

## Les damiers taches :

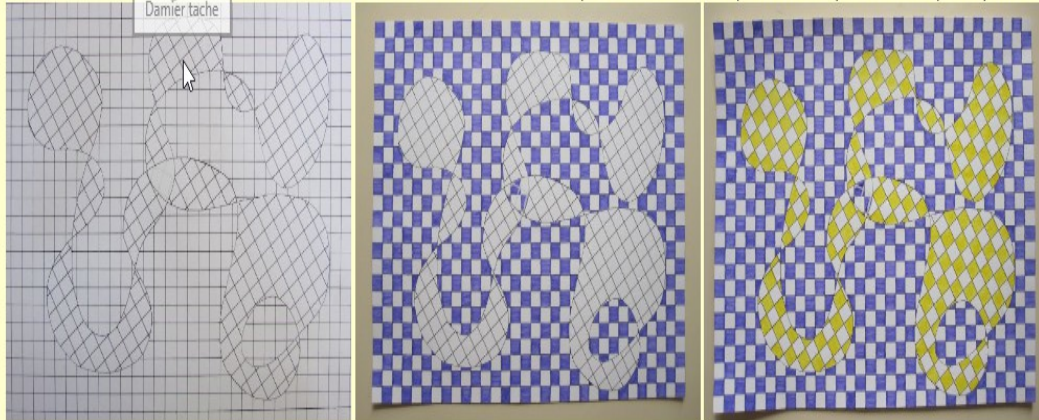
**Matériel :** règle 30 cm, équerre et crayon de papier pour les tracés, feutres épais (2 couleurs) pour remplir les cases, feuilles blanches A4 et moult patience...

**Nombre de séances :** ça dépend ! **Niveau suggéré :** CM2 ou CM1 si maîtrise des parallèles et perpendiculaires...

**Problèmes rencontrés par les élèves :** la précision et la différence angulaire des quadrillages entre le fond et la tache.

De plus, il faut tracer de vraies parallèles et de vraies perpendiculaires : à l'équerre donc...

**Conseil aux enseignants :** le faire chez vous avant et le refaire avec les élèves (tableau, visionneuse...). Prendre des photos de chaque étape.



Remarque : modèle réalisé sur une grande feuille puis découpée pour avoir des repères tous les 1 cm.

1. Tracer les courbes pour créer les espaces fermés : la future tache.
2. Quadriller le fond tous les 1 cm ou 1.5 cm.
3. Quadriller la tache avec un angle significatif par rapport au fond.
4. Colorier fond et tache de 2 couleurs différentes.