

#Book2021

#Book2021



360, rue Marc Lefrancq - Atelier F24
59300 Valenciennes
+33 (0)3 27 42 51 00
architectes@lesmursontdesplumes.fr



ENSEIGNEMENT

Réaliser un ouvrage voué à l'enseignement, c'est prendre en compte sa dimension d'outil d'apprentissage, de vecteur d'épanouissement, de lieu d'ouverture et de vie. Que ce soit une école, un amphithéâtre, un campus, il faut penser et répondre aux attentes de celles-ci (d'âges et d'horizons variés) qui vont l'utiliser. Lieu d'échanges par excellence, un tel ouvrage doit combiner ergonomie, accessibilité, de vie, adaptabilité et confort durable. Cela passe par un travail sur les espaces et les formes, sur les jeux de lumière et les matières, qui le connectera pleinement à son environnement.

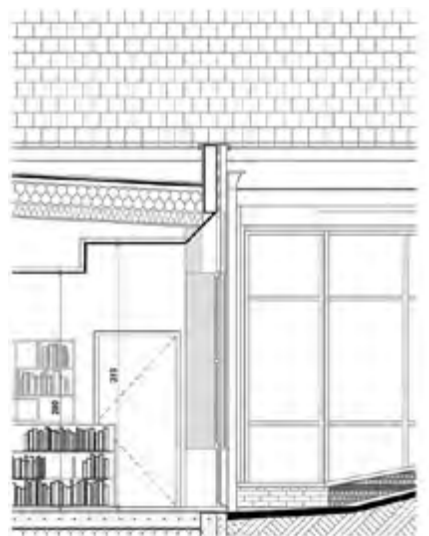


RÉHABILITATION ET EXTENSION

Construction de l'école Aragon de Fourmies

FOURMIES | 59

L'école actuelle comprend 3 bâtiments séparés, disposés autour d'une cour et complétés d'un garage et d'un préau. L'un des bâtiments, le préau et le garage sont démolis. L'extension raccordée en l'actuelle côté rue un volume avec une pente en cohérence avec l'existant et les constructions avoisinantes. L'école développe d'autre part le L autour de la cour avec des toitures basses pour une échelle moins imposante. Les façades sont transformées par des panneaux colorés, et des ensembles vitrés laissant paraître la brique visible. L'entrée est déplacée en coeur d'îlot, entre le volume ouvert et transparent de la bibliothèque et un bloc technique sur lequel s'appuie le nouveau préau.



Programme : Réaménagement et Extension de l'école Aragon de Fourmies
Localisation : Rue Bouret
Maître d'ouvrage : Ville de Fourmies
Surface : 1827 m²
Année réalisation : 2019/2020 Travaux en cours
Coût des travaux : 3.645.166,35 € HT / 4.374.199,62 € TTC
Mission de l'architecte : Mission de base complète
Équipe : Les Murs ont des Plumes, Architectes. Energélio, Bureau d'Etudes Thermiques. ETBE, Bureau d'Etudes CVC. Cohérences Energies, B.E. énergie renouvelable.

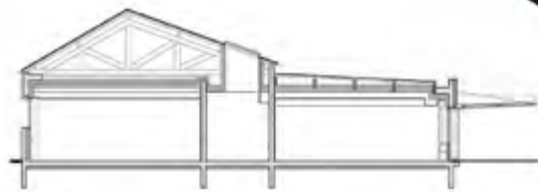
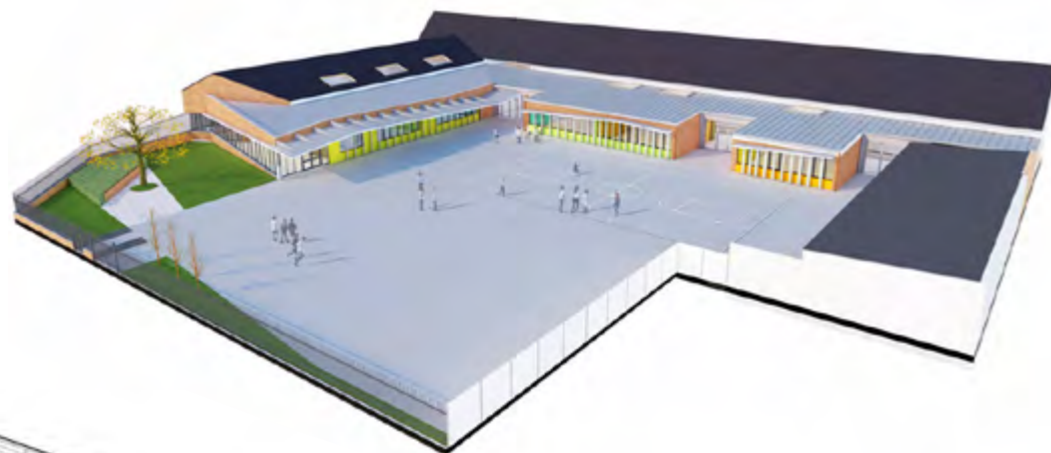


RÉAMÉNAGEMENT ET EXTENSION

Construction de l'école Condorcet de Roëulx

RŒULX | 59

La mairie, l'église et l'école Condorcet encadrent la place Gilbert Henri, centre de Roëulx. L'école nécessitant la création de 6 classes va se développer en limite de rue et sur la cour le long du couloir existant. Le projet vient d'abord dans le prolongement de l'existant lui reprenant forme et matériaux. Le pignon ainsi avancé devient le point de départ de l'extension, perpendiculaire à l'ancien bâtiment, s'étirant à l'ouest de la cour en alignement de la rue Roger Salengro. Cette extension reçoit trois nouvelles classes, une salle polyvalente, une salle d'activités, un dépôt de livres, une salle des professeurs, un bureau de direction, un ensemble de sanitaires et des locaux techniques.



Programme : Réaménagement et Extension de l'école primaire Condorcet.
Localisation : 10, Place Gilbert Henri - 59172 Roëulx
Maître d'ouvrage : Ville de Roëulx
Surface : 1519 m² dont 998 m² en extension.
Année des travaux : 2017 / 2018 - Bât. livré Janvier 2019
Coût des travaux : 2.281.511,19 € HT / 2.737.813,42€ TTC
Mission de l'architecte : Mission de base complète.
Équipe : Les Murs ont des Plumes, Architectes conception.
 Eric Kluj, Architecte co-traitant suivi travaux.
 Berim, Bureau d'Etudes Techniques.



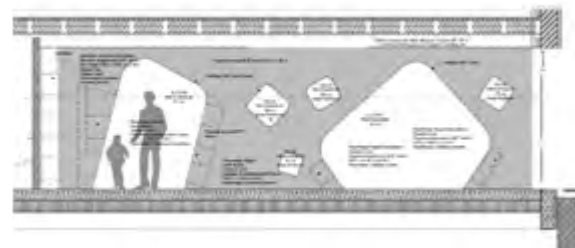
RÉAMÉNAGEMENT ET EXTENSION

Construction de l'école La Fontaine de Denain

DENAIN | 59

Rue Louis Petit, l'alignement urbain était interrompu par une cour fermée d'une grille. En retrait, s'enfonçant dans l'étroite parcelle, l'école La Fontaine était composée d'un long bâtiment en brique rouge et de quelques ajouts de moins belle facture démolis pour le projet. Afin d'ajouter une classe, un restaurant, de réorganiser et d'améliorer le cadre de vie, la parcelle s'est vue élargie d'une cour au sud, et d'une parcelle au nord où s'inscrit l'essentiel de l'extension.

S'étirant de la rue au bâtiment ancien, le projet invite à la découverte dès le parvis végétalisé. Les limites paysagées s'effacent tout en améliorant la sécurité. L'école diffuse au nord une origami joyeuse de matériaux composites accompagnant les enfants au travers d'une première cour vers l'entrée principale. Au sud, un préau protecteur referme cet espace. Les classes en retrait bénéficient de sorties directes sur la deuxième partie de cour.



Programme : Réaménagement et extension de l'école La Fontaine de Denain
Localisation : Rue Louis Petit - Denain
Maître d'ouvrage : Ville de Denain
Surface : 35 m² dont 385 en extension
Année de réalisation : 2016/2017 - Bât. livré Août 2017
Coût des travaux : 1.345.690,48 € HT / 1.614.828,58 € TTC
Mission de l'architecte : Mission de base complète
Équipe : Les Murs ont des Plumes, Architectes.
 Maning, Bureau d'Etudes Techniques.
 D. Binon, Architecte Paysagiste.

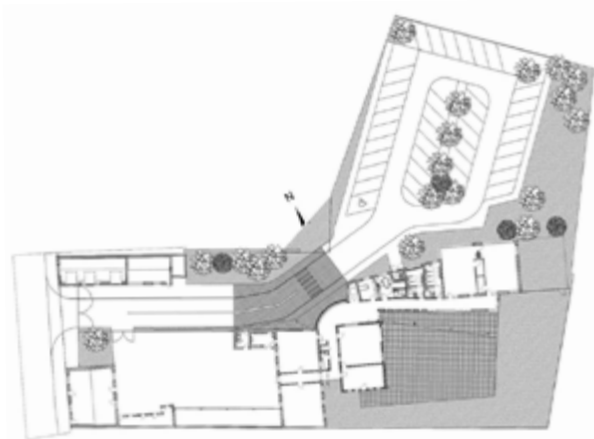


EXTENSION ET RÉHABILITATION

Construction du groupe scolaire du Rossignol

AUCHY-LEZ-ORCHIES | 59

Le volume conçu l'ensemble des bureaux et circulations s'exprime par une construction de plain pied, bardée de bois naturel et couverte d'une toiture végétalisée, de façon à émerger les couvertures en tuiles de l'existant. Les deux nouvelles salles de classe sont regroupées au sein d'un volume de briques rouges surmonté d'une couverture en tuiles à deux pans de la même typologie que l'existant. Cette disposition permet à la fois d'identifier les futures salles de cours et de proposer une architecture de façon naturelle les volumes existants. Le contraste entre la verticalité de ces derniers et l'horizontalité de l'extension en bois exprime clairement la vocation du projet de venir raccorder différentes unités au sein d'un même ensemble.



Programme : Extension & Réhabilitation du groupe scolaire du Rossignol en site occupé.
Localisation : Rue du Rossignol
Maître d'ouvrage : Ville d'Auchy-Lez-Orchies
Surface : 599 m² dont 358 en extension.
Année de réalisation : 2014/2015 - Bât. livré Avril 2015
Coût des travaux : 864.172 € HT / 1.037.006 € TTC
Mission de l'architecte : Mission de base complète + OPC.
Équipe : Les Murs ont des Plumes, Architectes. Hexa Ingénierie, Bureau d'Etudes Techniques. Canopée, Paysagiste.



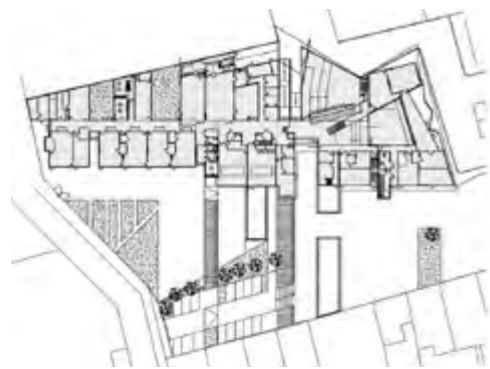
RESTUCTION URBAINE

Construction d'un centre scolaire maternelle, primaire et restaurant

BRUAY-SUR-ESCAUT | 59

Depuis la place Henri Durre, l'école assure son rôle de bâtiment public majeur, et s'affirme comme signal urbain. Elle achève, et en même temps poursuit, les lignes-forces de la place dans un mouvement naturel.

Les perspectives visuelles se fondent en son sein par l'intermédiaire d'un cadrage en transparence sur l'espace structurant l'école : la rue-galerie. Le bâtiment ne cherche pas la monumentalité. L'entrée principale, discrète et commune aux deux écoles, n'est pas dans l'axe de la place, mais trouve une relation privilégiée avec le passage piétonnier latéral plus à l'échelle des enfants. La profondeur, assurée par les épaisseurs à franchir, préserve les enfants d'un contact trop franc avec le quartier, sans les isoler totalement. L'amphithéâtre, point nodal du centre scolaire,



Programme : Construction d'un centre scolaire maternelle, primaire et d'un restaurant scolaire.

Localisation : Place Henri Durre

Maître d'ouvrage : Ville de Bruay-sur-l'Escaut.

Surface : 3.822 m²

Année de réalisation : 2008 / 2010 Bâts livrés.

Mai 2009 (maternelle) - Juin 2010 (primaire).

Coût des travaux : 4.891.821 € HT / 5.850.618 € TTC.

Mission de l'architecte : Maîtrise d'oeuvre complète.

Équipe : Les Murs ont des Plumes, Architectes.

MEIC, OPC, Seca, Bureau d'Etudes Techniques.

