

architecture arc en rêve centre d'architecture - photo © Benjamin Luyt
LEGO et le logo LEGO sont des marques déposées du Groupe LEGO. © The LEGO Group



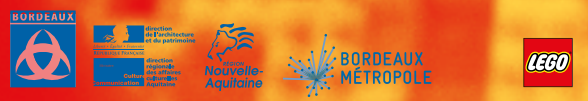
facebook.com/arcenreve
twitter.com/arcenreve



legopolitain[©]

arc en rêve centre d'architecture bordeaux

arcenreve.com Entrepôt, 7 rue Ferrère F-33000 Bordeaux



Le programme d'arc en rêve, de référence internationale et d'implication locale, éveille le désir d'architecture, invite à la création et ouvre le regard sur le monde en mutation. Visites commentées, expositions, rencontres, ateliers, lectures de paysages, promenades d'architecture et parcours urbains sont autant d'actions qui s'adressent à tous, pour connaître et faire connaître les choses qui forment le cadre de vie, ici et ailleurs. Toucher, fabriquer, inventer, créer; les actions de sensibilisation d'arc en rêve, conçues dans un esprit interactif, privilégient l'approche sensible et l'exercice du sens critique.

arc en rêve centre d'architecture propose un chantier ouvert au public, legopolitain® atelier / exposition produit en partenariat avec LEGO® et créé par arc en rêve, invite le public à explorer les conditions de l'habiter.

À l'ère de l'urgence écologique et des impératifs de solidarité et de sobriété, la question de l'habiter se pose tout à la fois à l'échelle locale et à l'échelle globale. Face à l'enjeu de nos sociétés humaines confrontées à l'épuisement des ressources, il s'agit de mettre en mouvement – individuellement et collectivement – des pratiques alternatives au gaspillage en privilégiant le réemploi, l'échange, et l'expérimentation. Des règles du jeu interrogent les participants sur l'acte de construire, l'art et la manière de jouer avec l'espace, le temps & les processus. Additionner, soustraire, déplacer, adapter, reconfigurer, partager, inventer... À travers un dispositif original, les participants sont confrontés à des situations d'expériences. À la fois acteurs et décideurs du projet, ils exercent ici leur responsabilité et leur conscience critique dans la transformation du territoire.

Francine Fort directrice générale

legopolitain® exposition atelier

quoi?
atelier exposition
sur l'architecture,
la ville & le territoire

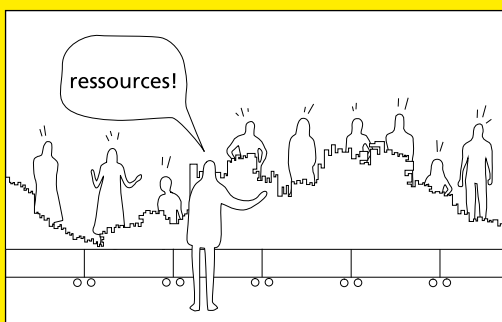
quand?
02 05 → 30 07 2017
atelier
 sur inscription,
 du lundi au vendredi, 09:00-17:30
exposition
 tous les jours sauf lundi, 11:00-18:00
 nocturne le mercredi jusqu'à 20:00

comment?
ateliers, sur inscription
 → **pour tous**
 à partir du 02 05 2017,
 tous les mercredis, 15:00-16:30
 05 56 52 78 36
 accueil@arcenreve.com
 → **pour les groupes**
 scolaires, associations,
 groupes constitués...
 à partir du 02 05 2017,
 du lundi au vendredi, 09:00-17:30
 05 56 52 78 36
 education@arcenreve.com

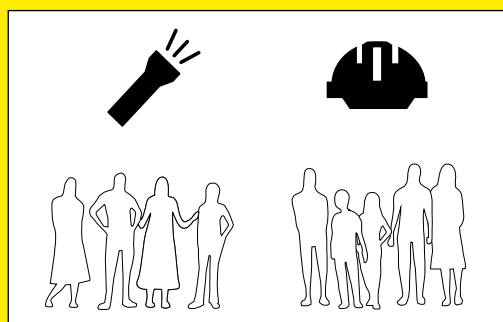
pour qui?
enfants, ados, adultes
avec quoi?
des briques LEGO®!

legopolitain® un atelier/exposition créé par arc en rêve centre d'architecture
 direction générale : Francine Fort
 conception :
 Virginie Février architecte, chef de projet
 collaboration spéciale :
 Loup Niboyet, graphiste

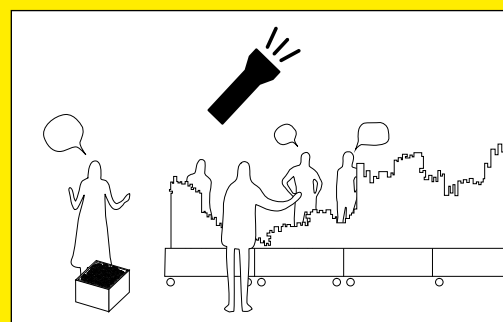
mode d'emploi



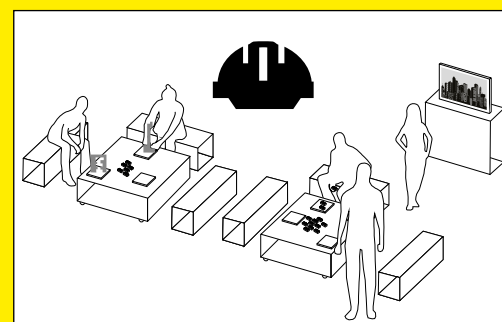
01 → découverte du bloc
 le bloc constitue les ressources
 éléments, couleurs, strates, pleins, vides...
 forment un territoire



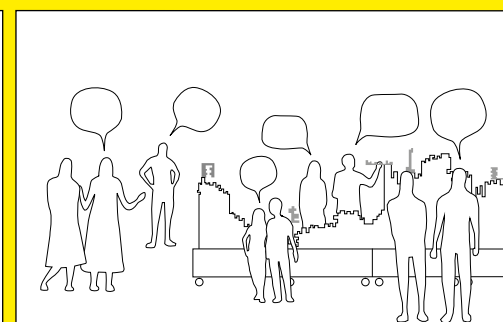
02 → organisation du chantier
 explorateurs & constructeurs
 pour construire, déconstruire, reconstruire...



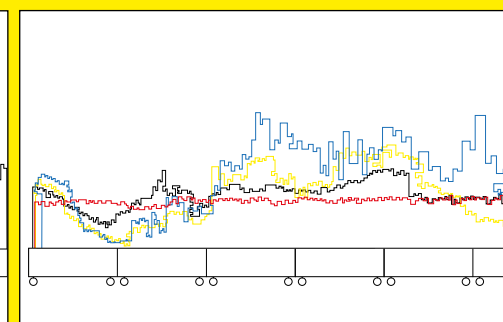
03 → les explorateurs
 extraient la matière du bloc,
 le territoire se transforme
 ... puis à leur tour ils deviennent *constructeurs*



04 → les constructeurs
 créent à partir d'un stock de briques
 des formes, des constructions, des architectures
 ... puis à leur tour ils deviennent *explorateurs*



05 → explorateurs + constructeurs
 se retrouvent autour du bloc
 ils observent les transformations opérées



06 → les projets individuels
 s'assemblent, se confrontent, s'imbriquent...
 pour former une construction collective

1 personne / 5
 n'a pas accès à l'eau potable dans le monde

1 américain consomme 1730 m³ d'eau par an
 1 français 530 m³
 1 danois 130 m³
 1 tanzanien 50 m³

nos aliments voyagent
2400 km
 avant d'être consommés

en moyenne, seul **0,5%**
 des espèces de plantes comestibles sont consommées

reforestation
 Depuis 1978,
 la Chine s'est lancée
 dans une vaste opération,
 d'ici 2074, devrait voir le jour
 une **grande muraille verte**
 de **4500 km** de long

consommation d'essence

- 30 L Afrique subsaharienne
- 50 L Asie
- 430 L Europe occidentale
- 1600 L Amérique du nord

hab / an

En 2015, au Chili,
192 jours d'électricité gratuite
 pour écouler les excédents
 de 29 fermes de production
 d'énergie solaire

À Amsterdam, **pour 1 voiture, 5 vélos !**

chaque année
6 millions d'hectares
2x la Belgique
 deviennent **désertiques**

600 kg/habitant/an
 aux États-Unis
400 kg/habitant/an
 en Europe
20 kg/habitant/an
 en Afrique

1/2
 de la population mondiale habite en milieu urbain

33%
 des urbains du monde
 habitent dans des **bidonvilles**
 soit 830 millions de personnes

chaque année une famille utilise
30L
 de nettoyeurs chimiques

1 terrain de football
 toutes les **2 secondes**
 est déforesté sur

la récupération des eaux de pluie
 peut couvrir jusqu'à
80%
 de la consommation domestique

dans le monde, **2 personnes / 5**
 travaillent dans le secteur agricole

Un village chilien
 de 2000 habitants
 s'approvisionne en eau
 grâce à un système de filets
 en polyéthylène qui permet
 de récupérer l'eau
 contenue dans la brume.
5 m² de filet = 150 L d'eau par jour.

80%
 de la population mondiale
 dispose de
20%
 des revenus
 (et inversement)