

Petite Maison



Petite Maison

Déploiement de la plateforme DDC et application mobile

Dr. Arch. Annie Guerriero

PETITE MAISON

- Projet architectural focalisé sur le concept d'économie circulaire
- Opportunités
 - Test de la plateforme DDC
 - Outil support à la vente des matériaux



DDC Platform

Concept numérique avec skylin

+

← → ↺ 🏠

https://itt-ddc.private.list.lu/#/en/projectsManagement

⋮ 📄 ⚙️ 🔍

Digital Deconstruction - Integrated Platform

👤 📄 EN

GRID

CREATE A NEW PROJECT

PROJECT TEST

petiteMaison-test

DIGITAL

renovation

test pet

26/09/2022

🗑️

PROJECT TEST

O3BET

DIGITAL

deconstruction

O3BET Mats test

26/09/2022

🗑️

PetiteMaison

deconstruction

Petite Maison Luxembourg

20/09/2022

🗑️

VSG

deconstruction

VSG France

20/09/2022

🗑️

Items per page

4

Page 1 of 2

⏪ ⏩

PETITE MAISON

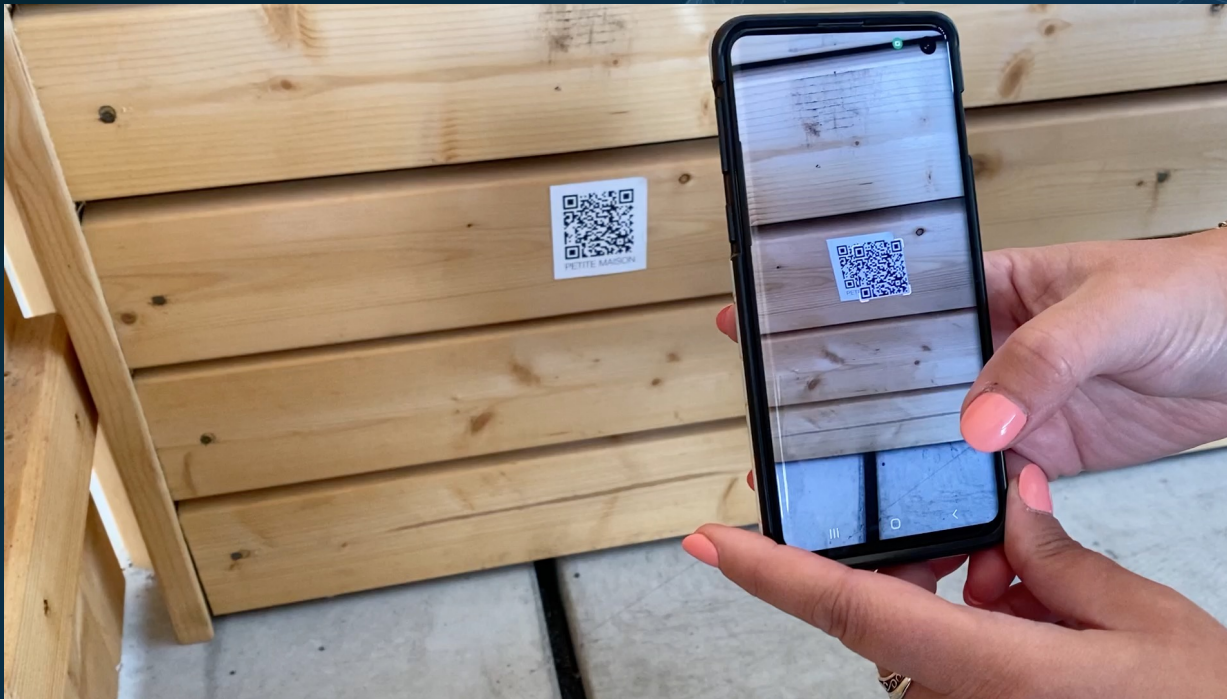


Image Annie Guerriero

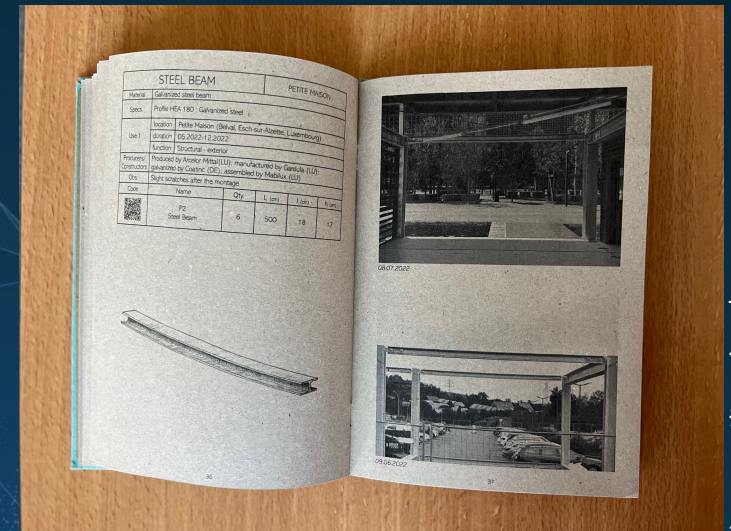


Image petitemaison.lu

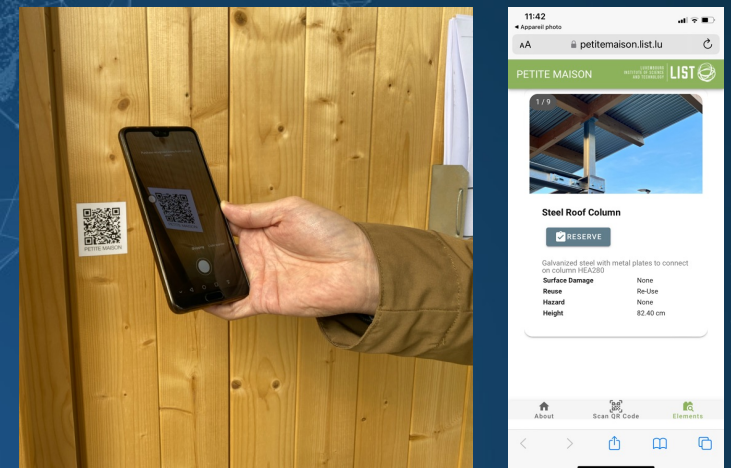
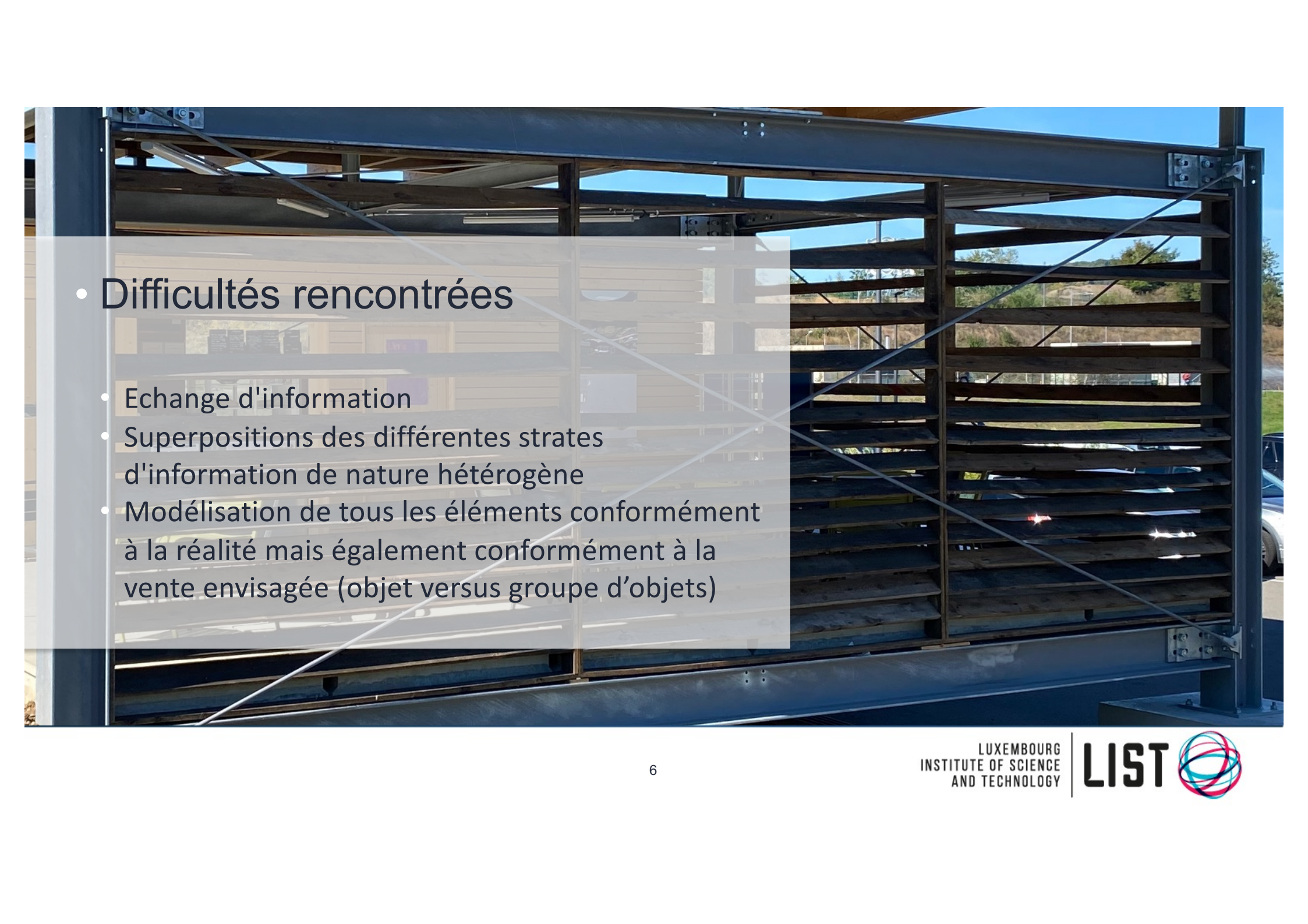


Image Annie Guerriero

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES





• Difficultés rencontrées

- Echange d'information
- Superpositions des différentes strates d'information de nature hétérogène
- Modélisation de tous les éléments conformément à la réalité mais également conformément à la vente envisagée (objet versus groupe d'objets)

“Les outils numériques, lorsqu’ils sont utilisés à bon escient, peuvent nous être d’une grande aide : diagnostic de l’existant, mise en relation pour transformer les déchets des uns en ressources des autres, aide à la conception réversible, sont autant de pistes à deployer.

Nous n’en sommes qu’au début du chemin, mais le nombre de collectifs, d’associations, d’entrepreneurs, d’industriels, de maitres d’ouvrage, d’architectes et d’ingénieurs qui planchent actuellement sur le sujet, témoigne d’une volonté forte, et toute cette énergie et cette intelligence devraient faire rapidement « bouger le curseur », au service de l’impératif écologique.”

PHILIPPE BIHOUIX

Manifeste pour une construction circulaire dans le bâtiment

Petite Maison



Contact details

Annie Guerriero

Arch. Dr. Senior Research & Technology Associate

annie.guerriero@list.lu

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

