min | Ilot | Mise en place des protocoles de test :  - Mesure de la vitesse  - Autonomie | - Les mesures sont relevées pour les deux trottinettes  - Une conclusion est rédigée  - Les deux trottinettes sont comparées dans la conclusion |  |
| 5min | Classe | Structuration |  |  |

**Détails**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Positionnement dans le cycle | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Participation à un dispositif | | | | | | | | | | | | |
| AP | | | EPI | | | | | Interdisciplinarité | | | | |
| Parcours : | | | Santé | | | Avenir | | PEAC | | | Citoyen | |
| Conclusion – Bilan | | | | | | | | | | | | |
| Protocole | | | | | | | | | | | | |
| Piste de différenciation | | | | | | | | | | | | |
| Réflexion commune | | | | | | | | | | | | |
| Piste de remédiation | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |