

# ACTIVITÉ A-08

## Thymio modèle



Voir Fiches d'activité : A-08

Source: **Francesco Mondada**



### OBJECTIFS DIDACTIQUES

- Décorer Thymio, évaluation esthétique. Collaboration
- Défendre une position et justifier ses propres choix

### Préparation et matériel nécessaire

- Distribuer une ou plusieurs formes blanches de la Fiche A-08 de Thymio à colorer à son gré. Une Fiche d'activité par élève.
- Matériel de recyclage (papier de couleur, plastique, bâtons en bois, tissus, bouchons, etc.), ruban adhésif

### Description et conduite de l'activité

Remettre une Fiche A-08 avec la forme blanche à faire porter au robot. Il est possible de décorer le masque à son gré avec des feutres, des crayons et des pastels, de la gouache, des autocollants, etc. mis à disposition. Même le papier décoré peut être utilisé pour ce faire ou bien il est possible d'utiliser d'autres techniques de décoration (découpage, stencils, pâte à sel, mosaïques, etc.).

Vous pouvez donner un thème lié à la période artistique qui a été présentée en classe pendant les cours de dessin ou donner des thèmes comme le « mimétisme » ou bien le dessin d'animaux ou d'émotions.

La forme peut être attachée au robot avec du ruban adhésif enroulé ou du ruban adhésif double face ou avec des petits LEGO® plats 2x2 réf. 3022 ou d'autres pièces similaires.

Formez un jury et établissez des critères esthétiques et une échelle de mesure. Puis, faites défiler les robots, et le jury, en appliquant les critères, évaluera le mieux possible l'objectif des œuvres. Demandez aux élèves d'expliquer les raisons de leurs choix et au jury de défendre les positions prises.

### Remarque

Faites attention à ne pas coller le papier devant les capteurs du robot sinon ce dernier détectera un objet de façon permanente et son comportement sera difficile à prévoir et à gérer.

### Variante

En utilisant les comportements de base, faire déplacer plusieurs robots modèles ensemble pour donner vie à une chorégraphie ou créer un « défilé de mode ».

Si vous utilisez le comportement violet, une seule télécommande fera déplacer tous les robots ensemble.