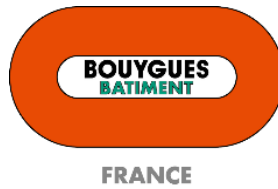


La vision des acteurs privés

Low tech, un levier pour une ville durable demain

Stéphanie Jouanne

Responsable Transverse Economie Circulaire d'Elan



L'innovation **partagée**

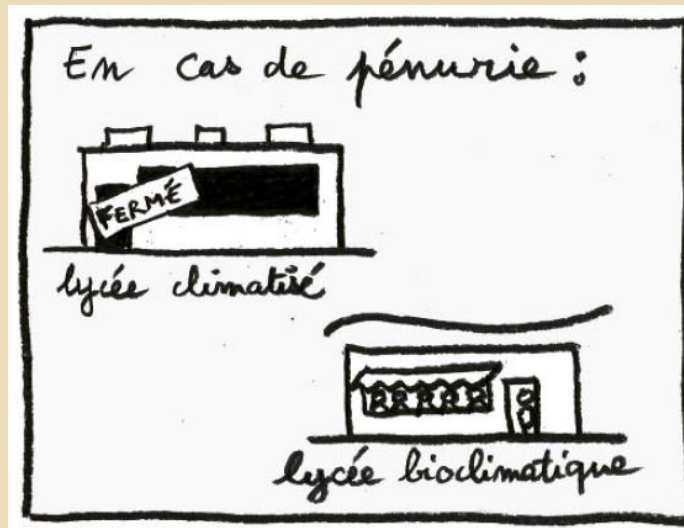


Low tech, un levier pour une ville durable demain

- 1. Problématique et prise de conscience**
- 2. Low tech dans le bâtiment et bénéfices**
- 3. Quelques mises en application**

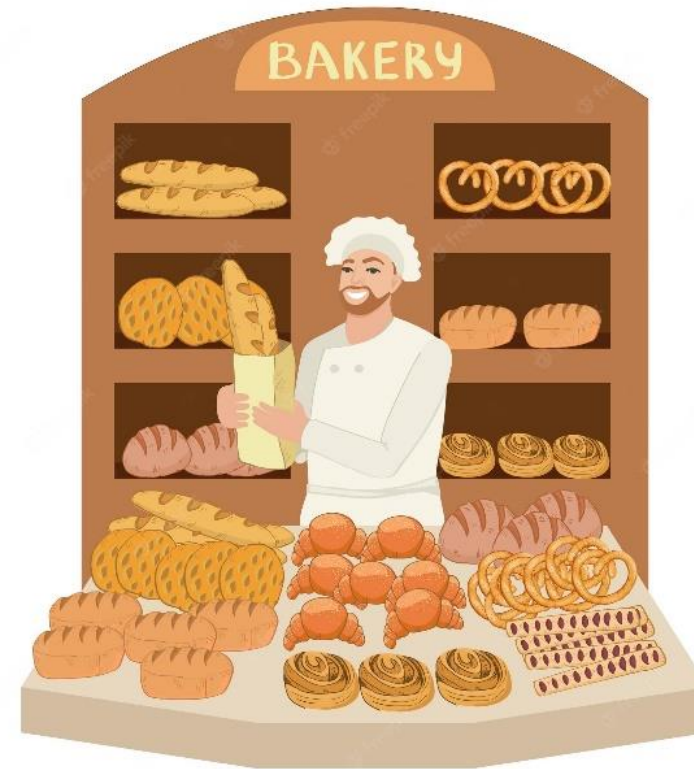


Résilience de nos bâtis



Résilience de nos bâtis

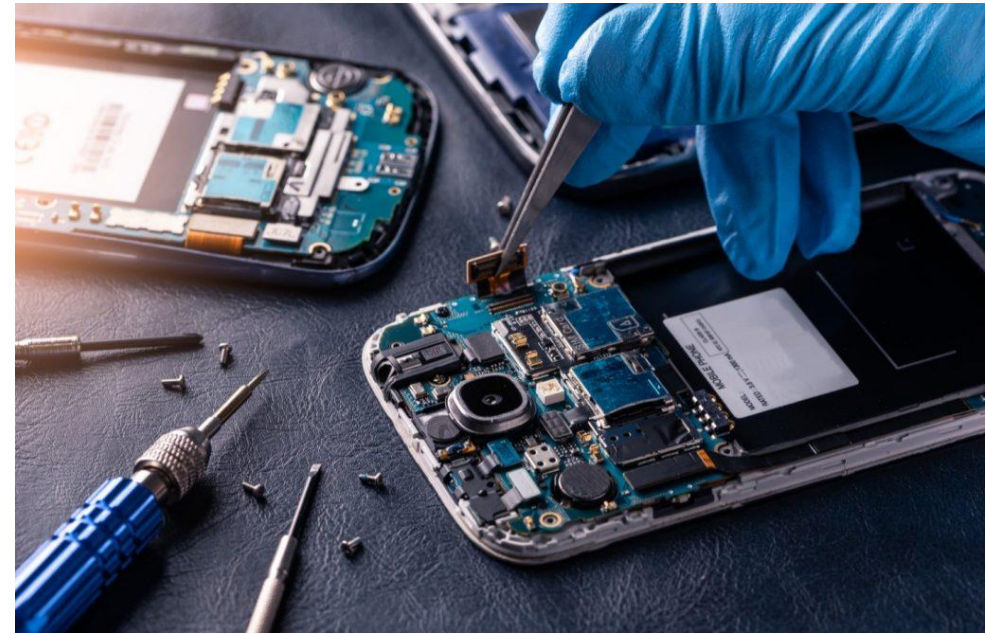
Le low tech, c'est revenir au bon sens : Questionnement de l'utilité



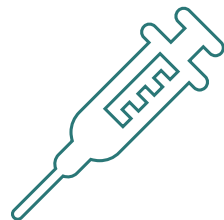
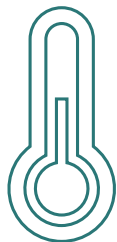
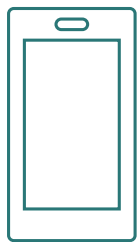
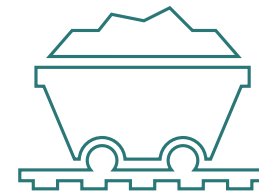
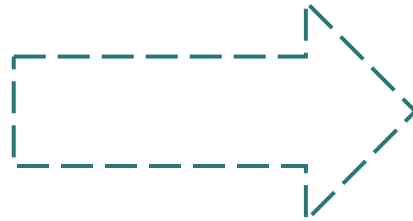
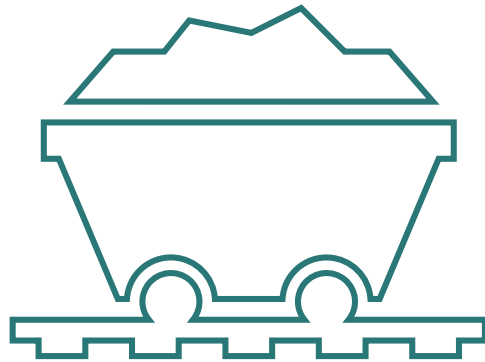
Remettre l'utilisateur au centre des systèmes



Projet ABC à Grenoble



No high tech ?

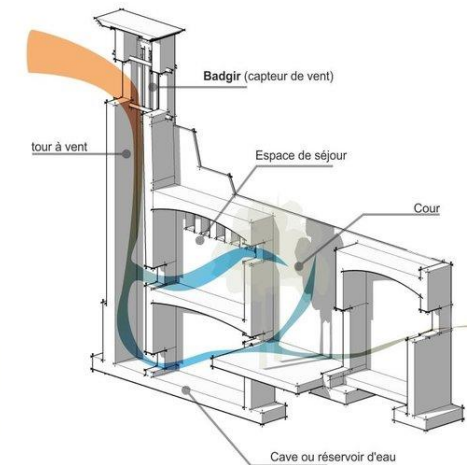
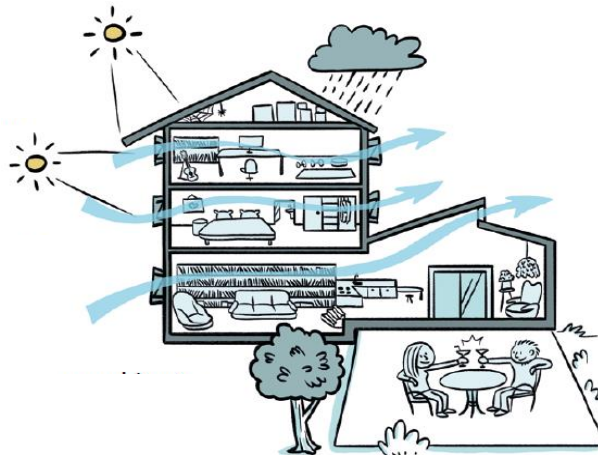


→ RIGHT/JUST TECH

Remettre du bon sens dans le bâtiment



Locale & adaptée



Conception bioclimatique



Cité administrative à Lille : bâtiment passif et sans climatisation



Murs rideaux



Climatisation



Bio climatisme



Isolation et déphasage thermique

Prise en compte de l'utilisateur



Balard : voyant pour ouverture de la fenêtre



Automatisation de tous les équipements

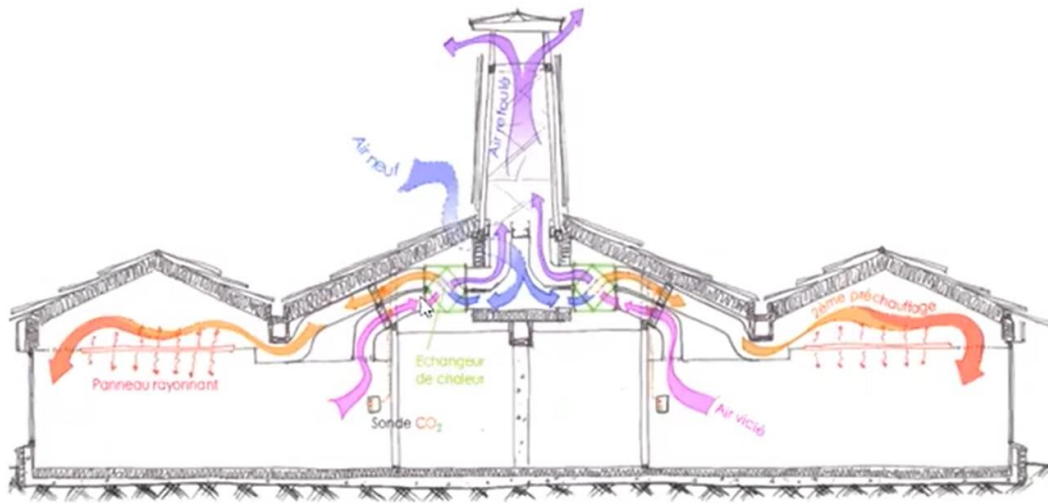


Laisser la main à l'utilisateur



Mutualisation des usages :
RIE → Restaurant

Utilisation des ressources locales / ventilation naturelle



Ecole des Boutours à Rosny Sous Bois



Lumière naturelle



Récupération de l'eau de pluie



Végétalisation

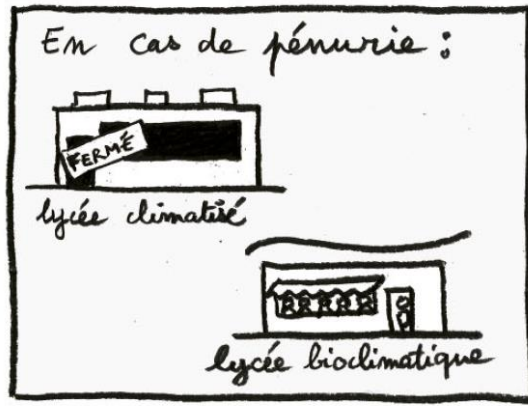


Production d'énergie locale ?



Ventilation naturelle ? CTA double flux ?

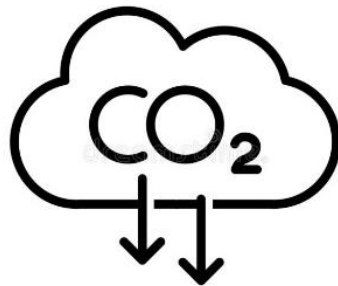
Les Bénéfices



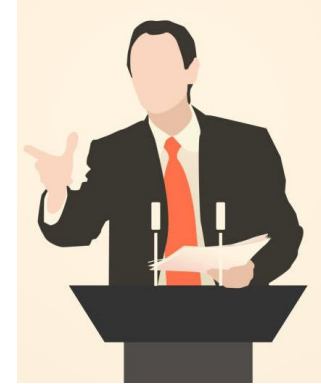
Bâtiments plus résilients



Moins cher sur la durée de vie



Bâtiments moins carbonés
Surcoût à la construction ?



Pression normative



Demande importante de la Maitrise
Ouvrage publique et Marchés
Globaux Performances

Nos actions



Questions & Réponses

Stéphanie Jouanne

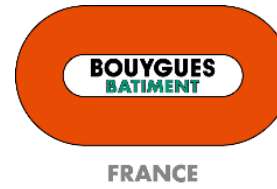
Responsable Transverse Economie Circulaire

Elan

Bouygues Bâtiment France

s.jouanne@elan-france.com

06 65 82 66 34

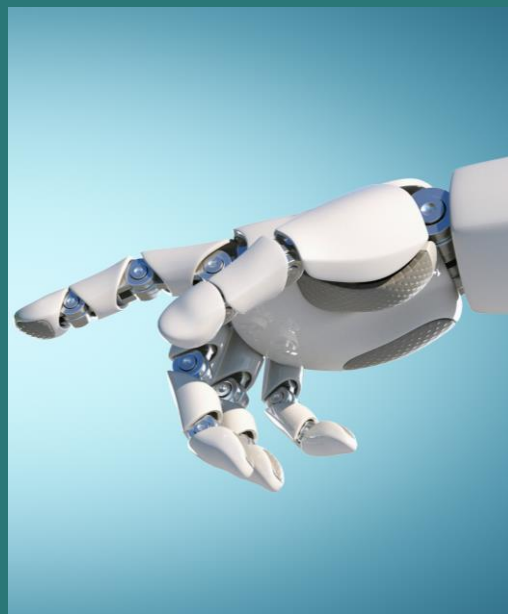


L'innovation **partagée**





 elcimaii



**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**
