

Thymio : découverte

Avec Christelle on a découvert Thymio.

D'abord, on a regardé en dessous du robot, on a vu un cercle et on a appuyé en dessus ça s'est allumer. Après, l'animatrice nous a demandé de l'éteindre. On a regardé en- dessous du robot ensuite on a vu un cercle on a appuyé et ça s'est éteint

On a découvert qu'il avait plusieurs couleurs : jaune, rouge, rose, bleu foncé, vert, bleu turquoise.

Chaque couleur correspond à un mode :

Quand il est rouge: il a peur de tout: si il avance est qu'on place la main devant, il recule.

Quand il est rose: il avance avec les flèches au –dessus, c'est nous qui le dirigeons.

Quand il est jaune : il est intelligent parce –qu'il se guide lui-même.

Quand le vert: il suit, il avance grâce aux objets et avec nos mouvements.



Les défis avec Thymio

L'après-midi, dans un atelier nous devons faire des recherches sur des programmes de Thymio par rapport à des réactions demandées.

Par exemple, il suit une ligne noire quand il est sur le programme bleu clair.

C'était très enrichissant de faire toutes ces expériences, il a fallu lui faire faire le tour d'une chaise avec le programme le plus adapté ou circuler sur un parcours fait avec des bouteilles.



Grâce aux capteurs et aux programmes trouvés Thymio est un robot qui peut faire plein de choses.

On a bien ri aussi.

L'équipe d'Ahlam