

RÉUNION PUBLIQUE
LE 13 OCTOBRE 2025

JOLIOT-CURIE

SOMMAIRE

1. PRÉSENTATION DU PROJET
2. INTERFACE PROJET / EXISTANT
3. TRAVAUX DE DÉMOLITION
4. NUISANCES / MESURES DE PROTECTION



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À BAGNEUX

VUE DEPUIS LA RUE DE VERDUN

PRÉSENTATION DU PROJET

JOLIOT-CURIE

An architectural rendering of a modern educational or research building complex. The main building features a prominent upper section with vertical wooden slats and a lower section with large glass windows. A courtyard in the foreground is landscaped with trees, shrubs, and a paved area where people are walking and sitting. The sky is blue with light clouds.

LE CONTEXTE

Le collège Joliot-Curie et son gymnase sont actuellement implantés au 65 rue de Verdun à Bagneux. Afin de répondre aux enjeux sociodémographiques de la commune, la capacité d'accueil du collège Joliot-Curie situé à Bagneux va passer de 400 à 600 élèves.

Pour ce faire il est décidé de démolir et reconstruire à sa place, un collège 600 ainsi qu'un gymnase de type C.

Le programme de la présente opération comprend :

- Le désamiantage,
- La démolition du collège, du gymnase, des logements,
- Construction d'un collège 600, d'un gymnase de type C, des logements de fonction dont loge et logement groupe scolaire, dont reconstruction ou consolidation du préau du groupe scolaire – adossé aux salles du collège.

Le groupe scolaire est maintenu en fonctionnement pendant toute l'opération.

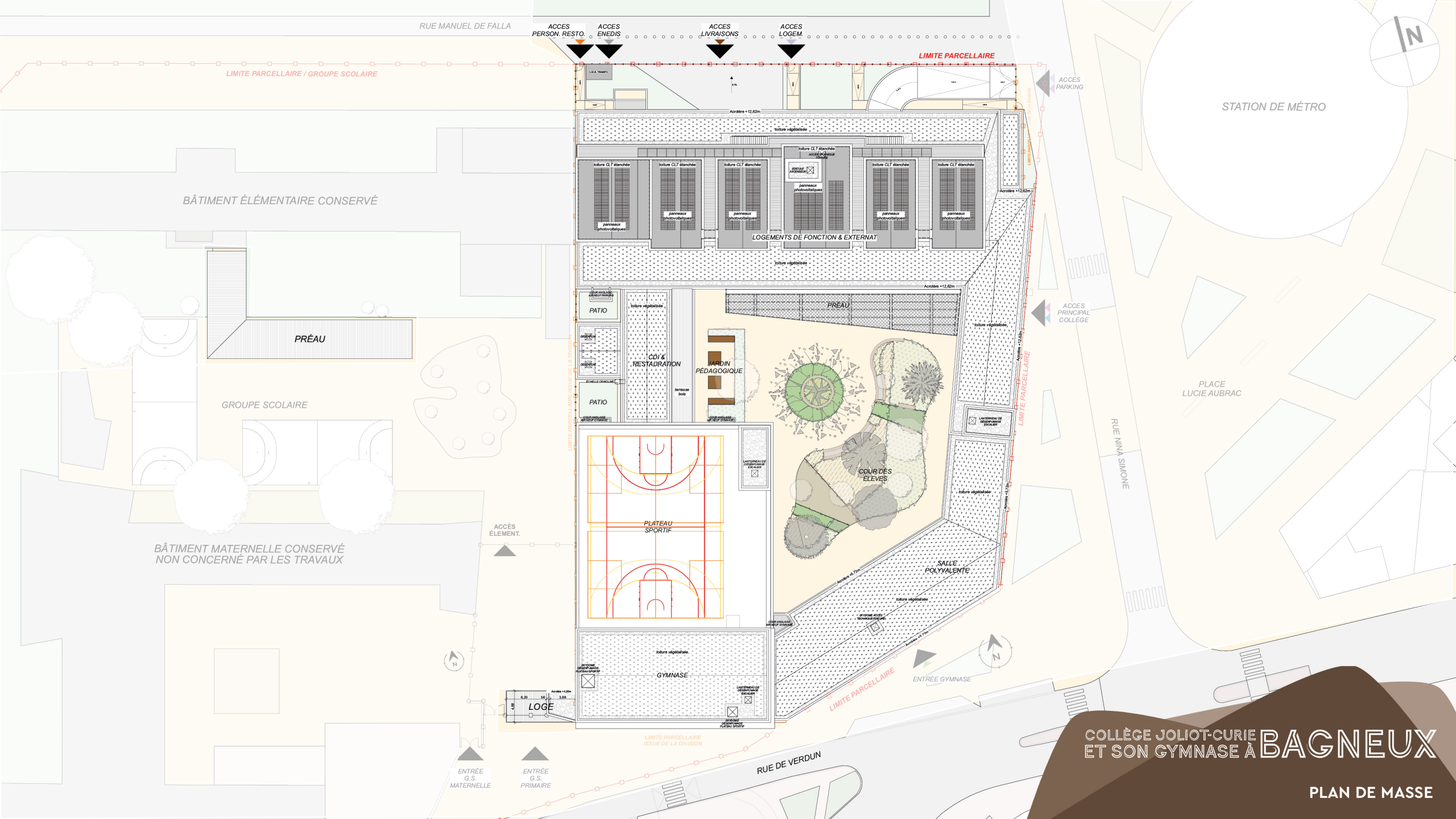
LES AMÉLIORATIONS FONCTIONNELLES DU FUTUR COLLÈGE

De nouveaux espaces à disposition des élèves et de leurs parents :

- salle polyvalente,
- espace d'accueil des parents,
- 15 salles d'enseignement général (identique à l'existant)
- 2 salles spécifiques pour l'enseignement artistique,
- 5 salles spécifiques pour l'enseignement scientifique et technologique,
- 1 salle d'activités interdisciplinaires
- création d'une section d'enseignement ULIS,
- restauration sur place (préparation des repas),

De espaces agrandis ou repensés :

- foyer (+50m²),
- sanitaires adaptés et aux normes actuelles,
- centre de documentation (+90m²),
- espaces enseignants (+40m²),
- gymnase aux normes actuelles,
- un plateau sportif extérieur réglementaire,
- une cour ombragée et largement végétalisée,
- un accès indépendant au gymnase,



RUE MANUEL DE FALLA

ACCÈS PERSON. RESTO.

ACCÈS ENEDIS

ACCÈS LIVRAISONS

ACCÈS LOGEM.

LIMITE PARCELLAIRE

LIMITE PARCELLAIRE / GROUPE SCOLAIRE

ACCÈS PARKING

STATION DE MÉTRO

BÂTIMENT ÉLÉMENTAIRE CONSERVÉ

PRÉAU

GROUPE SCOLAIRE

BÂTIMENT MATERNELLE CONSERVÉ
NON CONCERNÉ PAR LES TRAVAUX

ACCÈS ÉLÉMENT.

CDI & RESTAURATION

JARDIN PÉDAGOGIQUE

PLATEAU SPORTIF

GYMNASÉ

LOGE

PRÉAU

COUR DES ÉLÈVES

SALLE POLYVALENTE

ENTRÉE GYMNASÉ

ENTRÉE G.S. MATERNELLE

ENTRÉE G.S. PRIMAIRE

RUE DE VERDUN

RUE NINA SIMONE

PLACE LUCIE AUBRAC

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À BAGNEUX

PLAN DE MASSE



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À BAGNEUX

VUE DEPUIS LE PARVIS DE LA STATION MÉTRO



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À BAGNEUX

VUE DEPUIS L'INTERSECTION
RUE DE VERDUN / NINA SIMONE



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À BAGNEUX

VUE SUR LA COUR DEPUIS UNE SALLE DE CLASSE



Activité 2 : Configuration du papillon

Une figure nouvelle : ABC et AMN sont « opposés par le sommet »

On a montré dans la question 1) :

$(MN) \parallel (BC)$

2) Montrer que :

$$\frac{AM}{AB} = \frac{AN}{AC} = \frac{MN}{BC}$$

On sait que :

- Les points A, M', B sont alignés, ainsi que les points A, N' et C
- Les droites (MN') et (BC) sont parallèles

On peut donc utiliser la propriété de Thalès : $\frac{AM'}{AB} = \frac{AN'}{AC} = \frac{M'N'}{BC}$

Or, par symétrie centrale, on a : $AM = AM'$; $AN = AN'$ et $MN = MN'$



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À BAGNEUX

VUE DU HALL CENTRAL



COLLÈGE JOLIO-CURIE
ET SON GYMNASE À BAGNEUX

VUE DU CENTRE DE DOCUMENTATION



Bagneux

hauts-de-seine
LE DÉPARTEMENT

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À BAGNEUX

VUE DE LA SALLE DE JEUX COLLECTIFS



GROUPE SCOLAIRE JOLIOT-CURIE

GYMNASE
JOLIOT-CURIE

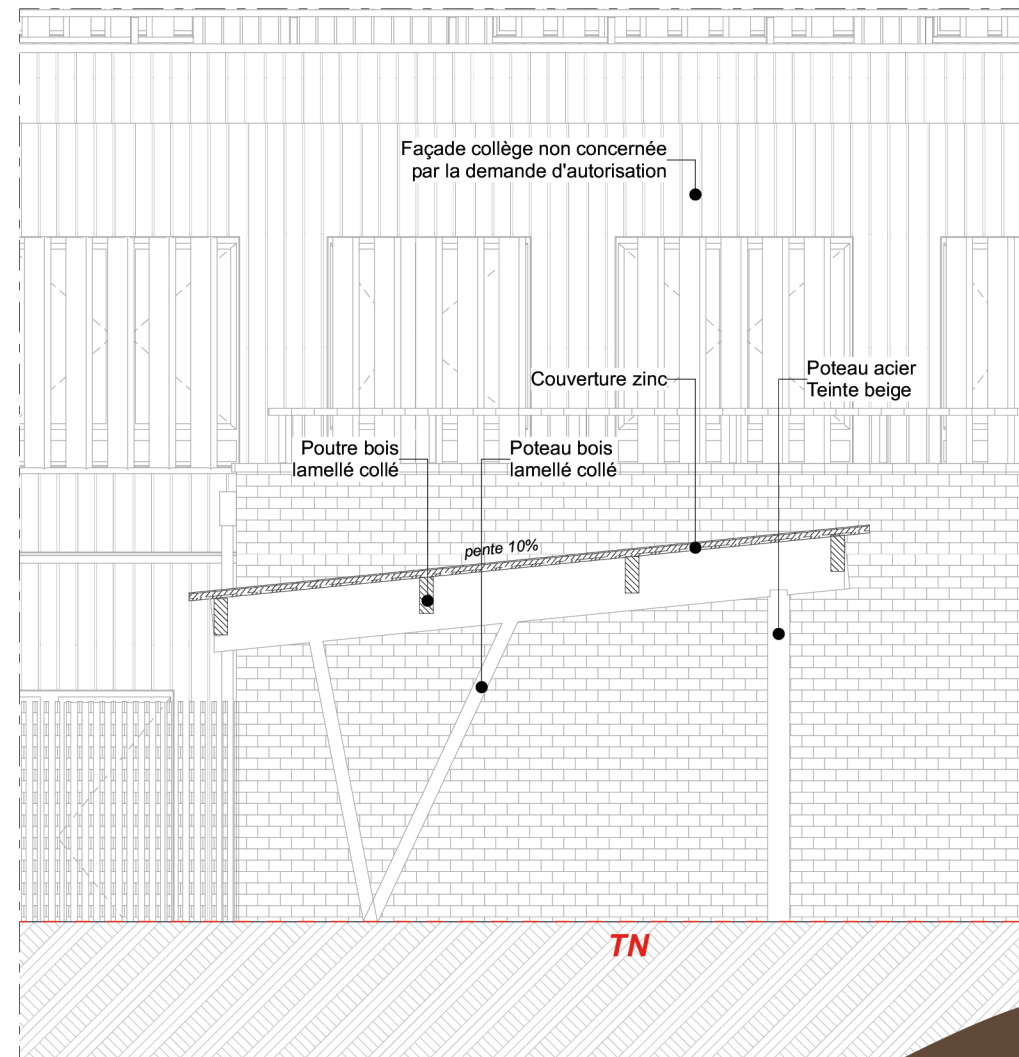
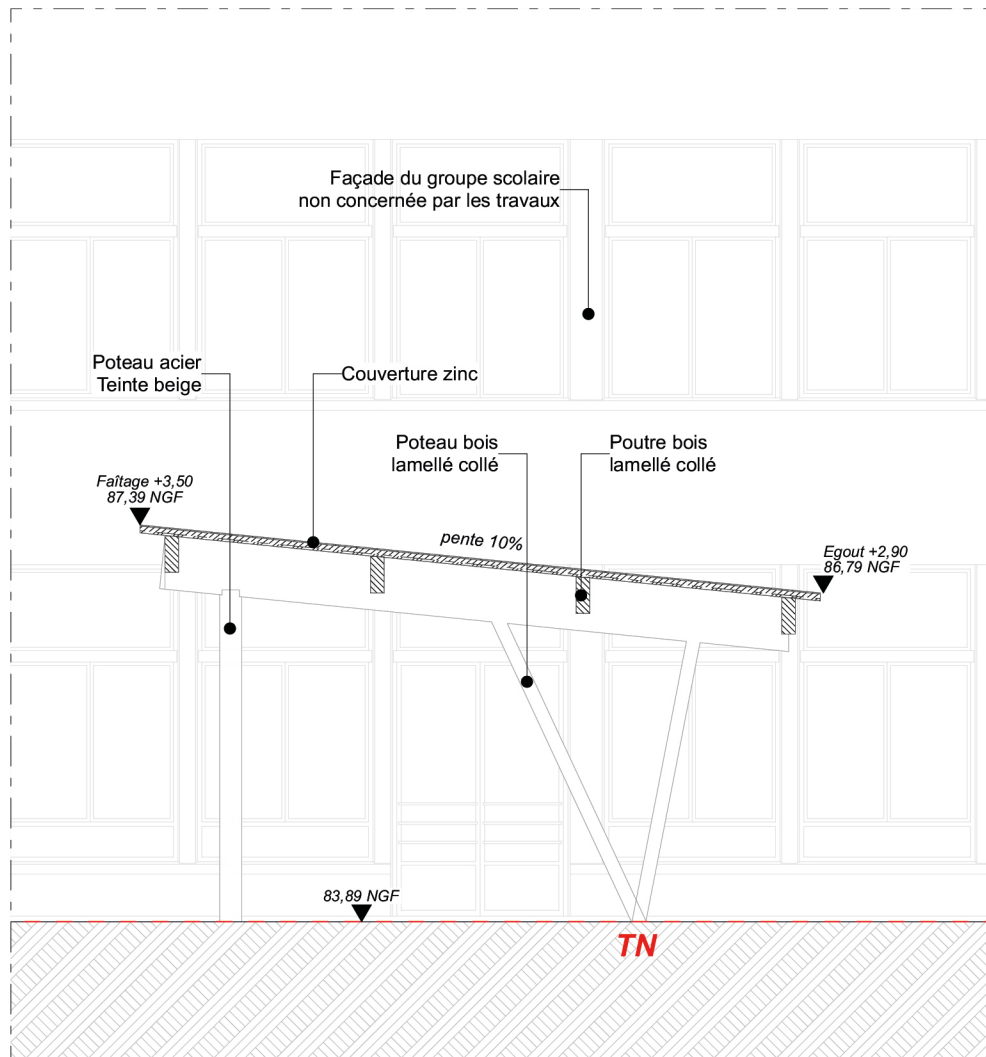
COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À BAGNEUX

PERSPECTIVE DE L'ENTRÉE DU GROUPE SCOLAIRE



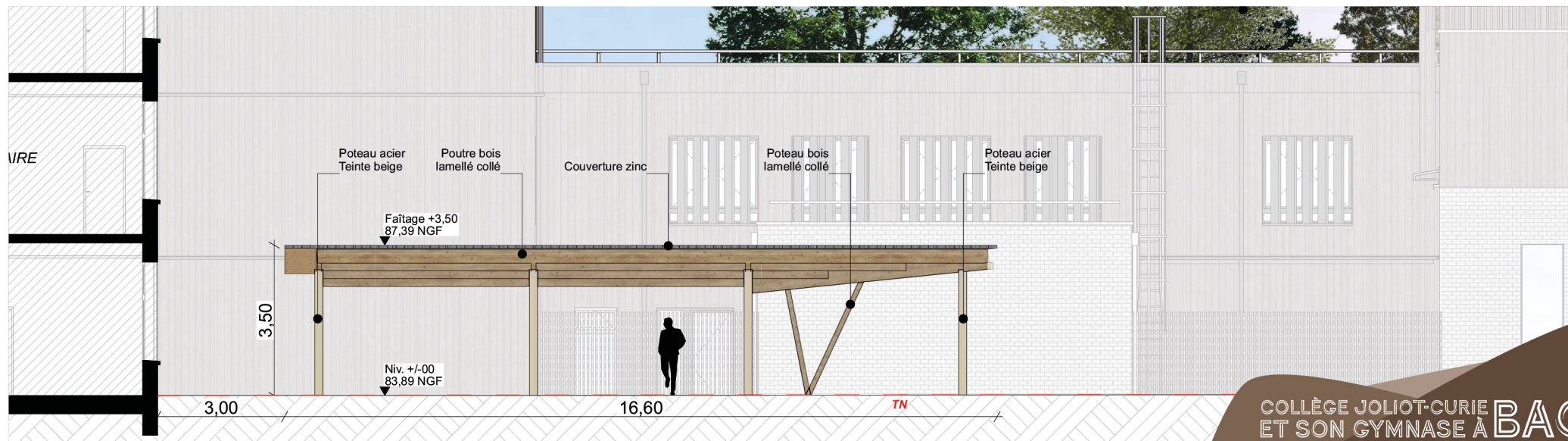
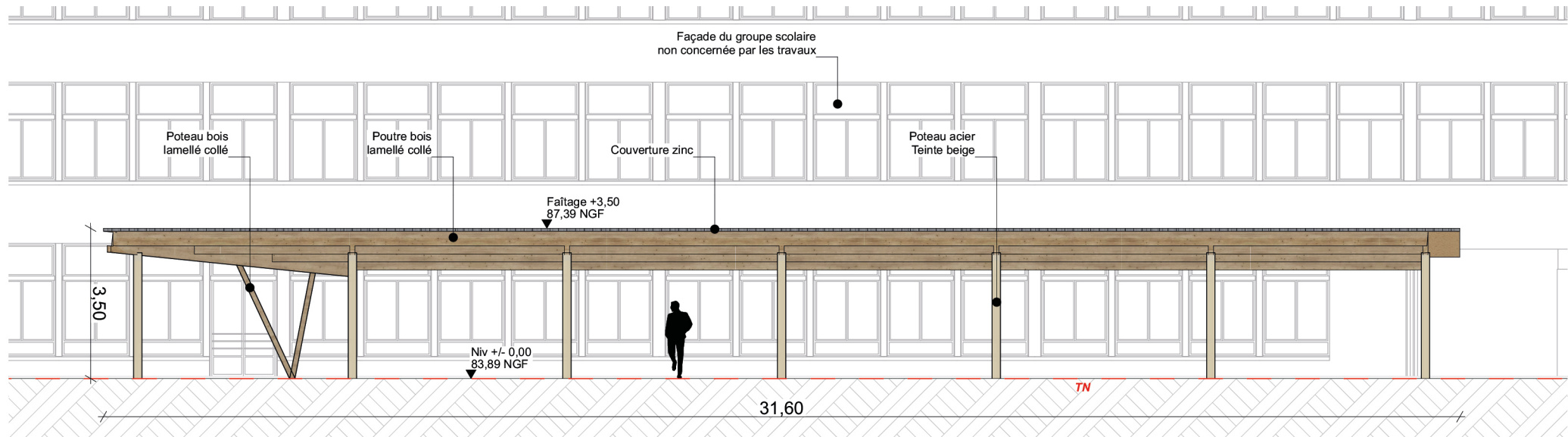
COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À BAGNEUX

PERSPECTIVE DU FUTUR PRÉAU



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À **BAGNEUX**

COUPES DU FUTUR PRÉAU



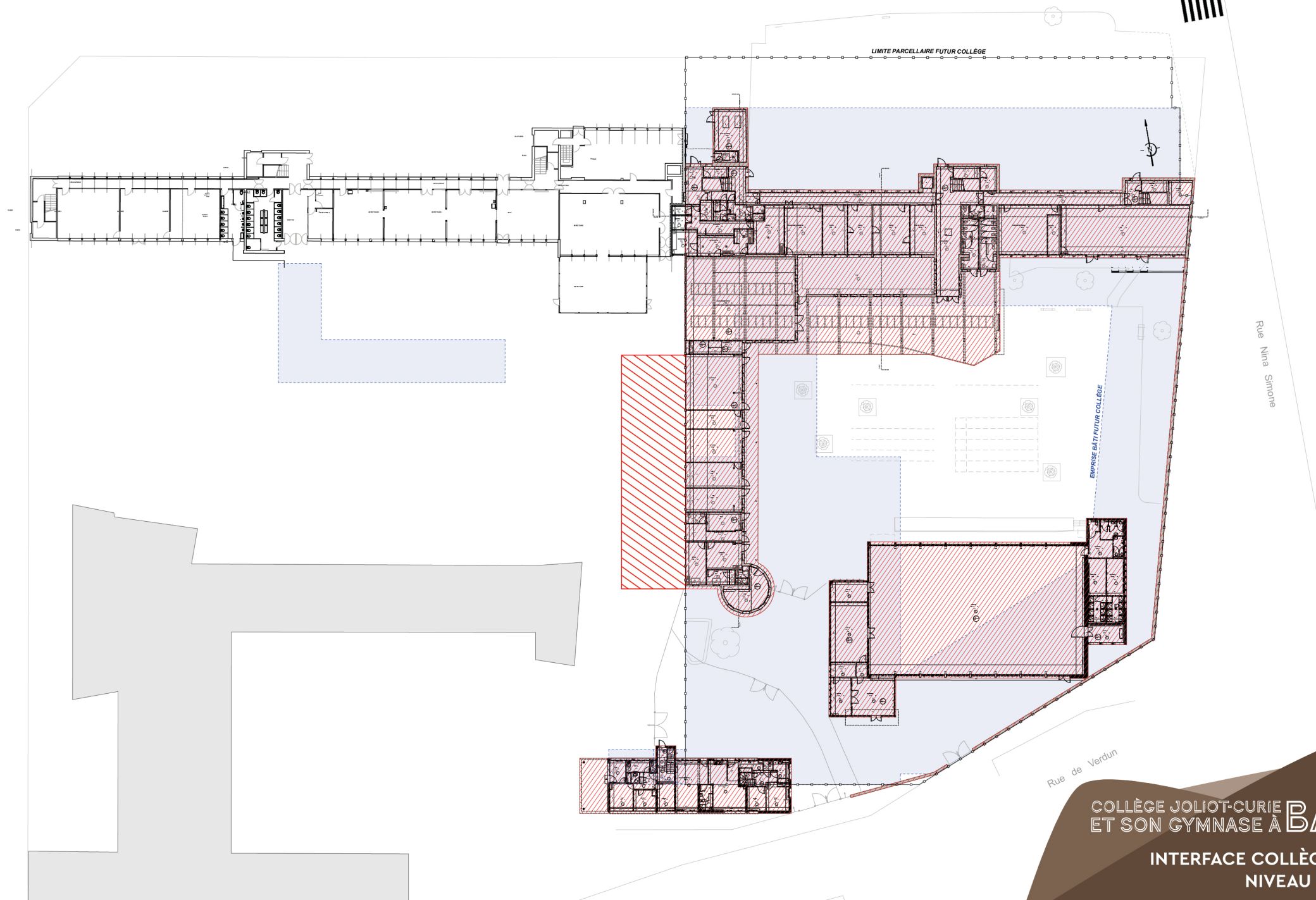
COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À BAGNEUX

FACADES DU FUTUR PRÉAU

L'INTERFACE PROJET/EXISTANT

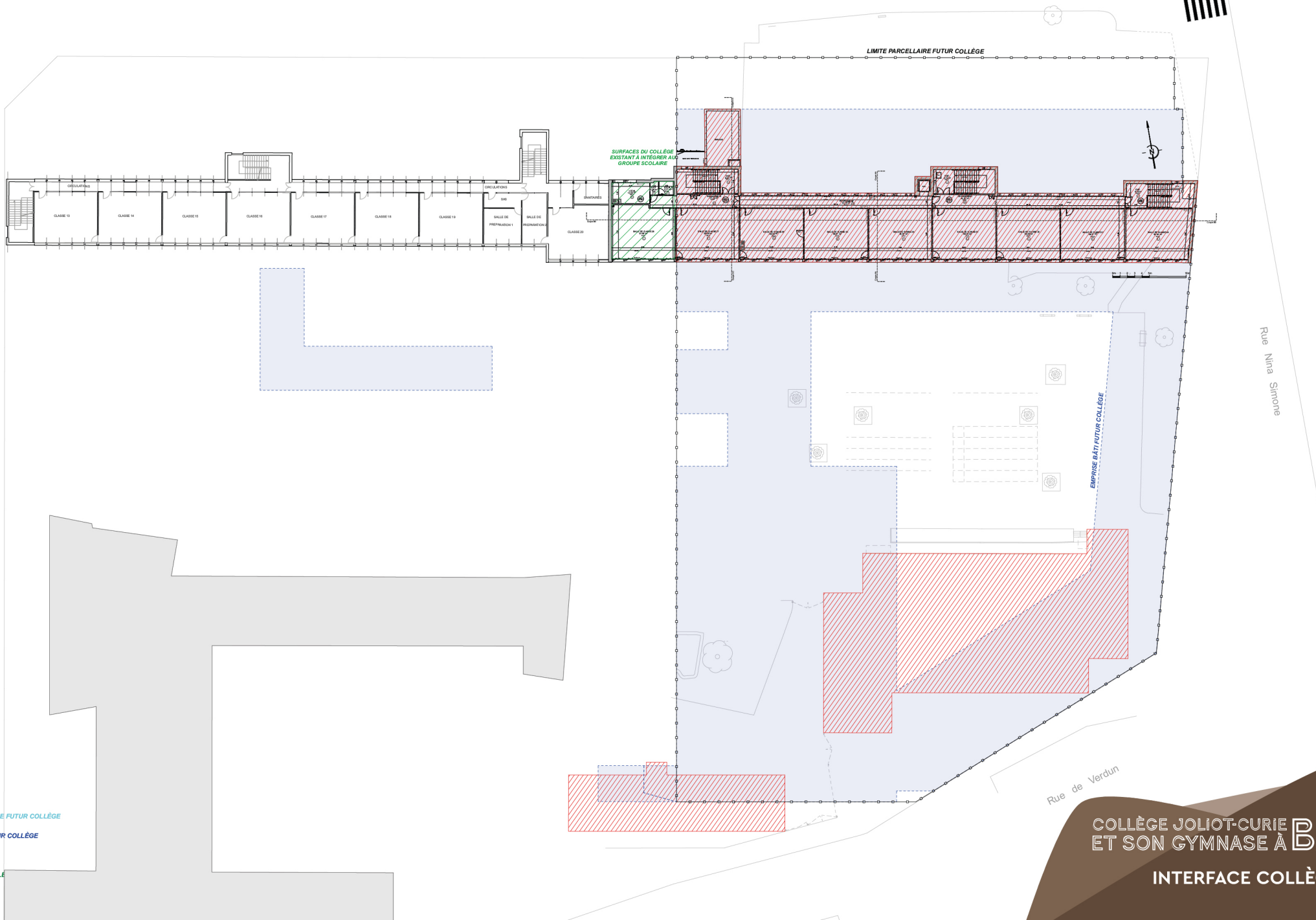
DU COLLÈGE & DE SON GYMNASE

JOLIOT-CURIE



COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASIUM À BAGNEUX

INTERFACE COLLÈGE / GROUPE SCO.
NIVEAU REZ-DE-CHAUSSÉE



- LIMITE PARCELLAIRE FUTUR COLLÈGE
- EMPRISE BÂTI FUTUR COLLÈGE
- EMPRISE DÉMOLI
- SURFACES DU COLLÈGE

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASIUM À BAGNEUX

INTERFACE COLLÈGE / GROUPE SCO.
NIVEAU 2

TRAVAUX DE
DÉMOLITION

JOLIOT-CURIE

PHASE 1
VACANCES DE
LA TOUSSAINT

Déplacement de
la loge et de
l'accès au groupe
scolaire

Accès Chantier

Loge
Provisoire

Accès École

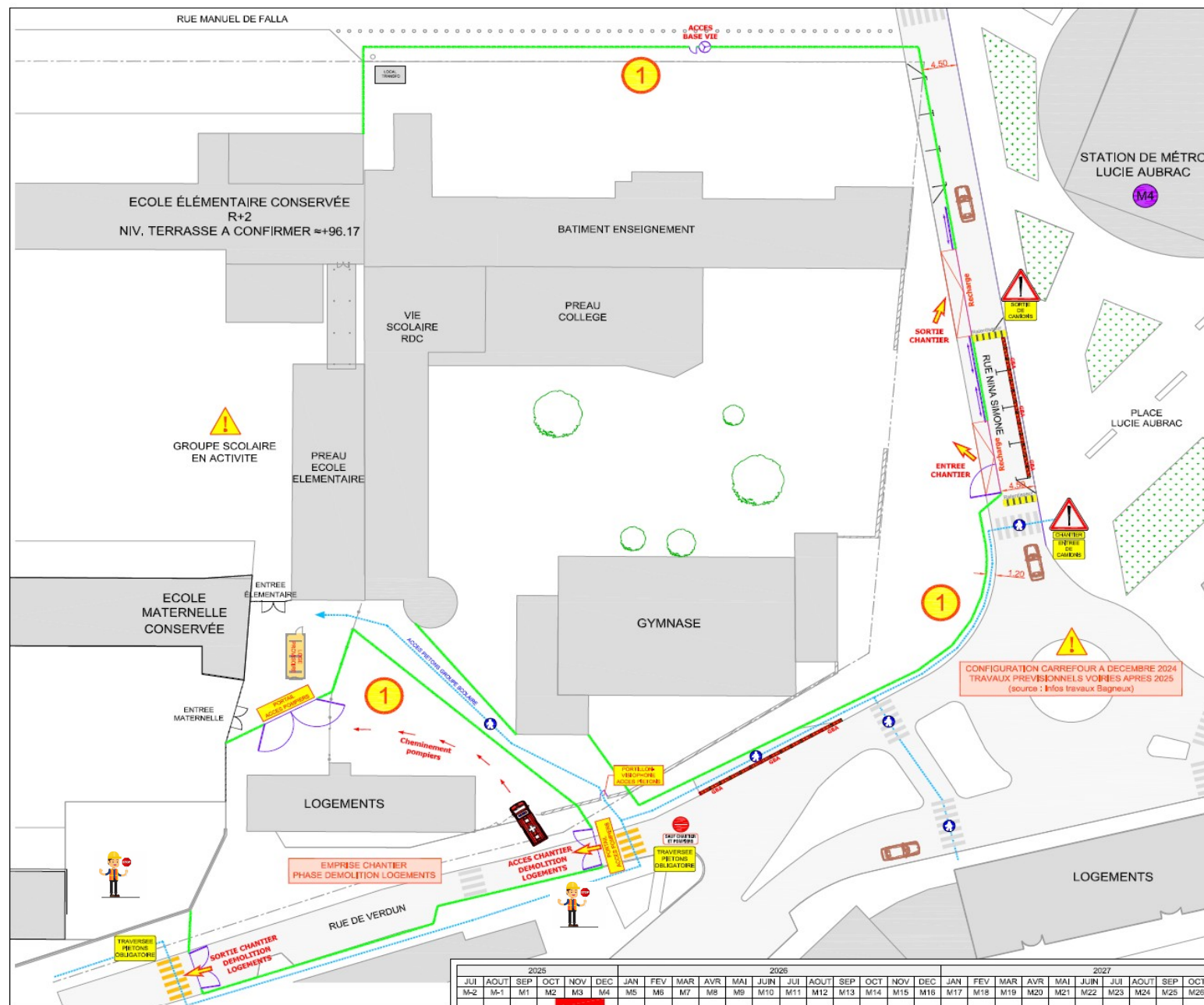
Accès Démolition

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À BAGNEUX

PHASAGE

Après la Toussaint
jusqu'à Décembre

Démolition du bâtiment
logements



PHASE 2
VACANCES DE NOEL
Reconfiguration
de l'accès du
groupe scolaire

Tunnel de
protection

Accès Chantier

Loge
Provisoire

Accès
École

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASSE À **BAGNEUX**
PHASAGE

PHASE 3.1
VACANCES DE
FÉVRIER 2026

Création des
fondations du préau
(+rebouchage des
excavations)

-Démolition de la partie
du collège juxtaposée au
groupe scolaire

Accès Chantier

Tunnel de
protection

Préau

Loge
Provisoire

Accès
École

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À

BAGNEUX

PHASAGE

PHASE 3.2

VACANCES
D'AVRIL 2026

Mise en place du
préau définitif

Démolition du préau
existant

Elargissement de la
zone chantier dans sa
configuration
définitive



Tunnel de
protection

Préau

Accès Chantier

Loge
Provisoire

Accès
École

COLLÈGE JOLIOT-CURIE
ET SON GYMNASÉ À BAGNEUX

PHASAGE

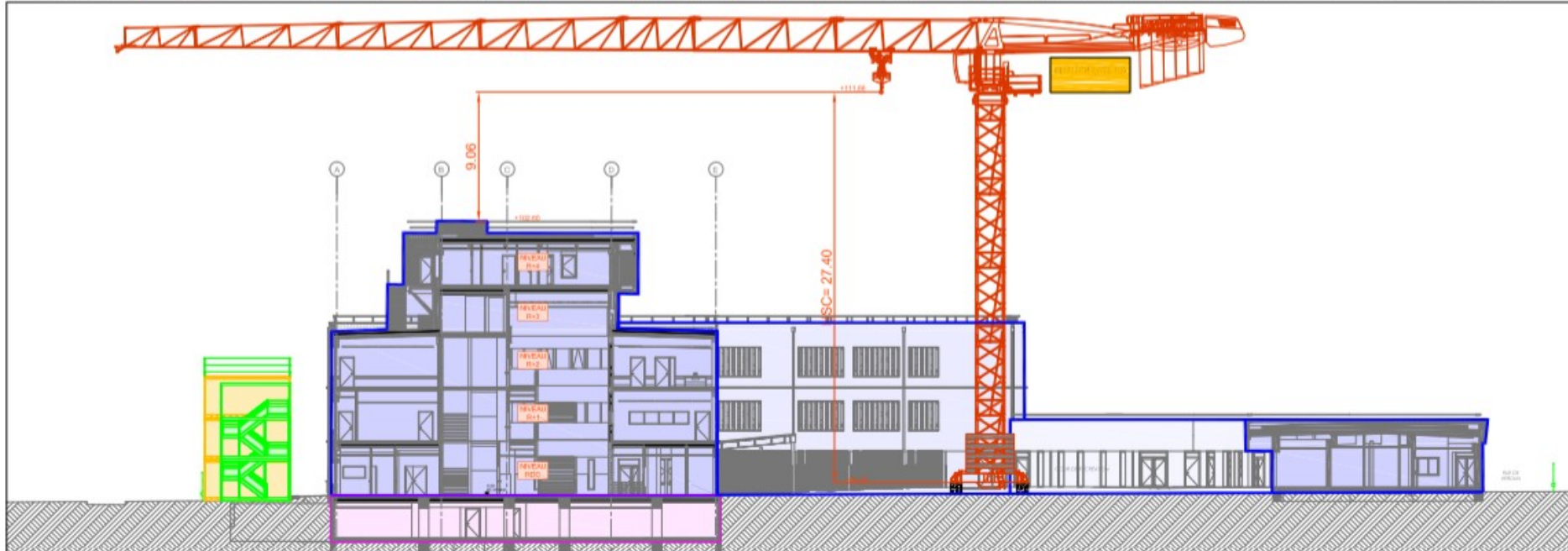
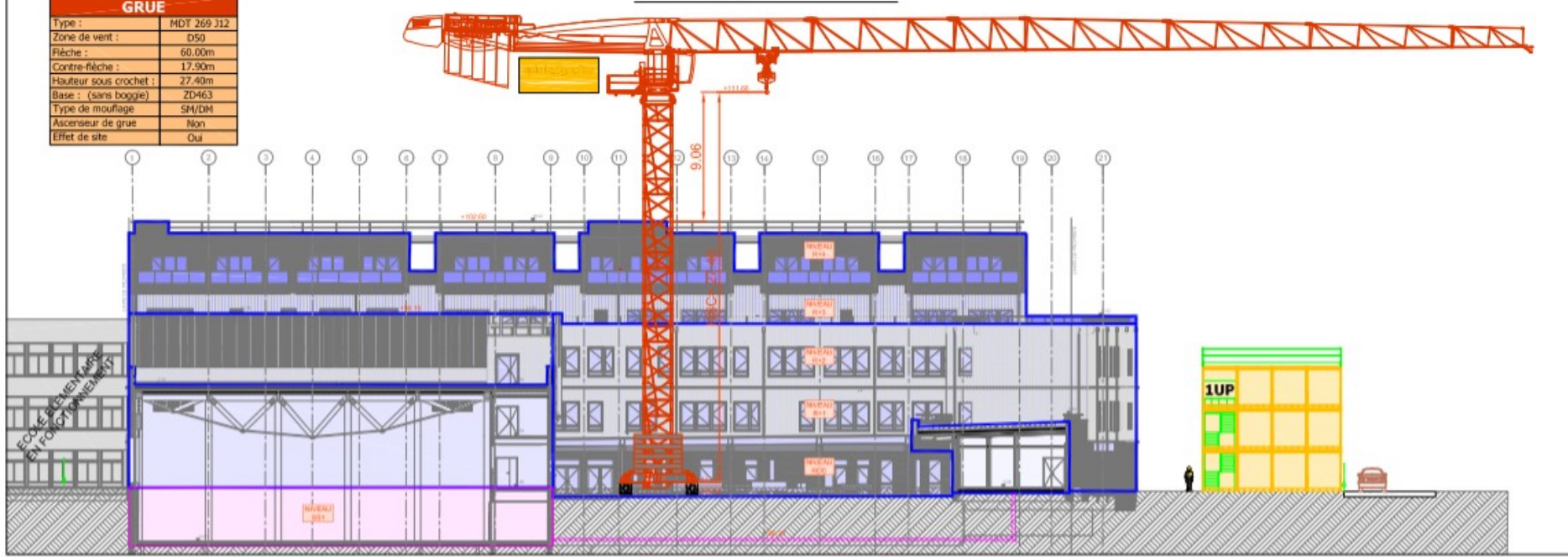
Installation de chantier définitive à partir de Mai 2026



Installation de chantier définitive Mai 2026

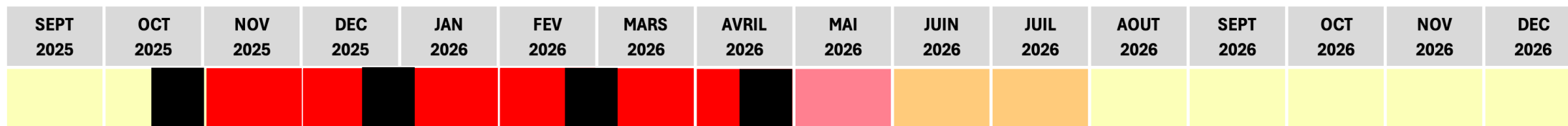
ELEVATIONS GRUE

GRUE	
Type :	MDT 269 312
Zone de vent :	D50
Flèche :	60.00m
Contre-flèche :	17.90m
Hauteur sous crochet :	27.40m
Base : (sans boggie)	ZD463
Type de moutage	SM/DM
Ascenseur de grue	Non
Effet de site	Oui



NUISANCES & MESURES DE PROTECTION

JOLIOT-CURIE

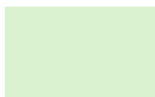


← Démolition & curages →

← Injection dans le sol & terrassement → Gros œuvre et clos couvert



Vacances scolaires



Aucun bruit



Bruit ponctuel et non soutenu : coup de marteau et utilisation d'outils électroportatifs, engins légers et grue mobile



Bruit régulier pouvant être soutenu pendant des périodes < 2h cours de la journée : coup de marteau et utilisation d'outils électroportatifs, engins de chantier divers, flux entrée sortie de livraisons, et grue mobile.



Bruit récurrent et soutenu pendant des périodes >    2h au cours de la journée : travaux de démolition à l'aide d'engins manuels ou mécaniques coup de marteau et utilisation d'outils électroportatifs, engins de chantier divers, flux entrée sortie de livraisons et grues.



Bruit continu au cours de la journée : travaux de démolition à l'aide d'engins mécaniques, coups de marteau et utilisation d'outils électroportatifs, engins de chantier divers, flux entrée sortie de livraisons et grues.



Construction bois :

=> Phase gros-œuvre limitée aux fondations

=> Majeure partie des travaux réalisée hors site



Bâche de protection



Rabattage des poussières par arrosage



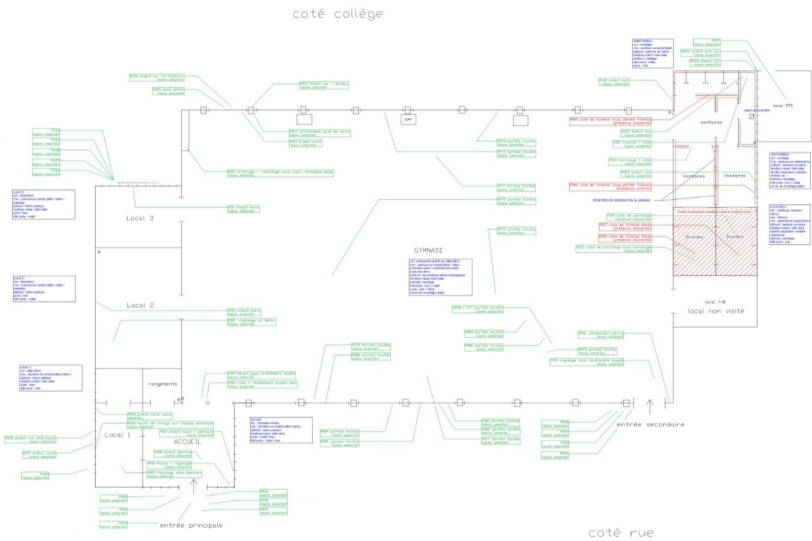
Tunnel de protection



Palissade chantier



Opération de désamiantage concentrée essentiellement sur le gymnase



Numéro du dossier : 200420380000019/3 - Référence du rapport : 20380/20/391
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition dans un immeuble bâti
Lieu d'intervention : COLLEGE JOLIOT CURIE
RUE DE VERDUN - gymnase - 92220 BAGNEUX

27/126

Les travaux de désamiantage sont réalisés en zone confinée par une entreprise certifiée AFNOR conformément à la norme NF X 46-011
Les déchets ensachés deux fois pour éviter tous risques de pollution





hauts-de-seine
LE DÉPARTEMENT

Collège Joliot-Curie et son gymnase *à Bagneux*



MERCI DE VOTRE
ATTENTION

JOUÏT-CURIE