Assemblages de solides

Enjeux :

- Reconnaître un solide dans un assemblage
- A terme, décomposer une figure complexe en figures simples / repérer des figures simples dans une figure complexe

Variables didactiques

- Assemblage libre ou avec modèle (attention au biais couleur)
- Nature des solides proposés (solides usuels ou non)
- Modèle tangible ou reproduction photo
- Modèle à l'échelle
- Modèle devant soi ou à distance
- Communication à autrui

Point de vigilance : veiller à ce que la réussite ne soit pas liée aux couleurs mais bien à la reconnaissance des formes. L'idéal est d'utiliser des solides de la même couleur.

Progressivité

Assemblage		
Libre 4 solides	→	Avec modèle 5 solides
Objets		
Différents	→	Même objet mais en différentes dimensions
Modèle		
Devant soi Tangible A l'échelle Manipulable	→	Eloigné Photo Echelle différente Non manipulable



