

Informatique embarquée

QCM diagnostic séquence 11

1	<p>Selon vous, que se passe-t-il quand on atteint la vitesse de 25 km/h avec un vélo à assistance électrique ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none">A. Le vélo freine automatiquement.B. Le moteur électrique arrête de fonctionner.C. Le moteur électrique continue à vous assister électriquement.
2	<p>La trottinette électrique peut-elle être un objet connecté ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none">A. Oui si elle est rechargeable avec une prise électrique.B. Oui si elle est connectée à Internet.C. Non, ce n'est pas un objet connecté.
3	<p>Qu'est-ce que le <i>big data</i> ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none">A. Une base de données mondiale de taille gigantesque.B. Une donnée numérique de plusieurs mégaoctets.C. Une date importante à retenir.
4	<p>Quelle fonctionnalité pourrait avoir un lave-linge connecté ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none">A. Démarrage possible du lavage à plusieurs kilomètres de distance.B. Dosage automatique de la quantité de lessive nécessaire.C. Émission d'un son quand le cycle de lavage est terminé.
5	<p>Quel serait l'intérêt de la multiplication des objets connectés au quotidien ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none">A. Faciliter la collecte de tout type de données en temps réel.B. Lutter contre le réchauffement climatique.C. Diminuer la quantité de données numériques à traiter.
6	<p>Selon vous, quel sera le principal atout de la 5^e génération de téléphonie mobile ?</p> <p><i>Réponses :</i></p> <ul style="list-style-type: none">A. Le débit de données sera multiplié par 10.B. Le nombre d'antennes relais sera divisé par 10.C. Il sera possible de télécharger de la vidéo en streaming.