

Exposé de Maël CM1 – le 12 octobre 2012

Sujet : Lego

Le logo :



Le slogan : Il ne vaut rien de mieux que le meilleur.

Site web : [www. Lego .com](http://www.Lego.com)

L'histoire :

En 1916, Ole Kirk CHRISTIANSEN ouvre une menuiserie à Billund au Danemark. Il construit des maisons en bois et des meubles pour les fermiers de la région.

En 1924, son atelier brûle et il reconstruit une menuiserie plus vaste. Il commence à faire des miniatures des produits qu'il fabrique. Ce qui lui donne l'idée de fabriquer des jouets en bois. Après il construit des jouets en plastique.

En 1949, Ole Kirk et son fils inventent un système de briques creuses avec des cylindres autobloquants en plastiques.

En 1959, l'usine est encore détruite par un incendie. Mais heureusement, la fabrication des jouets en plastique fonctionne toujours.

En 1963, il utilise un nouveau plastique : ABS. Il sert toujours pour fabriquer les briques de nos jours.

Ce plastique présente de nombreux avantages : il résiste à la chaleur, aux acides, aux sels, aux produits chimiques et il est non toxique et très résistant.

En 1964, un livret de conseils est inclus pour aider aux constructions des jouets.

Le 7 juin 1968, Le parc Legoland ouvre à Billund au Danemark. Il permet d'accueillir plus d'un million de visiteurs par an. Aujourd'hui il y a d'autres parcs Legoland : Royaume Unis, Allemagne, USA et Malaisie.

Les couleurs d'origine des briques sont les couleurs primaires : rouge, jaune, bleu, noir, blanc. A la fin des années 1990, d'autres couleurs sont disponibles : vert, gris, rose.



Les minifig (figurines) ont la « peau » jaune, à l'exception des quelques joueurs de basket-ball et des personnages de Star Wars qui ont la « peau » marron. Ce détail a été la source d'accusation de racisme. Aujourd'hui, les figurines des films Star Wars ou Indiana Jones ont la « peau » beige.



En 2004, Lego doit faire face à la concurrence de Méga Bloks et Hasbro (gamme Kré-O).

Les produits légo :

Lego Technic, Duplo, Bionicle, Lego Mindstorms, Lego pneumatique, Lego espace, lego Star Wars, Lego City, Lego Universe, Ninjago, Lego Pharaoh's Quest, Lego pirates, Lego Pirates des caraïbes, Lego Cars, Lego Alien Conquest.



Des chiffres :

- Depuis 1949, la compagnie Lego a fabriqué plus de 327 milliards d'éléments.
- Plus de 400 millions d'enfants et d'adultes jouent avec des briques lego.
- Les produits Lego sont disponibles dans 130 pays.
- 7 boites de Lego et 983 pièces sont vendues chaque seconde dans le monde.
- Il existe 915 103 765 façons de clipser 6 briques (2x4)

