

LITTÉRACIE NUMÉRIQUE

Explorer l'abstraction Activité d'association de fonctions

Directives:

Voici une liste de fonctions qu'effectuent les micro:bit. Nommez les fonctions décrites dans le tableau ci-dessous. Remarque : les fonctions énumérées ne sont pas toutes décrites dans le tableau.

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| 1. tant que vrai, faire | 5. lorsque les boutons A-
B sont pressés | 7. si vrai, alors |
| 2. toujours | 6. choisir au hasard vrai
ou faux | 8. pour l'élément valeur
de la liste, faire |
| 3. montrer l'icône | | 9. valeur 1 > valeur 2 |
| 4. afficher texte « Hello » | | |

Clignoter DEL pendant 1 seconde,
Clignoter DEL pendant 1 seconde,
Clignoter DEL pendant 1 seconde,
Clignoter DEL pendant 1 seconde,
Clignoter DEL pendant 1 seconde,
Clignoter DEL pendant 1 seconde,
Clignoter DEL pendant 1 seconde,

Fonction: _____

Lorsque l'énoncé est vrai, faire cette
prochaine étape.
Lorsque l'énoncé est faux, faire plutôt
cette autre étape.

Fonction: _____

Afficher parfois la bonne variable.
Afficher parfois la mauvaise variable.
La changer souvent.
Ne pas afficher selon un motif.

Fonction: _____

Avant de faire cette étape, vérifier le
code.
Si ce *code* se produit, faire l'étape
suivante.
Sinon, ne pas faire l'étape suivante.
Fonction: _____

Afficher la lettre H, puis afficher la
lettre E, puis afficher la lettre L, puis
afficher la lettre L, puis afficher la
lettre O.

Fonction: _____

Exécuter les codes suivants lorsque les
boutons A et B sont physiquement
activés de façon synchronisée.

Fonction: _____