|  |  |
| --- | --- |
| Interfaces Homme-Machine QCM diagnostic séquence 12 | |
| **1** | Pour dialoguer avec un système informatique embarqué, il faut :  *Réponses :*   1. Avoir un smartphone connecté à Internet. 2. Utiliser une interface dédiée à cet usage. 3. Être inscrit à un réseau social. |
| **2** | Un capteur de champ magnétique a une sortie logique. Que signifie le terme logique ?  *Réponses :*   1. Le signal de sortie est mathématiquement exact. 2. Le signal de sortie ne comporte que deux états possibles : 0 ou 1. 3. Le signal de sortie est analogique. |
| **3** | A quoi sert principalement l’écran tactile d’une imprimante 3D ?  *Réponses :*   1. A afficher de la publicité. 2. A afficher le logo du fabriquant. 3. A paramétrer l’impression 3D. |
| **4** | A propos de la programmation par blocs, comme Scratch :  *Réponses :*   1. Il est impossible d’utiliser des variables à l’intérieur d’une boucle. 2. Il est impossible de programmer des boucles. 3. Il est possible de programmer des boucles. |
| **5** | Pour qu’un robot muni de deux roues se déplace en ligne droite :  *Réponses :*   1. Il faut que ses roues aient des sens de rotation différents. 2. Il faut que ses roues aient des sens de rotation identiques. 3. Il faut que ses roues aient des vitesses de rotation différentes. |
| **6** | De quelle manière un objet connecté du quotidien est-il connecté à Internet ?  *Réponses :*   1. Par liaison Bluetooth. 2. Par câble. 3. Par liaison Wi-Fi. |