



Je vais à l'école... à la maison !
Je suis un élève de l'école Louise Michel
Défi du Week-end



4 et 5 avril 2020 – DÉFI CONSTRUCTIONS ET BRICOLAGES

• Déroulement :

- Plusieurs choses seront proposées pour ce 3^e défi. En effet, je sais maintenant que beaucoup d'entre vous ont des jeux de construction à la maison. Ce sera l'occasion de vous mettre au défi dans la construction d'objets à l'aide de « Lego ». J'ai également vu de nombreuses photos de vous en train de fabriquer divers animaux à l'aide de rouleaux de papier toilette. Quelle bonne idée ! A mon tour de vous proposer des défis mêlant recyclage et créativité !

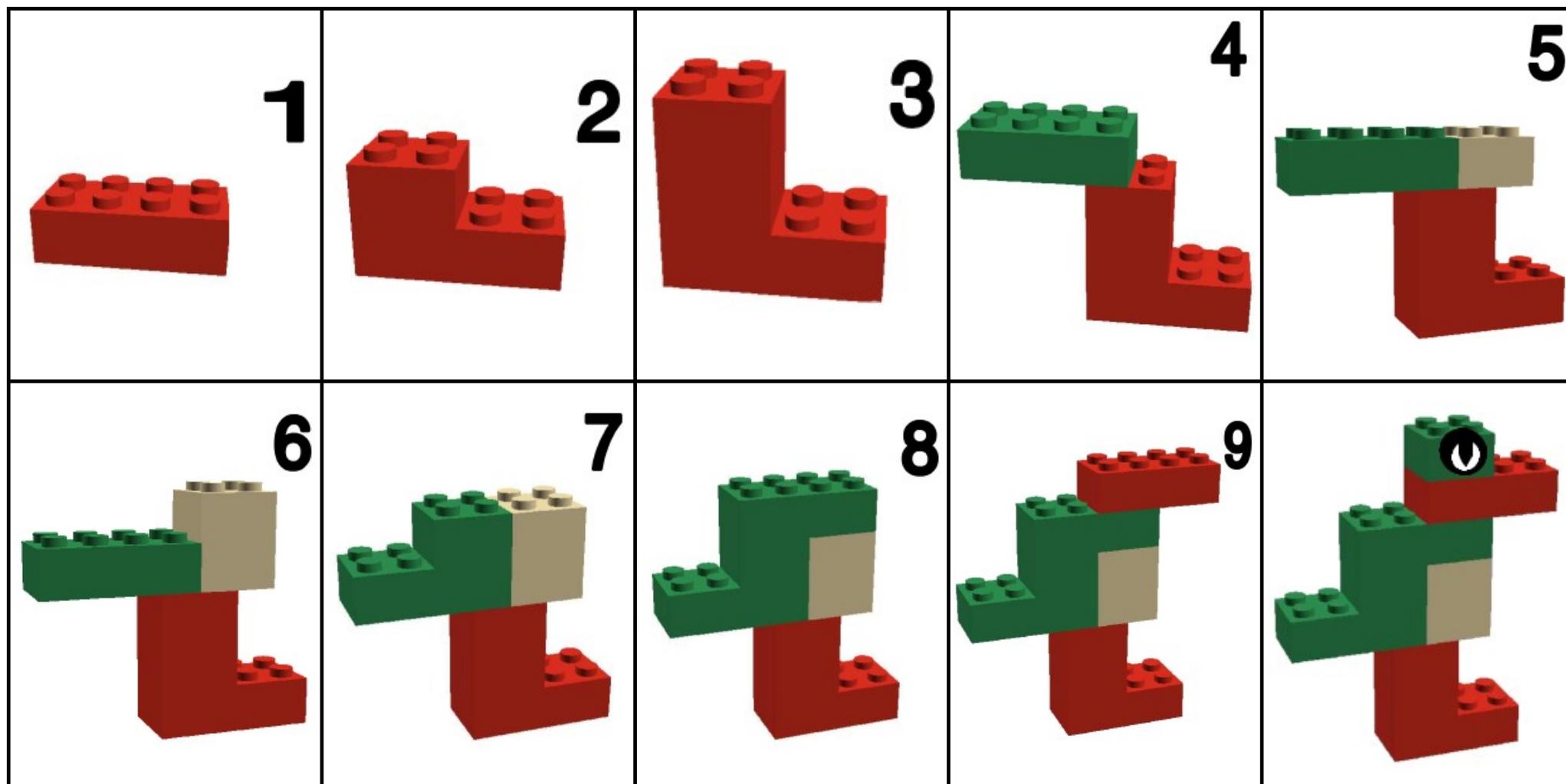
- Le premier défi de ce week-end est de réaliser la construction présentée en fonction du niveau de classe ou des capacités de votre enfant. Les couleurs ne sont, une fois de plus, qu'un exemple, vous pouvez faire avec ce que vous avez ou souhaitez.

- Le second défi est de reproduire les « bricolages » à l'aide de rouleaux de papier toilettes et d'essuie-tout. Pour les plus petits, les parents, grands frères et grandes sœurs seront mis à contribution.

- Une fois les réalisations terminées, prenez une photo et envoyez-la à la maîtresse. Ce sera l'occasion de publier et donc de partager votre travail à l'ensemble des élèves, des parents, et des professeurs. **Je tiens d'ailleurs à vous féliciter à nouveau pour l'ensemble de vos travaux posté sur le site. Bravo !!**

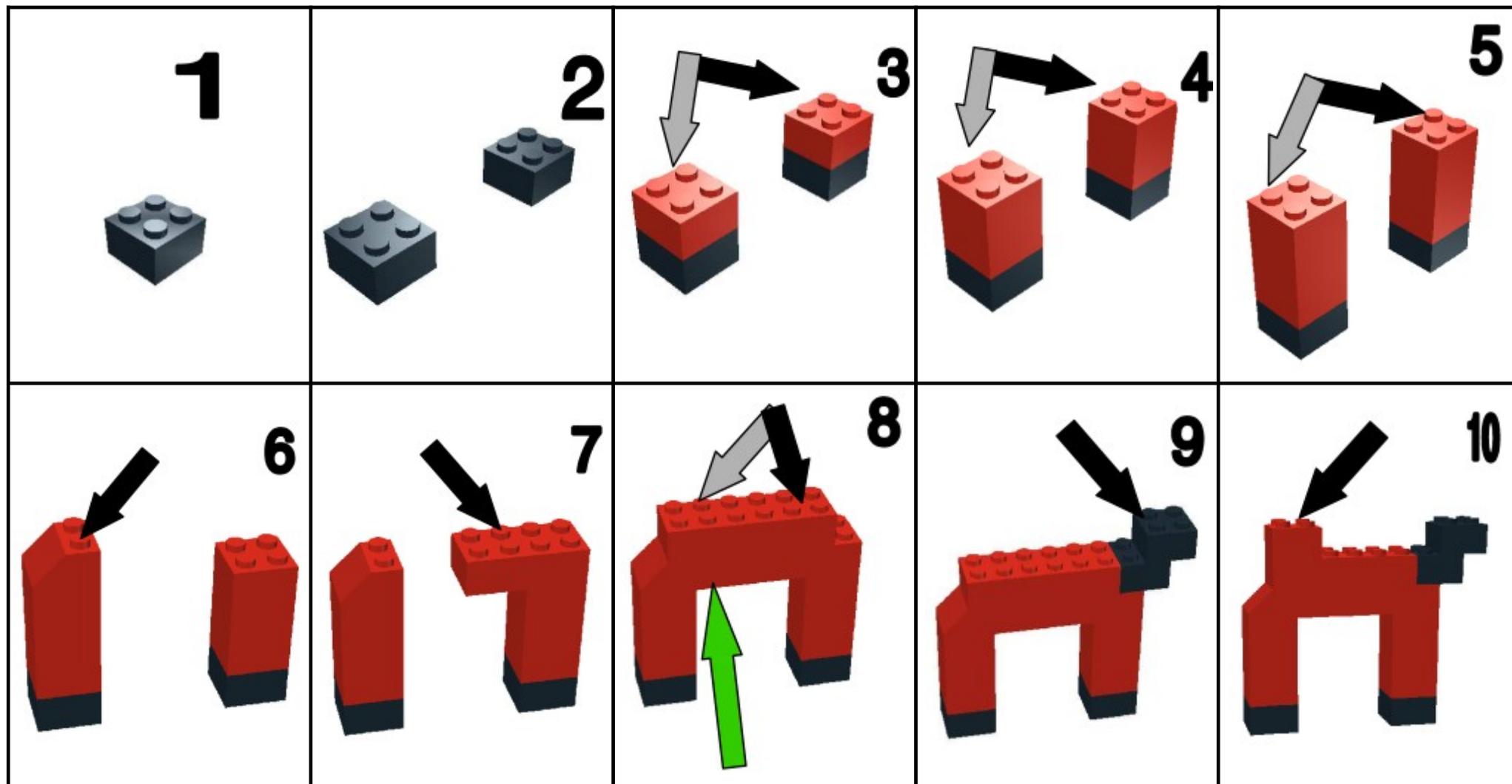
• Construction Lego pour la Petite Section (PS) :

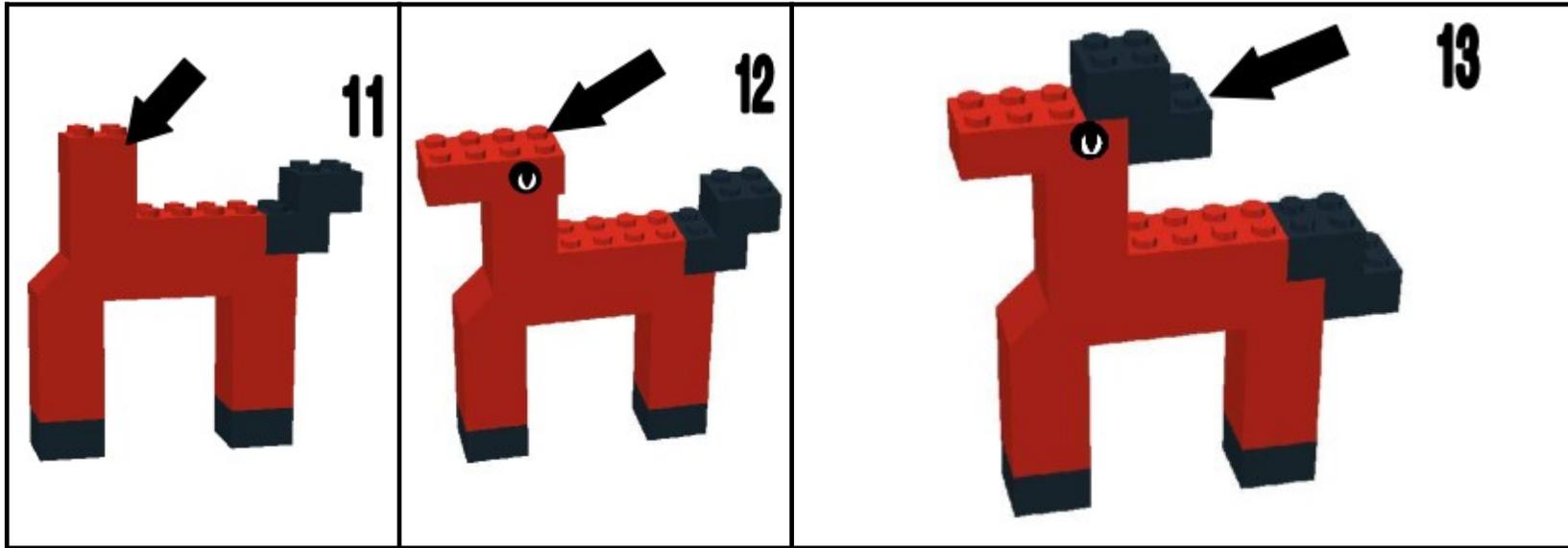
Le canard



• Construction Lego pour la Moyenne Section (MS) :

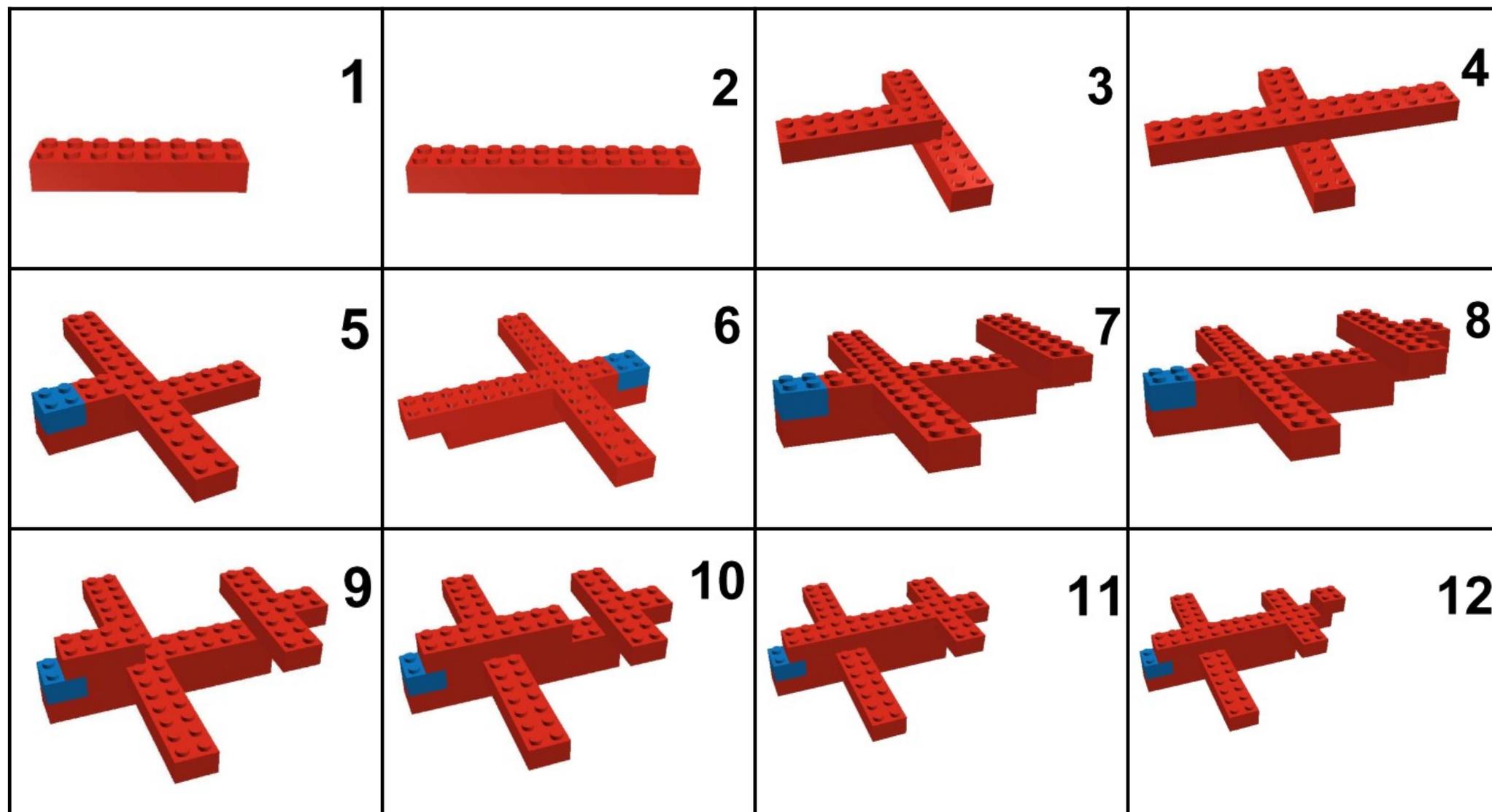
Le cheval

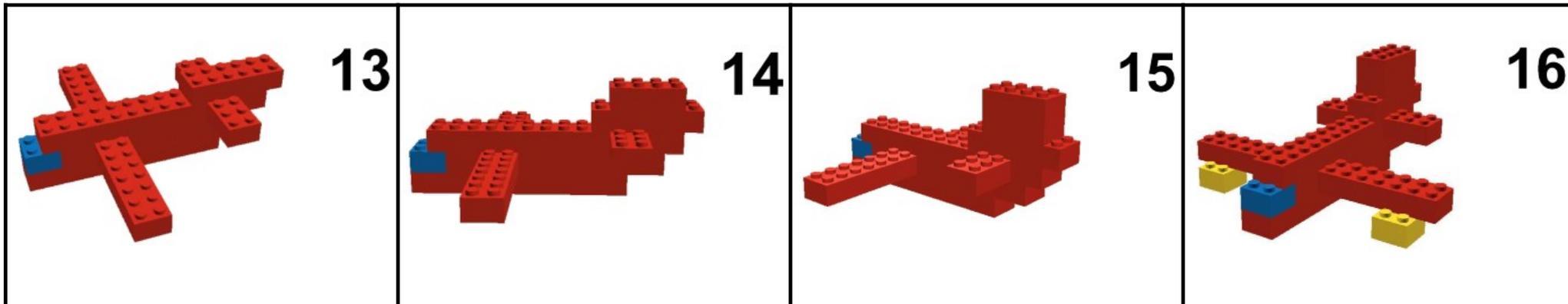




• Construction Lego pour la Grande Section (GS) :

L'avion





• Défi bonus pour l'ensemble des élèves :

J'invente une construction en Lego (ou Duplo). Je prends une photo et je l'envoie à la maîtresse. Mes camarades de classe pourront voir ma création et seront au défi de la reproduire à l'identique !

• Bricolage pour les Petits, les Moyens et les Grands (PS - MS - GS) :

Les fusées

Matériel :

- des tubes d'essuie-tout (et des rouleaux de papier toilette, pour des mini-fusées)
- du papier de couleur **ou/et** de la peinture
- du carton
- des cartonnets ou fiches bristol
- des ciseaux, de la colle liquide, du scotch.

Étape 1 :



- Commencez par peindre vos **rouleaux** et **tubes OU** découpez puis collez des bandes de couleurs pour les décorer.
- **On peut aussi faire les deux** : peindre les rouleaux puis, ajouter des petites bandes de papier de couleurs pour décorer certains endroits des rouleaux.

Étape 2 :



- Sur le **carton**, dessinez les 3 pieds (ou 4, pour plus de stabilité) de votre fusée (vous pouvez utiliser le **gabarit** présent à la fin des étapes).
- Découpez tous les morceaux et faites une encoche de quelques centimètres sur les pieds ainsi que sur le bas de la fusée, pour les encastrent chacun leur tour dans le rouleau.



Étape 3 :

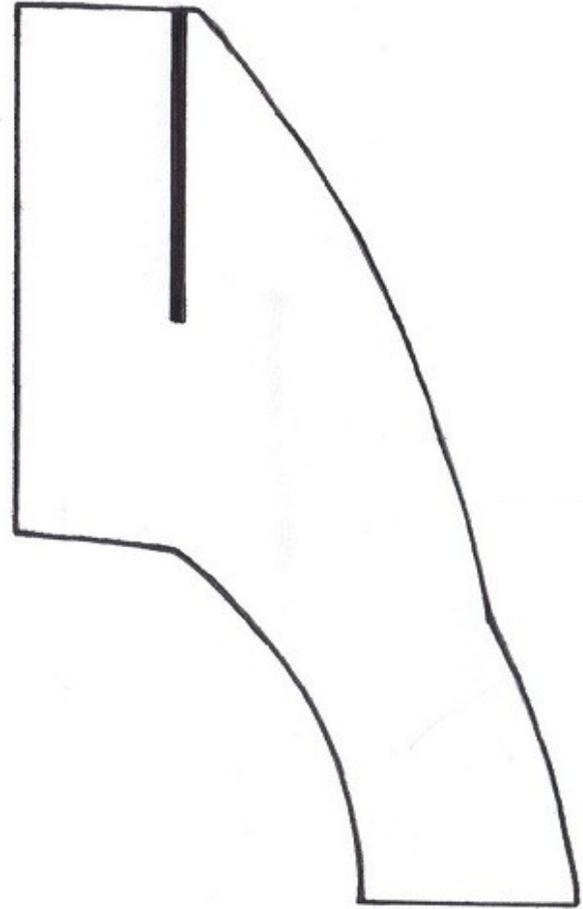
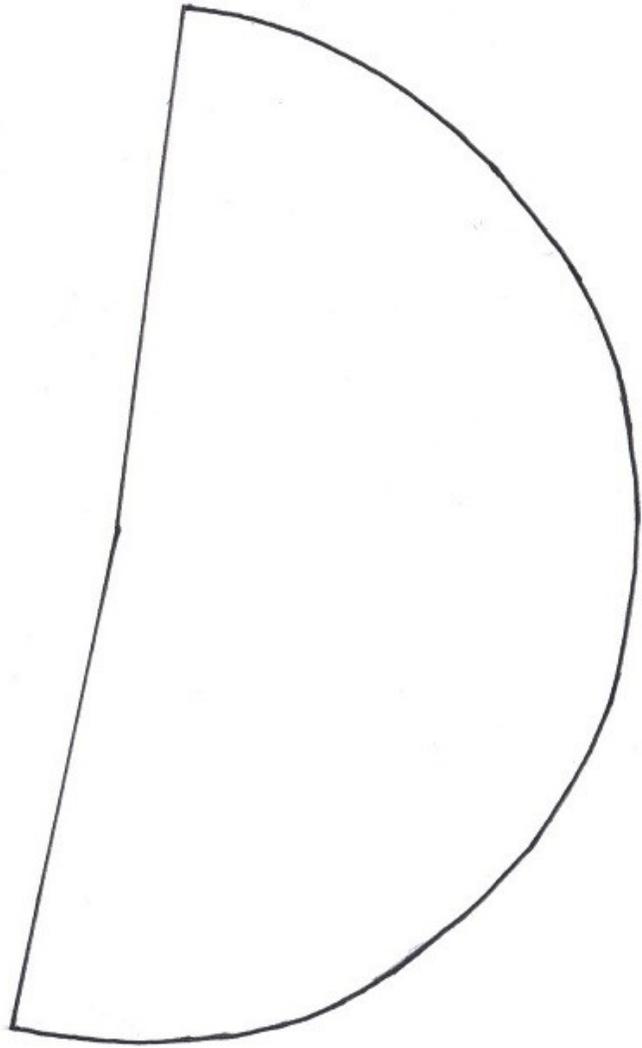


- Pour le toit, dessinez un demi-cercle sur une fiche cartonnée (ou utilisez le **gabarit**). Plus il sera grand et plus le toit de la fusée sera pointu.
- Découpez, coloriez (ou utilisez de la peinture et laissez sécher) et assemblez-le en collant un morceau de scotch **à l'intérieur du toit**.
- Appliquez de la colle sur le haut de votre tube de papier essuie-tout et posez immédiatement le toit en pressant légèrement.

Votre fusée est maintenant assemblée, il ne vous reste plus qu'à la personnaliser avec des gommettes ou en dessinant des hublots, des astronautes ou pourquoi pas des martiens !

On n'oublie pas de prendre une photo !





• Bricolage pour les Petits, les Moyens et les Grands (PS - MS - GS) :

Le Creeper Minecraft

Matériel :



- 3 rouleaux de papier toilette
- une petite boîte en carton
- du papier de couleur (noir, gris ou argenté, vert clair)
- de la peinture verte
- des ciseaux, de la colle liquide.

Étape 1 :



- Commencez par peindre en vert vos **rouleaux** et la **petite boîte** et laissez sécher.
- Faites 2 fentes dans deux des rouleaux de papier toilette (les jambes).
- Insérez le troisième rouleau (le corps) : à emboîter sur le dessus.
- Collez la petite boîte sur le dessus (la tête) et laissez sécher.
- En attendant, découpez des carrés dans du papier de couleur (noir, gris ou argenté, vert clair) ou utilisez les couleurs que vous avez, voire des gommettes.

Étape 2 :



- Lorsque tout est sec, prenez les carrés de papier noir et collez-les sur la tête pour faire le visage. On pourra coller quelques morceaux sur le corps.
- Collez ensuite, comme vous le souhaitez, les autres carrés de papier (argenté et vert) sur le corps et la tête du creeper.
- Laissez sécher.

Votre Creeper Minecraft est maintenant terminé.

On n'oublie pas de prendre une photo !



• Bricolage pour les Moyens et les Grands (MS - GS) :

Les voitures de courses

Matériel :

- des rouleaux de papier toilette (1 par voiture)
- du carton
- des attaches parisiennes (4 par voiture)
- de la peinture
- des ciseaux (cutter pour l'usage des parents)
- de la colle.

Étape 1 :



- Commencez par peindre vos rouleaux. Peignez-les aux couleurs de votre choix.
- Afin d'obtenir une surface homogène, deux couches peuvent être nécessaires.

Étape 2 :



- Réalisez les roues : prenez votre morceau de carton et tracez des cercles (à l'aide d'un compas si vous en possédez un).
- Découpez ces cercles puis, peignez-les en noir. Laissez sécher.
- **Conseil** : pour avoir des roues proportionnelles à la taille de votre voiture, le diamètre idéal est d'environ 4 cm.

Étape 3 :



- Lorsque tout est sec, dessinez un « H » sur le dessus de chaque rouleau, afin de réaliser une ouverture (ce sera la place du conducteur).
- A l'aide du cutter, découpez (chers parents) l'encoche en suivant le tracer du « H ». Le petit rabat en carton (plié vers l'intérieur) servira à coller (ou dessiner) le volant. Le plus grand rabat, plié en deux, fera office de dossier pour le pilote.
- Réalisez ensuite 4 petits trous sur les côtés des rouleaux et au centre de chaque cercle (les roues), avant d'assembler le tout avec les attaches parisiennes.

Étape 4 :



- Décorez votre voiture selon vos envies : dessinez un petit volant que vous collerez sur le rabat, collez des gommettes, des stickers et d'autres éléments de votre choix.
- N'oubliez pas de glisser une petite figurine dans chaque voiture. Vous obtiendrez ainsi une belle voiture de course 100 % personnalisée !
- Ça y est ! Votre voiture est terminée ! **On n'oublie pas de prendre une photo !**