

Découverte n°4 : "Les couleurs de Thymio"

Objectif de l'activité : *Découvrir les différentes couleurs de Thymio*

Description :

Dans cette activité, les élèves inventorient les différentes couleurs symbolisant les programmes de Thymio.

Déroulement :

Demander aux élèves de faire défiler les couleurs, puis de colorier la palette de peinture avec les couleurs qu'ils auront observées sur Thymio.



jaune vert rouge violet bleu foncé bleu clair

Ces couleurs pouvant être perçues différemment selon les personnes, choisir celles à disposition dans la boîte de crayons.

Noter que cette activité est directement associée avec "Quel comportement ?" p. 11, dans laquelle les élèves sont amenés à étudier quelques-uns des comportements correspondant aux couleurs qui sont répertoriées ici.

La mise en commun permettra de valider le nombre de couleurs, ainsi que la démarche pour choisir et sélectionner un programme.

Elle permettra également de relever que d'autres couleurs sont présentes, comme la couleur de la lumière des capteurs activés ou celle qui affiche le niveau de charge des batteries.

Image A4 à disposition pour la mise en commun



Institutionnalisation :

Procédure pour faire défiler les programmes

Procédure pour les valider

Nombre de comportements préprogrammés

Matériel et document à imprimer :

- 1 robot Thymio pour 2 ou 3 élèves
- 1 boîte de crayons de couleur par élève
- 1 fiche élève
- 1 image de Thymio A4



Fiche élève :

Prénom : _____

Dé COU verte

"Les couleurs de Thymio"

Matériel :

Consigne :

- Colorier les couleurs de Thymio sur cette palette.