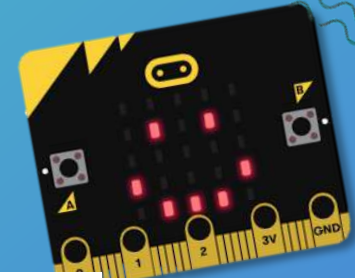


Remise de prix 2023-2024

YES WE



CODE!



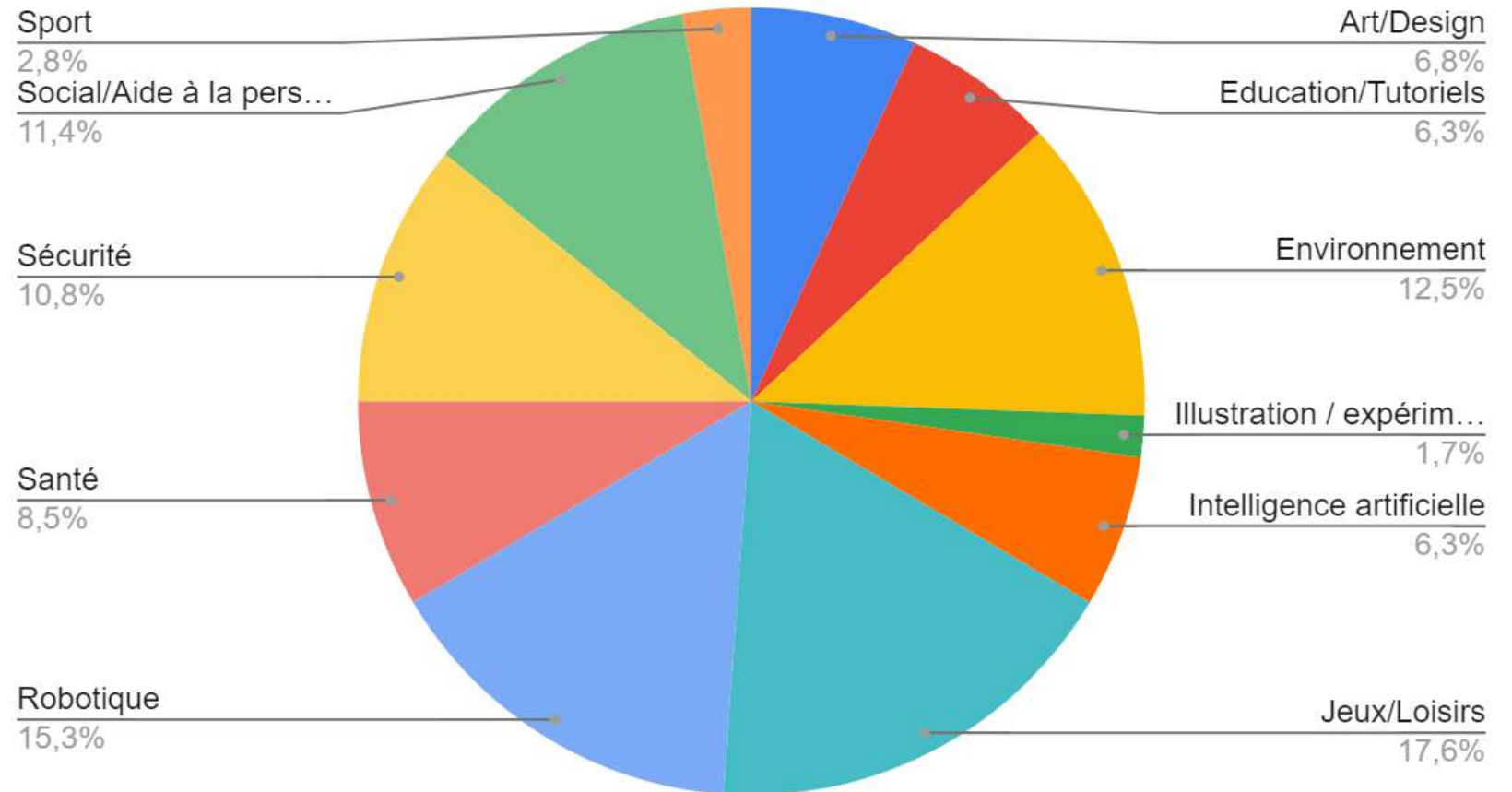
Le concours 2024 en quelques chiffres

176 projets reçus

67 projets
présélectionnés pour
l'évaluation par les jurys

45% de filles

Répartition projets par thématique



Les lots

Lots thématiques



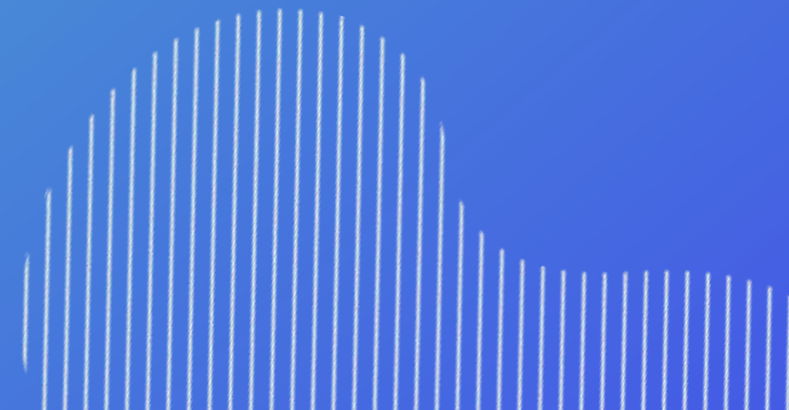
Lots nationaux



Lot lycée pro



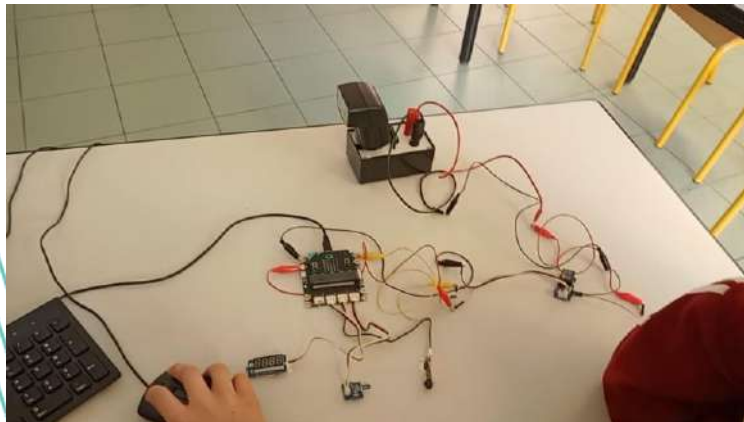
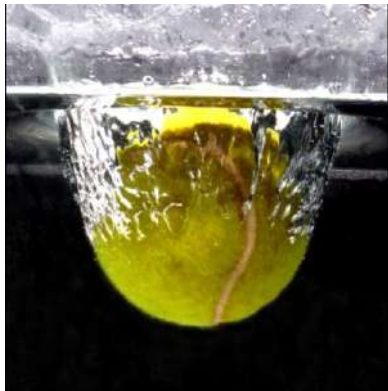
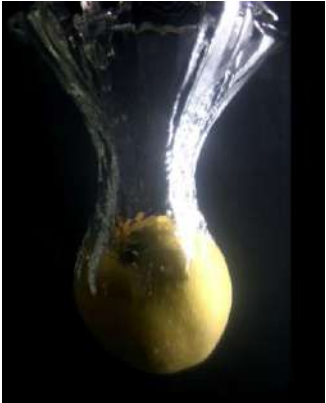
Les lauréats thématiques



Art & Design

Ac. d'Aix-Marseille | Collège du Calavon (Cabrières-d'Avignon)

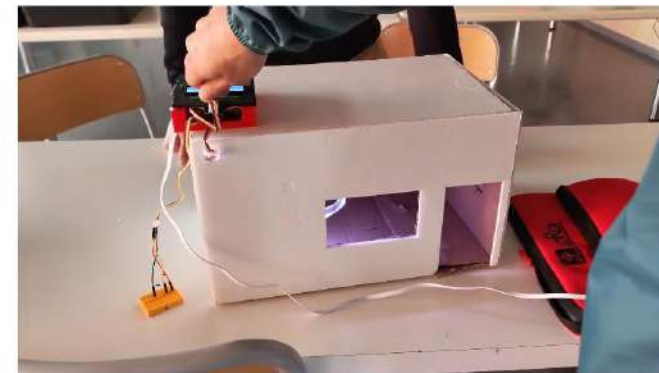
Photographie haute vitesse - Classe de 4^{ème} et 6^{ème}



Ac. de Toulouse | Lycée Le Garros (Auch)

Smartlighting - Classe de 2^{nde}

Version Finale

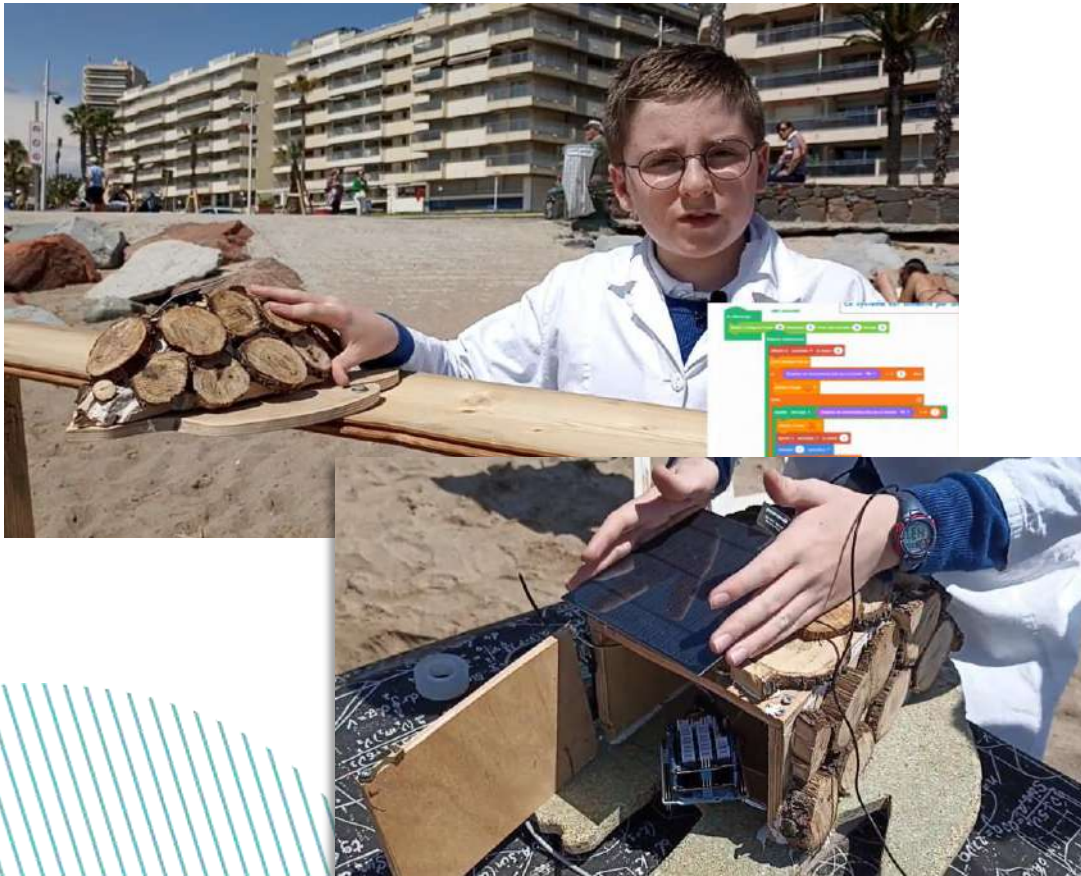


Démonstration du mode automatique

Environnement

Ac. de Nice | Collège de l'Estérel (Saint-Raphaël)

Super Franklin - Classe de 3ème



Ac. d'Aix-Marseille | Lycée de la Méditerranée (La Ciotat)

Eau connectée - Classe de 1ère



L'eau de pluie est récupérée dans un réservoir puis transvasée dans d'autres en fonction de nos utilisations.

YES WE
CODE!

Intelligence artificielle

Ac. d'Orléans-Tours | Collège Saint-Exupéry (Bourges)

PIA, la poubelle intelligente - Classe de 4^{ème}

Le PROBLEME !



47 % des bouteilles
1 % des cartons
et 55 % des métaux
sont seulement recyclés aujourd'hui en France


Le geste de tri n'est pas du tout un réflexe

Voici notre projet

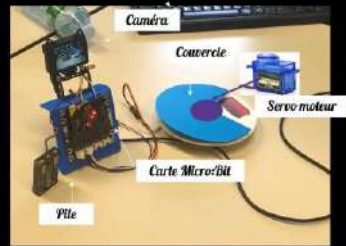
L'Apprentissage Machine

La machine apprend à reconnaître les déchets et les classe en 3 catégories :

- 1 Gobelet carton
- 2 Bouteille plastique
- 3 Canette métallique



Comment ça fonctionne ?

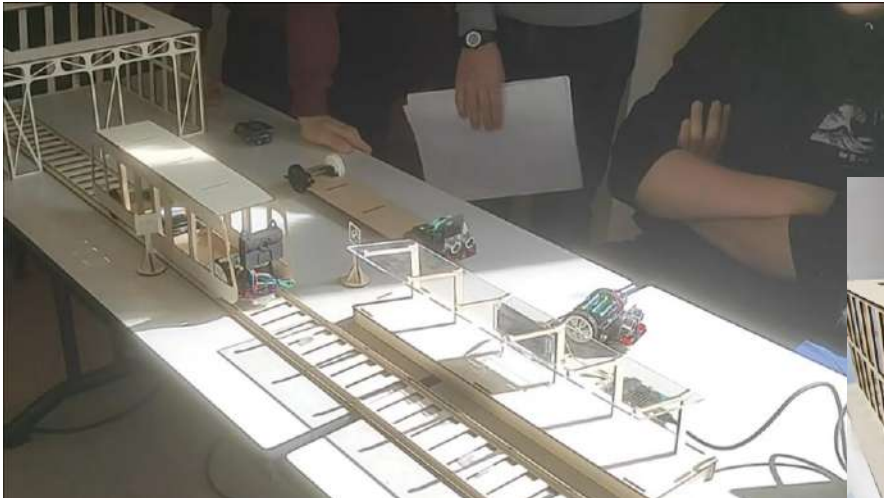
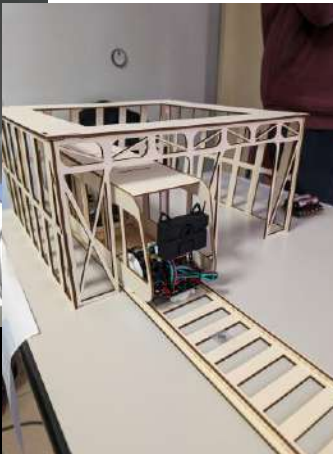
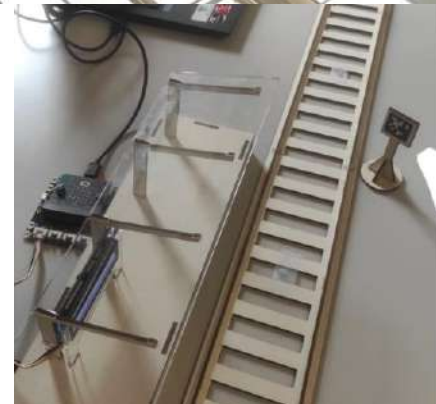


La programmation du système de tri




Ac. d'Orléans-Tours | Lycée Grandmont (Tours)

Tramway IA - Classe de seconde

Reconnaissance de QR code par la camera

Jeux & Loisirs

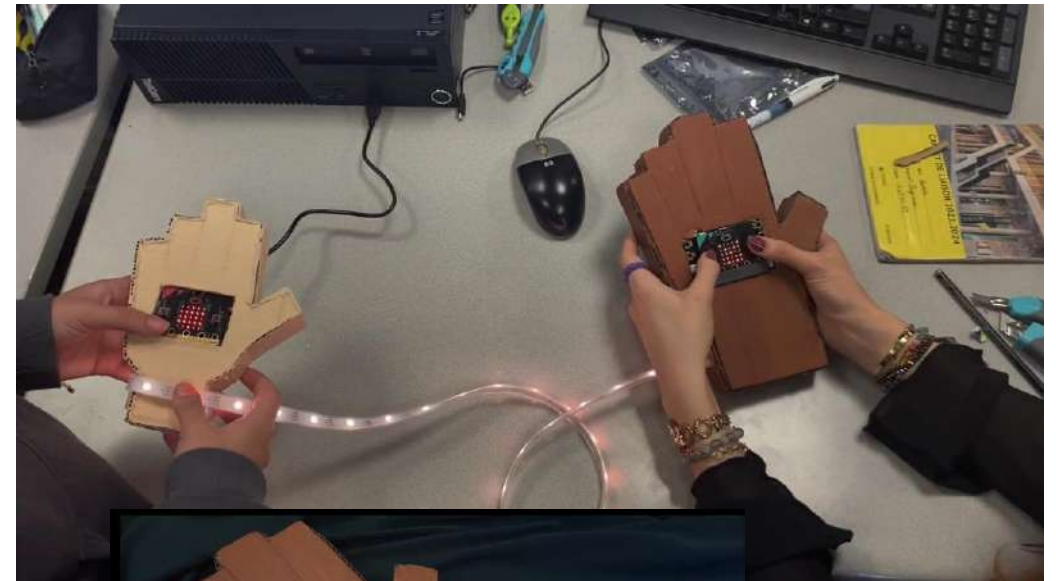
Ac. de Limoges | Collège Benjamin Bord (Dun-le-Palestel)

HILFE ! DIE LEHRER WERDEN ENTFÜHRT - Classe de 3^{ème}



Ac. de Montpellier | Lycée Ernest Hemingway (Nîmes)

ChiFouMi - Classe de 1^{ère}



Robotique

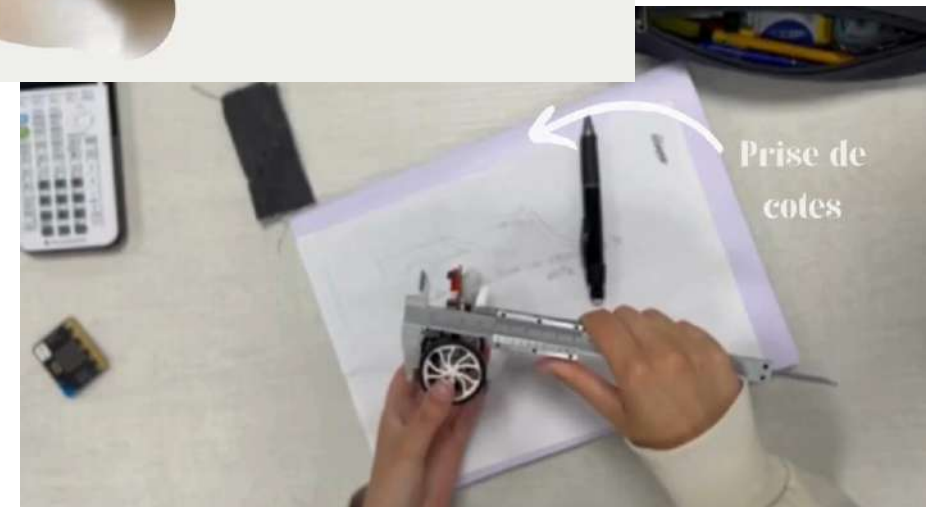
Ac. d'Orléans-Tours | Collège Philibert Lautissier (Lignières)

Course de robots - Classe de 5ème



Ac. de Montpellier | Lycée Auguste Loubatières (Agde)

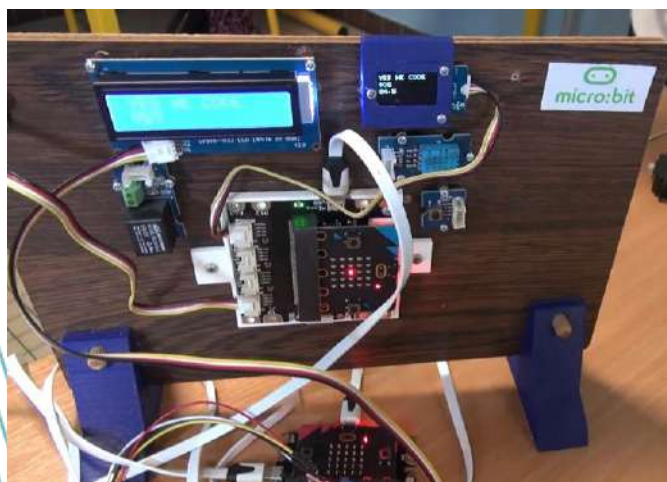
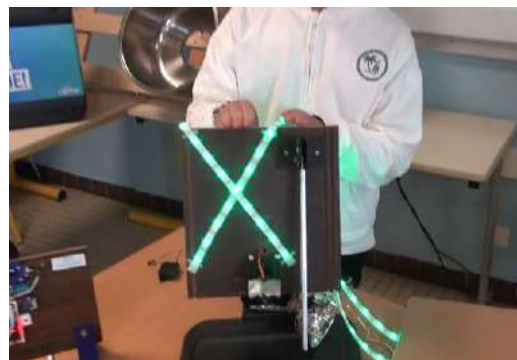
Robot OPTIMUS - Classe de 1ère



Santé

Ac. d'Orléans-Tours | Collège Lucie et Raymond Aubrac (Luynes)

ALERTO'PREAU - Classe de 3^{ème} et de 4^{ème}



Ac. de Montpellier | Lycée La Trinité (Béziers)

Mémoire visuelle - Classe de 1^{ère}

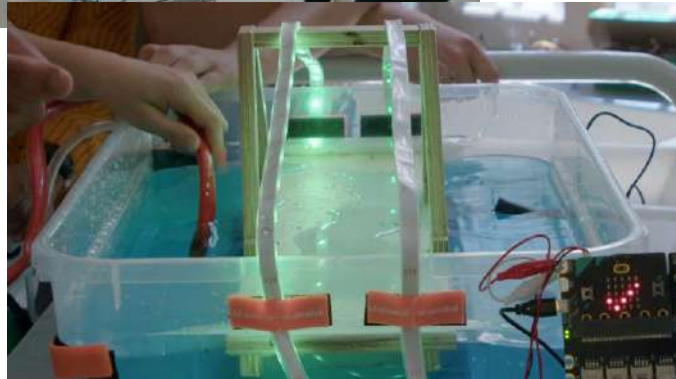


	A	B	C
1	Profils	Littéraire (note sur 15)	Scientifique (note sur 15)
2		11	11
3		8	9
4		6	8
5		11	13
6		10	10
7		10	12
8		12	10
9		12	9
10	Moyennes (sur 15)	10	10,25

Sécurité

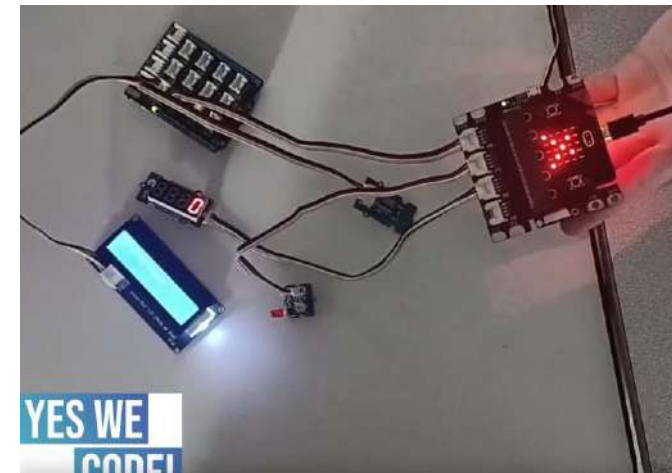
Ac. d'Aix-Marseille | Collège Joseph Viala (Avignon)

Projet pour pont submersible - Classe de 6^{ème}, 5^{ème} et 4^{ème}



Ac. de Versailles | Lycée Edmond Michelet (Arpajon)

Détecteur de fumée - Classe de 1^{ère}



Social

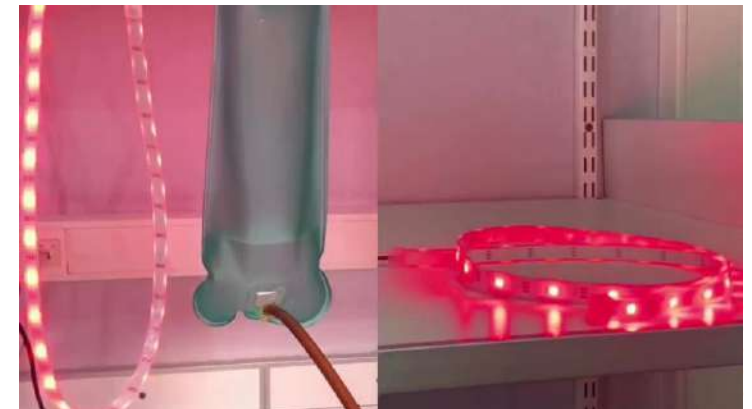
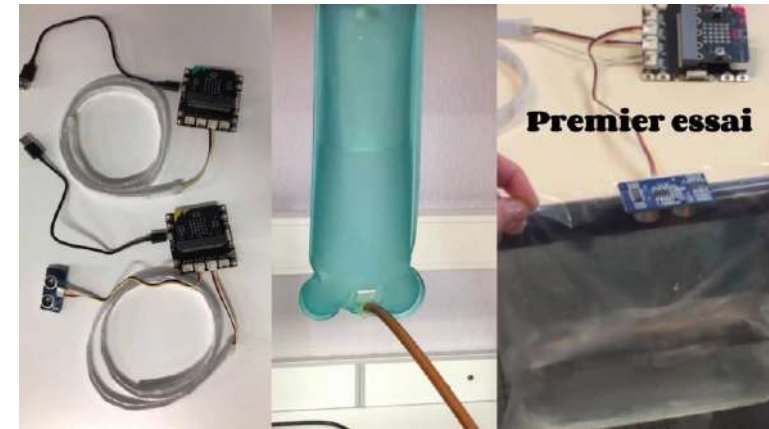
Ac. de Créteil | Collège Marcelin Berthelot (Montreuil)

Auto-gamelle - Classe de 5^{ème}



Ac. de Normandie | Lycée Malherbe (Caen)

La poche intelligente - Classe de 2^{nde}



Sport

Ac. d'Amiens | Lycée Pierre Mendès France (Peronne)

Chronomètre d'escalade - Classe de 1ère



Prix lycée PRO

Ac. de Rennes | Lycée professionnel Emile Zola (Hennebont)

Relaxtime - Classe de 2nde



Puis nous avons tout monter

Le relaxtime servira à aider les personnes en stress , crises d'angoisses , avant des examens

Point d'amélioration:
qu'il puisse fonctionner en autonomie énergétique.

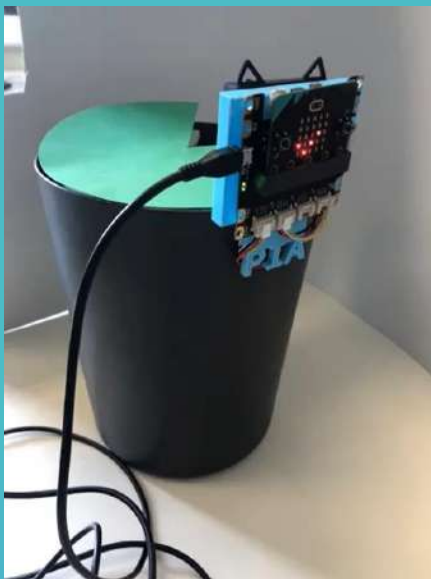


Les lauréats nationaux



Collège Saint-Exupéry
(Ac. Orléans-Tours - Bourges)

Lycée Pierre Mendès France
(Ac. d'Amiens - Hennebont)



Poubelle intelligente PIA

Chronomètre d'escalade



Félicitations aux équipes lauréates !

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :

#YesWeCode et **@Fond_CGenial**