



## Maths et Orientation - CYCLE 1 (MS-GS)



### OBJECTIF(S) MATHÉMATIQUES :

- Travailler l'idée de propriétés caractéristiques (ici la couleur) ; former une suite d'objets ayant une différence avec l'objet qui le précède et celui qui suit.
- Dessiner, représenter et coder une situation vécue.
- Problématiser par rapport à une situation vécue.
  
- Observer et analyser des organisations spatiales dans l'espace.
- Apprendre à décoder et utiliser des informations d'ordre logique et spatial.

### OBJECTIF E.P.S. :

- S'informer, prendre des repères pour agir seul ou avec les autres.
- Rechercher des indices, repères pour s'orienter.
- Mettre en place et suivre un parcours.
- Mémoriser des consignes d'utilisation.

### LA DÉMARCHÉ :

- Passer de l'espace VECU (cour de récréation), PERCU (maquette) CONCU (feuille)

### MODALITÉS D'ORGANISATION

**Séance 1** : « Plot-plot bicolore » (situation vécue)

*Rejoindre différentes balises successivement à l'aide des indices visuels.*

**Séance 2** : Trouve le(s) chemin(s) (Situation représentée)

*Représenter le(s) chemin(s) parcouru(s) lors de la séance précédente en respectant les règles de déplacement.*

*Différenciation possible : Prévoir un atelier avec figurine et briques (type Lego<sup>®</sup> ou Playmobil<sup>®</sup>) pour permettre une transition plus facile entre la situation vécue et la situation représentée sur feuille.*

**PROGRESSION MS - GS** : voir dossier « Démarche »

### MATÉRIEL

- Dispositif avec 5 plots de 6 couleurs différentes (Jaune, Vert, Bleu, Blanc, Rouge, Orange).

*NB : 15 binômes de plots possibles : Jaune/Vert - Jaune/Bleu - Jaune/Blanc - Jaune/Rouge - Jaune/Orange - Vert/Bleu - Vert/Blanc - Vert/Rouge - Vert/Orange - Bleu/Blanc - Bleu/Rouge - Bleu/Orange - Blanc/Rouge - Orange/Blanc - Rouge/Orange.*

- Fiche – parcours. Voir dossier « Démarche »