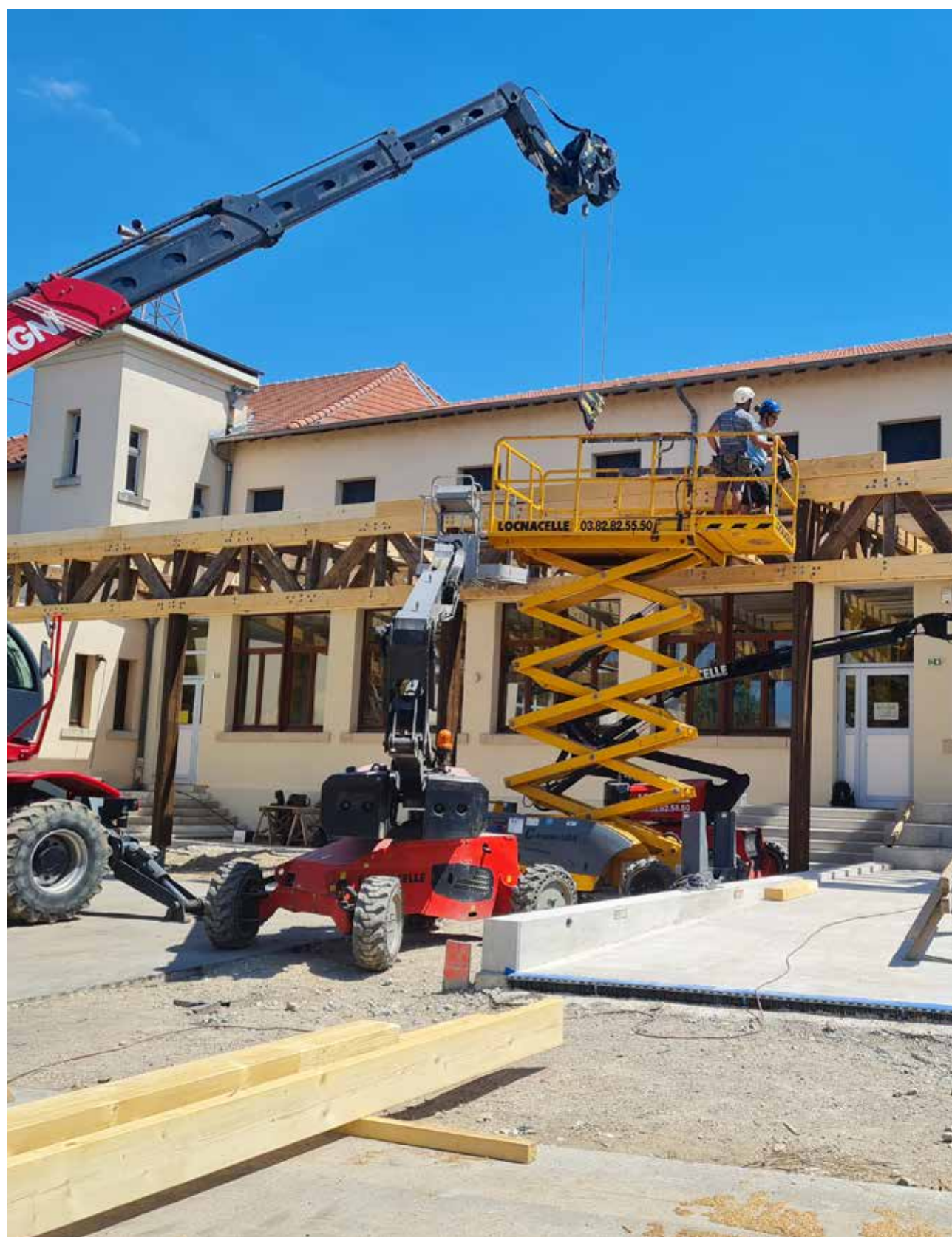




## CATÉGORIE BÂTIMENT D'ÉDUCATION



En 2020, l'école Jules Ferry à Malzéville engage le réaménagement de sa cour, alors très minérale, peu ombragée et peu adaptée aux usages des enfants.

Porté par l'équipe pédagogique avec l'accompagnement du CAUE de Meurthe-et-Moselle, **le projet repose sur une large concertation réunissant élèves, enseignants, parents, services municipaux et concepteurs.** Les enfants participent à toutes les étapes, y compris à des chantiers participatifs intégrant du mobilier en matériaux de réemploi.

Le préau constitue l'élément central du projet. **Réalisé à partir de matériaux de réemploi issus de chantiers situés à moins de 60 km**, il utilise notamment une structure en bois provenant d'une ancienne filature d'Épinal.

Sa conception limite le nombre de poteaux afin de libérer l'espace de la cour, tandis que des fermes triangulées permettent d'adapter la structure aux ressources disponibles.

Une verrière préserve l'apport de lumière naturelle dans les bâtiments existants.

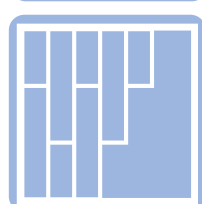
**L'habillage du préau valorise également le réemploi : un ancien parquet en chêne devient bardage, et la sous-face associe bois brut, fibres de bois et moquette pour améliorer l'acoustique**

Le projet comprend aussi la désimperméabilisation des sols, la végétalisation de la cour et la création d'espaces de jeu et de détente accessibles à tous, notamment grâce à une rampe PMR intégrée de manière ludique.

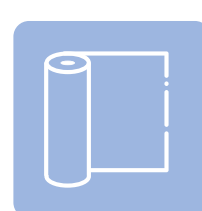
### MATÉRIAUX RÉEMPLOYÉS



**SOLIVES BOIS SAPIN** des anciennes usines Bragard à Épinal (88)



**LAMES DE PARQUET** chêne de la caserne militaire à Montigny-lès-Metz (57)



**MOQUETTE AIGUILLETÉE** de la dépose de la moquette du salon de l'Habitat (54)



**PLANCHES BOIS BRUT** des surplus d'un fabriquant de palette (54)



#### RÉFÉRENT DU PROJET

Marc-Olivier LURON,  
Bagard et Luron architectes  
mo.luron@bagard-luron.com

**BAGARD  
& LURON**  
ARCHITECTES

#### ACTEURS DU PROJET

**MOA**  
Ville de Malzéville



**MOE**  
Bagard et Luron  
architectes  
CALE (paysagiste)

**Bureaux d'études**  
WOODWORK Ingénierie  
(structure bois)  
Etico (structure)

**AMO Réemploi**  
Re!NOUVEAU

**Bureau de contrôle**  
BTP Consultants

**Entreprises**  
Béton Technique  
Services  
De Rambures & Paris  
SMAC  
Tihay électricité

#### UNE EXPOSITION ORGANISÉE PAR

**remise**  
Facilitateur - Réemploi - Bâtiment

#### EN PARTENARIAT AVEC

**envirobat**  
GRAND EST

AVEC LE SOUTIEN DE

