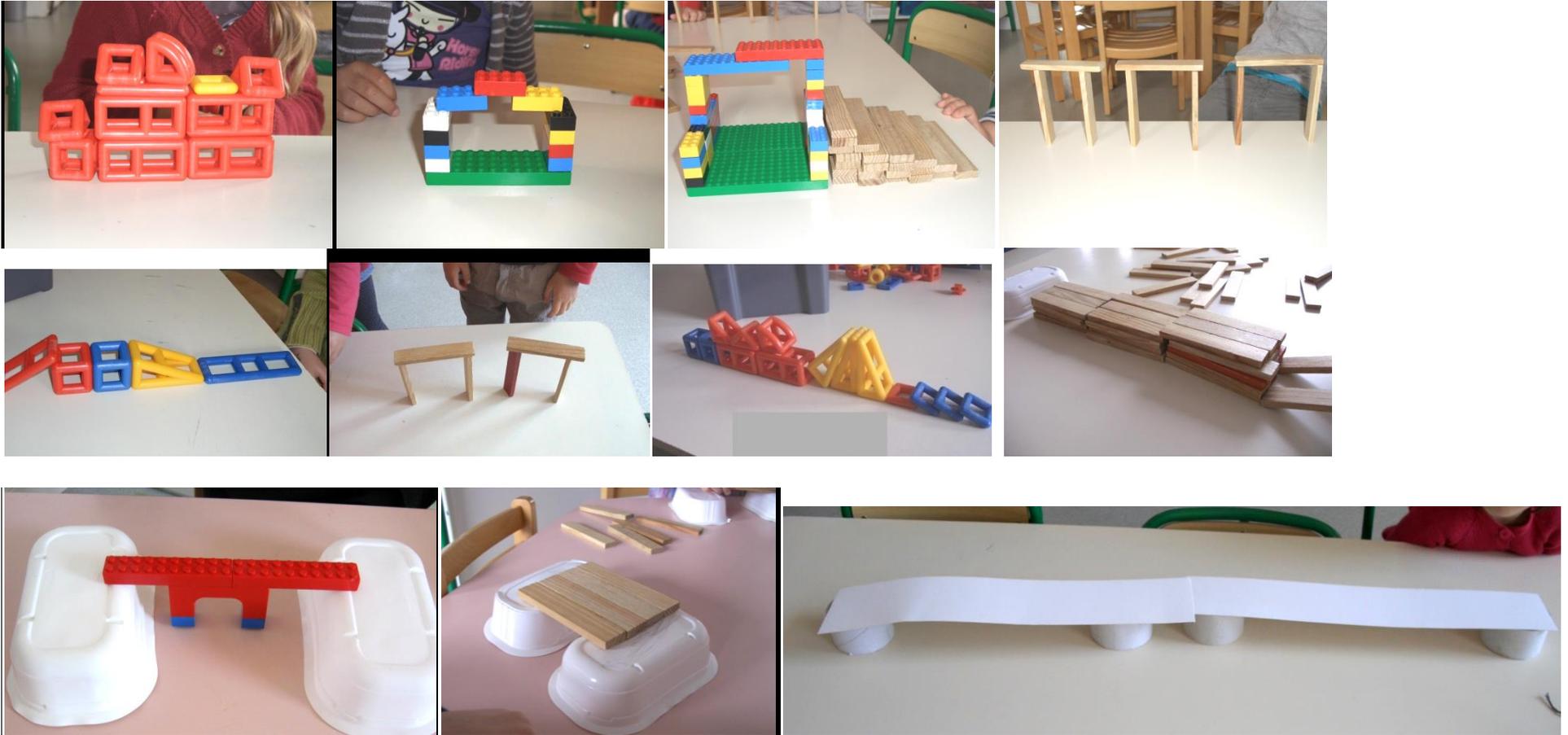
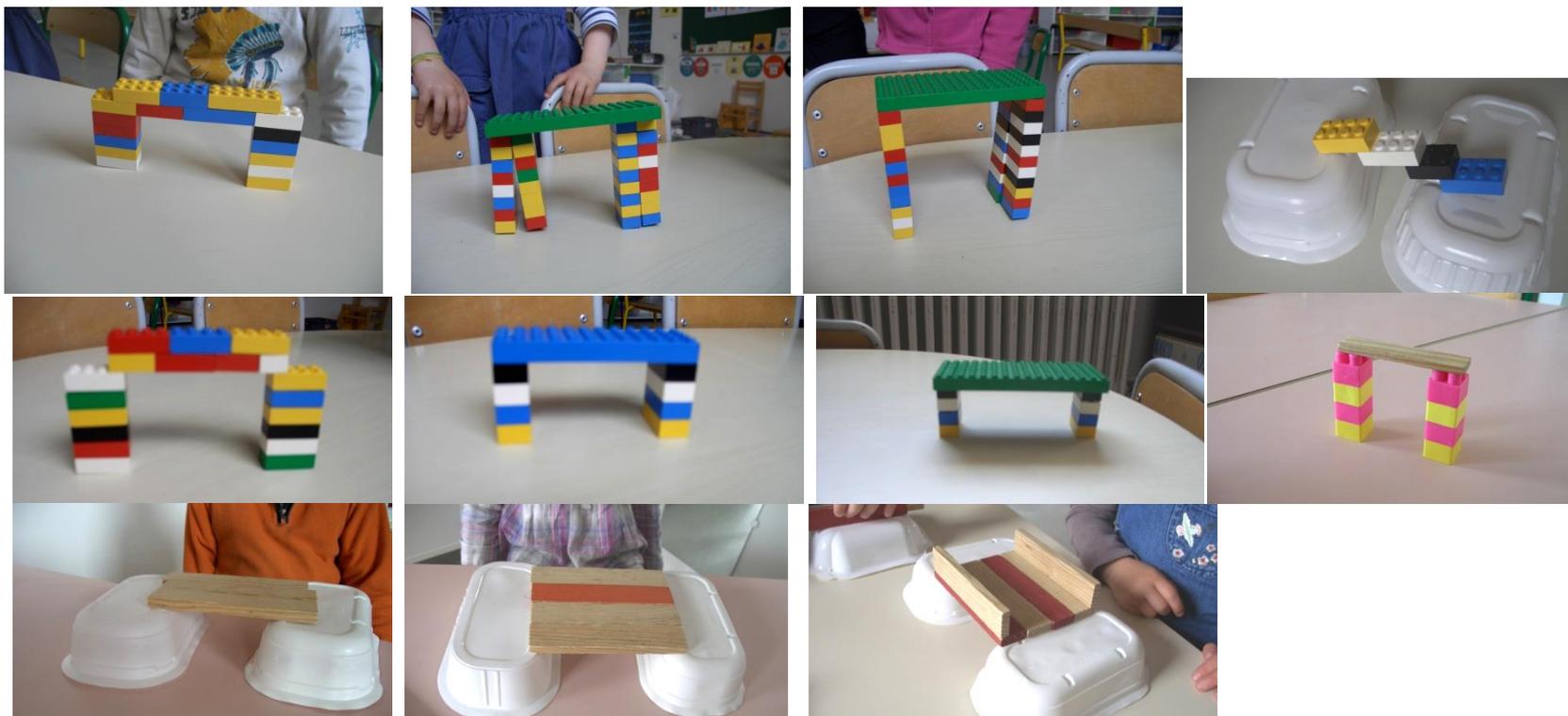


## LE DEFI « PONT » : construire un pont le plus long possible

1. Nous avons construit un pont chacun, en choisissant le matériel que nous voulions : Papier, tubes en carton, planchettes, petites et grosses briques, mobilos etc..





Nous avons rencontré quelques difficultés à résoudre :

- La stabilité, la longueur du pont
- La régularité des piles (hauteur, largeur, espacement)
- Le respect de la fonction d'un pont : franchir un obstacle et laisser celui-ci passer dessous (ex : eau)

2. Nous avons observé des images de ponts existants nous les avons décrits et comparés avec les nôtres. Nous avons appris les mots : **TABLIER** **ARCHE** **PILES**



3. Pour construire un pont le plus long possible, nous nous sommes mis en équipes de 2,3 ou 4 et nous avons appris à coopérer, prendre des décisions, partager les tâches...

Et voici ce que nous avons construit :

