

# Programme de construction

Groupe de production SENS 2 tutrice : N. Reynault  
Date de création : juin 2017

I Type de fiche :  
*description de démarche*

III Niveau : GS - CP – CE1 – CE2  
IV Domaine : Production d'écrit

V Degré de difficulté : Niveau 1 ou niveau 2

II Type d'activité :

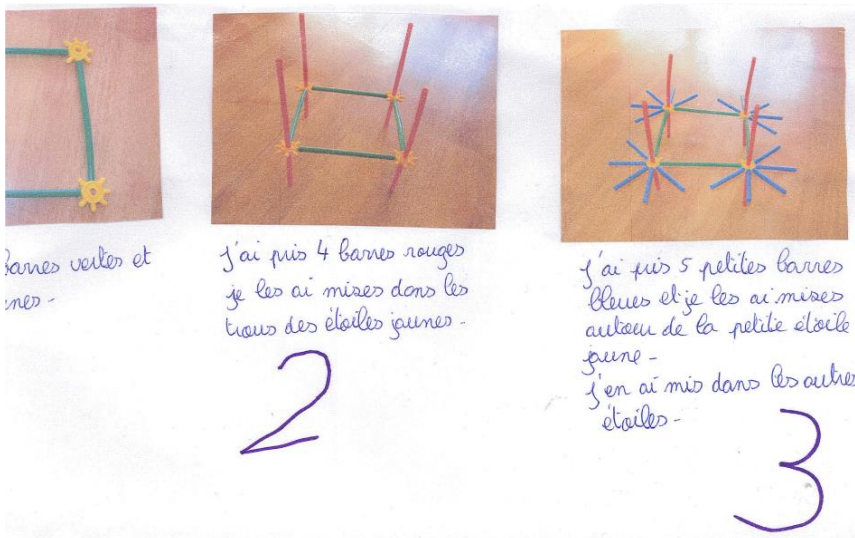
Atelier : Ecriture

## Démarche :

- 1) A l'accueil, ou lors d'un atelier libre, les enfants font des constructions avec différents matériels.
- 2) Présentation de l'objet réalisé. Comment a-t-il été construit (utilisation de verbes d'action, de vocabulaire spécifique) ?
- 3) Description des étapes de la construction (dictée à l'adulte), prise de photos de chaque étape.
- 4) Construction réalisée par un autre enfant à partir du programme établi en phase 3. Comparaison avec l'objet initial. Retour sur les erreurs. Recherche de la précision des termes utilisés pour pouvoir réaliser le plus fidèlement possible les constructions.
- 5) Réalisation d'un classeur regroupant toutes les productions à utiliser.

## Réalisé en MS-GS :

le 1er programme de construction de l'année est un peu simple dans la mise en page puis les programmes s'étoffent avec celui de la voiture, du bateau et de la maison (avec de plus en plus d'étapes). Exigence de vocabulaire précis (notamment au niveau des verbes utilisés : éviter de plus en plus le « faire », « mettre »...).



Programme de construction :

LA VOITURE / la voiture / la voiture



1- Il faut mettre 2 grandes planches avec des trous. Il faut les coller.



2- On prend 4 roues.



3- On prend 2 boulons et 2 écrous grands et de la même taille.



4- On met 1 roue sur le premier trou et on met le boulon.



5- On met une autre roue sur le côté.



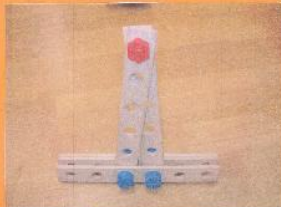
6- On visse doucement l'écrou sur le boulon pour pas que ça bloque.



7- On fait pareil de l'autre côté.

Programme de construction :

LE BÂTEAU / le bateau / le bateau



1- Il faut 5 barres avec les trous.



2- Il faut 2 boulons bleus.



3- Il faut 2 écrous bleus.



4- Il faut 1 boulon rouge petit avec 1 écrou.



5- On prend deux barres. On met le boulon rouge au bout avec un écrou rouge. On les écarte pas beaucoup.



6- On met une barre au fond, une au milieu et l'autre de l'autre côté en face des trous du milieu.



7- On visse les écrous sur les bleus.



**Programme de construction :**

**LA MAISON / la maison / la maison**

1- Il faut 9 tiges petites bleues.



2- Il faut 9 étoiles jaunes.



3- Il faut 4 tiges moyennes vertes.



4- D'abord on prend 4 étoiles et 2 tiges bleues et 2 tiges vertes.



5- On met les tiges vertes au centre des étoiles des deux côtés.



6- On met les tiges bleues allongées entre les étoiles.



7- On met 4 tiges bleues sur les étoiles. Verticales.



8- On prend 4 étoiles et on les met sur les tiges bleues.



9- On met 2 tiges vertes dans le trou des étoiles.



11- On met 2 tiges bleues penchées en triangle avec 1 étoile.



10- On met 1 tige bleue horizontale entre les étoiles.



*C'est la maison,  
c'est fini !*

