

Le journal du groupe 1



IMG_1482-0177.jpg

Brayan, Zoé, Victor, Julie, Malou, Martin, Arthur, Louis, Romane,
Sybel, Inès, Manon, Angelina

lundi 4 janvier



20160111_143859-6823.jpg

Le premier jour nous avons exploré les *robots Thymio* avec Laurent. On a découvert leurs couleurs et les fonctions de chaque couleur (le violet : obéissant, le vert : amical, le rouge : peureux et le jaune : explorateur).

Lundi 11 janvier

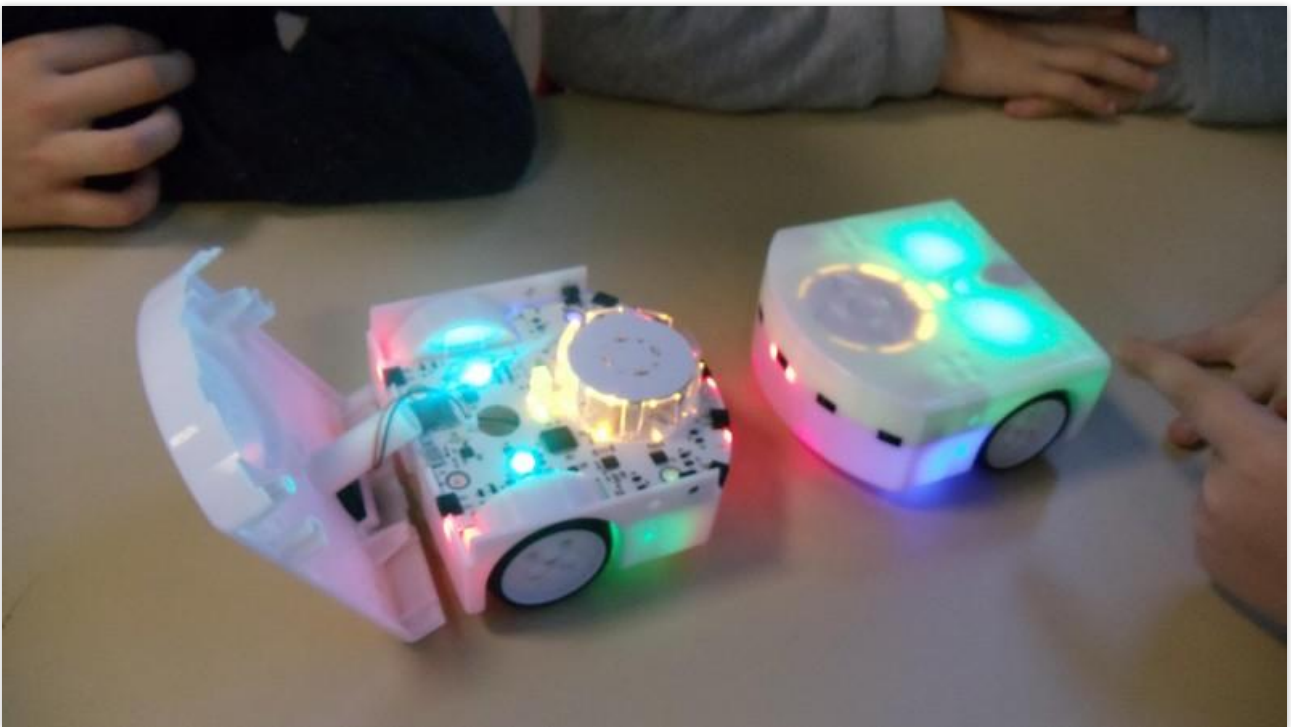


20160111_145300_001-2215.jpg

Nous avons travaillé sur Thymio le petit robot blanc qui marche à l'aide de programmes. Il avance à l'aide de 2 petites roues noires. Il existe plusieurs couleurs qui signifient un caractère :
violet=obéissant ; rouge=peureux ; jaune=explorateur ; vert =amical. Nous avons dû les deviner.

Mardi 19 Janvier 2016

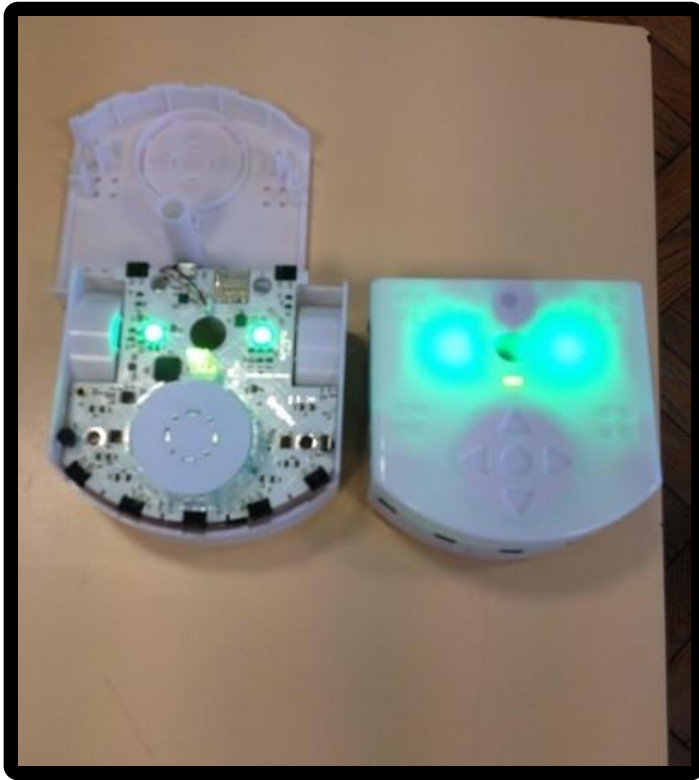
On a programmé Thymio grâce à l'ordinateur. Maîtresse nous a donné des épreuves : mettre une musique différente à chaque capteur, une couleur différente à chaque capteur, faire avancer Thymio et s'il y a un obstacle, le faire reculer. Certains ont réussi d'autres ont échoué.



DSC01684-1516.jpg

Voilà une image de Thymio ouvert et fermé.

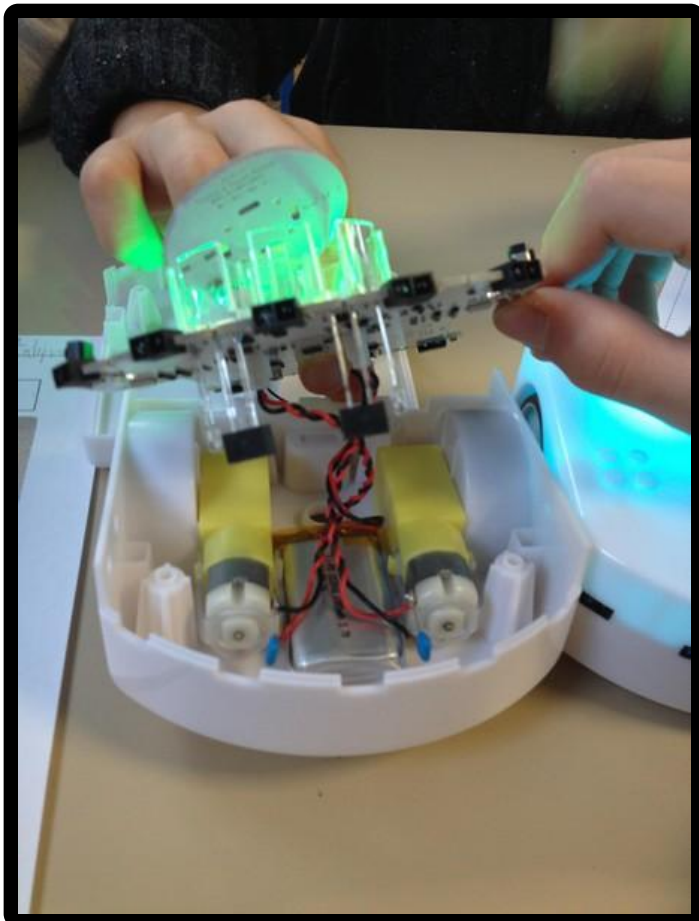
Jeudi 21 janvier 2016



IMG_1511-0139.jpg

Ce jour-là quand Laurent est venu, nous avons observé l'intérieur du robot Thymio II.

Nous avons vu une carte SD, les capteurs et des puces électroniques.



IMG_1508-0120.jpg

En dessous du circuit électronique, on a remarqué la présence de moteurs de roues, la batterie et des fils qui étaient reliés à la carte SD puis on a aperçu des lampes.

Lundi 25 Janvier

Maitresse et Laurent ont fabriqué un parcours que Thymio a dû suivre. Grâce à ce parcours, on l'a fait dessiner avec des feutres .



IMG_1562-0528.jpg

Voici une photo de nous sur le parcours avec **Thymio**

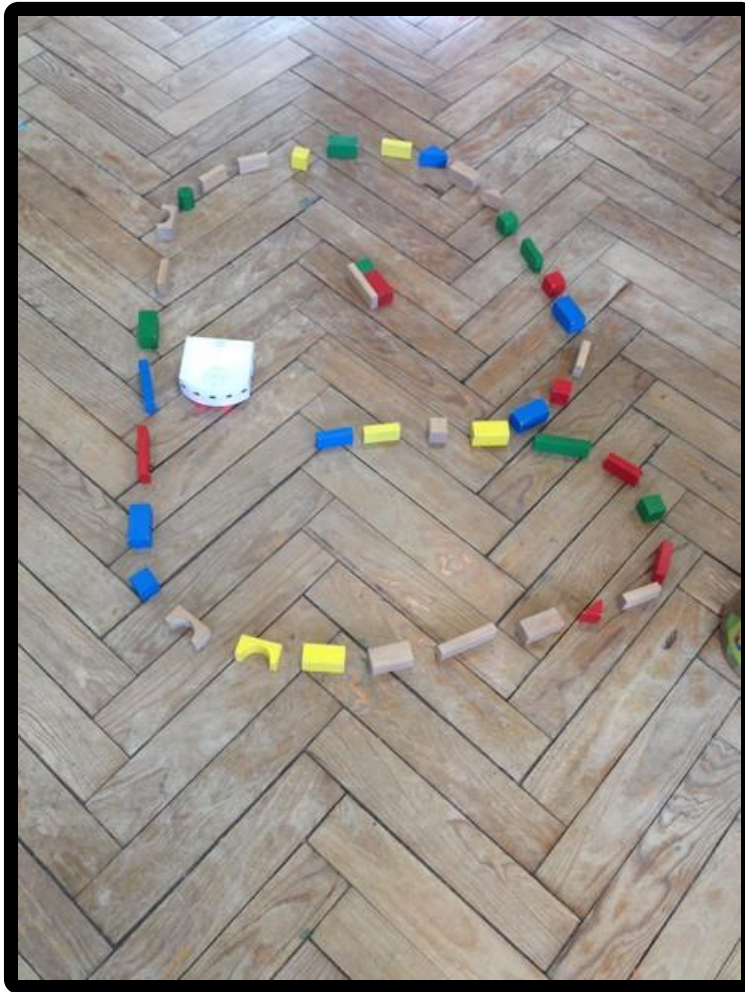
Jeudi 28 janvier

Nous avons fait un parcours et nous avons programmé les robots Thymio pour qu'ils le fassent sans toucher les obstacles.

Le parcours : les kaplas formaient un B, avec quelques cubes au milieu.

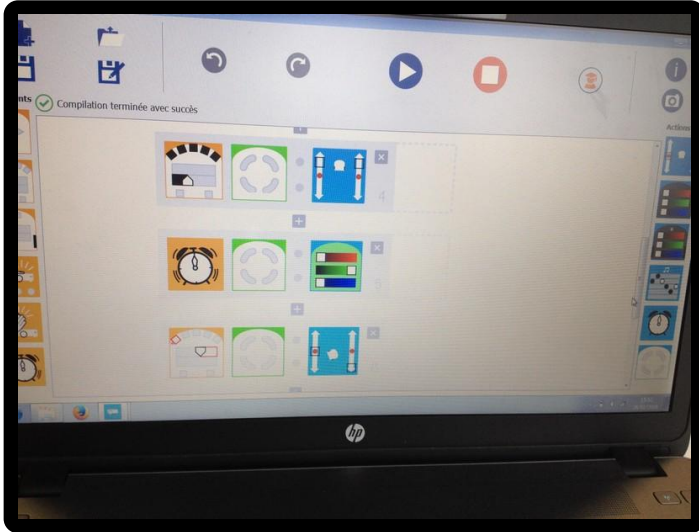
C'était difficile mais on s'est bien amusé.

Voici une des photos:



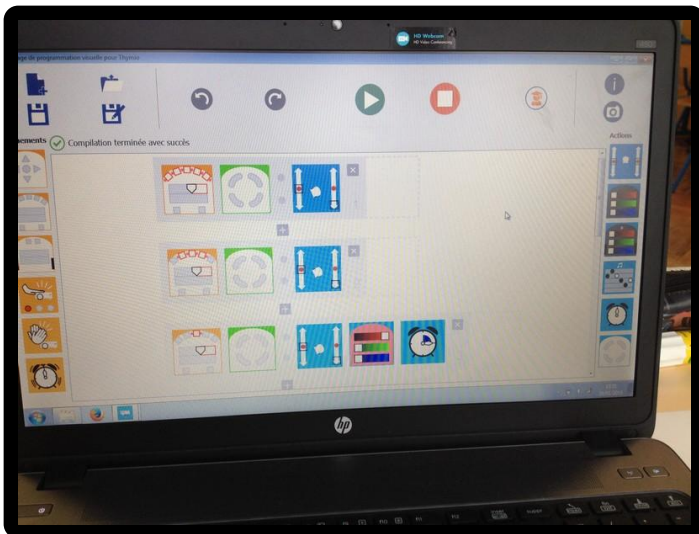
IMG_1549-0522.jpg

Lundi 1er février



IMG_1576-4955.jpg

Ce jour-là, nous avons appris que dans Asheba, le programme qui gère Thymio, un minuteur apparaît dans une nouvelle interface, dans les actions puis dans les événements.



IMG_1575-0967.jpg

Voici un exemple de programme : si les capteurs de devant de Thymio détectent un obstacle alors il va tourner à droite, il va aussi changer de couleur et lancer le chronomètre: tout s'arrêtera au bout d'une seconde.

Lundi 11 Février

Nous avons programmé Thymio pour qu'il suive une ligne noire sur un parcours. Ensuite, il devait rester dans la zone rouge sans toucher la ligne noire. Enfin, il devait sortir du labyrinthe.



IMG_1623-7279.jpg

nos témoignages

Victor :j'ai bien aimé toutes les séances.

Sybel :j'ai adoré toutes ces séances.

Malou :j'ai bien aimé

Louis :c'était trop bien.

Martin :j'ai bien aimé le projet sur les robots Thymio.

Manon :j'ai bien aimé les séances et les robots Thymio

Jean :c'était génialissime .XD

Ines :j'ai aimé les séances.

Arthur :j'ai bien aimé ces séances merci beaucoup !!!!!

ZoéL:J'ai bien aimé la séance avec le parcours de Laurent.

Brayan :j'ai bien aimé toutes les séances surtout quand on a ouvert le robot thymio avec Laurent
Merci Beaucoup.

Angelina :j'ai adoré toutes les séances surtout celle où nous avons ouvert les robots thymio et celle où nous devons faire des parcours. Je n'en ai pas aimé certaines : celle où j'ai fait des exercices et celles où on devait refaire la même chose.

Romane :j'ai adoré la séance où on a ouvert Thymio car c'était amusant et on a appris en même temps. Je n'ai pas trop aimé quand on a fait les parcours car c'était difficile.

Julie :J'ai adoré quasiment toutes les séances en particulier celle où nous avons ouvert Thymio, je n'ai pas aimé les séances où on a travaillé sur les couleurs du robot et celles où on faisait la même chose. Merci beaucoup à Laurent, Dominique et Maîtresse!!!

MERCI !!!