|  |
| --- |
| Informatique embarquée QCM diagnostic séquence 11 |
| **1**  | Selon vous, que se passe-t-il quand on atteint la vitesse de 25 km/h avec un vélo à assistance électrique ? *Réponses :* 1. Le vélo freine automatiquement.
2. Le moteur électrique arrête de fonctionner.
3. Le moteur électrique continue à vous assister électriquement.
 |
| **2**  | La trottinette électrique peut-elle être un objet connecté ?*Réponses :* 1. Oui si elle est rechargeable avec une prise électrique.
2. Oui si elle est connectée à Internet.
3. Non, ce n’est pas un objet connecté.
 |
| **3**  | Qu’est-ce que le *big data* ? *Réponses :* 1. Une base de données mondiale de taille gigantesque.
2. Une donnée numérique de plusieurs mégaoctets.
3. Une date importante à retenir.
 |
| **4**  | Quelle fonctionnalité pourrait avoir un lave-linge connecté ? *Réponses :* 1. Démarrage possible du lavage à plusieurs kilomètres de distance.
2. Dosage automatique de la quantité de lessive nécessaire.
3. Émission d’un son quand le cycle de lavage est terminé.
 |
| **5**  | Quel serait l’intérêt de la multiplication des objets connectés au quotidien ? *Réponses :* 1. Faciliter la collecte de tout type de données en temps réel.
2. Lutter contre le réchauffement climatique.
3. Diminuer la quantité de données numériques à traiter.
 |
| **6**  | Selon vous, quel sera le principal atout de la 5e génération de téléphonie mobile ? *Réponses :* 1. Le débit de données sera multiplié par 10.
2. Le nombre d’antennes relais sera divisé par 10.
3. Il sera possible de télécharger de la vidéo en streaming.
 |