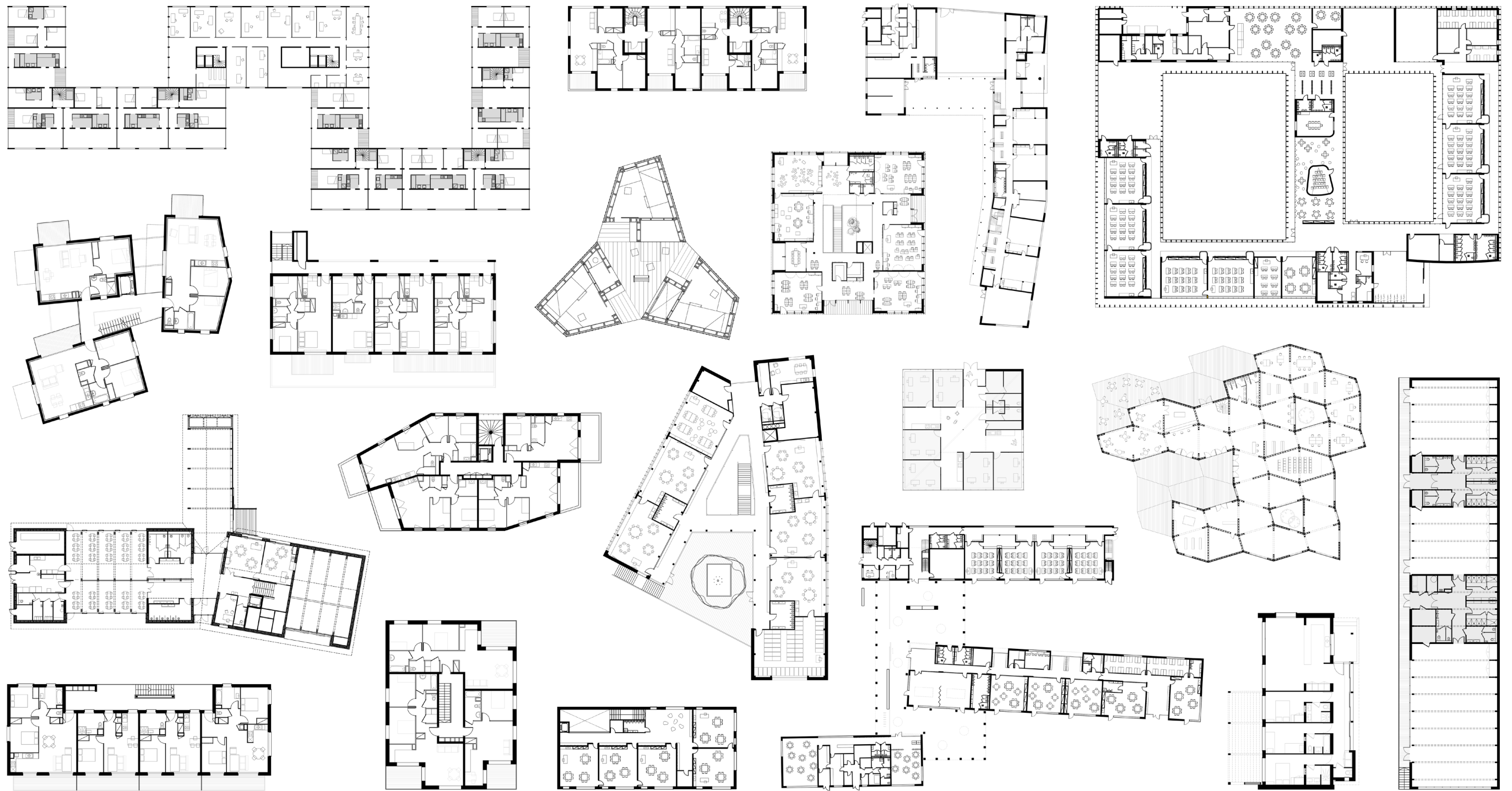
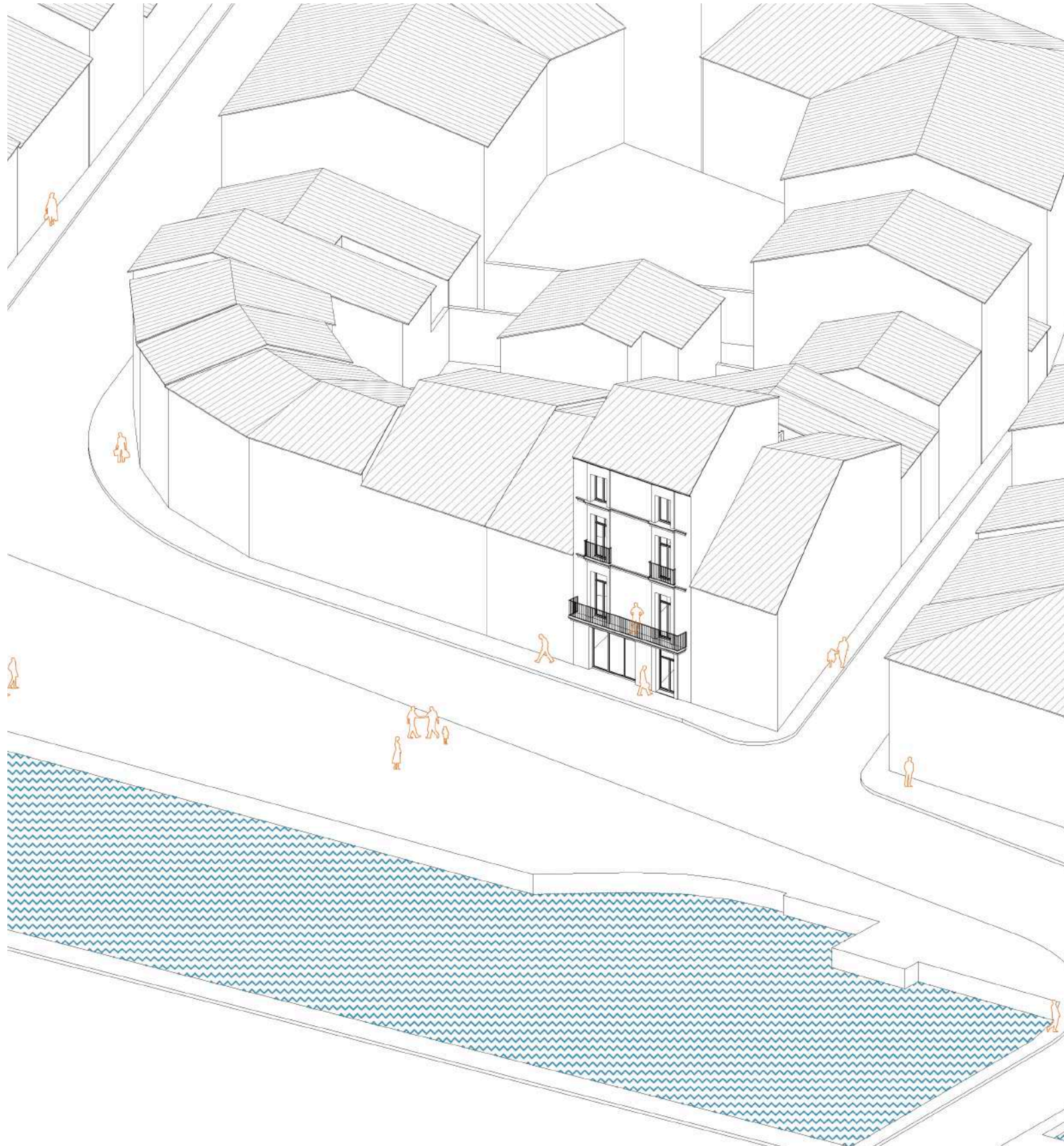


B·S architecte



Références

Restructuration d'une maison de ville sur le canal du midi



Villeneuve-lès-Béziers (34)

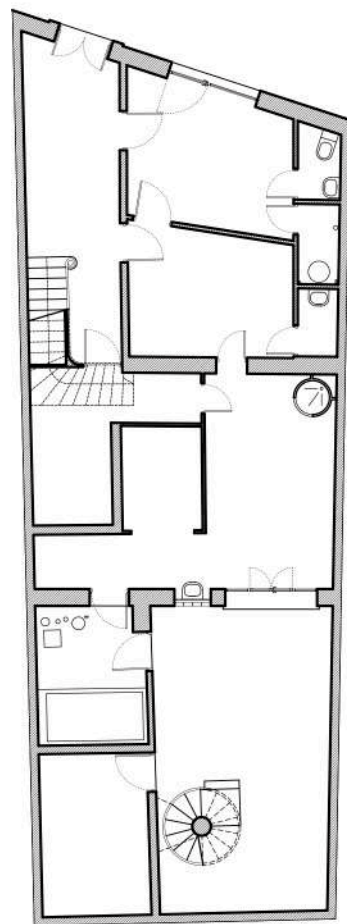
Transformation d'une maison de ville et cabinet médical en trois logements T3 et local associatif.

Architectes : B-SA & Léo Pollard
Maitre d'ouvrage : Privé
Surface Plancher : 320m²
Coût bâtiment : 480 000€ ttc

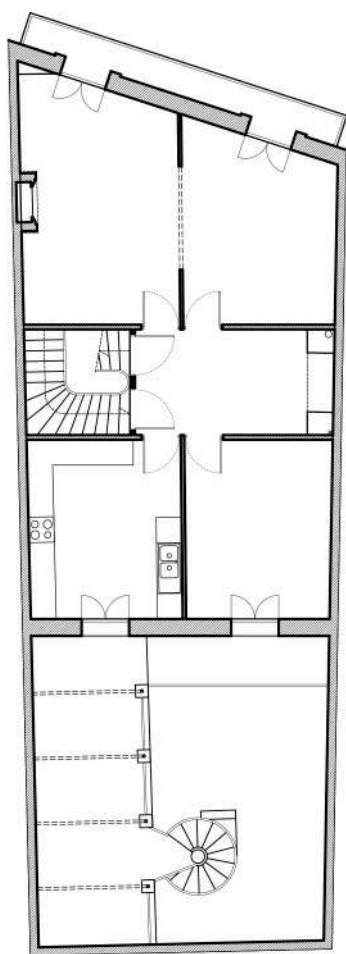
Caractéristiques techniques :

- Restructuration intérieure
- Isolation intérieure et rampants laine de bois
- Remplacement des menuiseries extérieures bois double vitrage
- Balcons ossature bois et serrurerie acier laqué
- Chaufferie collective PAC air/eau
- Végétalisation de la cour

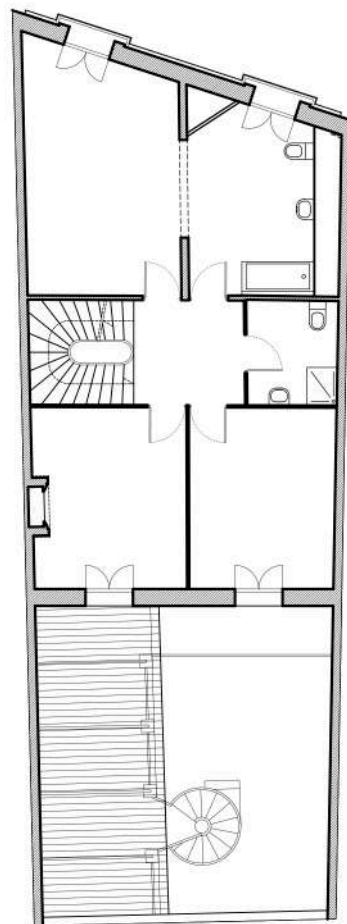




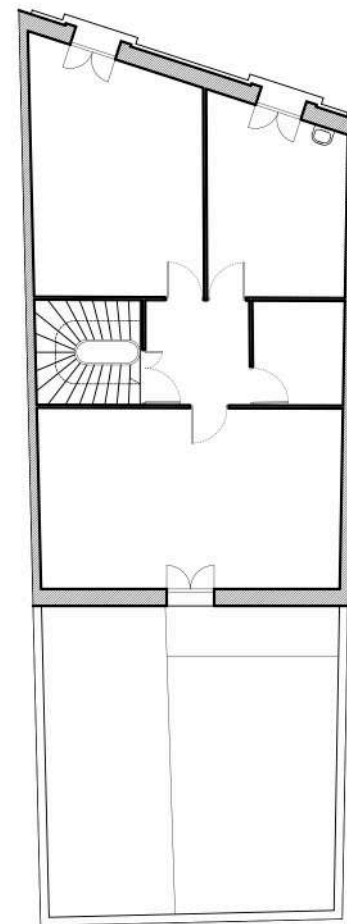
rez-de-chaussée



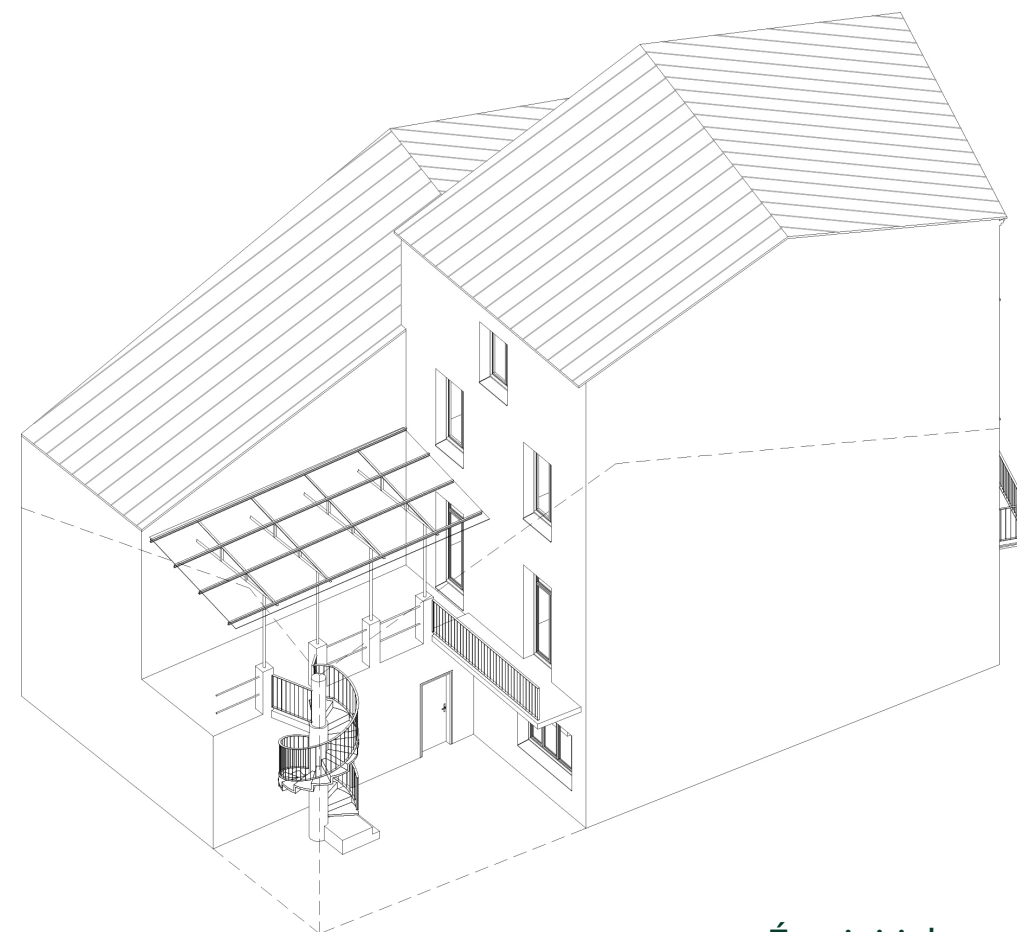
premier étage



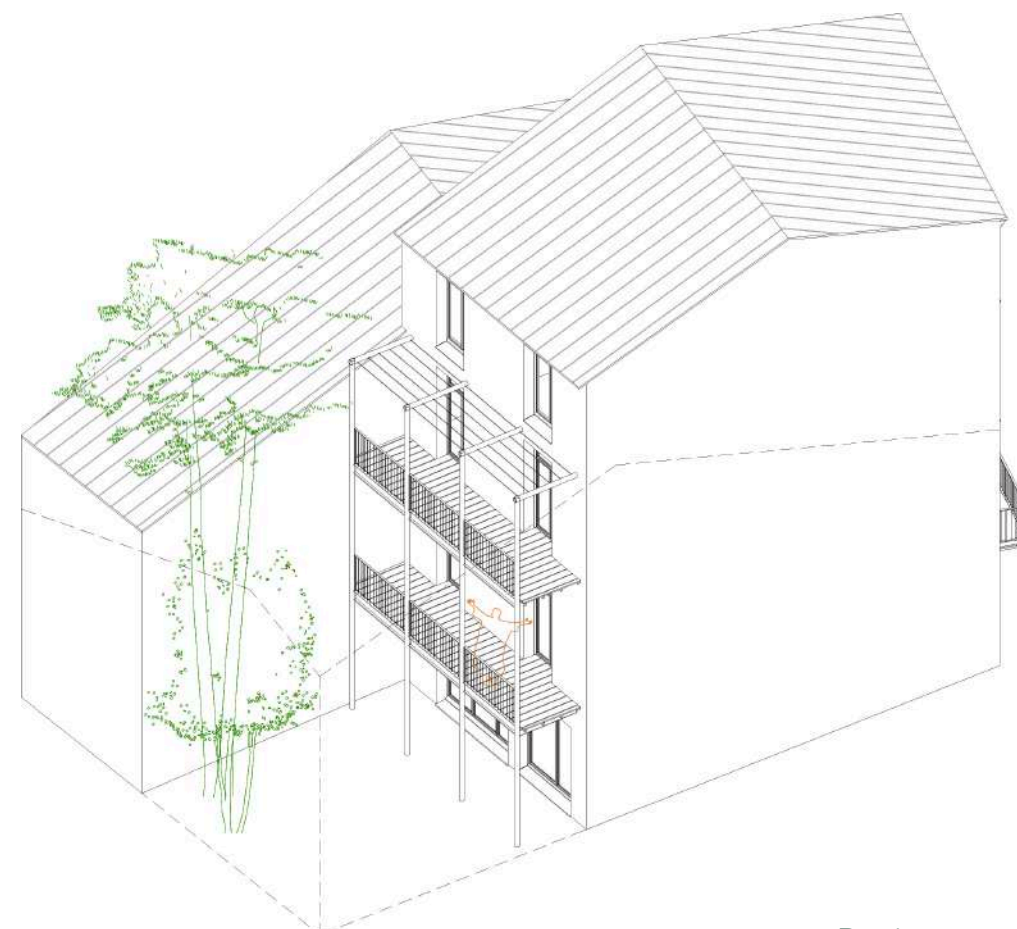
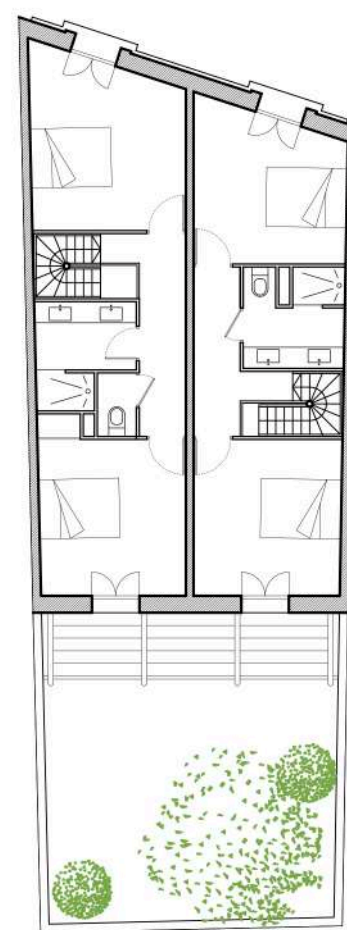
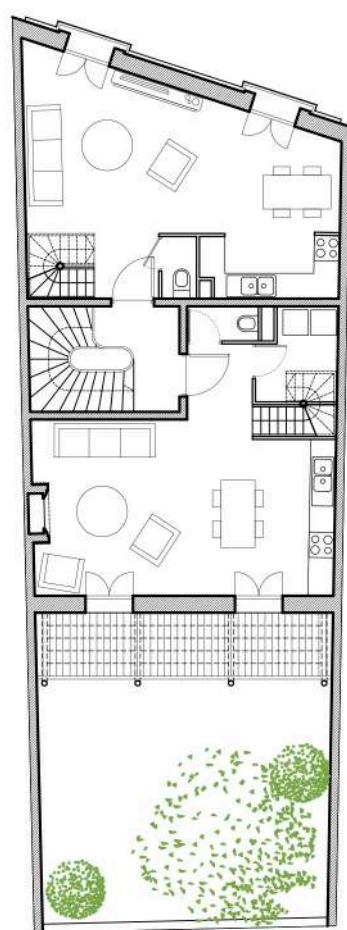
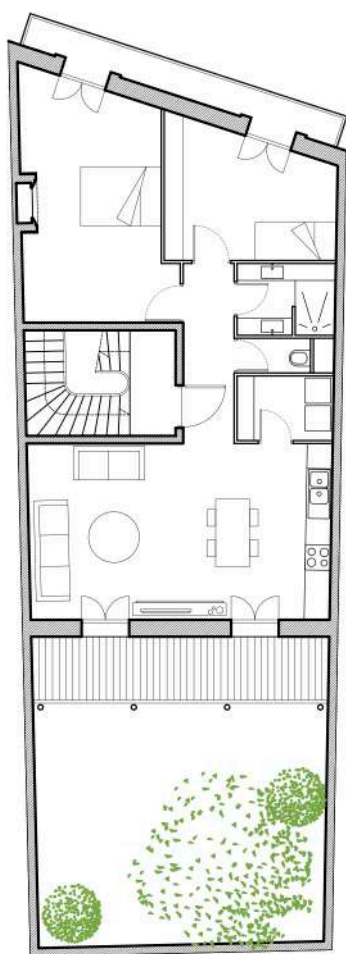
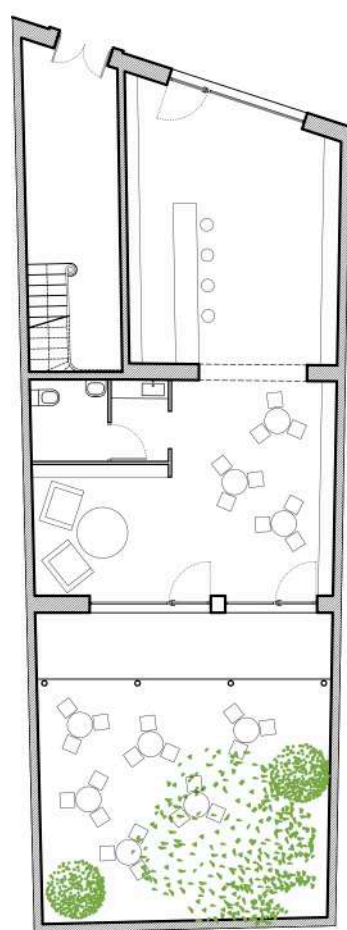
deuxième étage



troisième étage



État initial



Projet

Restructuration-extension d'une maison en bord de mer



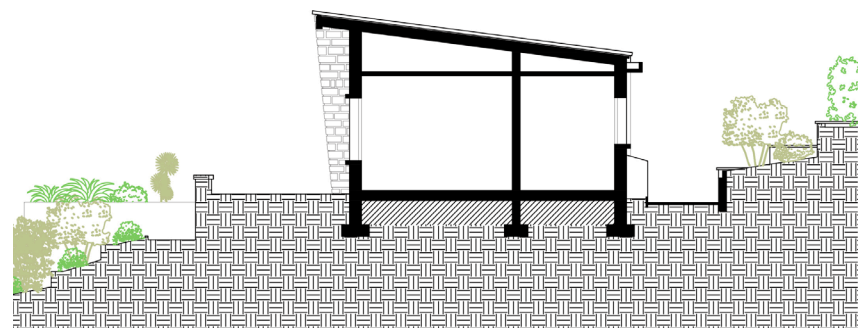
Saint-Cyr-sur-Mer (83)

Maitre d'ouvrage : Privé
Surface Plancher : 115m²
Coût : 310 000€ ttc

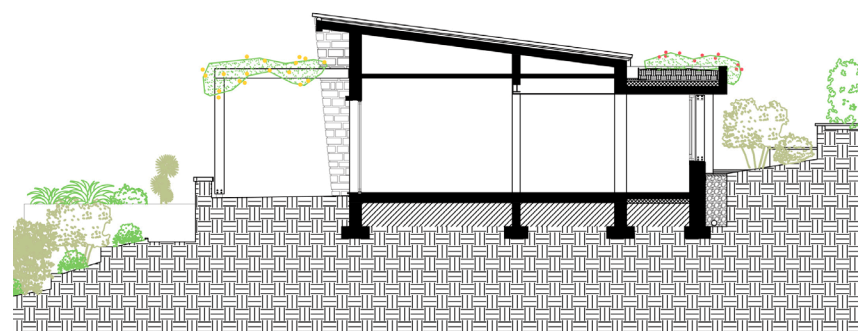
Architecte : B-S Architecte

Caractéristiques techniques :

- Restructuration intérieure
- Extension : voiles et dalles béton - poteaux bois
- Isolation intérieure et combles laine de bois
- Menuiseries extérieures bois / aluminium laqué
- Brises soleils orientables
- Pergola ossature bois
- Couverture tuiles romanes - Toiture végétalisée



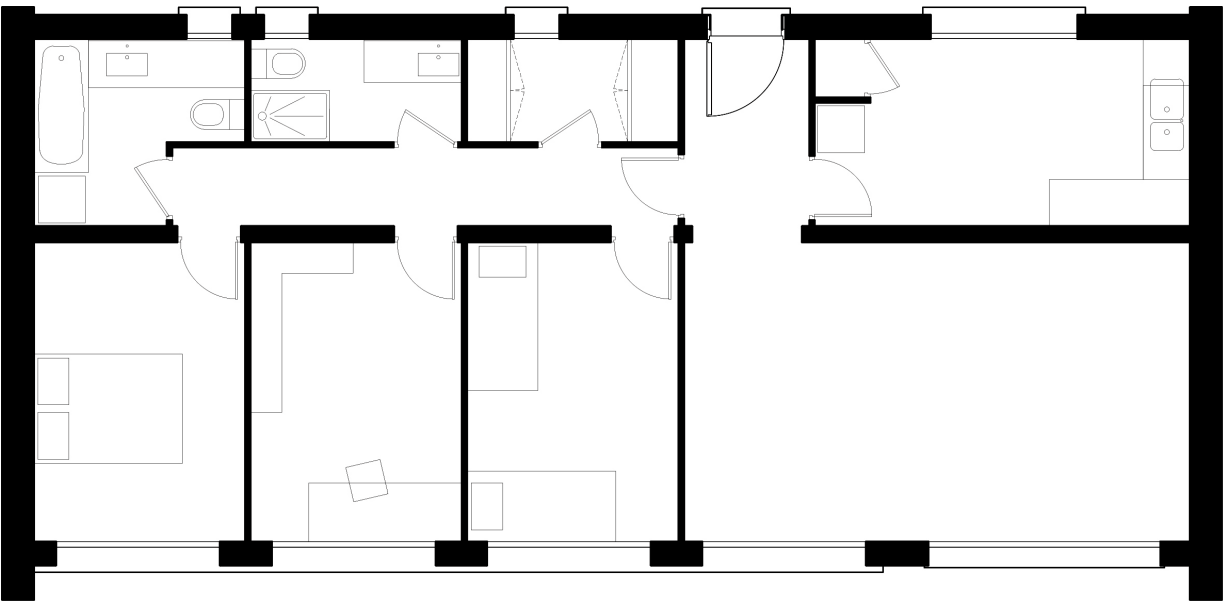
État initial



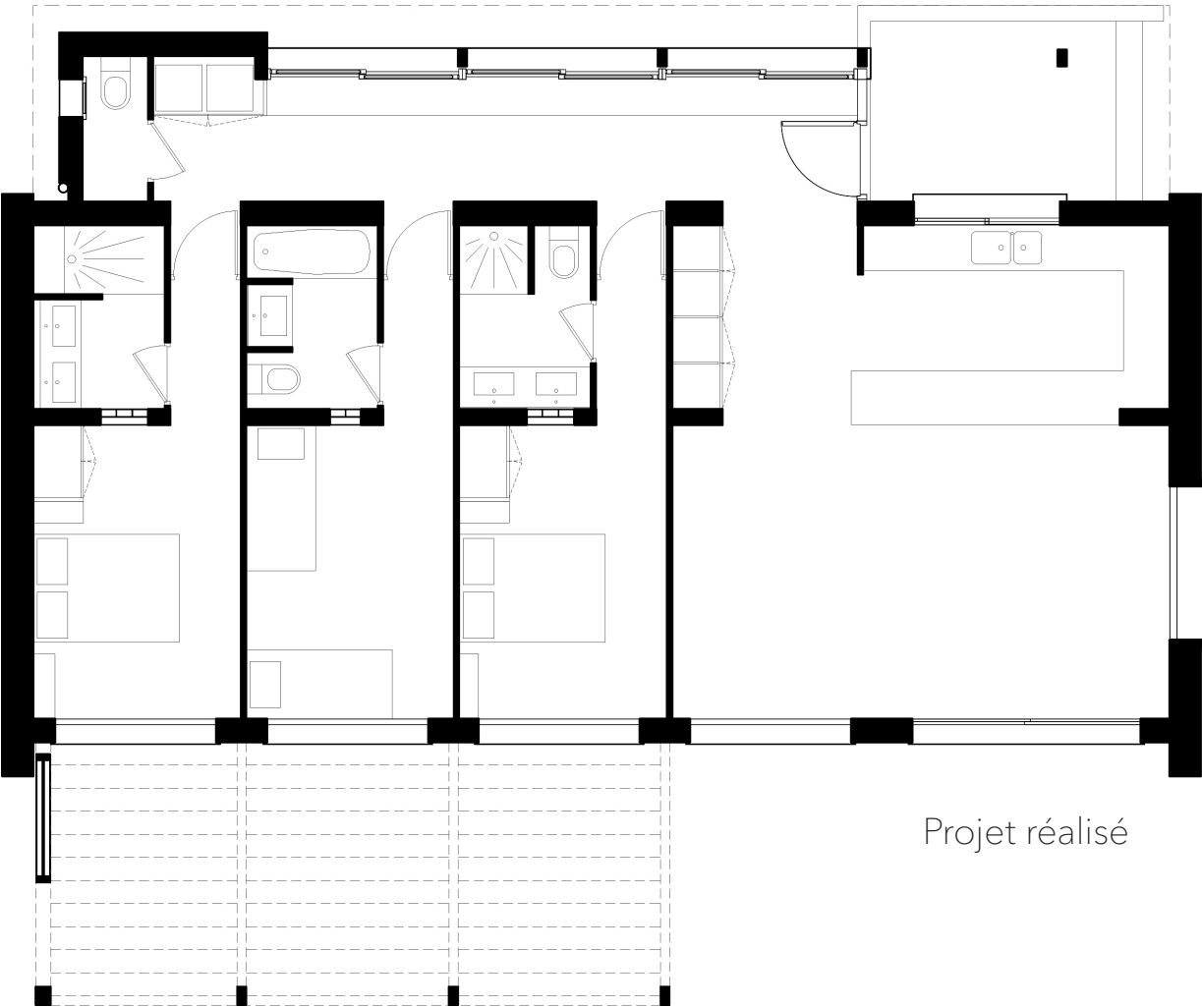
Projet réalisé



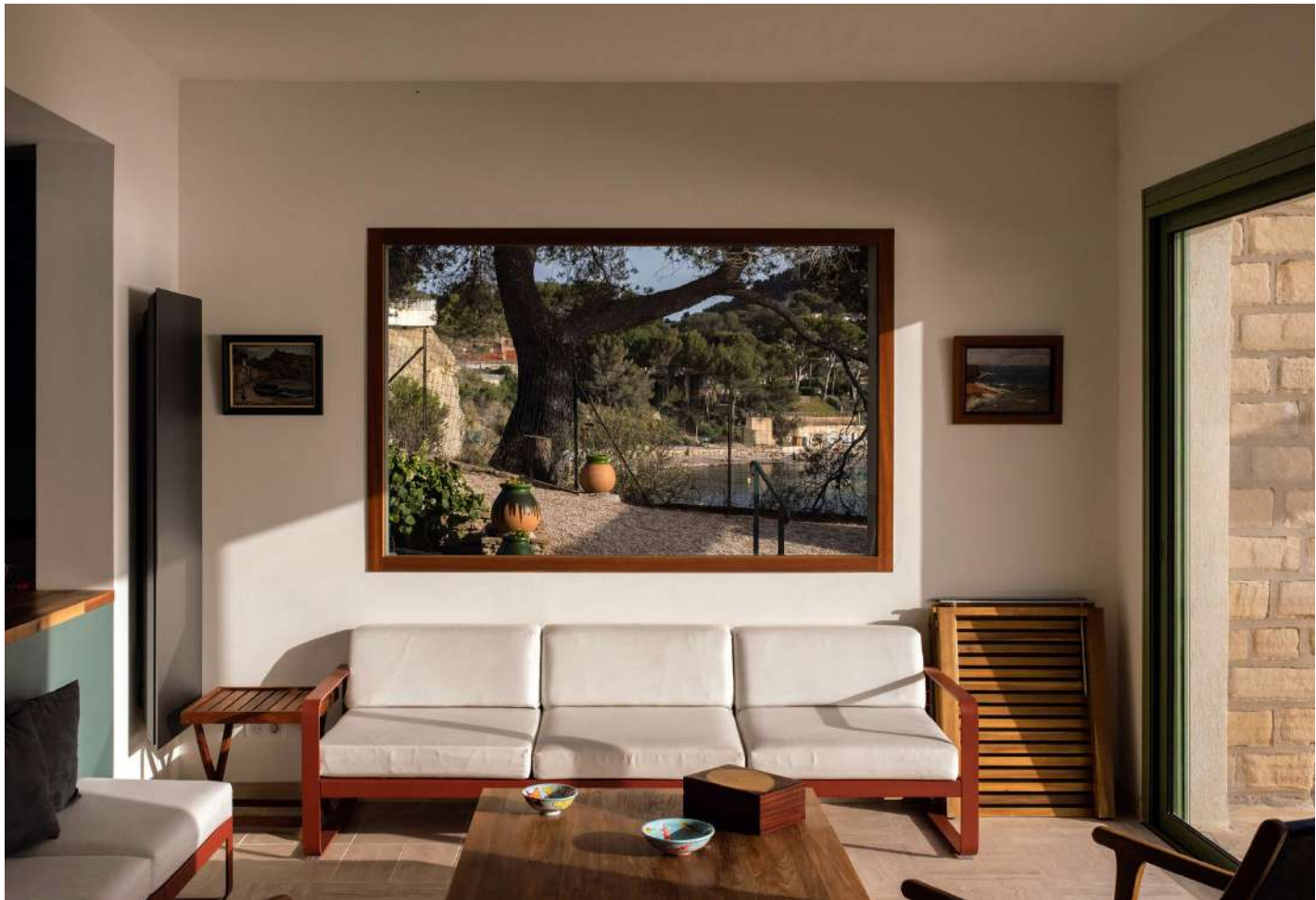




État initial



Projet réalisé



Restructuration et extension de l'école Sainte-Cécile



Marseille (13)

3 classes maternelles, 7 classes élémentaires
Accueil périscolaire, Restaurant scolaire

Maitre d'ouvrage : Société Publique des
Écoles Marseillaises
Surface Plancher : 2 300m²
Coût : 5 410 000€ ht

Architecte mandataire : margerie&pasquet
Architecte co-traitant : B-S Architecte
Paysagiste : AC Paysage
Bet tce : Oteis
Acousticien : Gamba
Cuisiniste : Ingecor

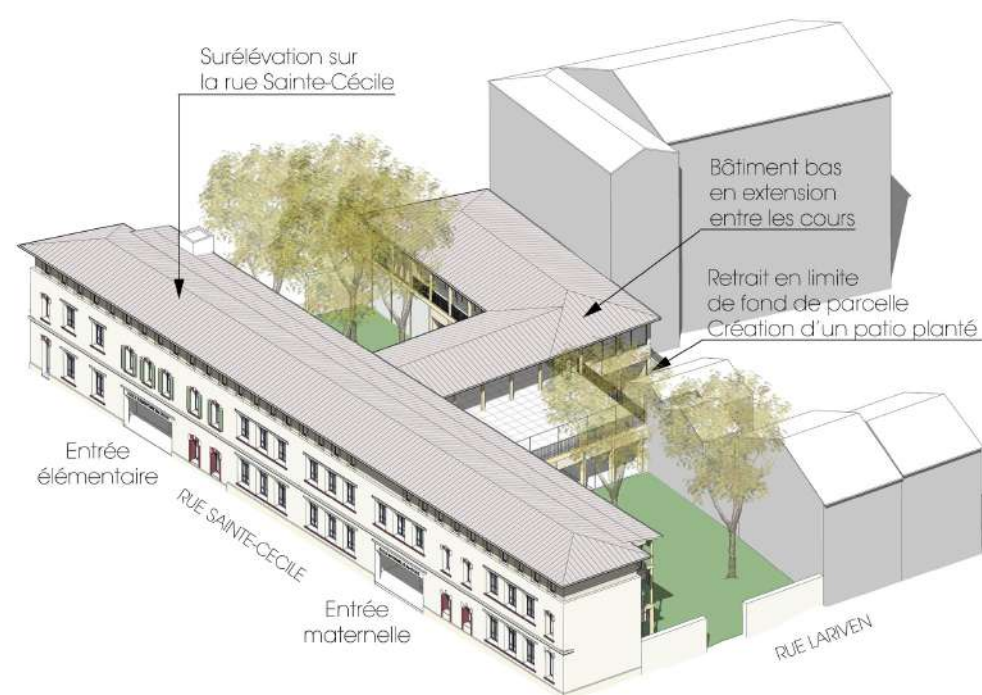
BDM niveau Argent
BBC Effinergie rénovation

Caractéristiques techniques existant :

- Décret tertiaire 2050 -60%
- Restructuration intérieure
- Isolation intérieure fibre de bois
- Menuiseries extérieures et volets bois
- Chauffage PAC air/eau
- Ventilation naturelle + CTA double-flux

Caractéristiques techniques extension :

- RE2020 E3 - IC seuil 2028
- Portiques poteaux-poutres lamellé-collé
- Planchers CLT / planchers collaborants
- Murs ossature bois isolation laine de roche
- Bardage bois lasuré
- Couvertures zinc à joints debouts
- Menuiseries extérieures aluminium laqué





margerie & pasquet

Bruno Sarles Architecte Associé

Références sélectionnées

Équipements

Restructuration et extension du groupe scolaire Barthou



Reims (51)

Restructuration des écoles maternelle et élémentaire, construction neuve d'une restauration et de locaux périscolaire

Maitre d'ouvrage : Ville de Reims
Surface Plancher : 1 660m²
Coût : 4 870 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

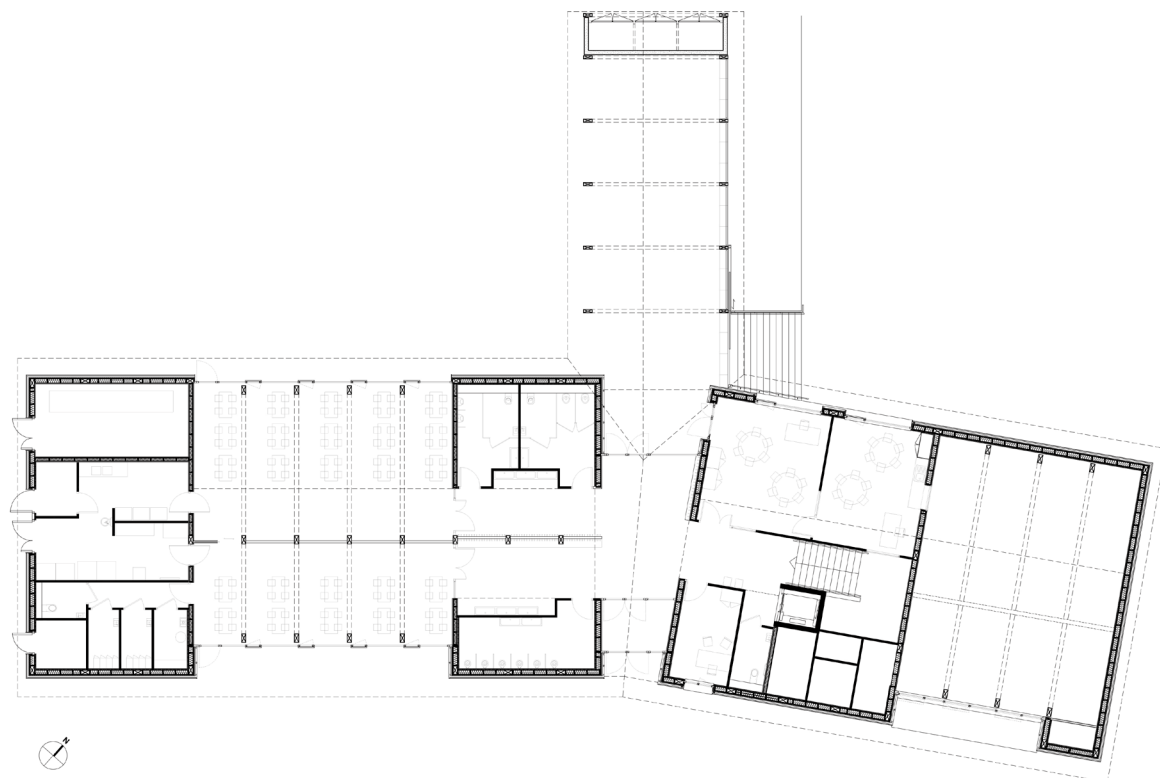
Paysagiste : Forr
Bet tce : Oteis

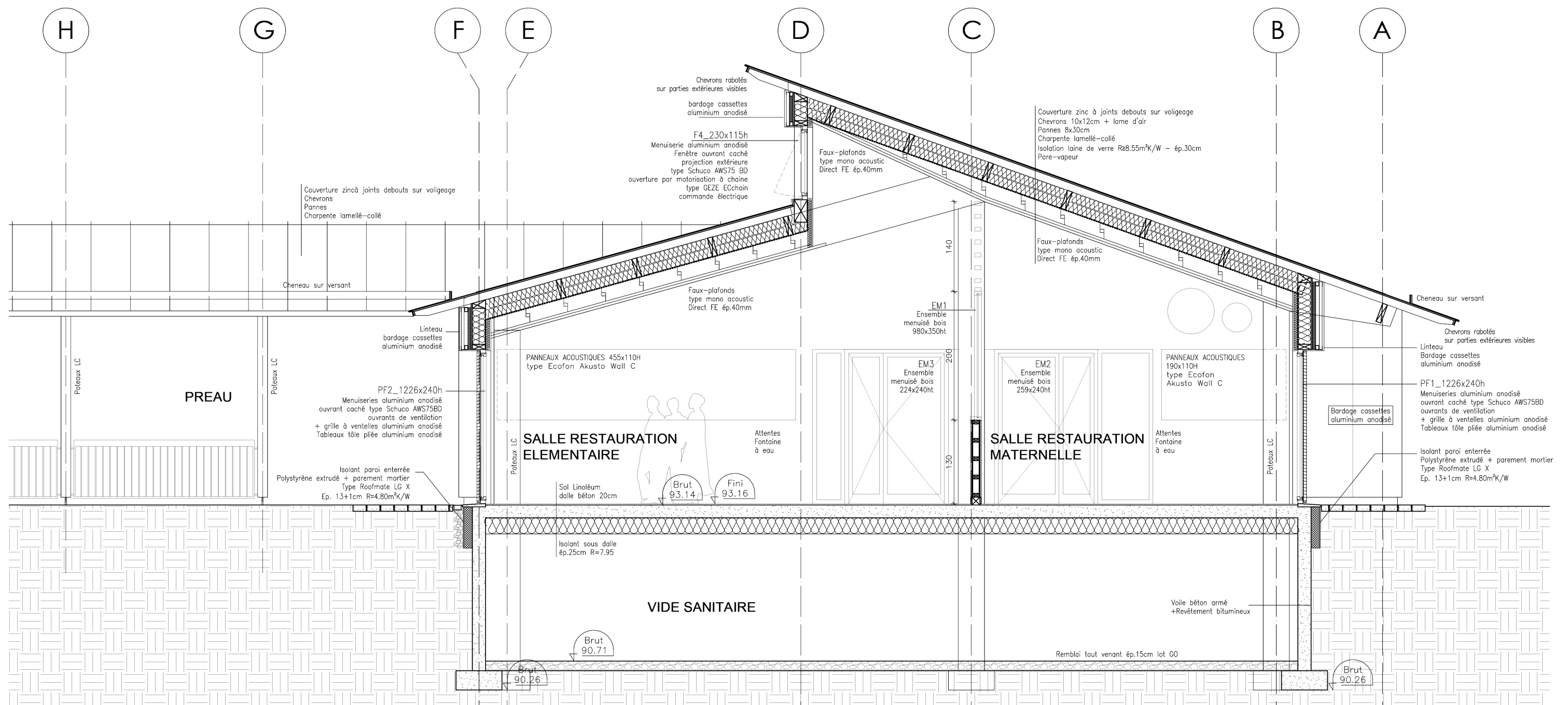
Caractéristiques techniques existant :

- Décret tertiaire 2040 -50%
- Isolation extérieure laine de bois + Enduit
- Menuiseries extérieures aluminium anodisé
- Protections solaires photovoltaïques

Caractéristiques techniques extension :

- RE2020 Seuil 2025
- CEP -25% / Bbio -18%
- Ic énergie -12% / Ic construction -11%
- Portiques lamellé-collé
- Murs ossature bois isolation fibre de bois
- Menuiseries extérieures aluminium anodisé
- Chauffage urbain
- Ventilation naturelle + CTA adiabatique





École maternelle et salle multisport

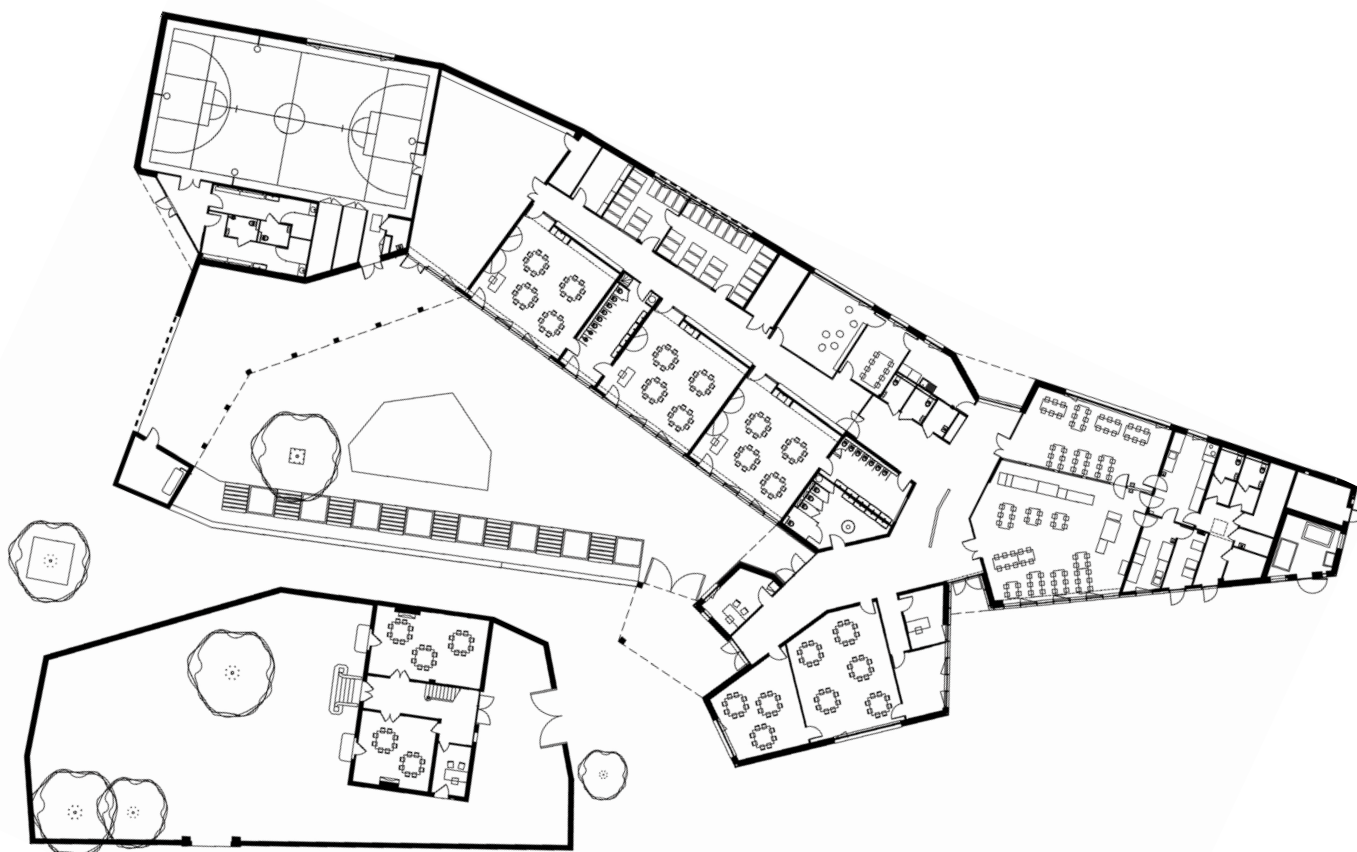
Mont-Saint-Aignan (14)

3 classes maternelles, Accueil périscolaire
Restaurant scolaire, Salle multisport
Réhabilitation d'une maison de maître en
annexe périscolaire

Maitre d'ouvrage : Ville de Mont-Saint-Aignan
Surface Plancher : 1 400m²
Coût : 3 560 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet fluides : Delta fluides
Bet structure : Le Coz
Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :
- RT2012 -20%
- Structure béton
- Parement briques béton
- Charpente bois
- Couverture zinc prélaqué
- Menuiseries extérieures
aluminium laqué + BSO
- Ventilation double-flux
- Planchers chauffants







Groupe scolaire Chanteloup

Moissy-Cramayel (77)

7 classes maternelles, 11 classes élémentaires
Accueil de loisirs, Restaurant scolaire
Salle polyvalente de quartier

Maitre d'ouvrage : Ville de Moissy-Cramayel
Moa déléguée : Grand Paris Sud
Surface Plancher : 4 828m²
Coût : 10 300 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Paysagiste : Charles Dard

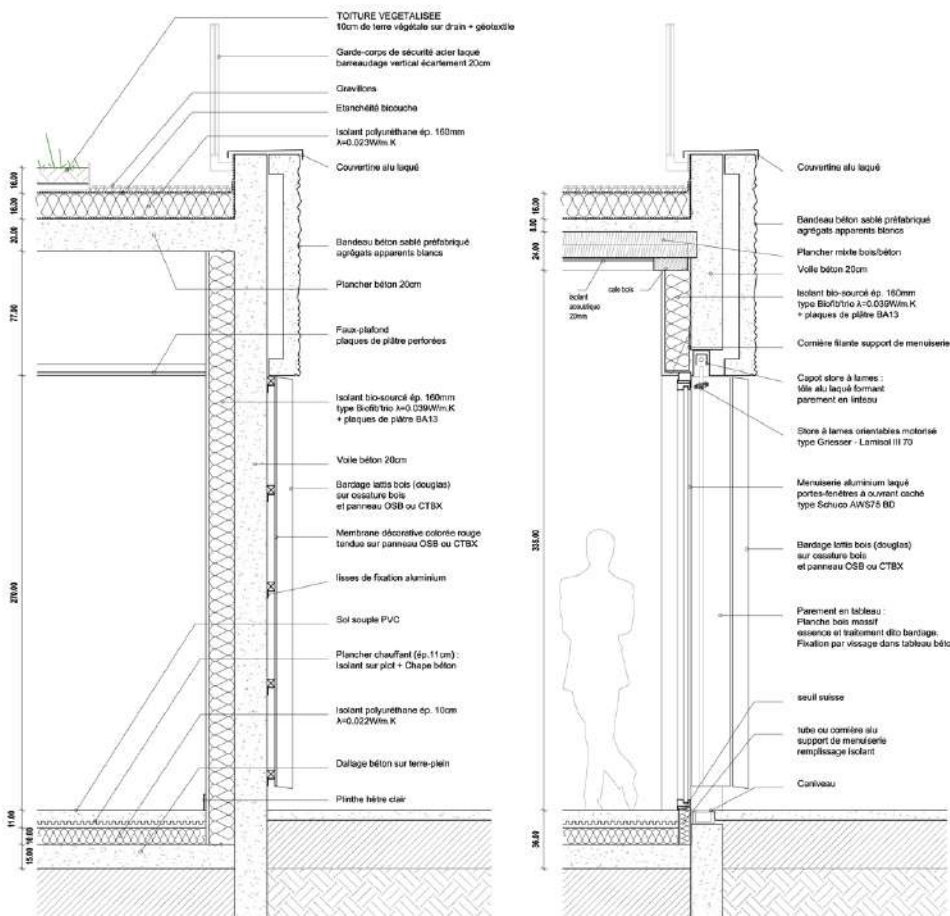
Bet tce : Oteis

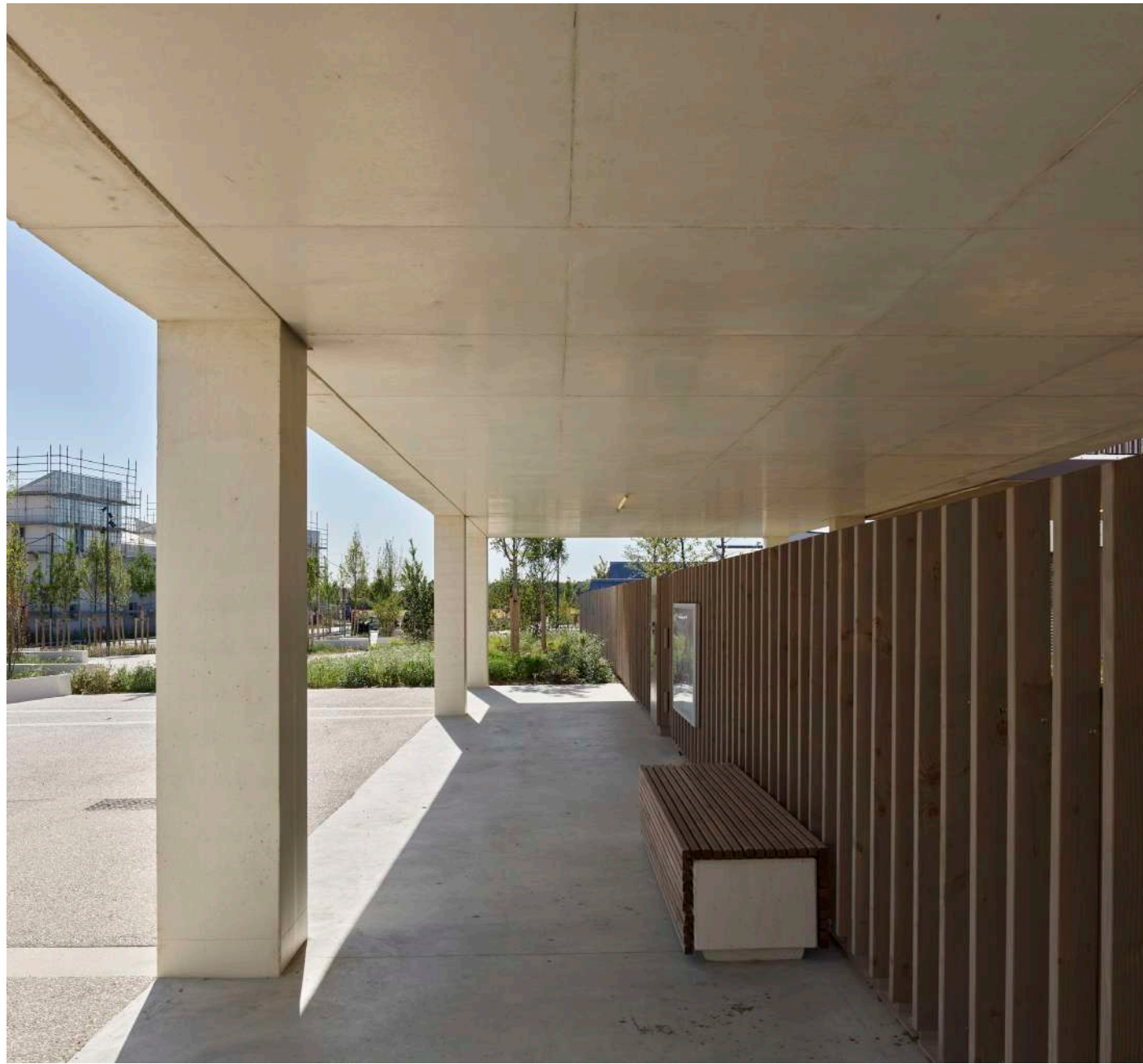
Acousticien : Gamba

Cuisiniste : Novorest

Caractéristiques techniques :

- RT 2012 -20%
- Structure béton
- Planchers mixtes bois-béton
- Isolant intérieur chanvre/lin/coton
- Bardage lattis bois
- Bandeaux béton préfabriqué
- Toitures végétalisées
- Menuiseries aluminium laqué + BSO
- Chaufferie bois - Planchers chauffants







École maternelle et accueil périscolaire



Saint-Jacques de la Lande (14)

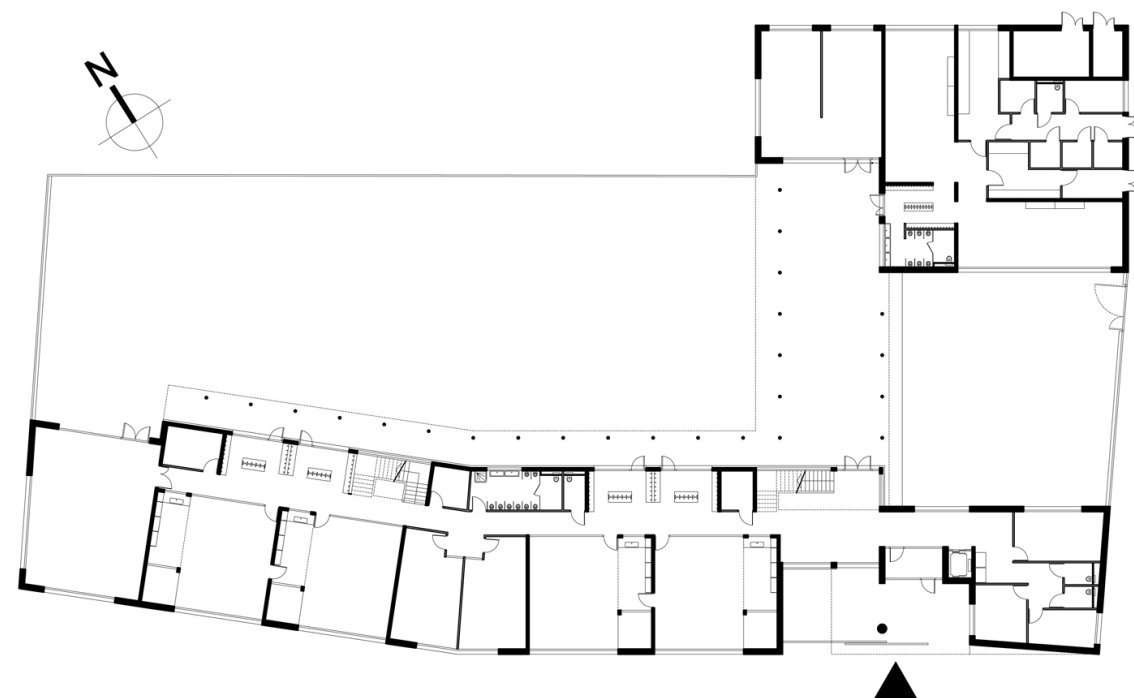
8 classes maternelles, Accueil périscolaire
Restaurant scolaire

Maitre d'ouvrage : Ville de Saint-Jacques
Urbaniste : Sutdio 014 Paola Viganò
Surface Plancher : 1 150m²
Coût : 3 200 000€ ht

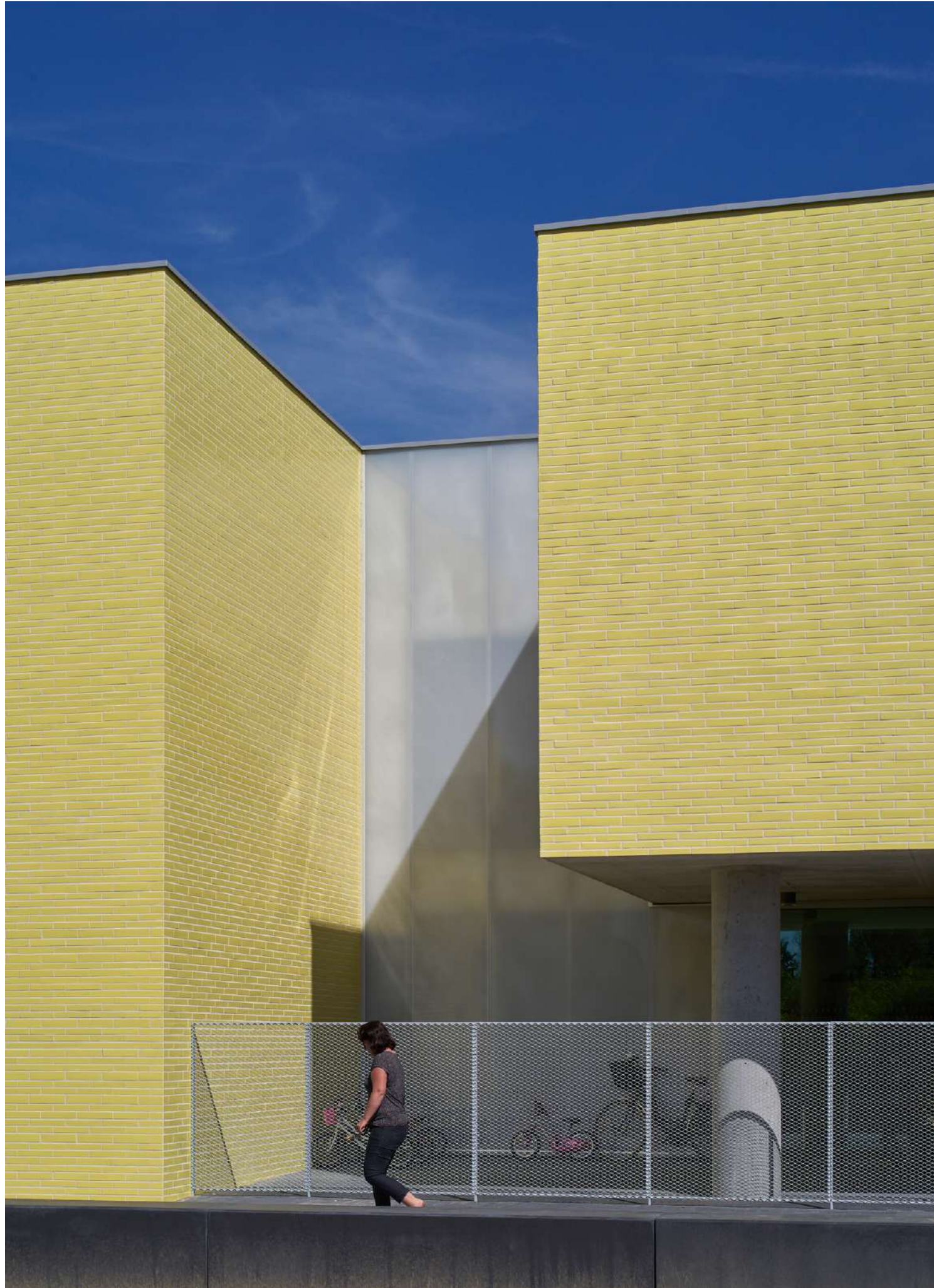
Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet fluides : Delta fluides
Bet structure : Le Coz
Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :

- RT2012 - démarche HQE
- Structure béton
- Planchers mixtes bois béton
- Parement briques vernissées
- Bardage polycarbonate
- Toitures végétalisées
- Menuiseries extérieures aluminium laqué + BSO
- Ventilation double-flux







Trois salles polyvalentes



Asnières-sur-Seine (92)

3 salles polyvalentes et vestiaires

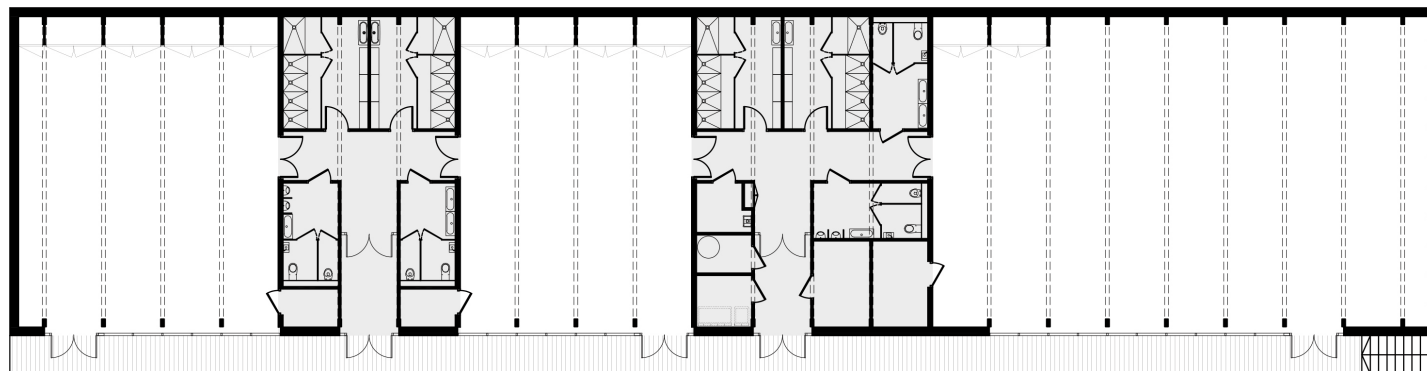
Maitre d'ouvrage : Ville d'Asnières
Surface Plancher : 720m²
Coût : 2 110 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Bet fluides VRD : Otc
Bet structure : Le Coz
Bet structure bois : Xylo
Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :

- RE 2020 E3C2
- Portiques bois lamellé-collé
- Façades ossature bois
- Plancher caissons bois
- Isolation laine de bois
- Parement verre émaillé
- Menuiseries extérieures aluminium laqué + BSO
- Toiture végétalisée
- Ventilation naturelle



École maternelle et centre de loisirs



Asnières-sur-Seine (92)

**5 classes maternelles, Accueil de loisirs,
Restaurant scolaire**

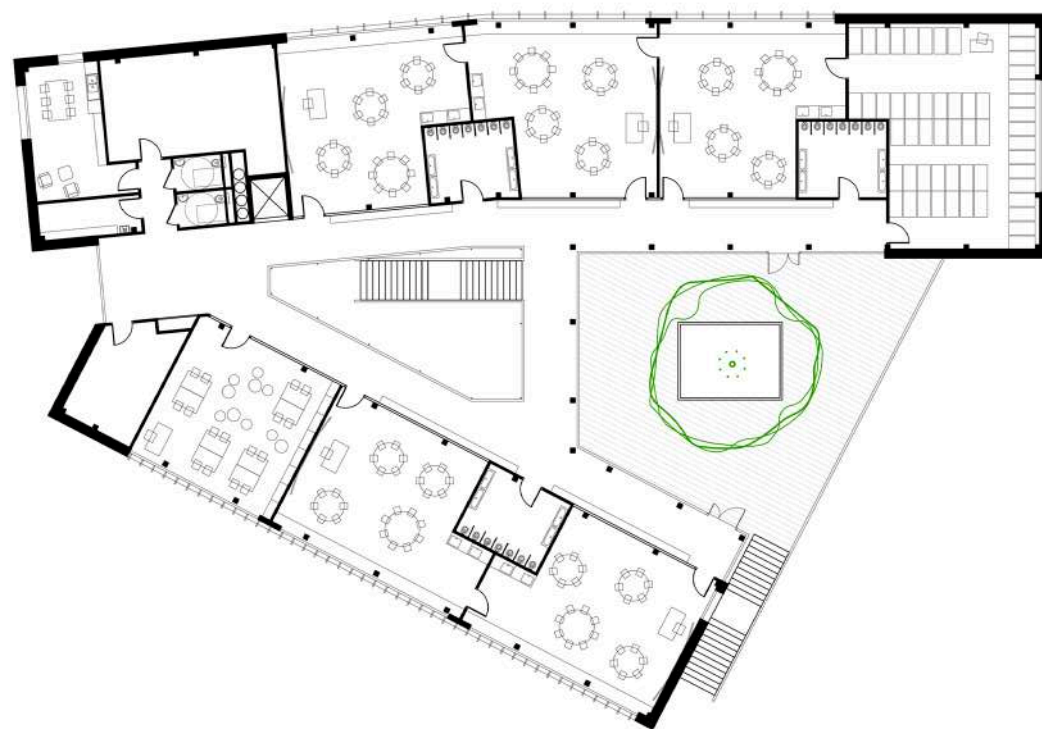
Maitre d'ouvrage : Ville d'Asnières
Surface Plancher : 1 615m²
Coût : 4 100 000€ ht

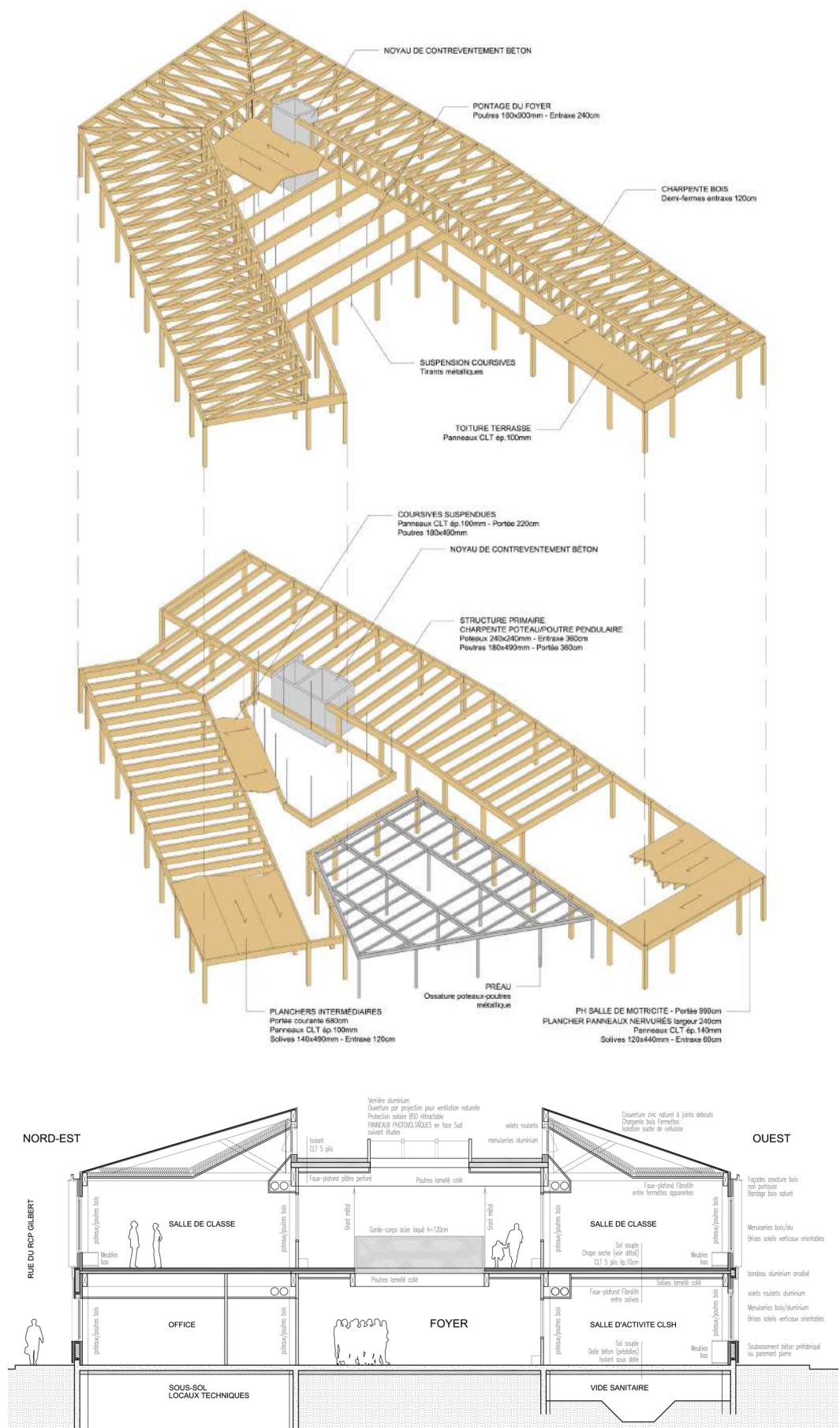
Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Bet fluides VRD : Otc
Bet structure : Le Coz
Bet structure bois : Xylo
Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :

- RE 2020 E3C2
- Portiques et charpentes bois
- Planchers CLT+ chapes sèches
- Façades ossature bois
- Isolation laine de bois
- Bardage bois
- Couverture zinc
- Ventilation naturelle et double flux
- Chauffage PAC air/eau





Restructuration et extension du groupe scolaire Paul Bert



Paray-Vieille-Poste (91)

5 classes maternelles, 5 classes élémentaires
Restaurant scolaire

Maitre d'ouvrage : Ville de Paray-Vieille-Poste
Surface Plancher : 2 530m²
Coût : 5 300 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Bet tce : Oteis
Acousticien : Gamba

Caractéristiques techniques :

- RE 2020 E3C2
- Décret tertiaire obj. 2040
- ITE laine de bois
- Extension MOB
- Isolation laine de bois
- Planchers mixtes bois béton
- Charpentes bois
- Bardage acier et bois
- Menuiseries extérieures bois
- Ventilation naturelle
- Chaufferie bois





Reconstruction et réhabilitation partielle de l'école des Acacias



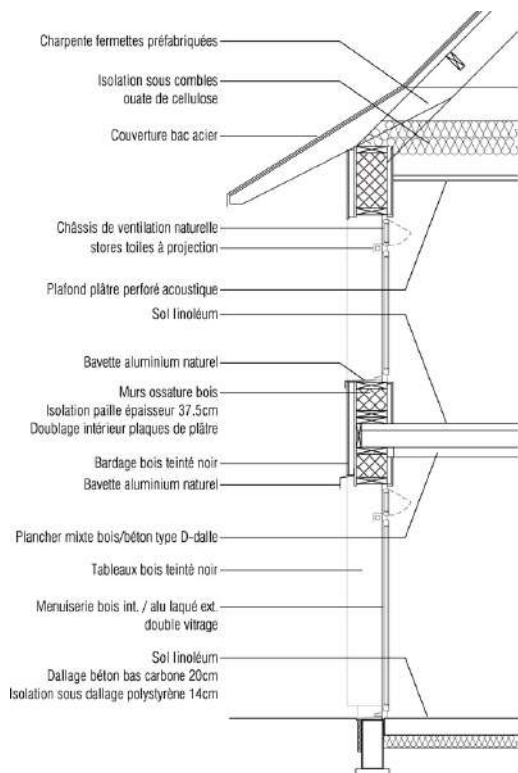
Louviers (27)

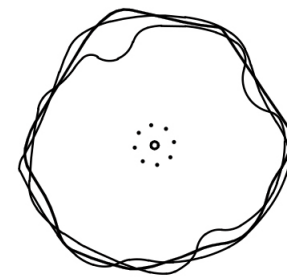
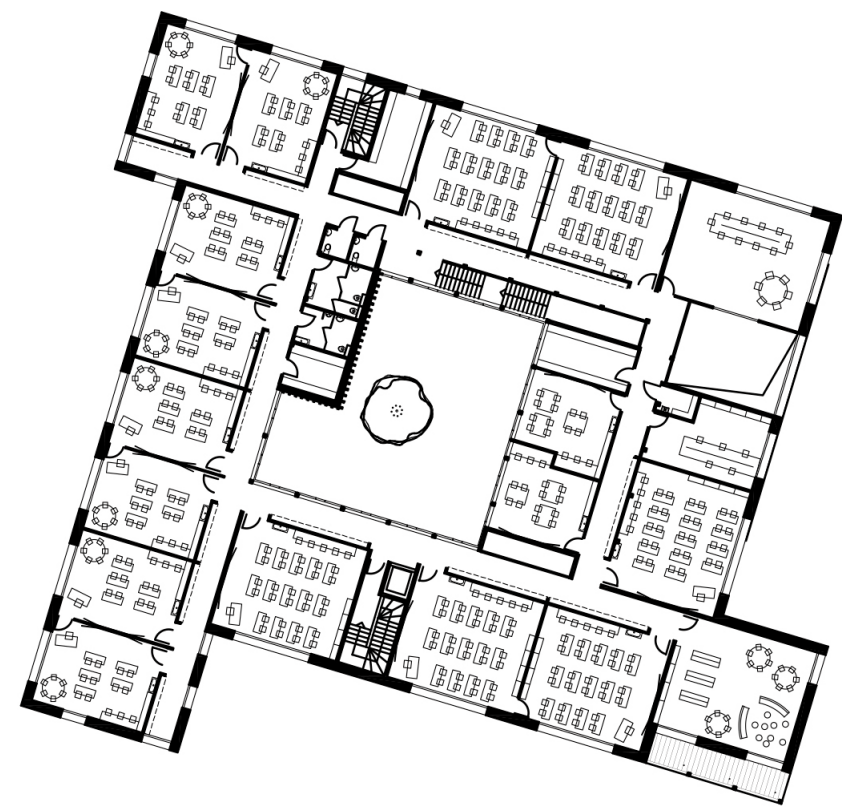
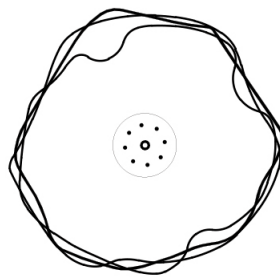
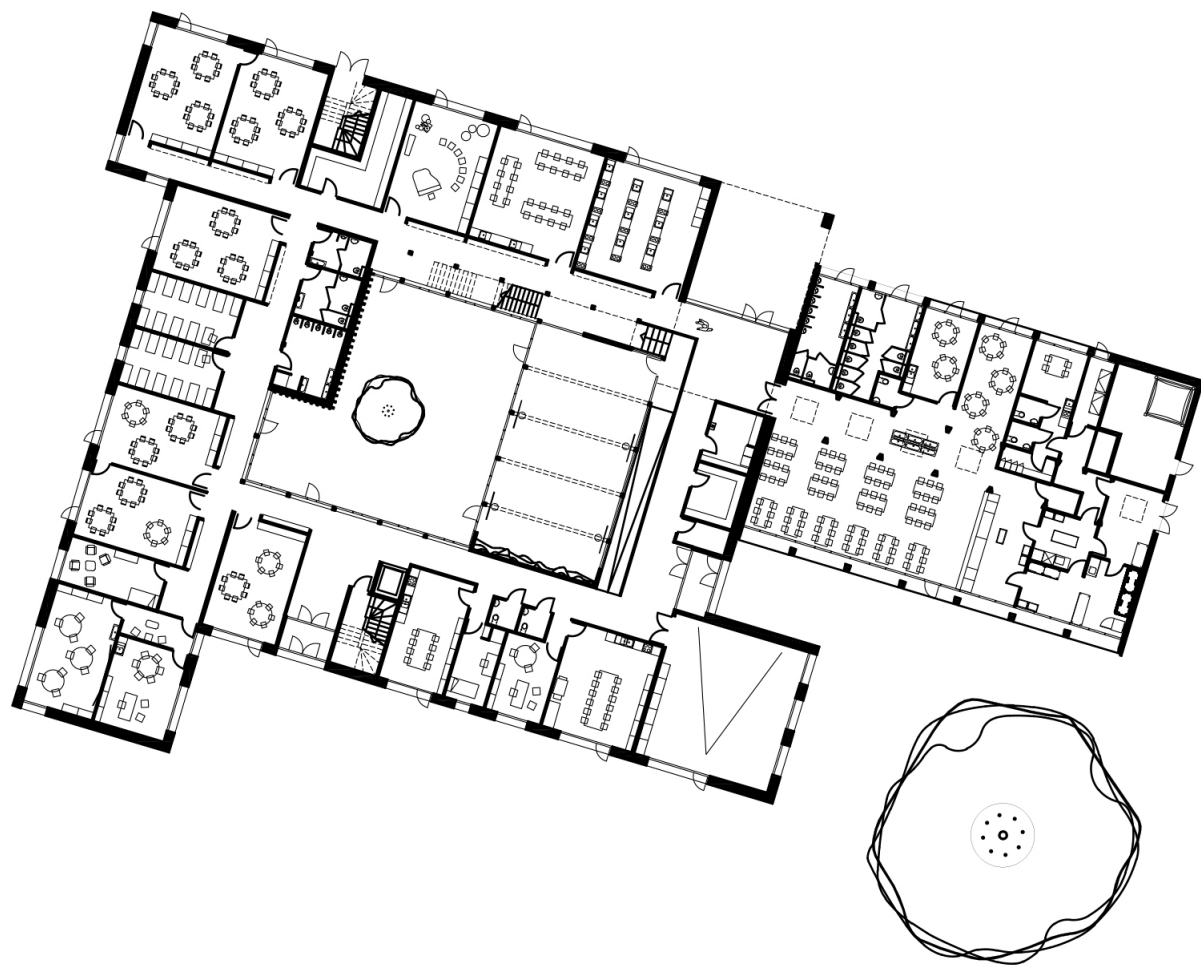
14 classes élémentaires, Centre de loisirs
Restaurant scolaire, salle de sport et salle polyvalente

Maitre d'ouvrage : Ville de Louviers
Surface Plancher : 2 800m²
Coût : 6 160 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet QE fluides : Tribu Energie
Bet structure : Le Coz
Economiste : Ecola
Acousticien : Acoustibel
Bet vrd : Aménagéo

Caractéristiques techniques :
- RE 2020 E3C2
- Murs Ossature Bois
- Isolation paille
- Murs rdc en terre crue
- Planchers mixtes bois béton
- Charpente bois
- Bardage et men. ext. bois
- Panneaux photovoltaïques
- Réhabilitation restauration





Groupe scolaire en pédagogie Freinet

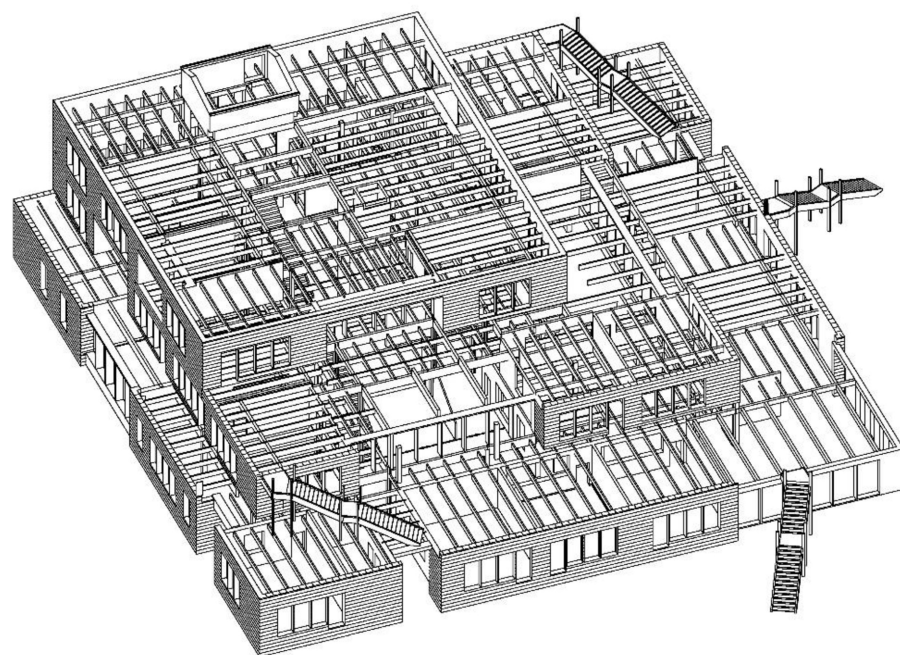
Nantes (34)

5 classes maternelles, 10 classes élémentaires
Accueil de loisirs, Restaurant scolaire
Salle polyvalente, Hall/Salle de spectacle

Maitre d'ouvrage : Ville de Nantes
Surface Plancher : 3 675m²
Coût : 8 600 000€ ht

Architecte : magerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Paysagiste : Forr
Bet tce : Oteis
Acousticien : Gamba

Caractéristiques techniques :
- RE 2020 E4C2
- Label biosourcé niveau 1
- Label PassivHaus
- Ossature et planchers bois
- Isolant biosourcée
- Bardage bois
- Menuiseries extérieures bois
- Ventilation naturelle
- Panneaux photovoltaïques







Tourny (27)

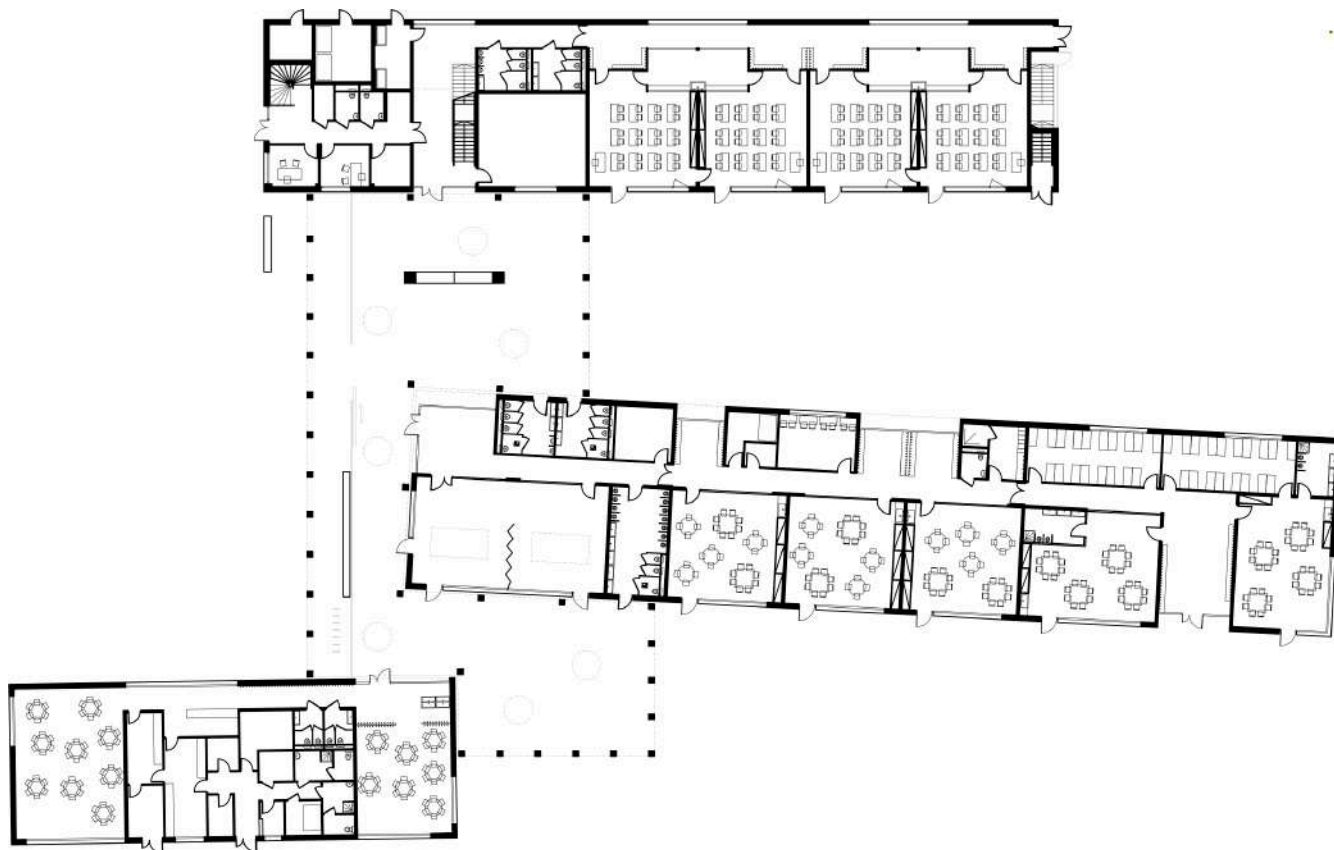
8 classes maternelles, 8 classes élémentaires
Restaurant scolaire, locaux du Sivos

Maitre d'ouvrage : Ville de Tourny
Surface Plancher : 2 110m²
Coût : 3 250 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Paysagiste : Charles Dard
Bet fluides : Delta fluides
Bet structure : Le Coz
Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :

- RT2012
- Façades Murs Ossature Bois
- Refends ossature bois
- Planchers béton
- Isolation paille
- Couverture et bardage bacs acier
- Menuiseries extérieures bois



École maternelle et centre de loisirs



Montmirail (51)

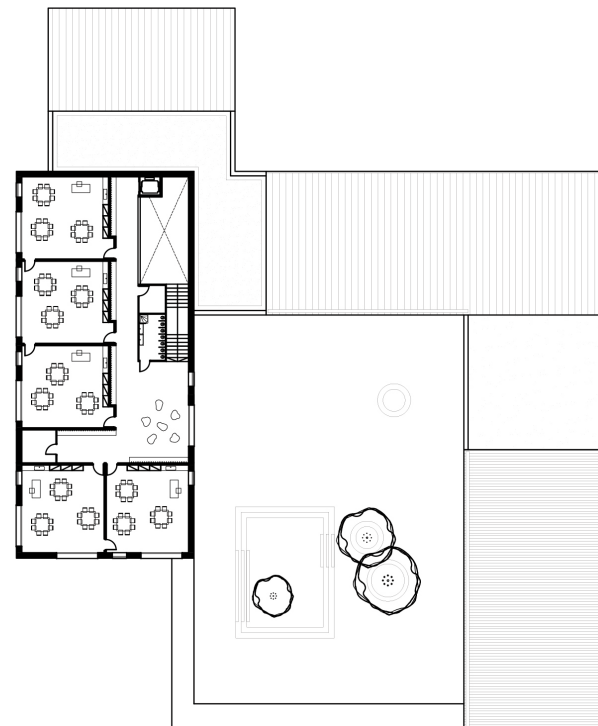
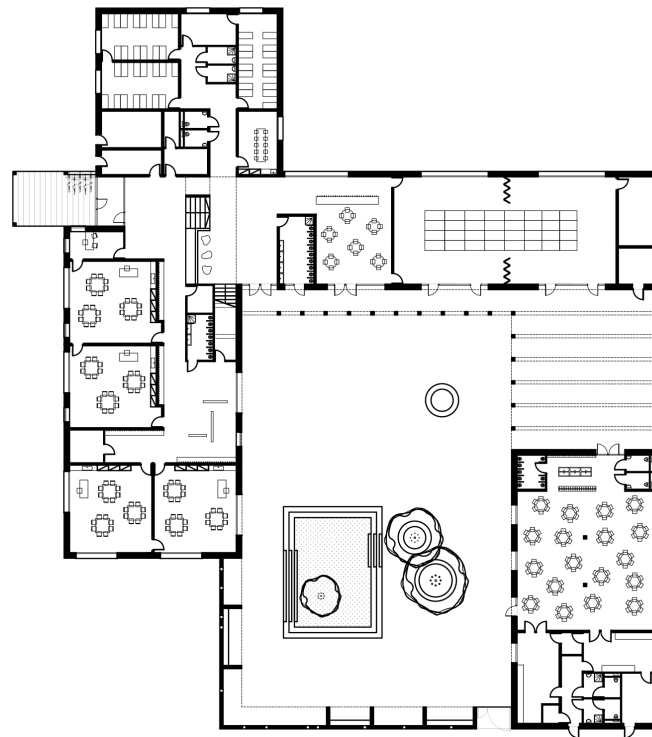
**9 classes maternelles, Restaurant scolaire
Centre de loisirs et Accueil périscolaire**

Maitre d'ouvrage : CC Brie Champenoise
Surface Plancher : 1925m²
Coût : 3 200 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet fluides : Delta fluides
Bet structure : Le Coz
Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :

- RT2012
- Structure béton armé
- Façades briques mono-mur ép.42cm
- Soubassement pierre
- Revêtement enduit
- Charpente bois
- Couverture zinc prélaqué blanc
- Menuiseries extérieures bois



Groupe scolaire isolation bottes de paille



Briarres sur Essonne (45)

**3 classes maternelles, 5 classes élémentaires
Restaurant scolaire et Accueil périscolaire**

Maitre d'ouvrage : Communauté de communes
des Terres Puiseautines

Surface Plancher : 2390m²

Coût : 3 940 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

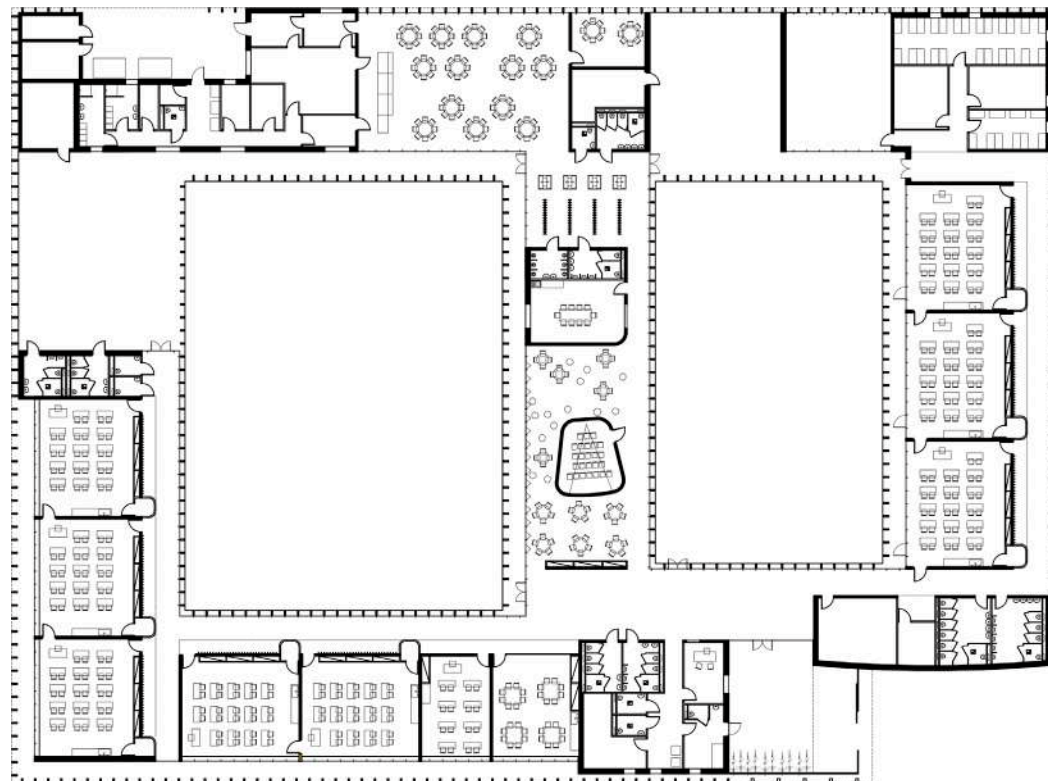
Bet fluides : Delta fluides

Bet structure : Gaujard technologie

Economiste : Ecola

Caractéristiques techniques :

- RT2012
- CEP=50,9 kW EP/m²
- Structure ossature bois
- Isolation bottes de paille
- Bardage panneaux fibre ciment
- Charpente bois
- Couverture zinc
- Menuiseries extérieures
aluminium + BSO



Logements

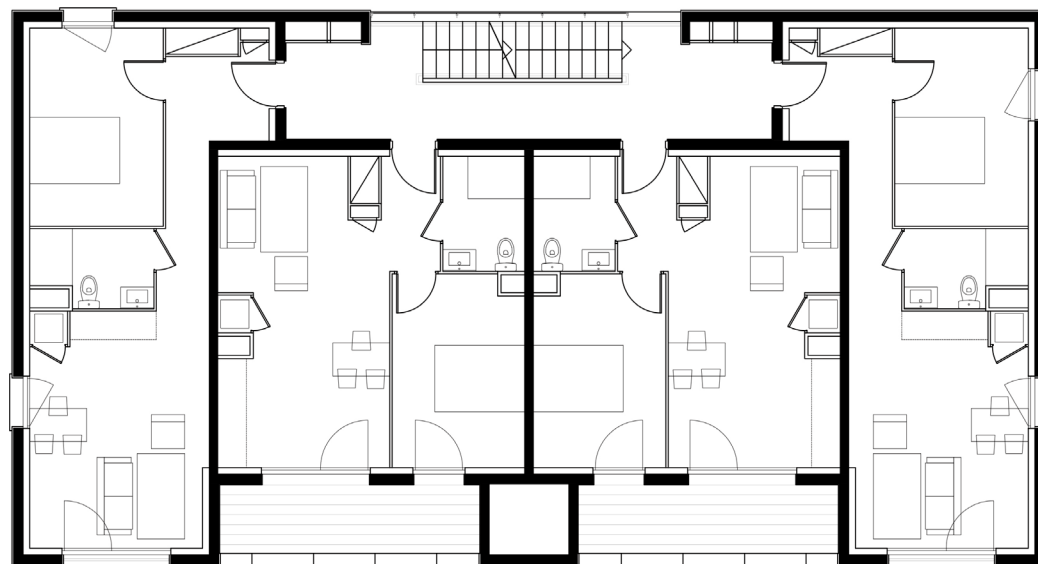
62 logements collectifs et locaux d'activité

Rivery (80)

62 logements et parking en sous-sol
Activités et commerces
Espaces publics, place et parc urbain

Maitre d'ouvrage : BDL Promotion
SHAB Logements : 3 290m²
SU activités : 1 040m²
Coût : 6 615 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Be vrd : Evia
Be structure : Buca
Be fluides : Delta Fluides
Economiste : Apic







47 logements collectifs

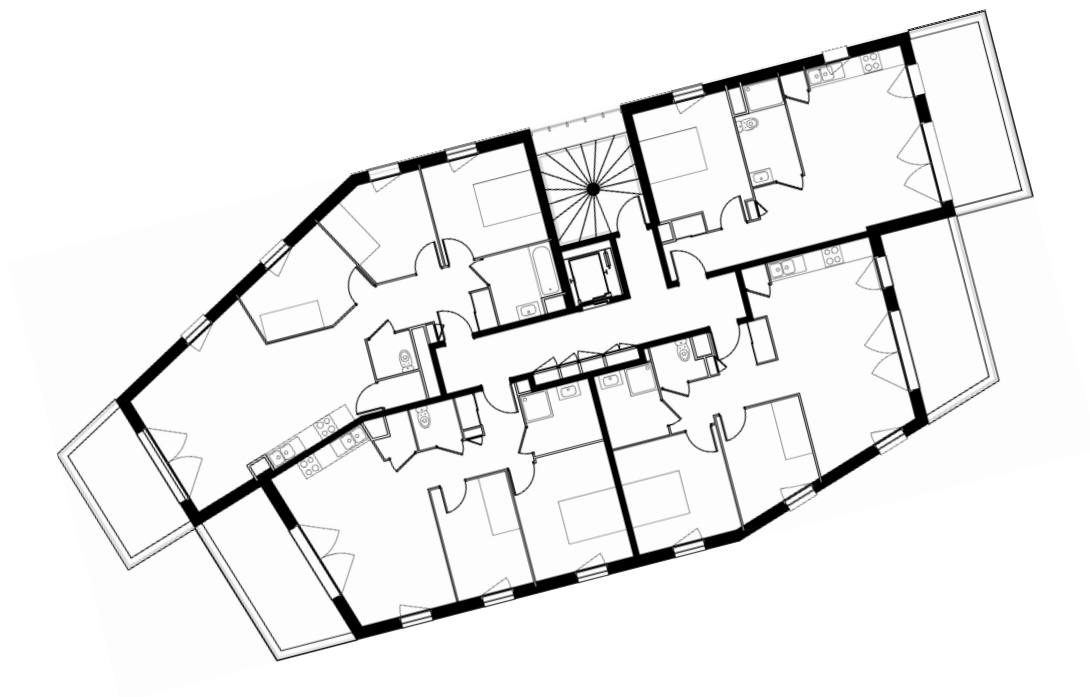
Le Havre (76)

47 logements collectifs
Parking semi-enterré

Maitre d'ouvrage : Marignan
SHAB : 2 565m²
Coût : 4 500 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Bet structure : Buca
Economiste : Apic





24 logements à coursive

Colombelles (14)

Maitre d'ouvrage : Carrere
Aménageur : Normandie
Aménagement
Surface Plancher : 1 295m²
Coût : 1 900 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Be vrd : Geodis
Be structure : Buca
Economiste : Apic







34 logements intermédiaires et individuels



Colombelles (14)

16 maisons en bande
18 logements intermédiaires

Maitre d'ouvrage : Sotrim
Aménageur : Normandie Aménagement
Surface Plancher : 2 465m²
Coût : 2 700 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Be thermique: Boulard
Economiste : Apic





62 logements collectifs

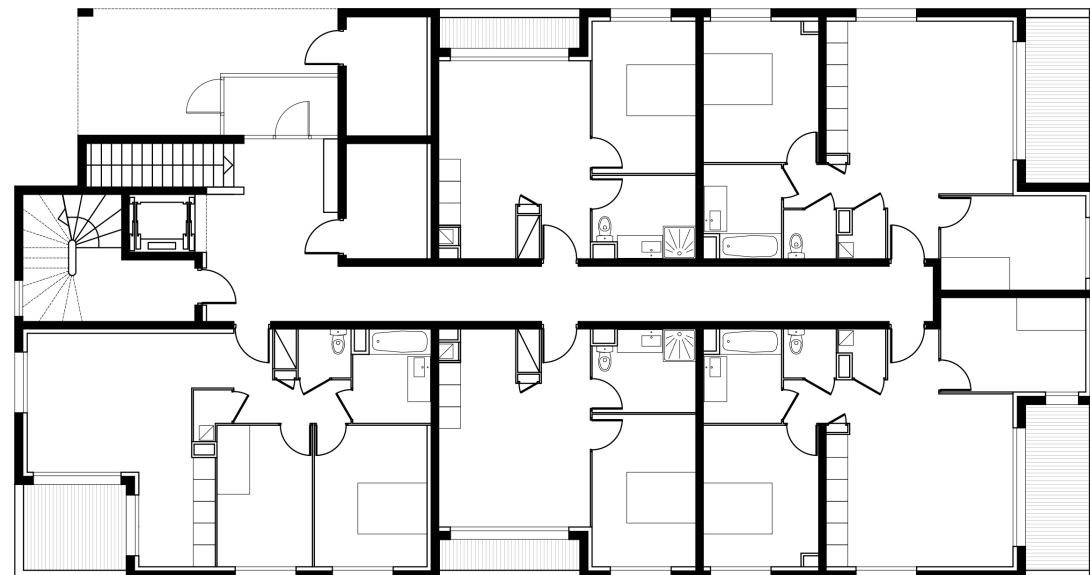


Petit Couronne (76)

Maitre d'ouvrage : Carrere
Surface Plancher : 3 750m²
Coût : 5 050 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Bet vrd : Geodis
Bet structure : Buca
Bet thermique: Inca
Economiste : Apic



36 logements collectifs et intermédiaires

Ifs (14)

18 logements intermédiaires

18 logements collectifs

Parking enterré

Maitre d'ouvrage : Partélios Habitat

Aménageur : Normandie

Aménagement

Surface Plancher : 2 026m²

Coût : 3 400 000€ ht

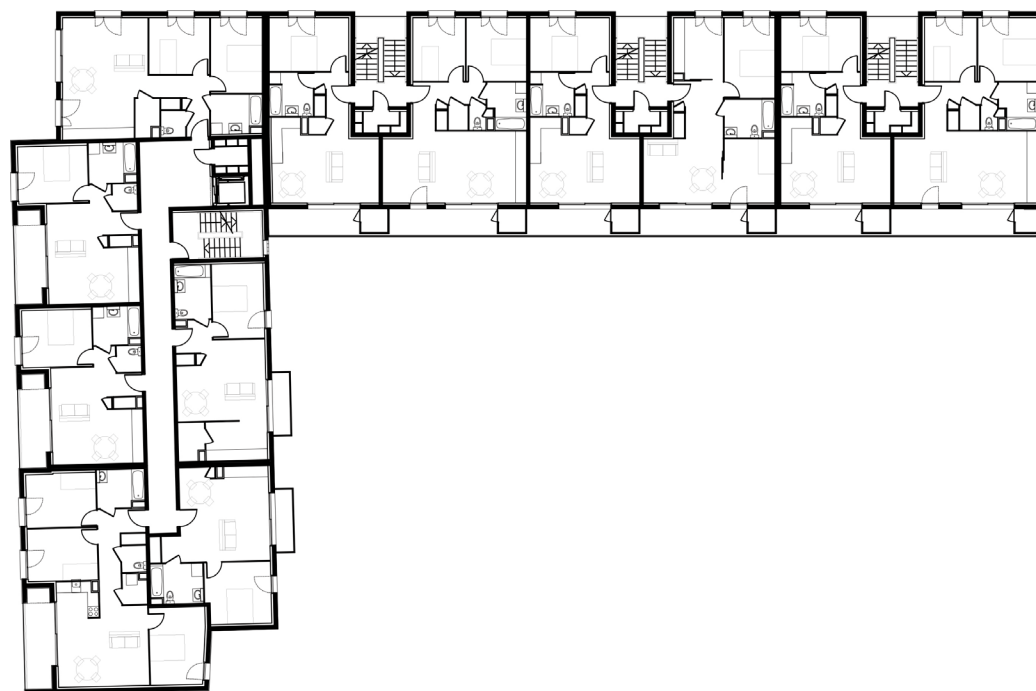
Architecte : margerie&pasquet

Bruno Sarles associé

Bet structure : Buca

Bet fluides : Delta Fluides

Economiste : Apic

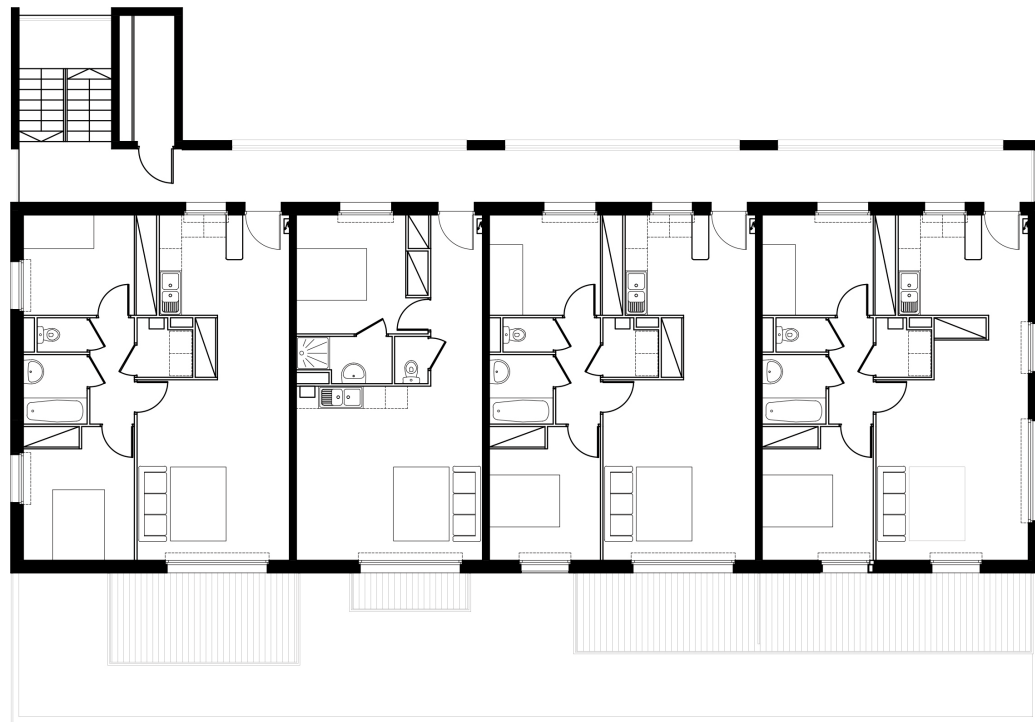


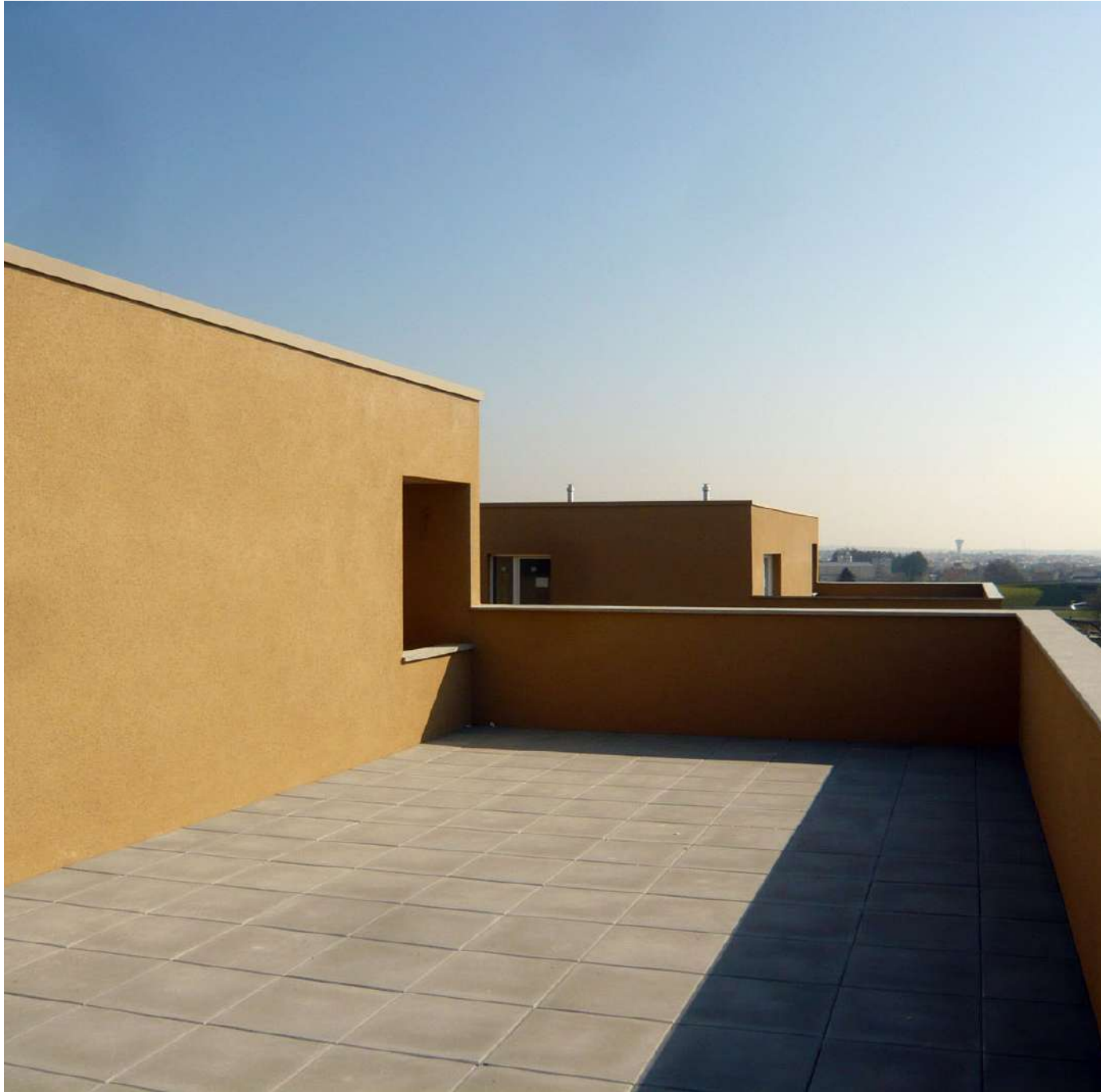
37 logements à coursives

Colombelles (14)

37 logements intermédiaires
Stationnements RDC sous bâti

Maitre d'ouvrage :	Sotrim
Aménageur :	Normandie Aménagement
Surface Plancher :	2 025m ²
Coût :	3 400 000€ ht
Architecte :	margerie&pasquet Bruno Sarles associé
Bet structure :	Buca
Bet fluides :	Delta fluides
Economiste :	Apic





33 logements, pôle médical et maison de quartier



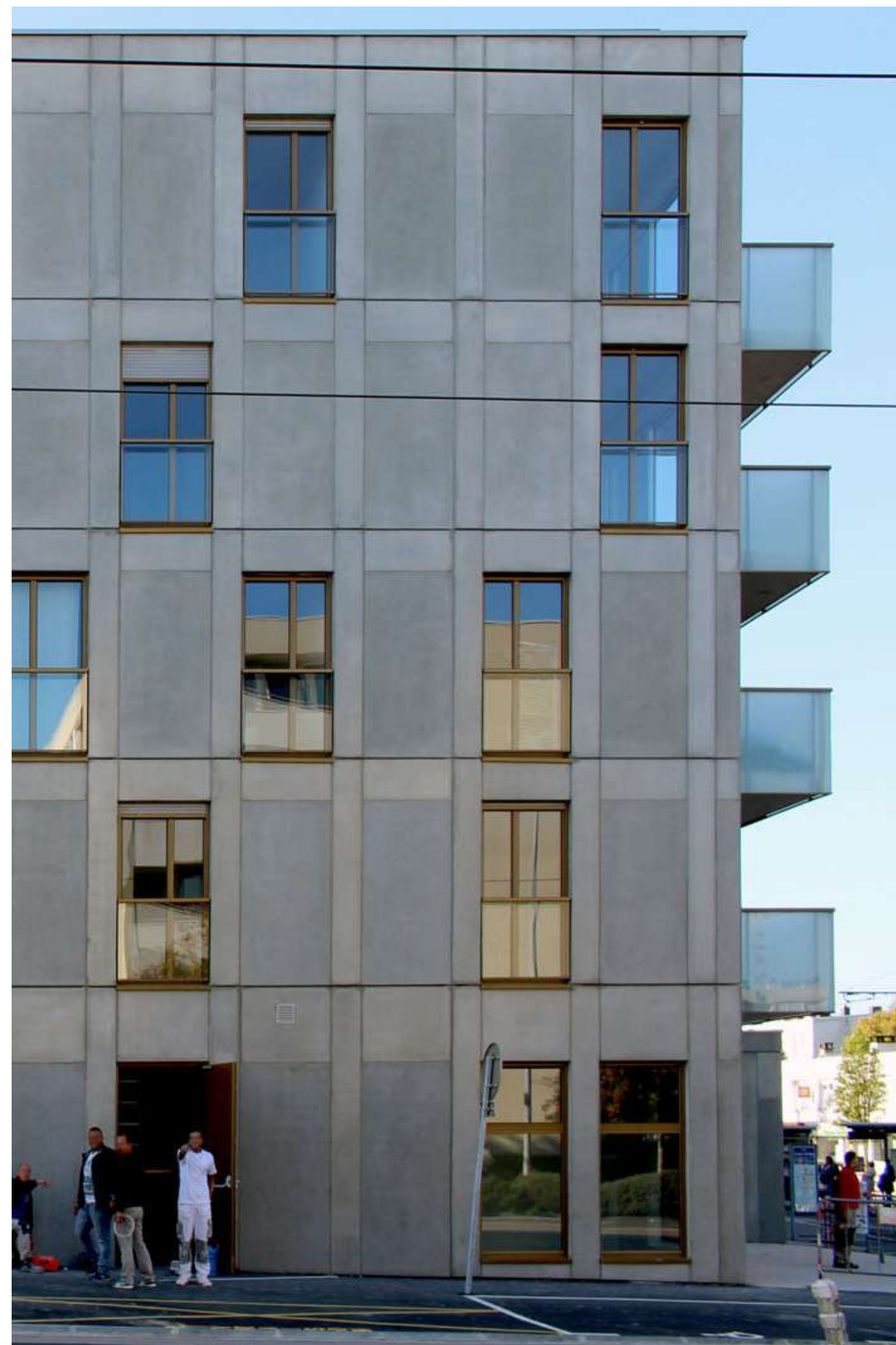
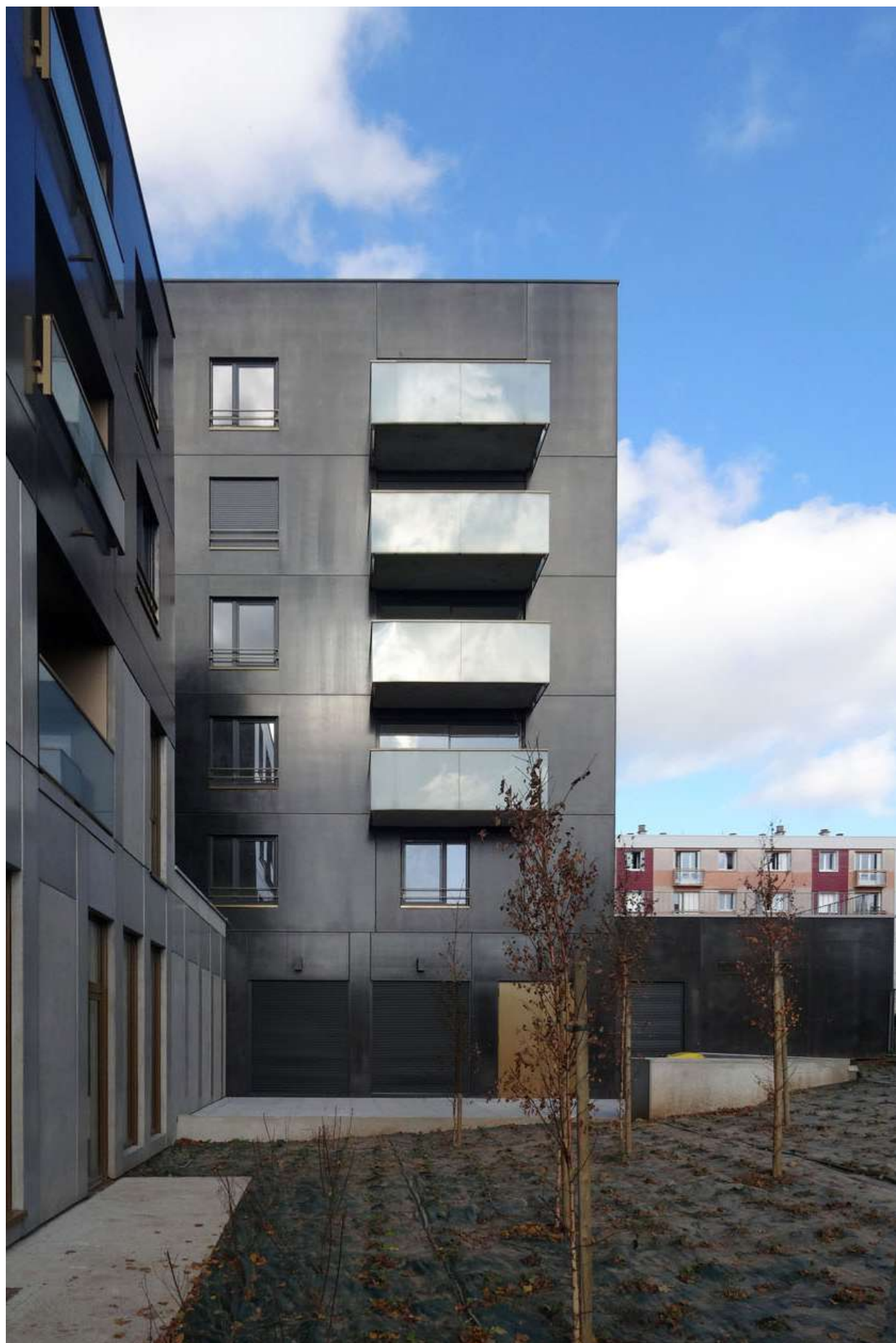
Caen (14)

33 logements collectifs
Cabinets médicaux
Maison de quartier (Ville de Caen)
Stationnements enterré

Maitre d'ouvrage : Sotrim
Surface Plancher : 3 505m²
Coût : 3 800 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet structure : Le Coz
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : Ecola





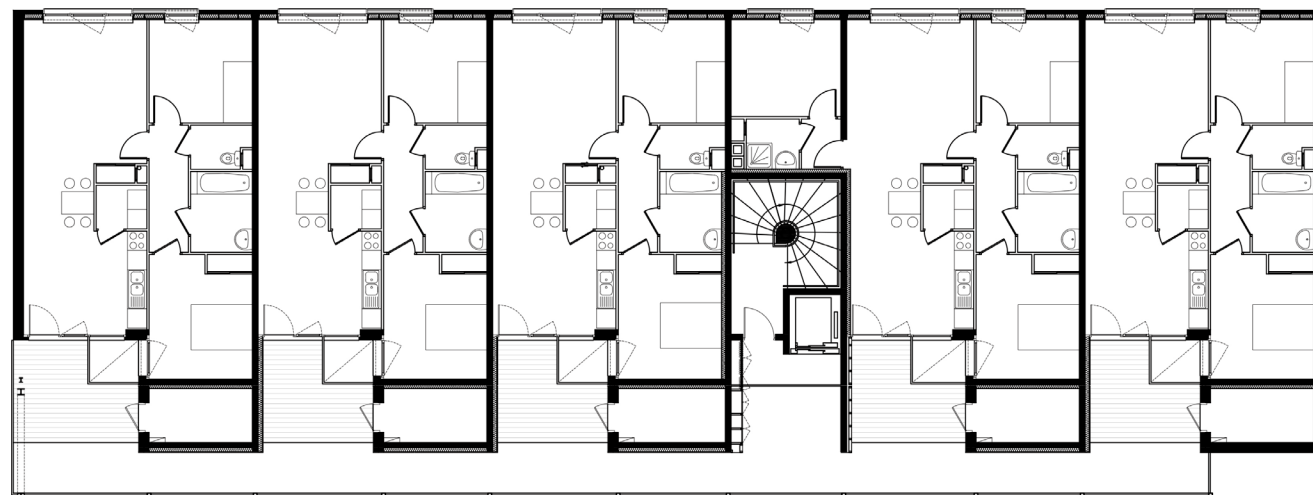
20 logements façades ossature bois

Mondeville (14)

20 logements sociaux

Maitre d'ouvrage : Calvados Habitat
Surface Plancher : 1 435m²
Coût : 1 800 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet structure : Basic ingénierie
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : Ecola



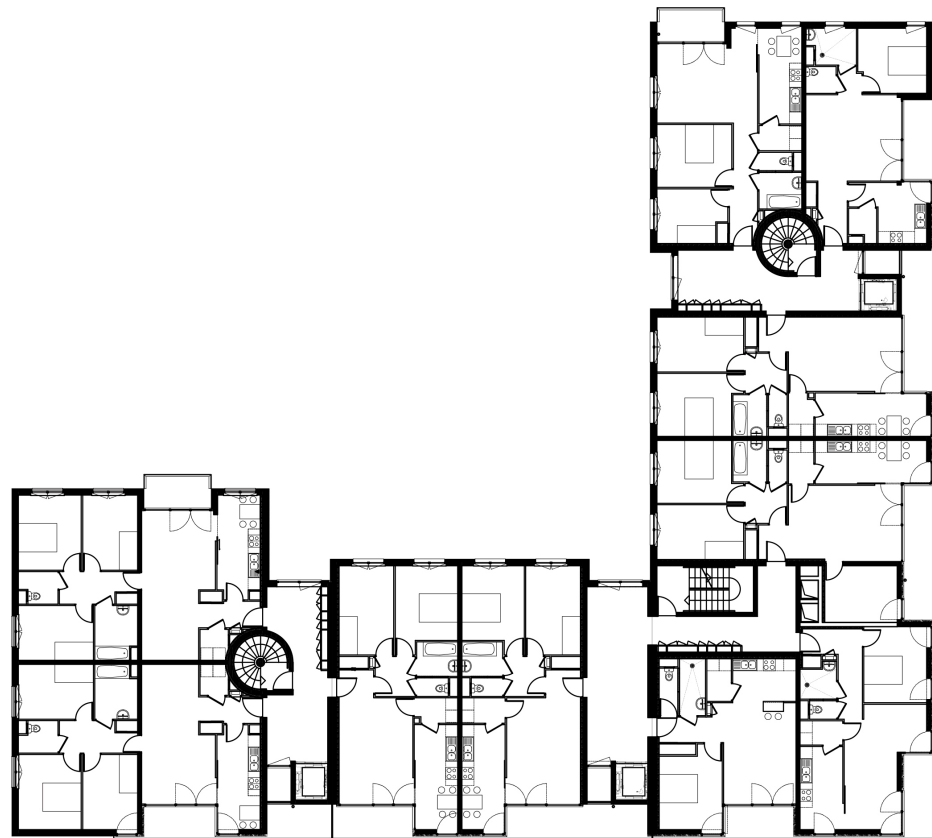
45 logements collectifs

Caen (14)

45 logements sociaux
Stationnement enterré

Maitre d'ouvrage : Caen Habitat
Surface Plancher : 4 240m²
Coût : 1 800 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet structure : C&E Ingénierie
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : C.J.S.E





133 logements individuels et intermédiaires



Marly-la-ville (95)

45 logements sociaux
Stationnement enterré

Maitre d'ouvrage : I3F / Foncim
Surface Plancher : 7 400m²
Coût : 12 500 000€ ht

Architecte mandataire : magerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Architecte associé : LAC Architecture
Paysagiste : FORR





83 logements collectifs et commerces

Colombelles (14)

83 logements collectifs
Commerces et locaux d'activité à rdc
Parking souterrain 112 places

Maitre d'ouvrage : Carrère
Surface Plancher : 6 570m²
Coût : 9 750 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet structure : Buca
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : Apic



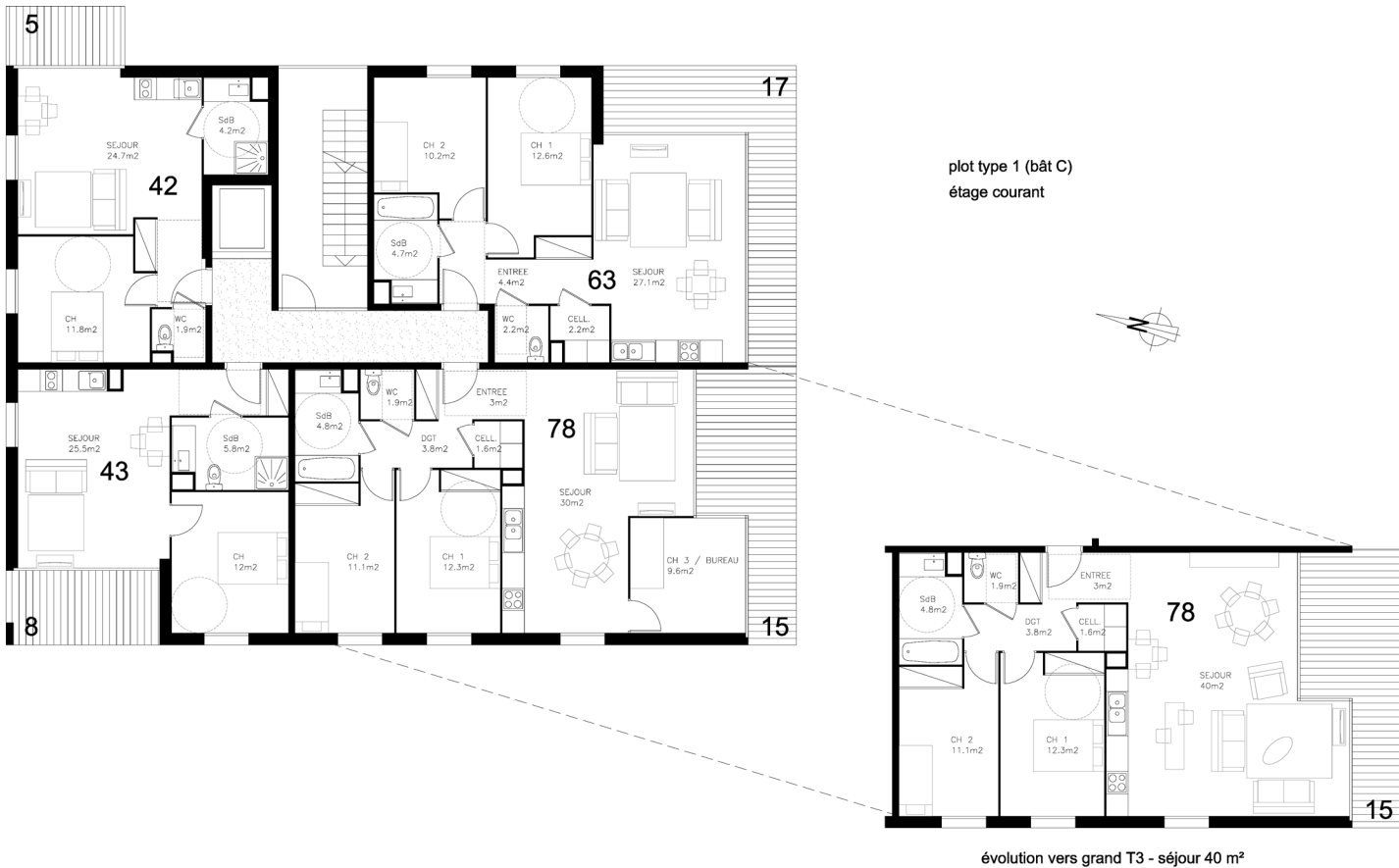
96 logements collectifs

Caen (14)

96 logements collectifs
Stationnement à rdc sous bâti

Maitre d'ouvrage : Sotrim
Surface Plancher : 5 860m²
Coût : 7 130 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Paysagiste : Forr
Economiste : Ecola



79 logements collectifs, commerces et crèche



Caen (14)

79 logements collectifs
Commerces et locaux d'activité à rdc
Crèche 40 berceaux

Maitre d'ouvrage : Icade Promotion
Surface Plancher : 6 110m²
Coût : 10 200 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé

Bet structure : Le Coz
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : Ecola



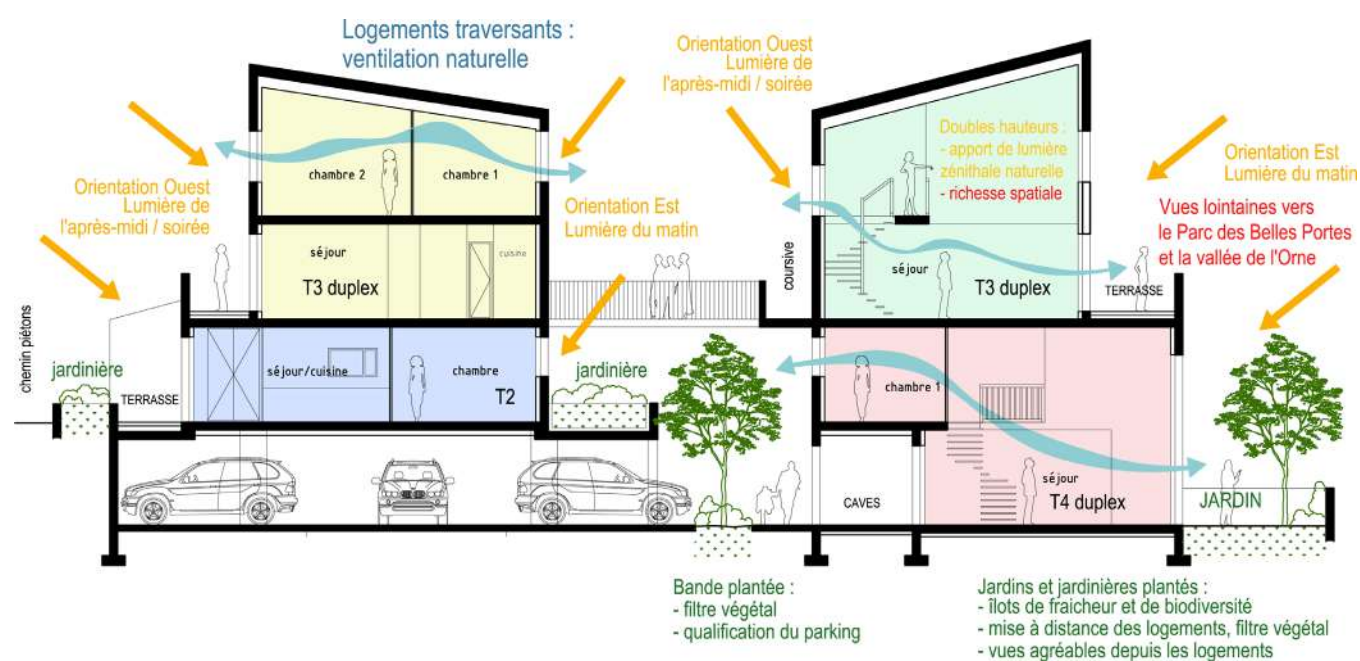
31 logements intermédiaires et individuels

Hérouville (14)

9 logements individuels
22 logements intermédiaires
Stationnement semi-enterré

Maitre d'ouvrage : Foncim
Surface Plancher : 2 390m²
Coût : 3 140 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet structure : Le Coz
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : Apic



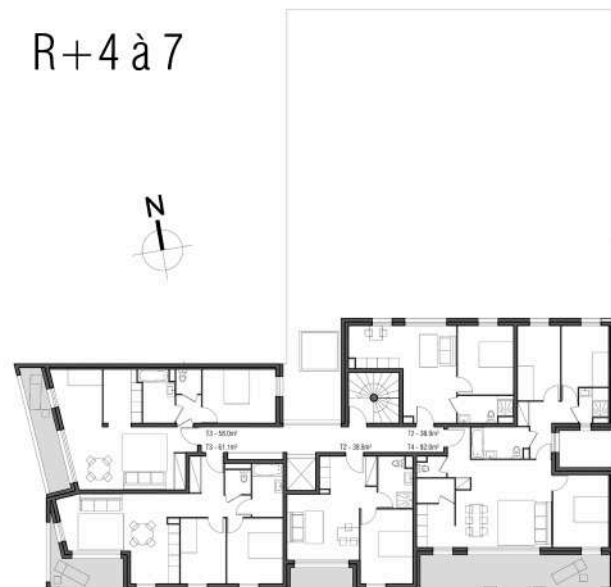
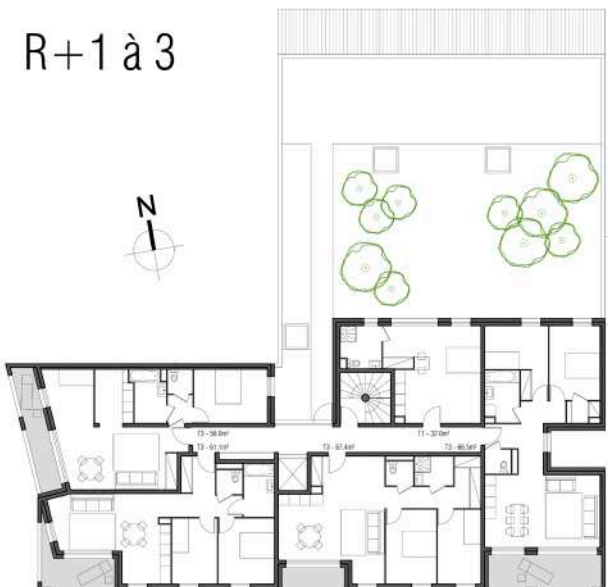
35 logements collectifs et commerces

Le Havre (76)

35 logements collectifs
Commerces et locaux d'activité à rdc
Parking enterré 36 places

Maitre d'ouvrage : Carrère
Aménageur : Shema
Surface Plancher : 2 150m²
Coût : 3 700 000€ ht

Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé
Bet structure : Buca
Bet fluides : Delta fluides
Economiste : Ecola



Caen (14)

Requalification de la place de la Mare
Espaces publics, bureaux, commerces, activités et logements

Maitre d'ouvrage : Ville de Caen
Aire d'intervention : 6 000m²
Architecte : margerie&pasquet
Bruno Sarles associé



Projets théoriques



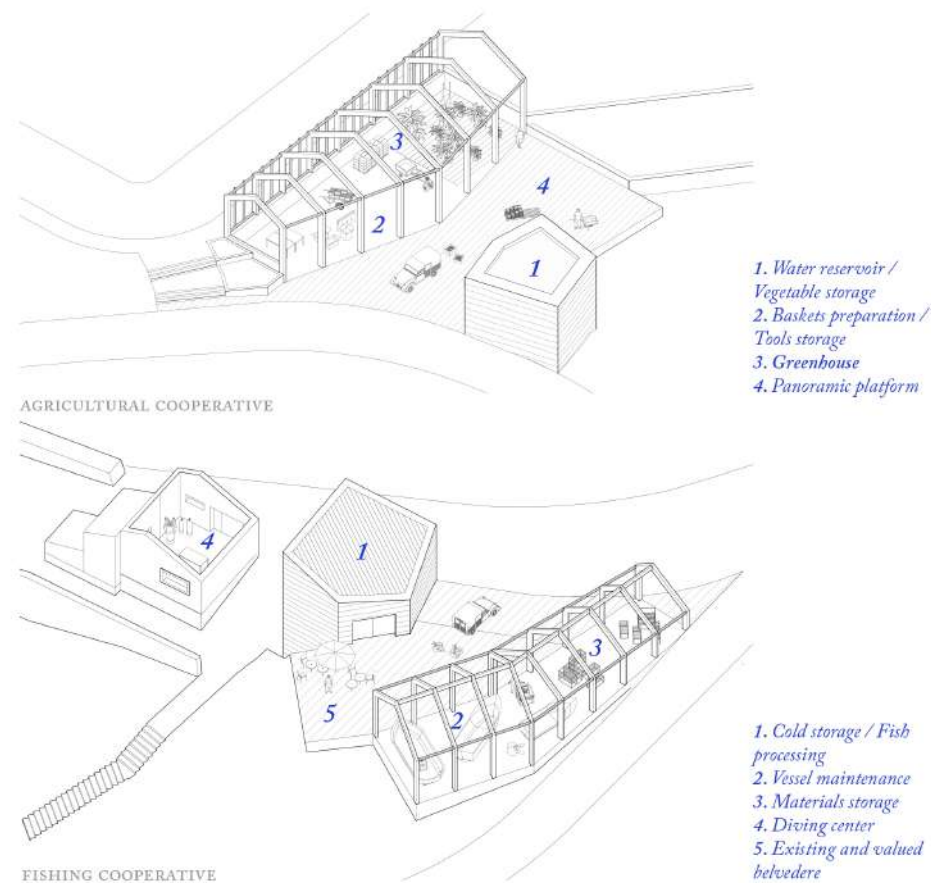
Azenha do Mar - Alentejo Portugal

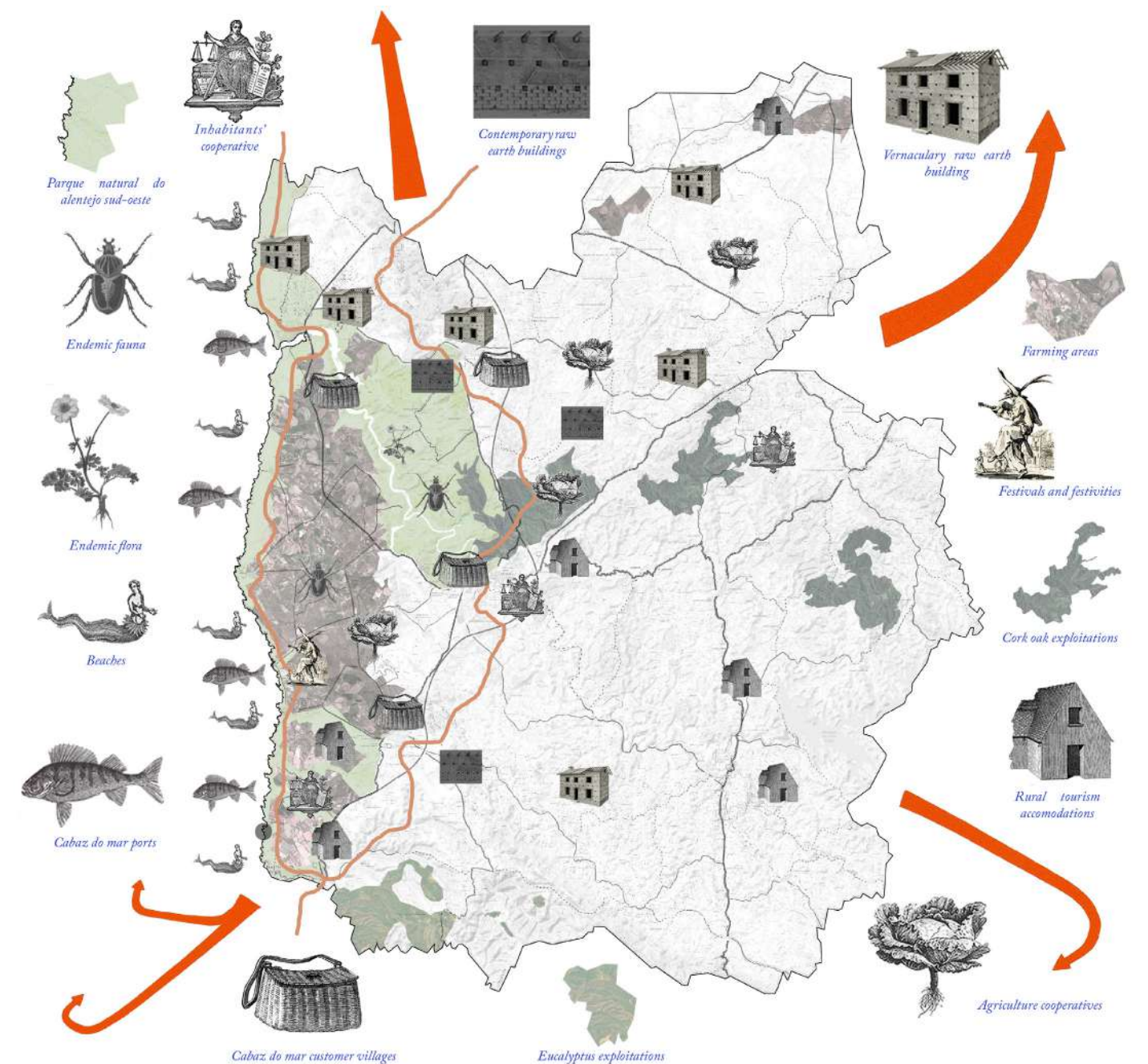
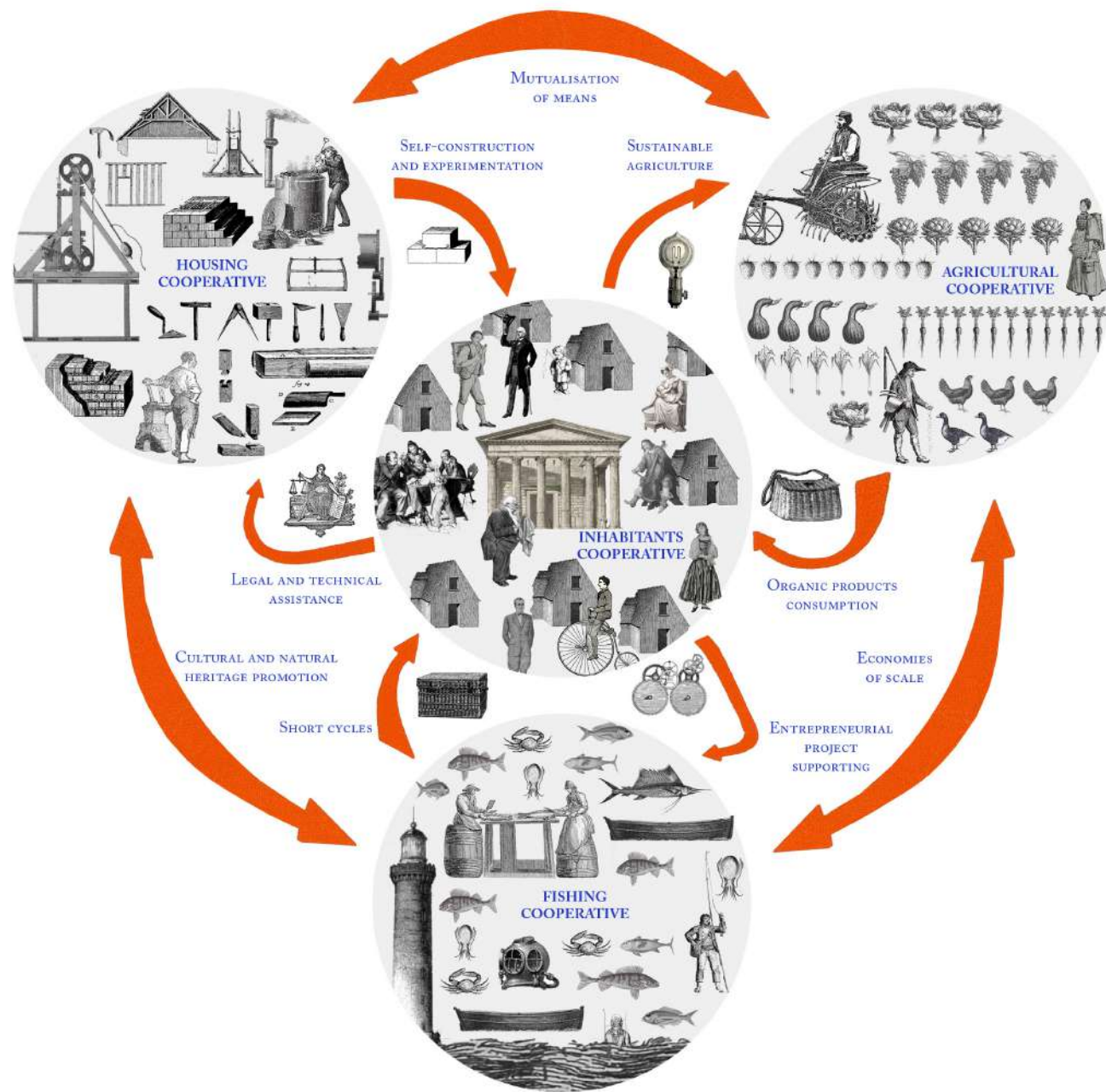
Espaces publics, requalification de la place centrale
et du chemin de randonnée Rota Vincentina
Construction de trois coopératives
(pêche, agriculture, construction)
Construction de logements modulaires adaptables
(familiale, touristique)

Architectes : B-S Architecte et LAC Architecture
Organisateur : Europar
Superficie : 2.5 ha
Population : 128 habitants

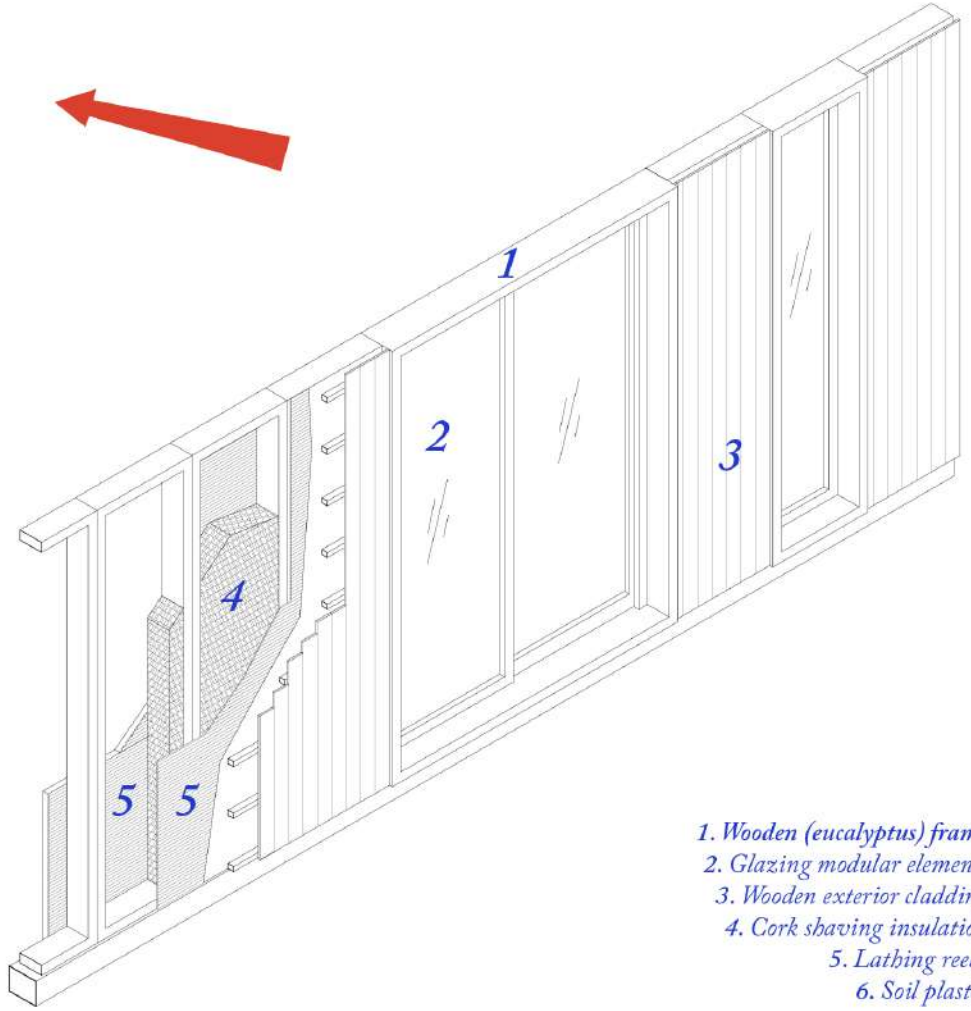
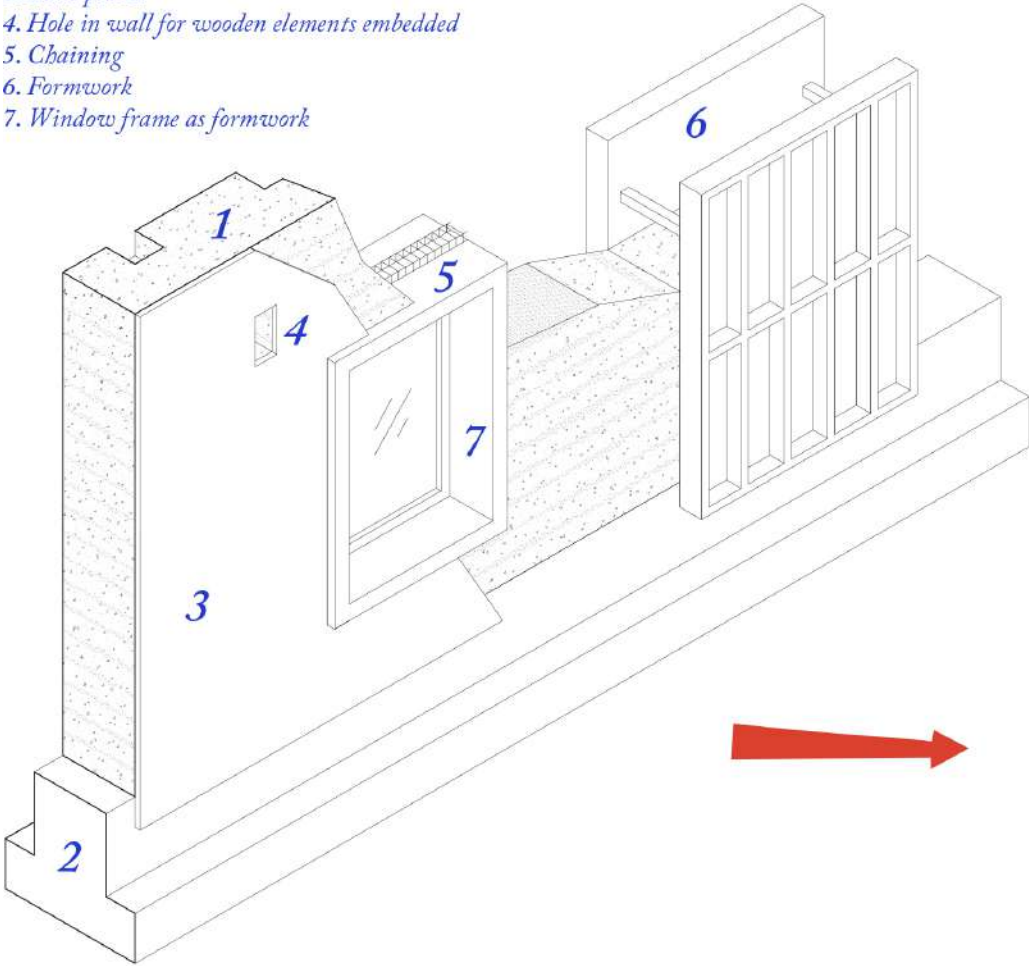
Caractéristiques :

- Projet d'éco-tourisme pour faire revivre le village
- Projet social pour la communauté inspiré de la coopérative de pêche existante par la création de nouvelles coopératives de production (agriculture, construction)
- Le chemin de randonnée Rota Vincentina structure l'intervention sur le village.
- Construction en matériaux bio et géosourcés
- Utilisation des ressources locales : terre, bois d'eucalyptus, liège

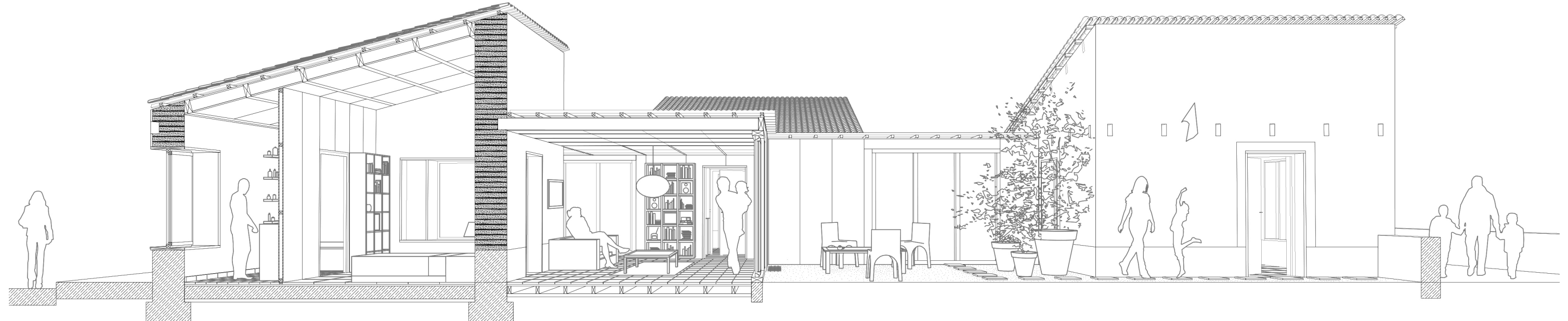




- 1. Rammed earth (taipa) compacted
- 2. Concrete basement
- 3. Lime plaster
- 4. Hole in wall for wooden elements embedded
- 5. Chaining
- 6. Formwork
- 7. Window frame as formwork



- 1. Wooden (eucalyptus) frame
- 2. Glazing modular elements
- 3. Wooden exterior cladding
- 4. Cork shaving insulation
- 5. Lathing reeds
- 6. Soil plaster



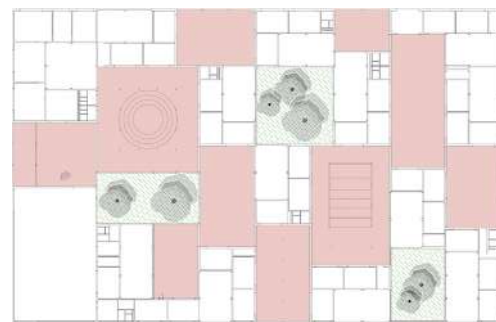
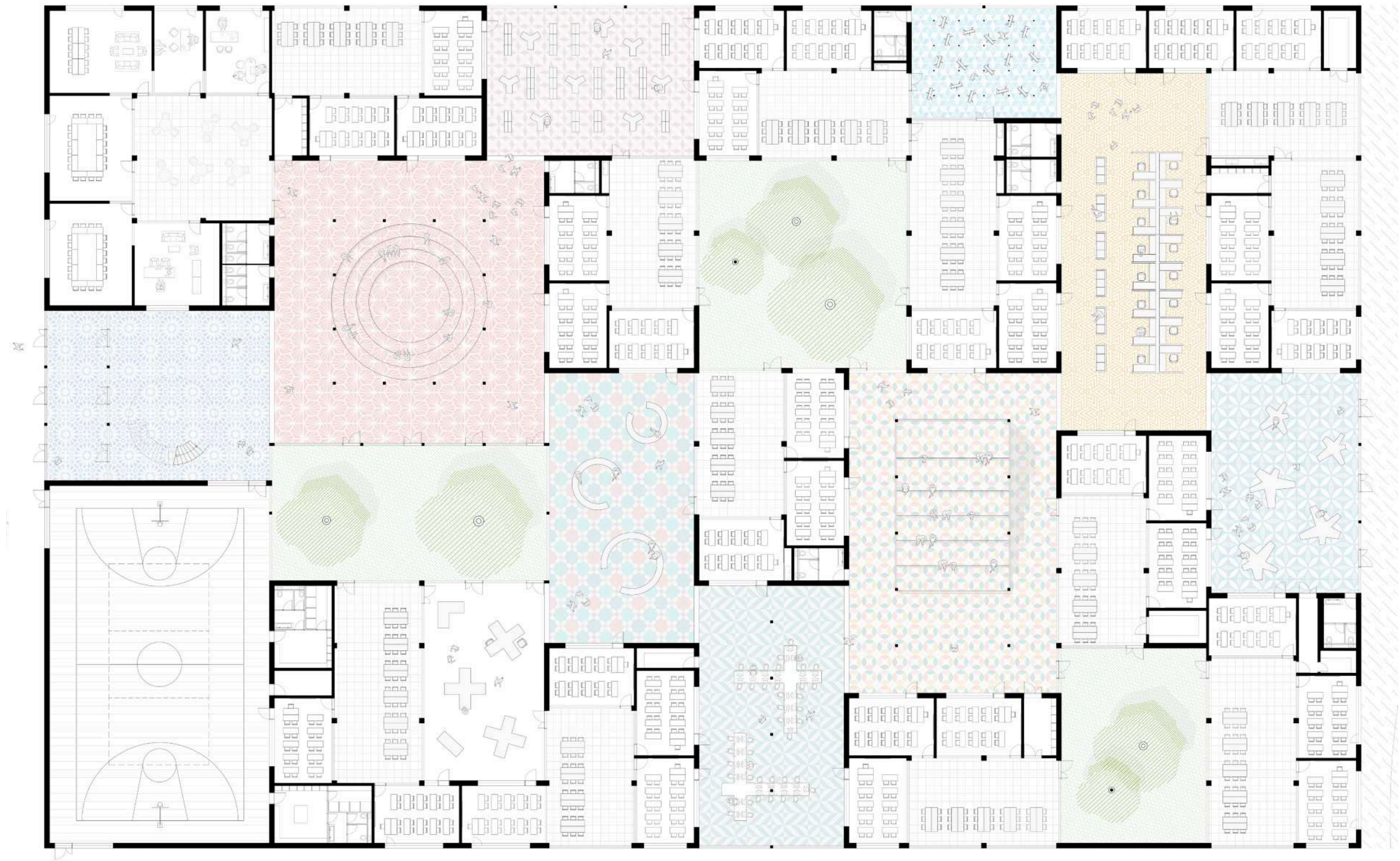
Spatialité Numérique - Construire une école pour demain

Saint Denis (93)

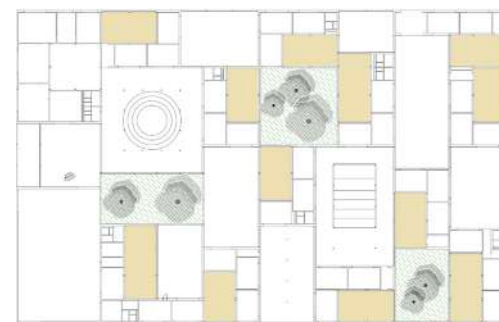
Lycée

Architectes : B-S Architecte et E. Zemori
Organisateur : Laboratoire EMA - Université de Cergy-Pontoise
Surface utile : 700m²

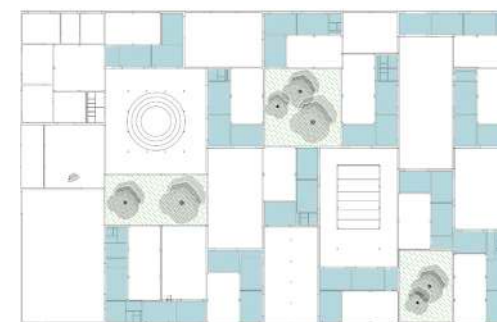




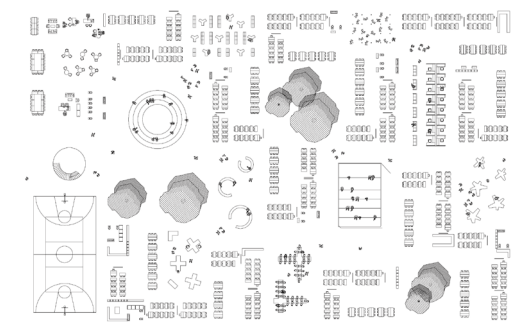
Les espaces communs



Les ateliers



Les classes



Les usages

Parc et centre ornithologique pour la lagune de Venise

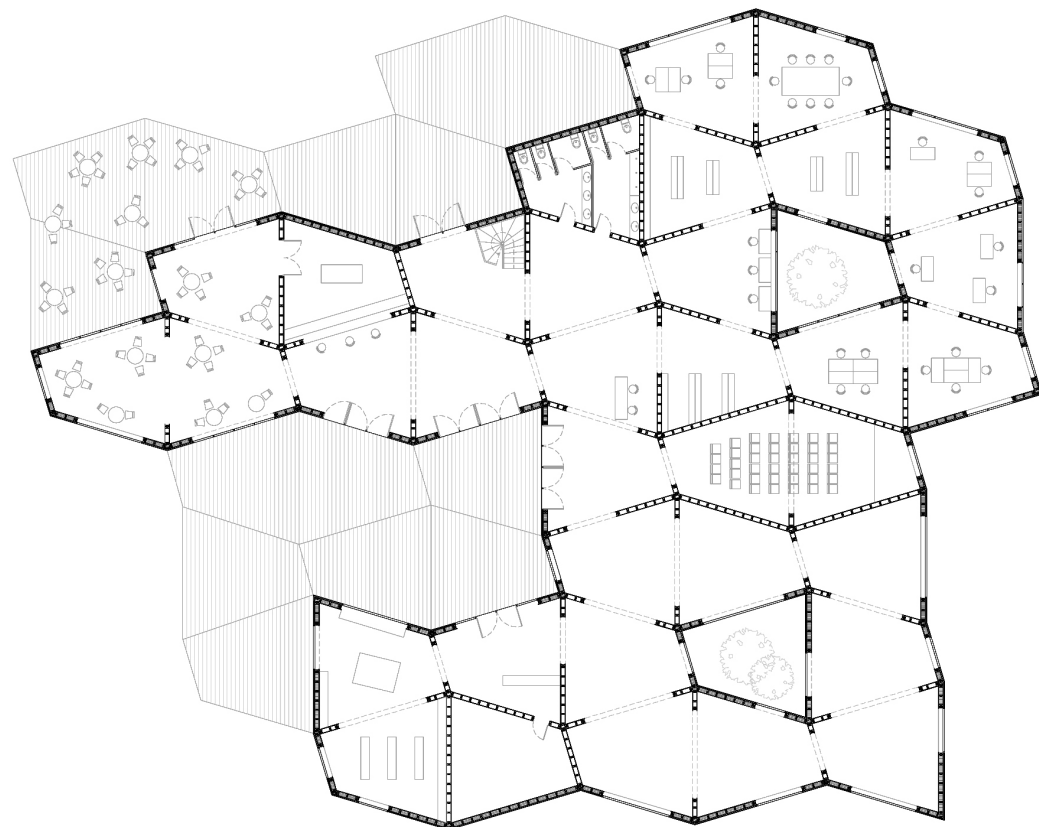
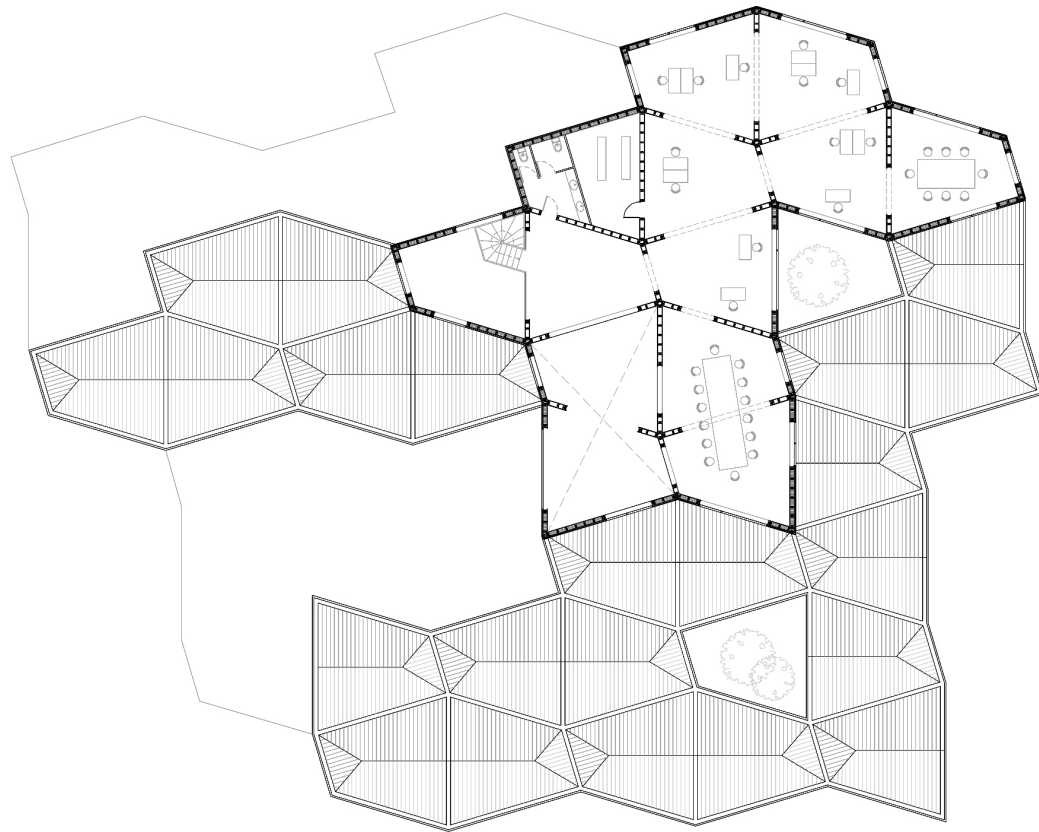
Torcello - Venise - Italie

Centre ornithologique : centre de recherche, accueil du public, espace d'exposition, restaurant
Pavillons d'observation avec ou sans dortoir

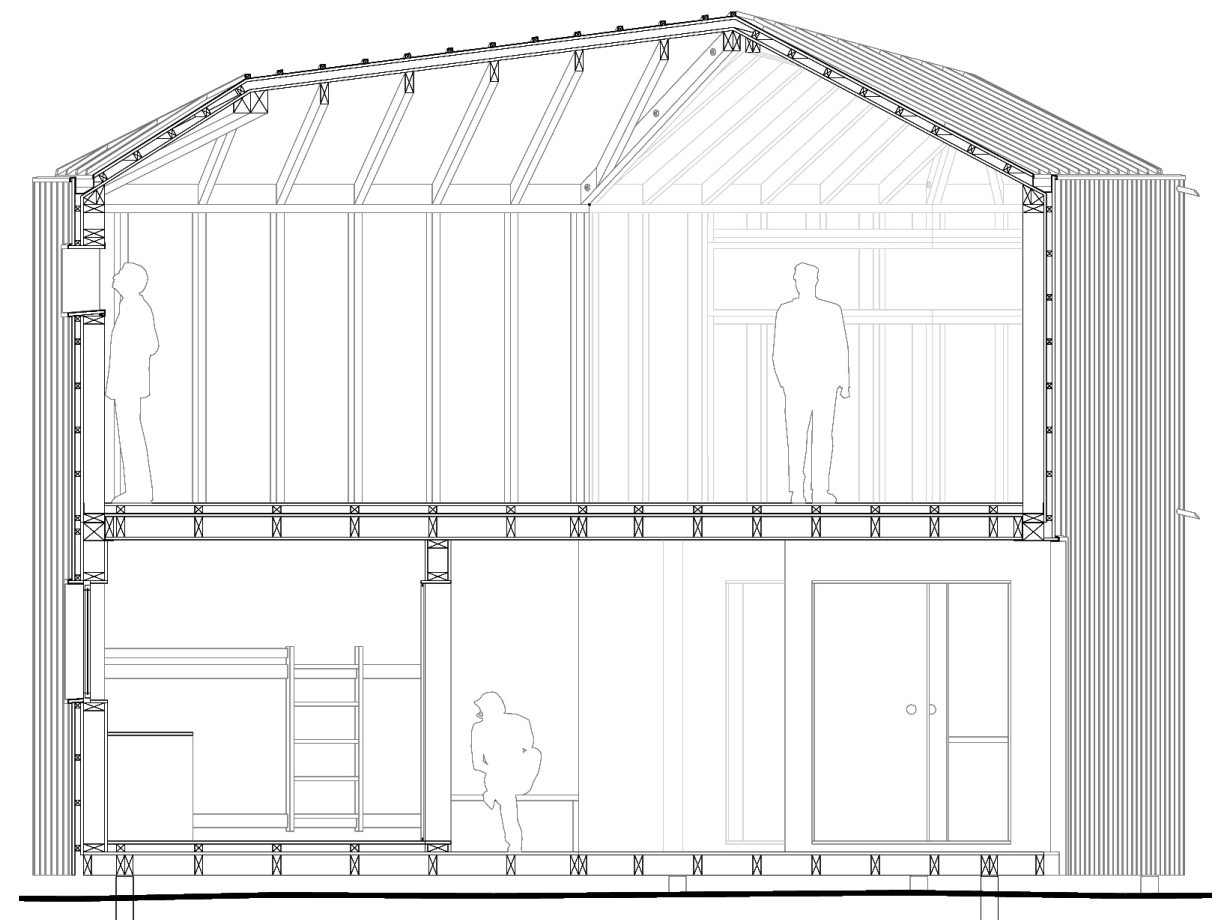
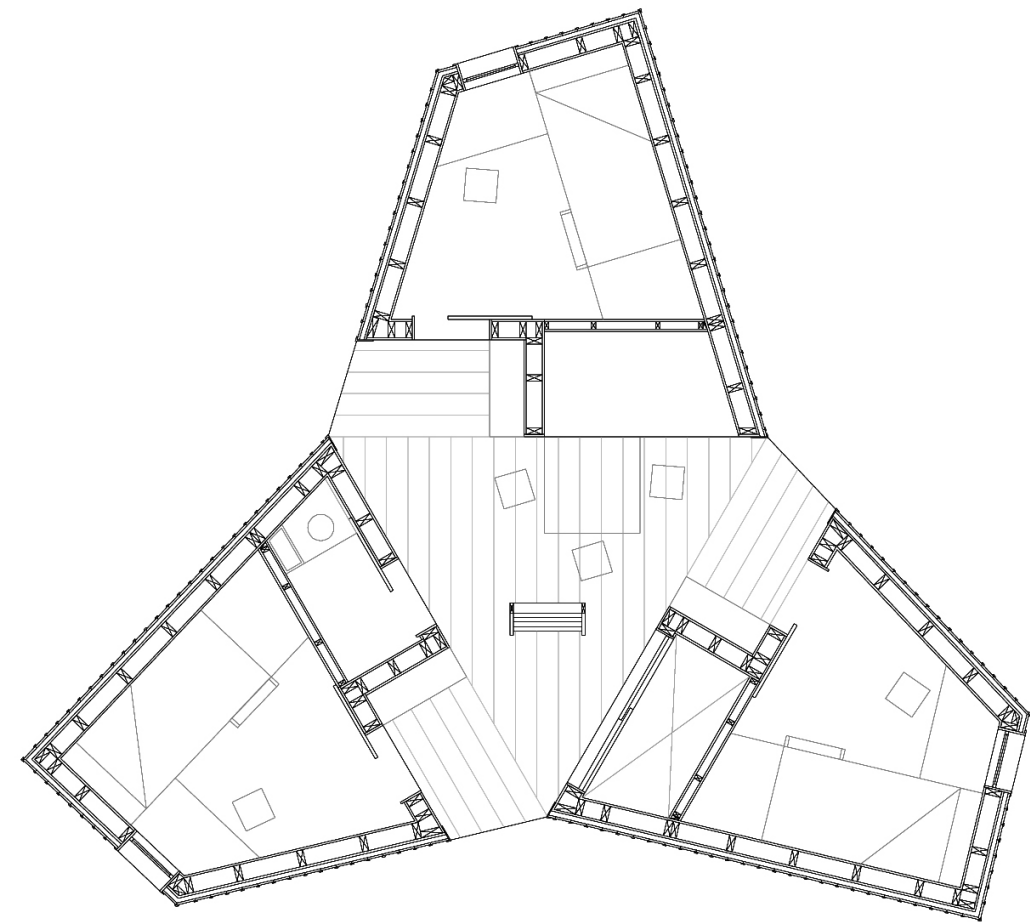
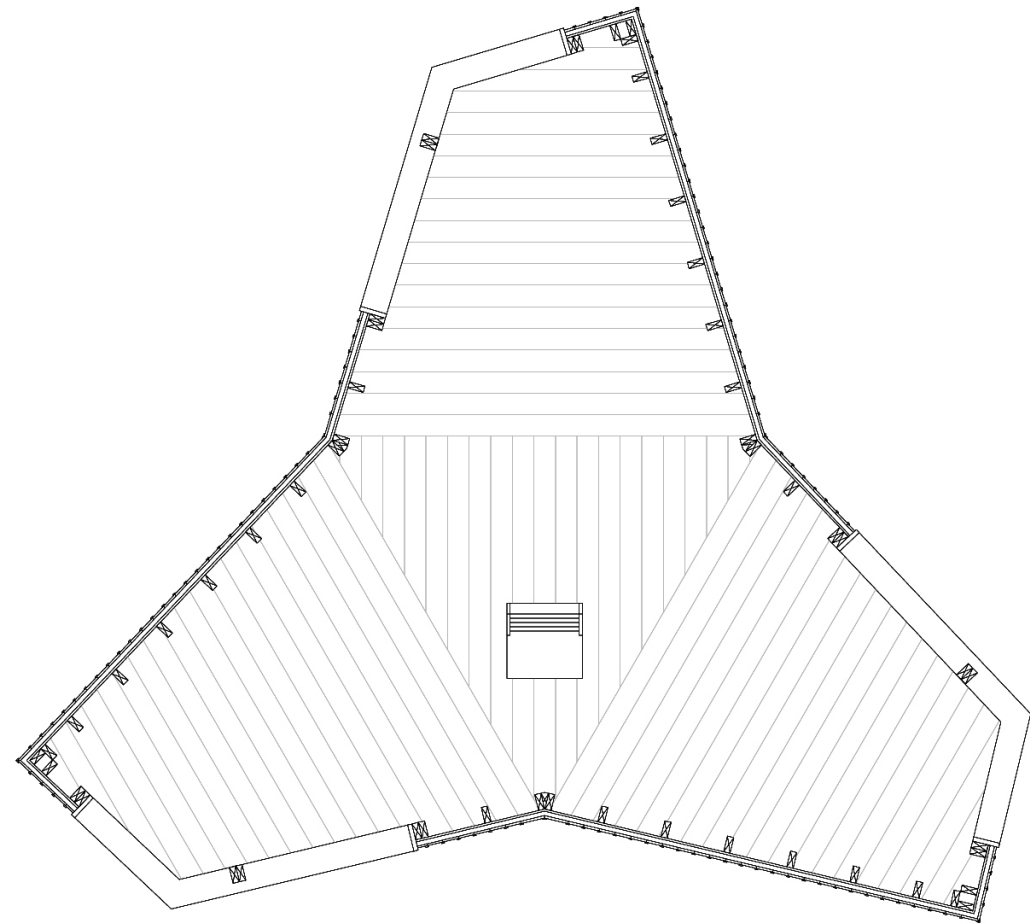
Etablissement : EAVT Marne la Vallée
Directeur d'études : Jacques Lucan
Superficie : 14km²
Surface utile : 1 125m²

Caractéristiques techniques :

- Construction modulaire préfabriquée bois
- Fondations sur pilotis pieux bois
- Bardage bois de robinier
- Couverture zinc







Concours