

## Création d'une maquette et d'un plan de classe

**Niveau :** CP

**Discipline :** géographie - géométrie

**A voir sur :** <http://www.viaeduc.fr/publication/42389>

**Descriptif:** réaliser des montages films à partir de photo

Le kit m'a permis de filmer en temps réel (avec l'apple tv), prendre des photos, projeter les photos pour comparaison.

En formation, on m'a proposé d'utiliser sketch (application de dessin avec système de calques) pour réaliser le plan sur un calque par-dessus la photo initiale.

J'ai donc utilisé la projection sur tableau blanc pour dessiner les contours.

Idée : le plan de classe et la maquette pourrait être réalisés sur Minecraft en parallèle de la construction Lego. Avantage par rapport à ce que je vois : rendu plus fixe, textures plus variées, balade à l'intérieur de la classe pour vérifier si ça correspond bien. Inconvénient : une seule réalisation sur tablette à la fois, prise en main par des petits peut-être pas évidente... mais on peut envisager de mettre toutes les représentations des élèves sur la même "map" Minecraft et de les améliorer au cours de l'année.