



LABO NORD 1/1

LE LIEU



Labo Nord est une maison d'habitation située dans le quartier Nord (Saint-Josse) et qui se définit comme terrain d'expérimentation sur les questions de rénovation saine et durable du patrimoine bruxellois.

EQUIPE ENCADRANTE



ALTER est un collectif d'architecture qui s'engage pleinement dans les pratiques de réemploi et ce en utilisant divers médiums réunis autour de l'action collective.



MISTER EMMA fondateur d'ArchiUrbain est un vidéaste qui s'est donné pour mission depuis plusieurs années de documenter cette expérimentation afin de la diffuser au grand public.



NATURA MATER accompagne les projets de construction dans le choix, l'achat et la mise en œuvre de matériaux, et forme les professionnels. Ils auront eu une mission de conseil lors de ce workshop.

PROJET ET MÉTHODOLOGIE



Cette semaine de workshop sera une expérimentation autour des prémisses de la construction d'une serre bio-climatique. L'objectif est de réaliser des prototypes constructifs à échelle 1 avec les étudiant.e.s.

Cette construction sera une première pierre posée pour la rénovation du Labo Nord. L'idée est de profiter de déchets de déconstruction récupérés *in situ* : plâtres et bricaillons. Ces matières seront revalorisées afin de réaliser une dalle de béton de plâtre proposant une alternative au béton de ciment conventionnel.



Cette expérimentation a pour but de faire comprendre aux participant.e.s les enjeux de logistique, maintenance, flux de matériaux dans les projets de réemploi. Tout cela sera organisé dans une forme critique du projet architectural classique puisque l'expérimentation par le faire amènera à des débats, erreurs, remises en cause des idées initialement projetées.

VALORISATION DES TESTS



Mobilier de seconde main

+



Echantillons



Création originale d'un mobilier circulaire

PLANNING

Lundi

Découverte des lieux et présentation des enjeux de
la semaine

Mardi

Mise en place du four de cuisson et préparation du
plâtre et des bricaillons

Mercredi

Premières cuissons

Jeudi

Réalisations de prototypes échelle 1/1

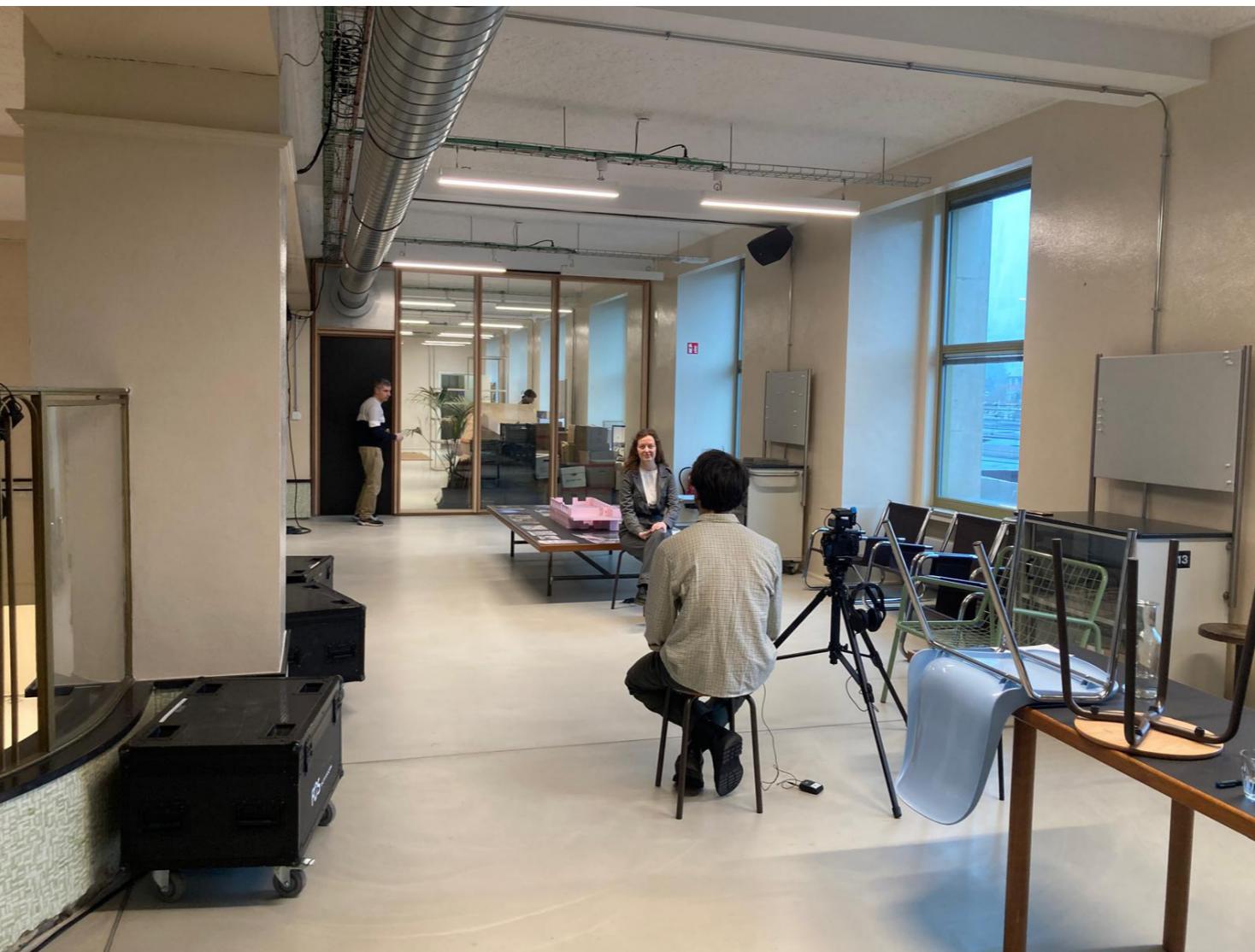
Vendredi

Réalisations de prototypes échelle 1/1

Pot de clôture avec intervenant.e.s extérieur.e.s.

IN PROGRESS

DOCUMENTATION



Tout au long de la semaine le vidéaste Mister Emma sera présent sur les lieux afin de réaliser des vidéos et entretiens avec les étudiant.e.s et les intervenant.e.s. D'autre part la réalisation de différents prototypes permettra de documenter de manière concrète les expérimentations de la semaine.

LA.LE PARTICIPANT.E IDÉAL.E



- Accepter de se faire filmer
- Ne pas avoir peur de se salir les mains
- Avoir le gout de l'effort physique
- Doit respecter les mesures de sécurité imposées
- Avoir le gout de l'expérimentation et du travail manuel
- Avoir des chaussures de chantier