

Mon projet au FabLearn

Licence : votre projet est partagé sous licence [CC BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/). Si vous souhaitez une autre licence, n'hésitez pas à nous en informer.

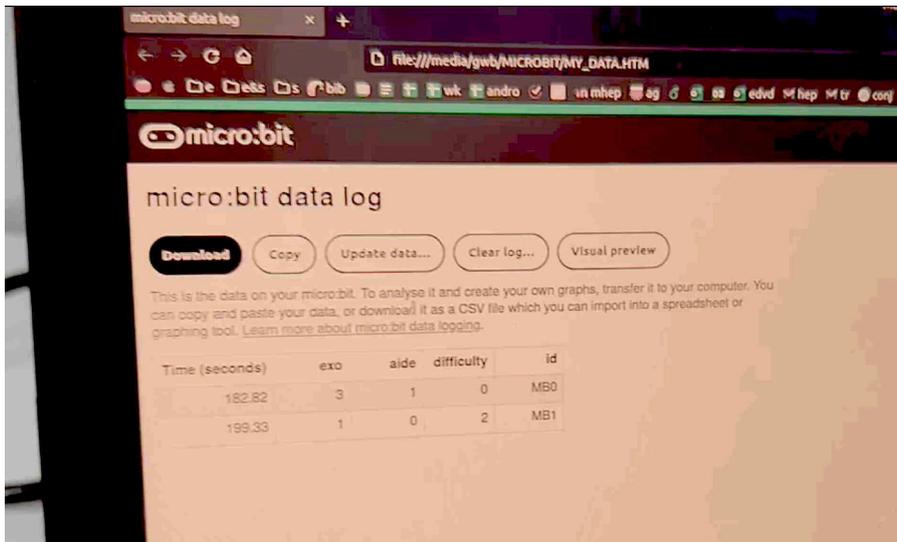
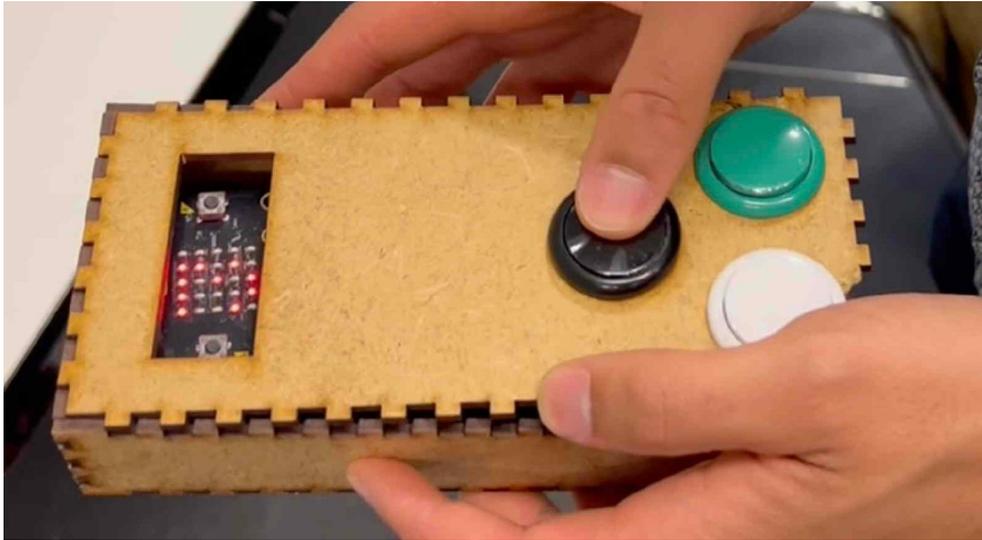
Description des licences Creative Commons : <https://fabriquerel.org/licences/>.

Qui ?	
Auteur.rice.s	Thibault Rieben (projet PEERS 23-24)

Conception et fabrication	
Descriptif de la pièce	Boitier permettant aux élèves d'indiquer à distance l'avance du travail et permettant si nécessaire de solliciter l'aide de l'enseignant. Ce boitier à 3 boutons est relié par micro:bit à l'ordinateur de l'enseignant.
Matériel nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> • 3 boutons • MDF 3 mm • Système micro:bit et ordinateur
Logiciels utilisés	Inkscape Gestion micro:bit

Utilisation	
Objectifs pédagogiques et mise en œuvre	<p>Contexte d'utilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Récolter des données sur l'avancement des élèves sur des listes d'exercices de manière débranchée. <p>Exemple d'utilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendant les moments d'exercice en classe, l'élève envoie à travers la boîte et ses boutons: <ol style="list-style-type: none"> 1. L'exercice en cours : Quel exercice l'élève est en train de faire. 2. Besoin d'aide : Si l'élève a besoin d'aide ou non. 3. Degré de difficulté ressenti: Le niveau de difficulté perçu par l'élève pour l'exercice en question
Niveau scolaire visé	<input type="checkbox"/> Cycle 1 <input type="checkbox"/> Cycle 2 <input checked="" type="checkbox"/> Cycle 3 <input checked="" type="checkbox"/> Post-obligatoire

Images



Fichiers utilisés

- box.svg
- Liens vers le code des microbits.svg
- microbit-V1-9901-eleves-Peers.hex
- microbit-V2-9905-enseignant-peers---C.hex



L'équipe du FabLearn vous remercie de votre contribution !