

DESTINATAIRE
Animateur

PUBLIC
**À partir
de 6 ans**

THÈME
Jouer

FICHE TECHNIQUE

Par Carine Chauvet – Quai des Ludes



Lego : bien assembler pour bien créer

Le jeu d'assemblage est par excellence le type de jeu qui permet le développement des enfants à plusieurs niveaux : sensoriel, moteur, créatif et imaginaire.

Quelques techniques de construction en Lego

- On peut tout construire en Lego : une maison, un bateau, une voiture, un avion, un arbre... Avec quelques techniques de base et beaucoup d'imagination, on repousse ses limites avec l'expérience de la construction. Architecte débutant ou maçon expérimenté, chacun peut créer des œuvres plus surprenantes les unes que les autres.
- Pour la solidité de l'ouvrage, il est nécessaire de toujours respecter la règle de construction en quinconce (voir schémas). Même pour les angles ou les fenêtres des maisons ou la construction des toits. Si vous possédez des pièces accessoires, cela peut être un plus, mais si vous n'avez que du Lego Basic, cela ne posera aucun problème. L'assemblage est même parfois plus facile, car on peut choisir la taille des fenêtres, des portes...

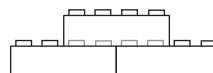


© Quai des Ludes

Qui se ressemble s'assemble

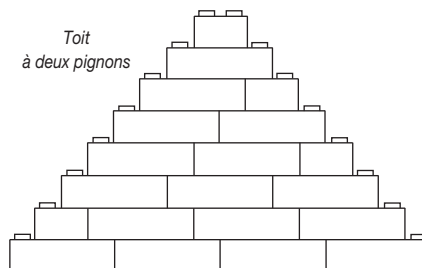
• Pour mettre en place un atelier de création à partir de jeux d'assemblage, il s'agit d'abord de faire le tri dans le matériel de la structure. Bien souvent en effet, les Lego sont mélangés avec les Duplo, les Clipo et autres Meccano, quand ce n'est pas avec des Kapla. Or, avec un peu de matériel et quelques techniques de construction, on parvient à de magnifiques résultats. En triant les jeux selon leur type dans différentes caisses, on se rend compte parfois d'une richesse qu'on ignorait. Ensuite, il s'agira de compléter éventuellement par quelques achats, en magasins ou dans les bourses aux jouets par exemple, ou par l'emprunt de jeux en ludothèque.

Principe
d'assemblage



- Pour les toits, il existe une variété de solutions. Les plus simples à réaliser sont les toits pentus à deux pignons ou les toits à quatre pentes. Un toit plat nécessite pour sa part une certaine expérience, si on veut qu'il soit solide.

Toit
à deux pignons



- Pour un beau rendu de vos œuvres, veillez à utiliser les couleurs avec goût et à ne pas trop les mélanger. Cependant, les enfants aiment beaucoup les maisons multicolores, les arbres bleus ou l'herbe rouge ! Il convient alors de concilier leurs idées créatives avec le rendu que vous souhaitez, selon le projet mené. Dans un atelier libre de construction, l'imagination des enfants vous apportera de bonnes surprises et quelques révélations sur les capacités de création de certains. C'est très intéressant.

La mise en place d'un espace de jeu Lego

- Il est nécessaire de préparer cet espace le mieux possible, pour que le jeu se déroule dans de bonnes conditions et que les enfants aient tout loisir d'évoluer dans ce lieu dédié en créant à volonté.
- Prévoir des accessoires : arbres, personnages, roues de voitures... pour favoriser le jeu de mise en scène après la phase de construction.
- Pour que chacun puisse s'installer à son goût, vous pouvez prévoir un grand tapis uni (moquette ou lino) pour délimiter l'espace de construction, des tables de différentes hauteurs pour jouer au sol ou assis sur des chaises, hautes ou basses. Ces différents mobiliers seront choisis en fonction de l'âge des joueurs. Les caisses de jeu devront être mises à disposition avec du matériel trié par type (briques, accessoires...), par couleur ou encore par taille de pièces. Cela dépend beaucoup de la quantité de Lego dont vous disposez. Pour faciliter le rangement en fin de séance, il peut aussi être judicieux de choisir des caisses aux couleurs identiques à celles des pièces qu'elles contiennent.

Le rôle de l'animateur

- L'animateur peut être un soutien aux enfants pendant la construction, mais attention, il doit rester à sa place. Il n'est pas l'architecte en chef, qui décide de tout ; au contraire, il concentre les propositions des enfants et coordonne l'ensemble pour que tout fonctionne en harmonie. Il est le garant du matériel, et doit veiller à ce que tout le monde ait ce dont il a besoin en quantité et en qualité. Il ne suffit pas de sortir deux ou trois caisses de Lego dépaireillés pour obtenir un bel espace.
- Enfin, s'il faut déconstruire en fin de séance pour un problème d'espace de stockage des

Petite histoire de Lego

En 1932, Ole Kirk Christiansen crée son entreprise de fabrication de jouets en bois à Billund au Danemark. En 1958 sont créées les célèbres briques en plastique dont le nom vient d'une expression danoise « Leg Godt » (« bien jouer »). Depuis leur création, 400 milliards de briques Lego ont été produites et distribuées à travers le monde.

De nombreux autres produits en découlent comme Duplo, Primo et toutes les déclinaisons sous licences de films et dessins animés. Cependant, le concept d'assemblage du Lego Basic

reste le même et c'est là la force du produit. Même si les bases sont les couleurs primaires (blanc, noir, jaune, bleu et rouge), il existe aujourd'hui des Lego de toutes les couleurs pour des constructions simples ou très techniques. Des passionnés se regroupent en association pour échanger leurs secrets de construction, leurs pièces rares et passer des heures en compagnie des petites briques.

Et ce n'est pas réservé aux enfants !



© Quai des Ludes

réalisations ou de quantité de matériel, l'animateur veillera à laisser l'enfant démonter lui-même sa ou ses réalisations. C'est toujours très frustrant de voir son œuvre détruite par un autre en sa présence. Le faire soi-même est toujours mieux accepté. Et puis, surtout, avant la destruction, n'oubliez pas de prendre des photos-souvenirs !

Un concept : jouer son quartier

Vous habitez dans un quartier en cours de réhabilitation ?

Vous souhaitez présenter un projet de modification urbaine

dans un quartier, une ville, un village ? Vous souhaitez mettre

en place une concertation intégrant les enfants, les familles ?

Le concept « Jouer son quartier » a été développé pour donner

la parole à tous. Il s'agit de construire sa ville en Lego, avec

les modifications en cours ou à venir, avec des professionnels

du jeu, pour un public multi-générationnel au cours d'une fête,

d'un festival, d'un cycle scolaire, par exemple.

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter l'association

Quai des Ludes, 42, quai Perrache, 69002 Lyon,

tél. 04.78.37.13.48.

Photos et renseignements sur www.quaidesludes.com