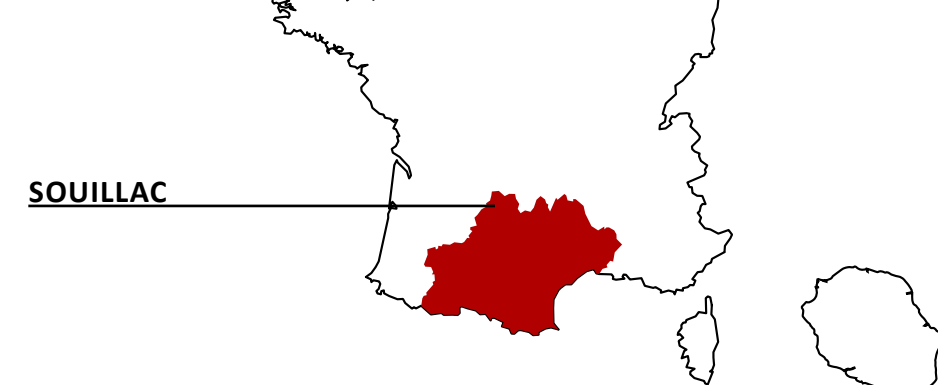


## Lycée Louis VICAT

**Programme :** Restructuration lourde de l'ensemble du lycée et création d'une nouvelle entrée et d'un CDI.  
**Maîtrise d'ouvrage :** SPL MJC Mandataire de la Région Midi-Pyrénées  
**Maîtrise d'œuvre :** Atelier méridional Joël Nissou, BETOM ingénierie  
**Mission :** Base + Exe  
**Surface :** 12 500 m<sup>2</sup>  
**Coût travaux :** 7 800 000 € HT  
**Calendrier :** Livraison fin 2018  
**Localisation :** Souillac (46)



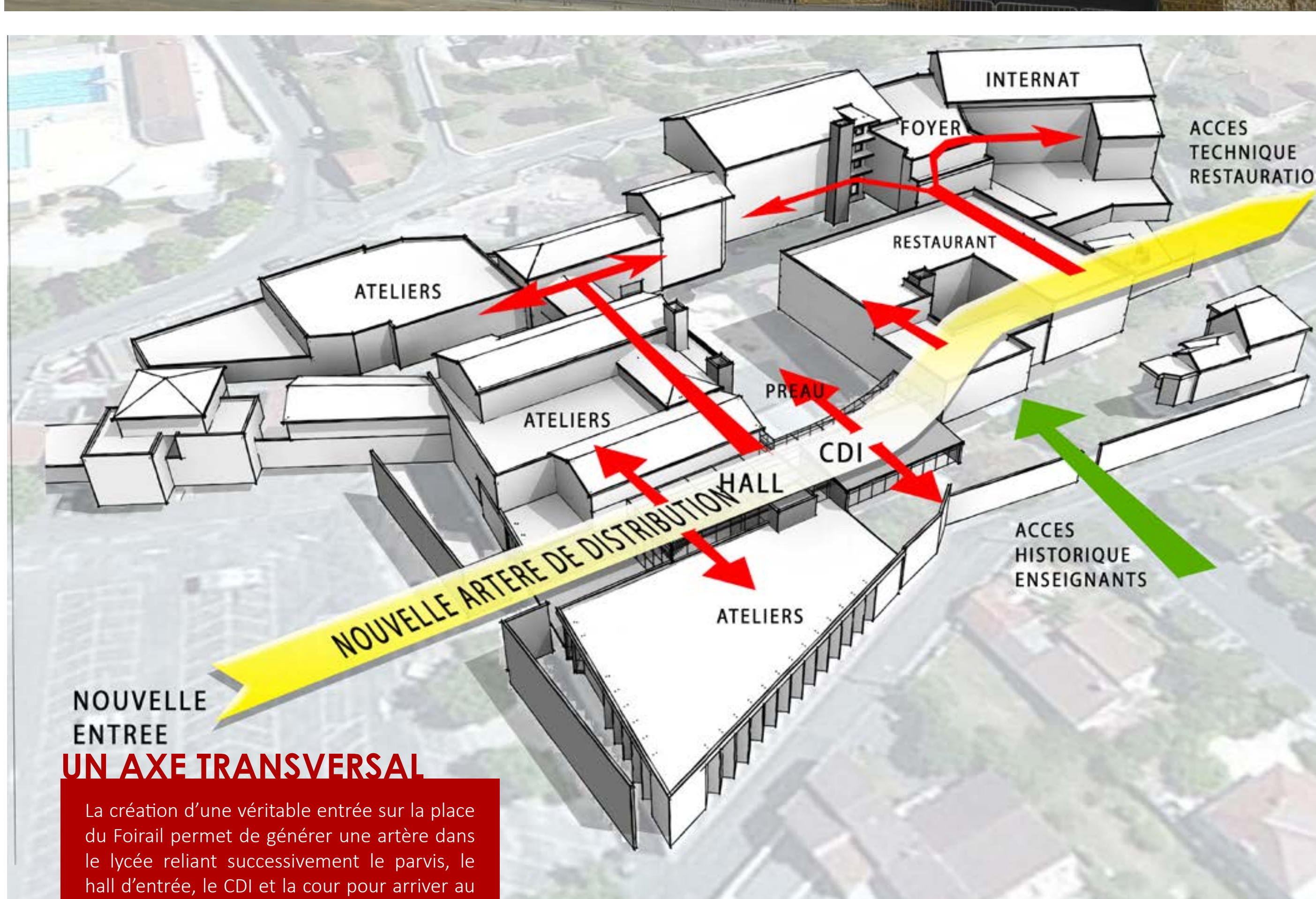
### PARTICULARITÉS & LABELISATION



### IDENTITÉ

Situé en centre-ville de la commune de Souillac dans le quartier de Verninac, Le lycée polyvalent Louis Vicat surplombe la vieille ville. Il est situé au cœur d'une zone d'habitats constituée de maisons individuelles et de logements collectifs.

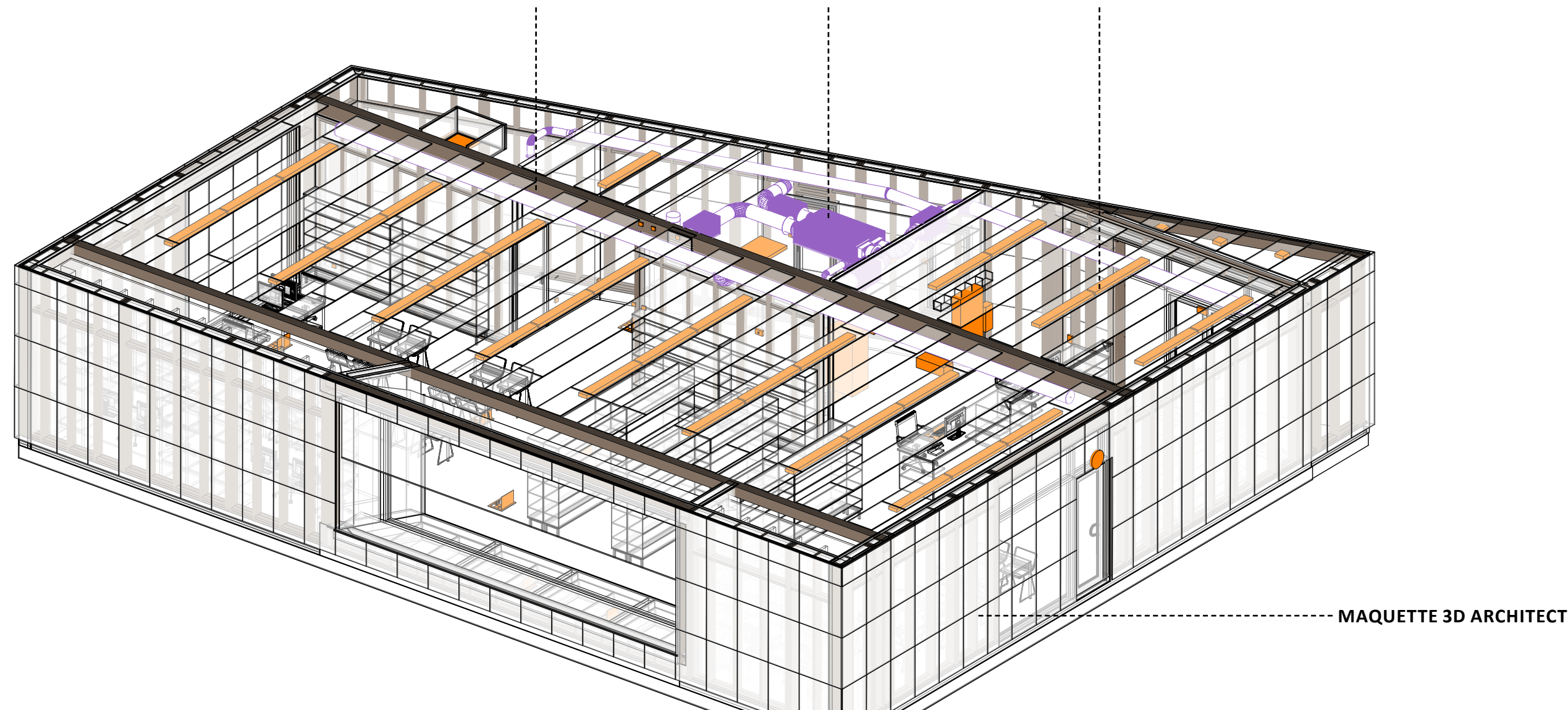
La transformation du lycée Vicat est considérable, passant du statut de simple lycée à celui de campus étudiant rassemblant de multiples bâtiments aux fonctions distinctes. C'est une petite ville qui s'ouvre à l'intérieur, composé de salles ultramodernes, d'ateliers équipés de machines tout aussi modernes, d'un foyer où les élèves et étudiants peuvent se retrouver, d'un centre de documentation et d'information articulant l'ensemble des fonctions d'enseignement. Le projet s'attache aussi à réhabiliter l'ensemble de l'internet fait de chambres de 3 ou 4 lits, accessibles aux personnes à mobilité réduite. Enfin les espaces extérieurs sont travaillé en écho du patrimoine Lotois, certains sont encore à imaginer par les élèves eux-mêmes avec lesquels nous continuons ce travail conjointement.



### LE NOEUD DU PROJET

Le nouveau CDI est positionné au cœur du projet à la rencontre des enseignements techniques et généraux. Il fait la jonction entre tous les bâtiments existants et le hall à construire. Situé sur le niveau de référence, le bâtiment est dessiné de plain-pied pour une accessibilité optimale et pour conserver l'échappée visuelle en direction de la ville et de son beffroi.

Le parti architectural pour ce bâtiment est d'offrir une lisibilité didactique des éléments du bâti, c'est pourquoi nous avons choisi une structure en bois dont la face intérieure est apparente. L'extérieur sera vêtu de la même résille métallique que la façade du foirail afin d'obtenir une cohérence visuelle tout en variant les matériaux structurants – béton pour l'un, bois pour l'autre.



### UNE EXECUTION BIM N°2

Le bâtiment CDI a été conçu et réalisé en BIM n°2, c'est la première réalisation BIM dans le cadre d'une réhabilitation pour la région Occitanie. Ce projet pilote a été autant pour le client que le groupement de maîtrise d'œuvre le terrain d'expérimentation à ce processus de conception transversal.

