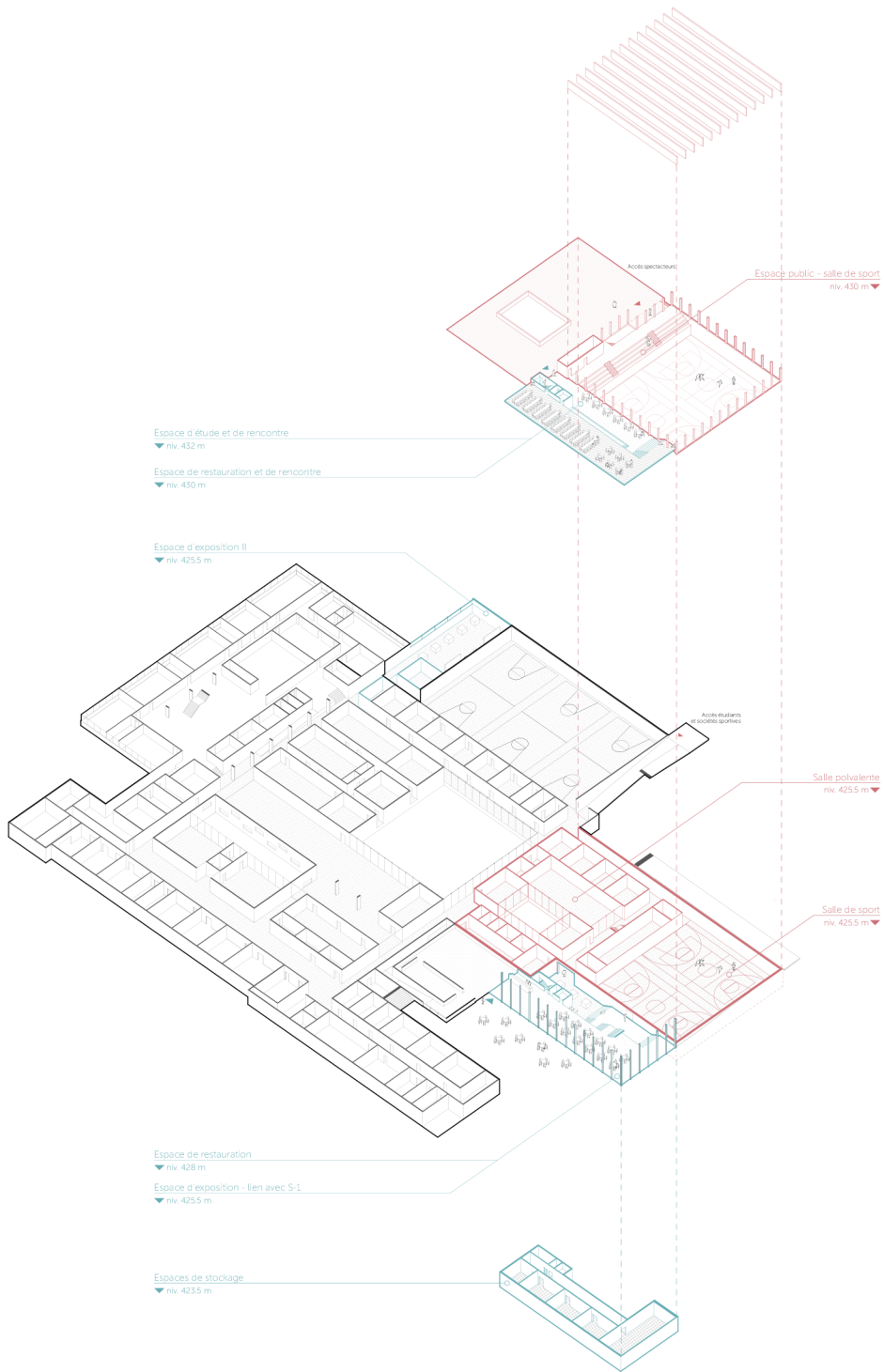


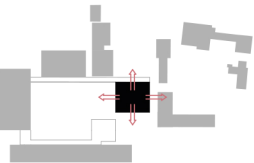


Implantation

Le projet s'insère avec discrétion et détermination dans la composition existante.

Il en respecte les codes en termes de gabarit, d'alignement et de distanciation avec les autres bâtiments. Il se positionne au centre de gravité du plateau, en pivot entre la cour historique de Marcelin et le projet de 1995.

La proposition continue un processus en attente enfin rendu possible par la démolition de l'internat. En effet, le prolongement du préau surélevé accueille dans son épaisseur la continuité des activités communes aux deux écoles et se termine avec la salle de sport qui émerge. Ce geste clarifie le rapport des différents niveaux avec les éléments construits tel que la cafétéria et la galerie couverte dont le statut de péristyle est renforcé. En sommes, la proposition active le dernier côté du préau aussi bien en surface qu'en sous-face.



Programme

Le programme s'articule naturellement le long d'une déambulation de plain-pied qui prolonge les circulations existantes au niveau du socle. Chaque pièce trouve sa place en cohérence avec une organisation générale compacte et une gestion des flux optimisée: les vestiaires proches de toutes les salles de sport et de l'accès vers l'extérieur, la salle polyvalente au centre du dispositif, en face de la salle VD5, etc. De plus, un nouveau patio rythme le vaste parterre surélevé et amène de la lumière aux salles de théâtres, à la salle polyvalente et une partie du déambulateur. Ces espaces de contemplation et de circulation offrent également la possibilité de créer des zones de rencontre et d'exposition.

Le concours d'idée

Le concours d'idée prolonge la salle de sport au sud et permet d'héberger environ 1200m². Conçu comme une grande promenade habitée, le projet s'étage en plateaux successifs reliant les 3 niveaux majeurs du site : le socle, le terrain naturel et le préau. Un escalier central relie tous les niveaux:

- Les niveaux en lien avec le sous-sol du projet 425,5m, accueillent principalement les locaux de stockage et les surfaces d'expositions.
- Le plateau majeur 428m, prolonge la cafétéria existante et s'ouvre généreusement au sud vers la vue.
- Le niveau du préau 430m, peut être librement affectés au grés des besoins en zone de cafétéria et de rencontre.
- Le dernier niveau 432m, se veut plus calme et isolé pour étudier.

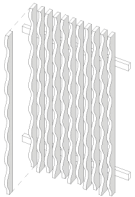
Le périmètre d'étude au nord peut être activé pour une extension supplémentaire afin de compléter le programme d'expositions pouvant servir aux salles de dessins existantes du gymnase. Cette deuxième étape du concours d'idée se veut discrète avec une toiture végétalisée non praticable au niveau du deck, respectant ainsi la continuité de la vue sur les vignes.

Matérialisation

L'extension du socle est construite en béton recyclé. Ce choix se justifie autant par la situation semi enterrée que par la continuité matérielle avec l'existant, tout en contribuant favorablement au bilan d'énergie grise. Quant à la construction hors sol, sa matérialité est entièrement en bois.

En cohérence avec le concept de Geninasca Delefortrie, la salle de sport double privilégie une grande transparence à l'instar du gymnase qui lui fait face et par opposition au CEPM et la salle triple de part et d'autre en rupture de pente.

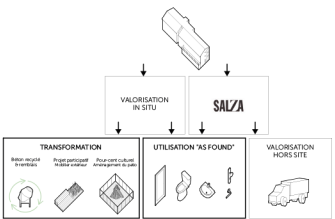
L'apparence du bâtiment s'inscrit dans la continuité de l'existant en termes de gabarit et de couleur mais assume son identité propre en termes de matérialité et de modénature : en plus d'être une protection solaire fixe, elle réinterprète librement le motif lacustre de l'écusson morgien anime et dynamise la façade aussi bien de l'extérieur que de l'intérieur.



Claustra en bois au motif de vague

Développement durable

Préserver l'environnement par des modes de constructions durables fait partie intégrante du projet. La stratégie de recyclage du bâtiment à démolir y contribue, l'usage partout où c'est possible de béton recyclé ainsi qu'une construction hors-sol entièrement en bois. La compacité générale du volume, une enveloppe thermique performante, ainsi que toute mesure visant à réduire la consommation énergétique (chauffage basse température par le sol, panneaux photovoltaïques, mécanisation parcimonieuse du renouvellement d'air) complètent les mesures constructives.



Stratégie de réemploi des éléments de construction de l'internat

