

passionnés, compétents, tenaces, jeunes, à l'écoute de nos clients

architectes+ingénieurs

bordas+peiro

SOMMAIRE

+ AGENCE	4
-----------------	---

ARCHITECTURE

+ GARES	
Gare Stade de France Saint-Denis (93)	8
Gare Centrale Riga (Lettonie)	12
Gare Clichy Montfermeil Clichy sous Bois (93)	18

+ LOGEMENTS	
26 Logements 'Flux' la ville en mouvement Paris (75)	22
319 Logements_Des(compartimentar) Málaga (Espagne)	26
110 Logements à El Cabanyal Valencia (Espagne)	30
Ville adaptable Rouen (76)	36

+ BUREAUX	
Restructuration de bureaux Massy (91)	40

+ EQUIPEMENTS PUBLICS	
Piscine Faches Thumesnil (59)	44
Piscine Romont (Suisse)	48
Musée d'histoire Regensburg (Allemagne)	52

+ PASSERELLES	
Passerelle Bellinzona (Suisse)	56
Passerelle En Dorigny - UNIL Lausanne (Suisse)	60

INGENIERIE

+ BUREAUX	
Immeuble Reflex Courbevoie (92)	64
Issy Guynemer Issy-les-Moulineaux (92)	65
R&D EDF Saclay (91)	66
Campus EDF Saclay (91)	67

+ EQUIPEMENTS PUBLICS	
Fondation Louis Vuitton Paris (75)	68
Musée d'ethnographie Budapest (Hongrie)	69
Pavillon pour l'expo 2017 Astana (Kazakhstan)	70
Réhabilitation de l'église suédoise Paris (75)	71

+ CONF. / EXPO. / PUB.	73
-------------------------------	----

EQUIPE



L'agence est composée des deux associés entourés d'une équipe multidisciplinaire et internationale, pour mener à bien ensemble tous les projets développés. Dans cette équipe, chacun apporte son expertise, son énergie, sa passion afin que les projets soient toujours à la hauteur de nos exigences et celle de nos clients.

Anna Maria Bordas, archi-ingé
Miquel Peiro, ingé
Ghita Bansar, archi
Hugo Martin, ingé
Pablo Salinas, archi
Célia Volland, archi
Louis Henaux, archi-ingé
Kiran Meena, archi
Clémentine Vigouroux, archi-ingé

Anna Maria Bordas

est **Architecte** par l'école de Marne la Vallée et Ingénieur par l'Ecole des **Ponts et Chaussées**. Elle est **enseignante titulaire des ENSA** à l'ENSA Marseille, responsable de formation au sein de Ponts Formation Conseil et enseignante de projet Construction à l'**EIVP**. Elle a enseigné le projet à l'ENSAVT aux côtés de Marc Mimram jusqu'en 2015. Depuis 2011 elle codirige bordas+peiro, où sa capacité **analytique** et son regard bienveillant sur les **conditions existantes** sont clés dans la pratique de l'agence. Sa pratique réinterroge également des thèmes classiques en architecture : insertion juste dans l'environnement, mise en valeur de la **matière**, travail sur la **lumière**, réflexion sur la **flexibilité** et usages futurs des projets d'aujourd'hui.

Miquel Peiro

est **Ingénieur Civil** de l'Ecole de Caminos, Canales et Puertos, Mastère ouvrage d'Art à l'**ENPC** et il possède aussi une Maîtrise en Sciences de l'**Environnement**. Il est **maître assistant associé** à l'ENSA Bretagne et enseigne à l'ENSAVT depuis 2008. Il est chercheur au LACHT où il développe sa thèse de doctorat sur la stratégie de projet et la conception des gares, un des thèmes de prédilection dans sa pratique. Depuis 2011 il codirige bordas+peiro et insuffle à l'atelier son **esprit d'innovation** et forte technicité sur tous les projets réalisés, apportant **cohérence technique** et souci du détail.



ASSOCIES

PRIX

+ Prix architecture



Prix **Europe 40 under 40 for 2014**, most important and emerging young architects and designers, décerné par le **Chicago Aetheneum**



Prix **AJAC VIII** mention urbanisme, décerné par l'**Ordre d'architectes de la Catalogne**

+ Prix ingénierie



Runner-up aux **YP Awards** décernés par l'**EFCA 2012**
Mention d'honneur aux **YP Awards** décernés par l'**EFCA 2013**
Prix **jeune ingénieur <40** 2012, **Ordre des Ingénieurs de Caminos de Valencia**



Qualification **OPQIBI 1203**, 1205 structures complexes béton et acier



Qualification **EUR ING**

Bordas + Peiro est une équipe de professionnels **passionnés, compétents, tenaces, jeunes** et à **l'écoute de nos clients**.

Nous développons une double compétence, architecte et ingénieur structures, avec des projets d'architecture et des projets d'ingénierie.

+ Faire de l'architecture

Notre but est de créer des espaces, lieux, et bâtiments qui soient à la fois **fonctionnels, faciles à vivre** et créateurs d'**expériences spatiales**. Nous transformons l'espace en créant des projets qui se fondent dans l'existant, qui y trouvent leur place.

Notre savoir-faire technique, inhérent à notre pensée, conduit vers la production de projets où le savoir-faire constructif est là, présent, sous-jacent, bien intégré.

Dans un contexte morose et une société perdue dans la consommation et à la recherche de solutions soutenables, la pertinence est la clé du projet. **L'agence développe une architecture basée sur la pertinence d'analyse, la sensibilité pour révéler la force des existants, l'intensité, l'intelligence constructive.**

La prémisse que l'on peut obtenir un effet maximal avec une intervention minimale est à l'origine de notre démarche.

+ Faire de l'ingénierie

A l'opposé de la philosophie de bureaux d'études de production par volume, l'approche de **bordas+peiro** est basée sur **l'unicité du projet et le fait sur mesure**.

Nous adaptons la démarche et les solutions aux projets et aux clients et sommes à l'écoute de nos partenaires. Le travail et les solutions doivent être adaptés au projet d'architecture, aux situations du marché, aux contraintes de planning et de budget. La double compétence ingénierie et architecture est de mise pour la participation à des projets pointus où le défi architectural impose une maîtrise de la matière.

Créativité et rigueur sont les devises de notre travail. Afin de rester à la pointe de l'innovation, nous sommes dans une recherche continue de solutions constructibles éprouvées et engagées avec l'environnement.

PHILOSOPHIE

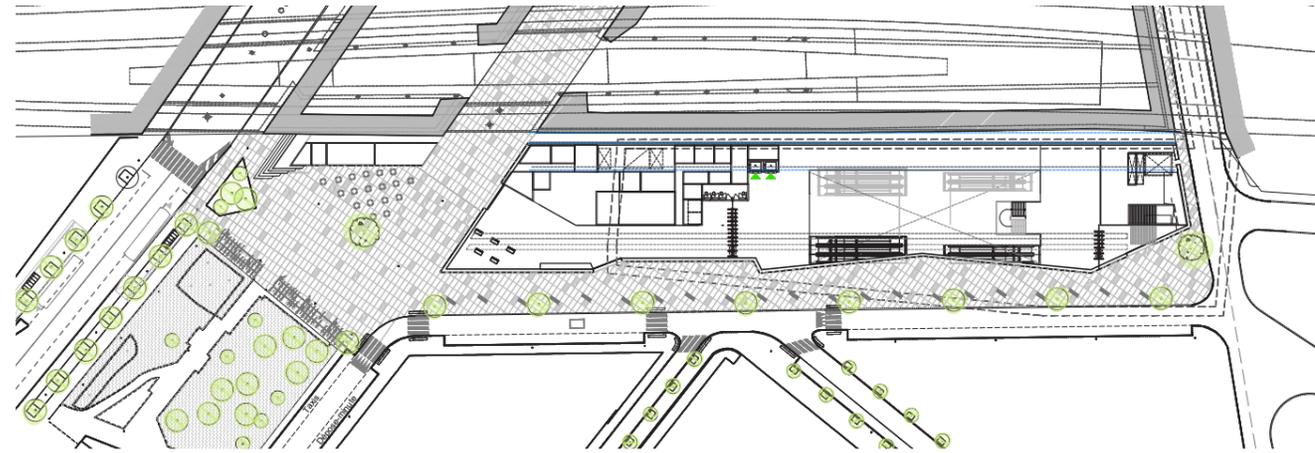
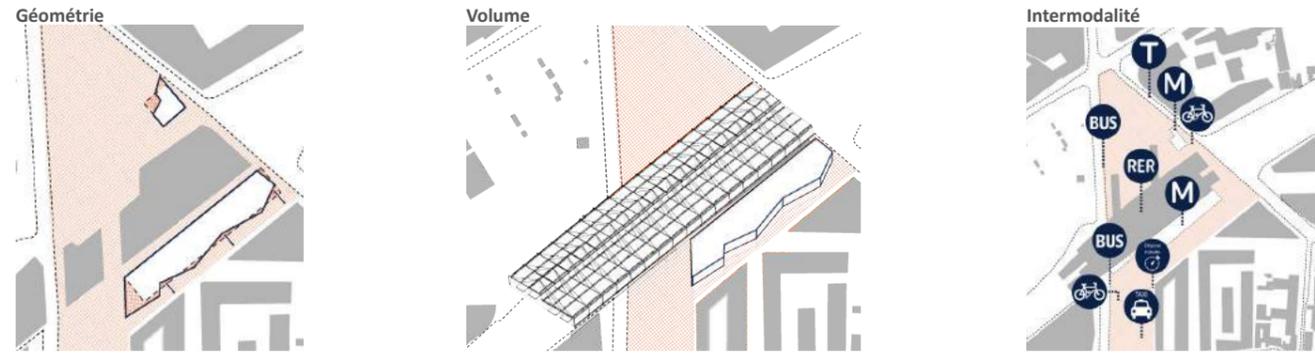
Gare Stade de France Saint-Denis (93)

MO: Société du Grand Paris / Architecte: bordas+peiro / Ingénierie : Egis - Tractebel - Ingérop
Conception architecturale de la gare de Stade de France sur la ligne 15Est. ERP type GA sout. Cat. 2
Lauréats en 2016 / AVP-a en cours / surface: 22808 m² / budget : NC



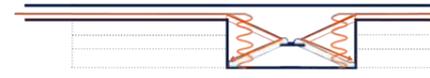
ARCHITECTE / LAUREAT - 2016

Une gare de métro qui s'insère dans le tissu existant

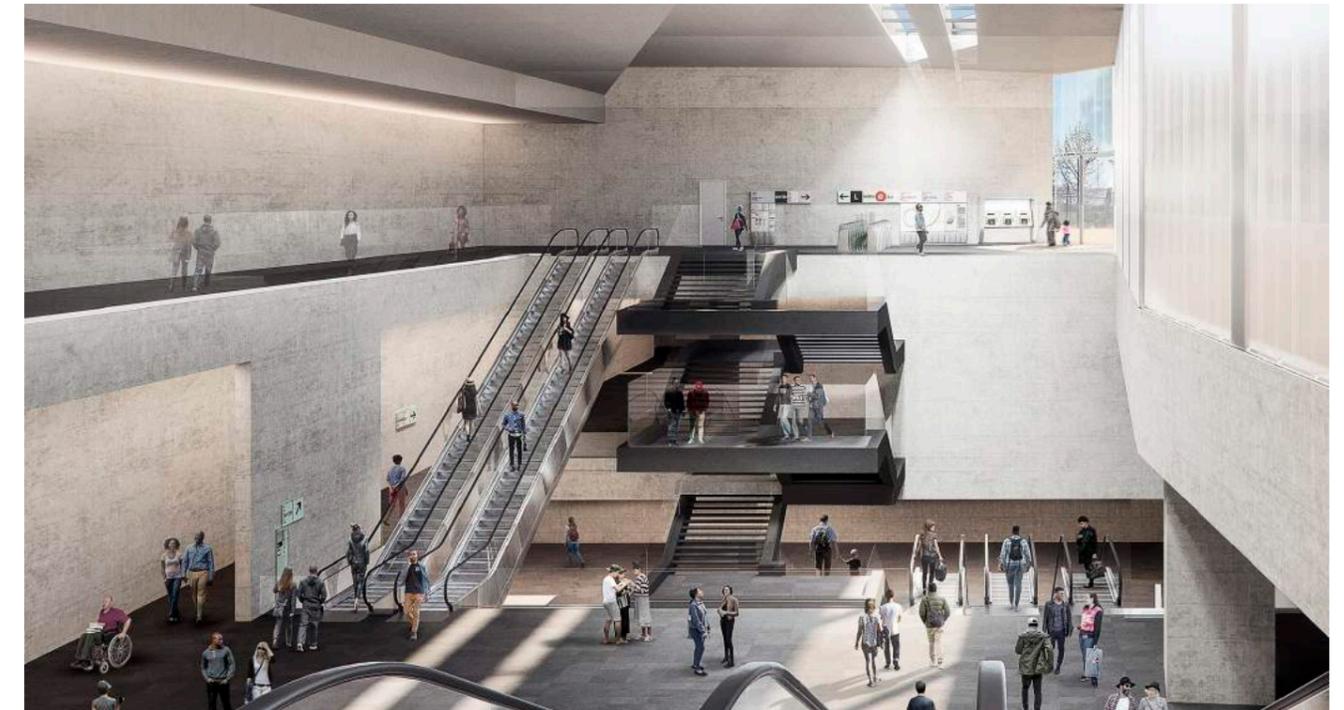
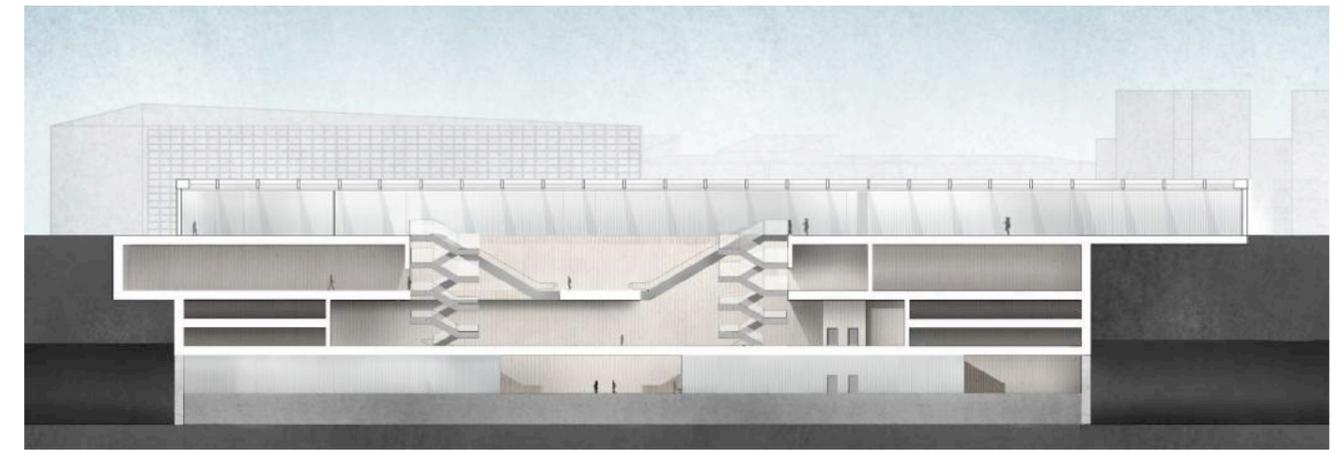
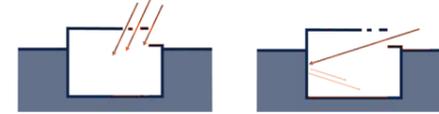


Apporter de la lumière naturelle dans les sous-sols

Fluidité de la mobilité dans l'espace central



Lumière variable selon les saisons



Gare Centrale Riga (Lettonie)

mention d'honneur du concours

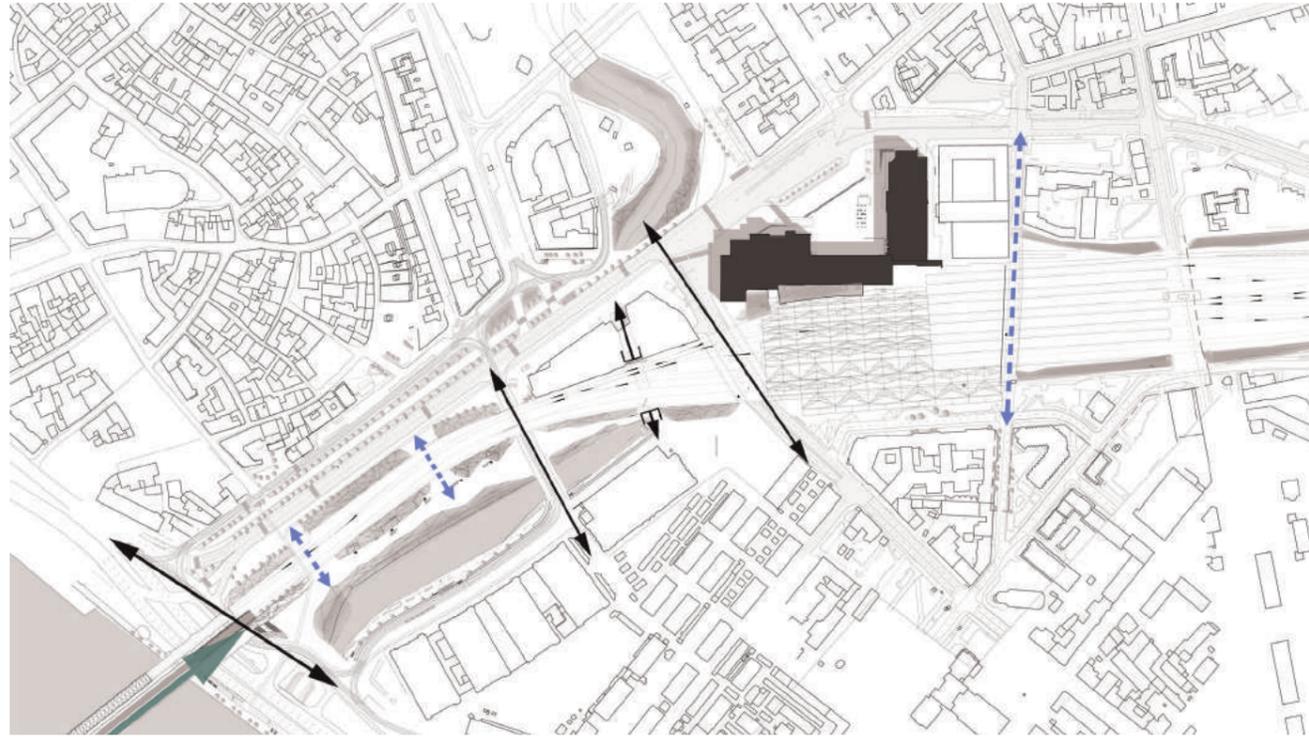
MO: RAIL Baltica/ Architecte: bordas+peiro/ Architecte associé: Arplan/ Paysagiste: PROAP/ Ingénierie: EGIS Rail
Restructuration de la gare centrale, réalisation d'ouvrage ferroviaire et projet urbain
Concours ouvert 2016 / programme: gare et ouvrage d'art / surface: 13 ha / budget : 150M€

ARCHITECTE / MENTION D'HONNEUR DU JURY - 2016

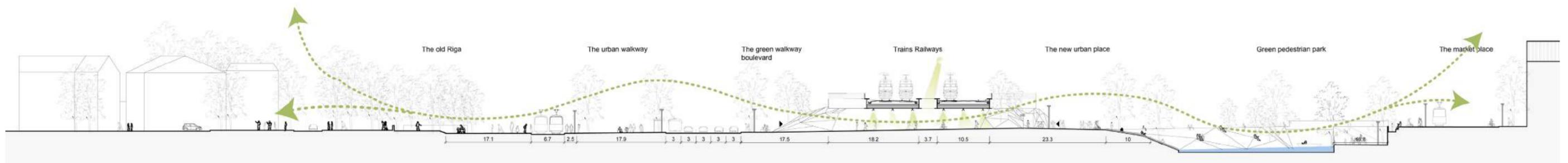
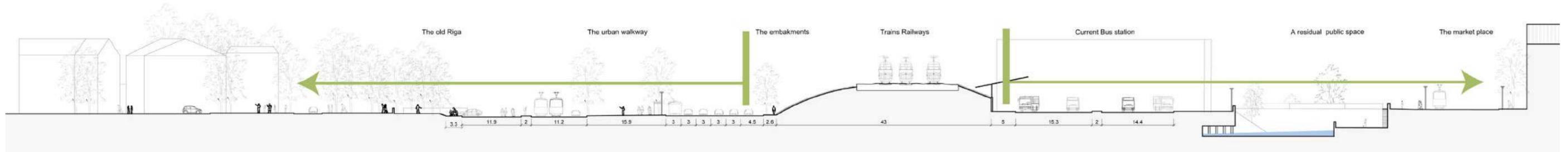


Relier la ville
Fluidifier les parcours
Valoriser le piéton et le cycliste

Plan masse : ouvrir des passages dans la voie ferrée, mettre en valeur le piéton

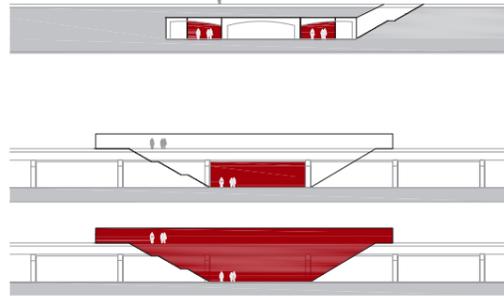


Coupe urbaine du centre ancien au Centraļtīrgus : situation actuelle versus proposition

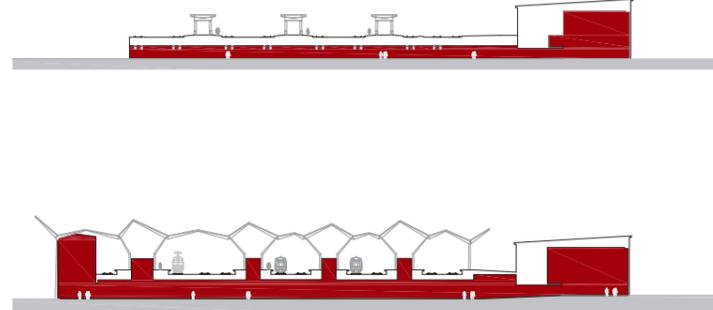


Faciliter le passage à travers la gare

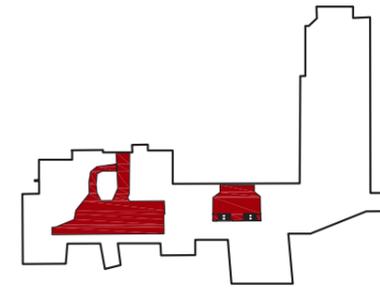
Coupe transversale : donner de la hauteur



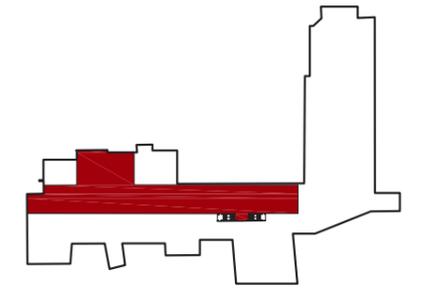
Coupe longitudinale : faciliter la traversée



Mettre en valeur l'existant



Etat initial :
Hall, patrimoine protégé



Proposition :
Unifier et faire respirer les espaces,
Utiliser l'identité initiale tout en re-modernisant l'ensemble



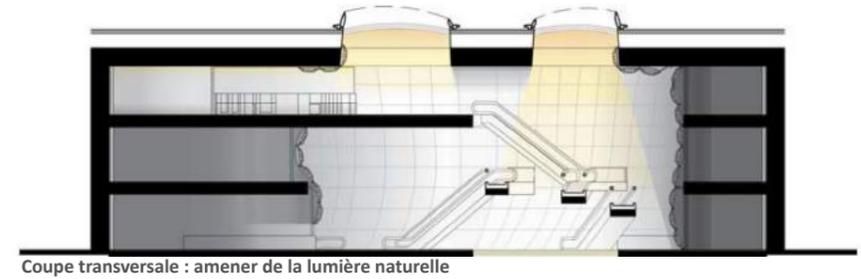
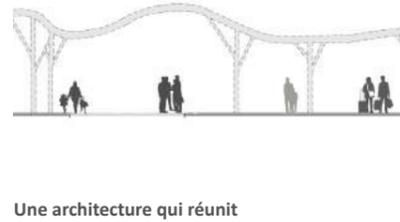
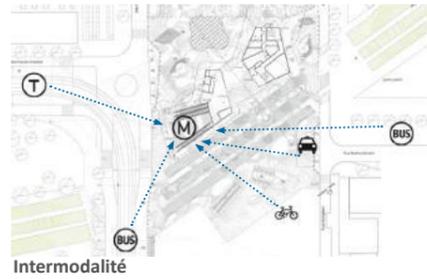
Gare Clichy Montfermeil Clichy sous Bois (93)

MO: Société du Grand Paris / Architecte : groupement EMBT- bordas+peiro / Ingénierie : Egis-Tractebel
Conception de la gare emblématique de Clichy Montfermeil. ERP type de GA souterrain Catégorie 2
Lauréats en 2014 /AVP-a, AVP-b, PRO-a fini. A venir: PRO-b, DET, VISA/ surface: 7950m² / budget: 70M€

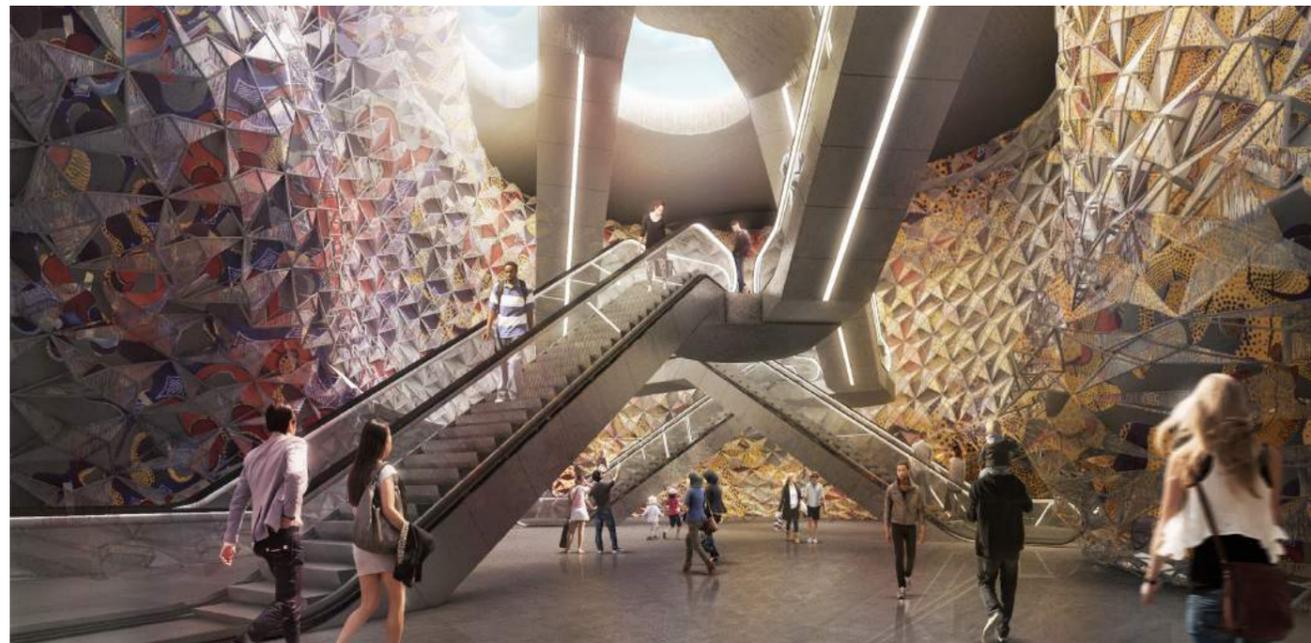
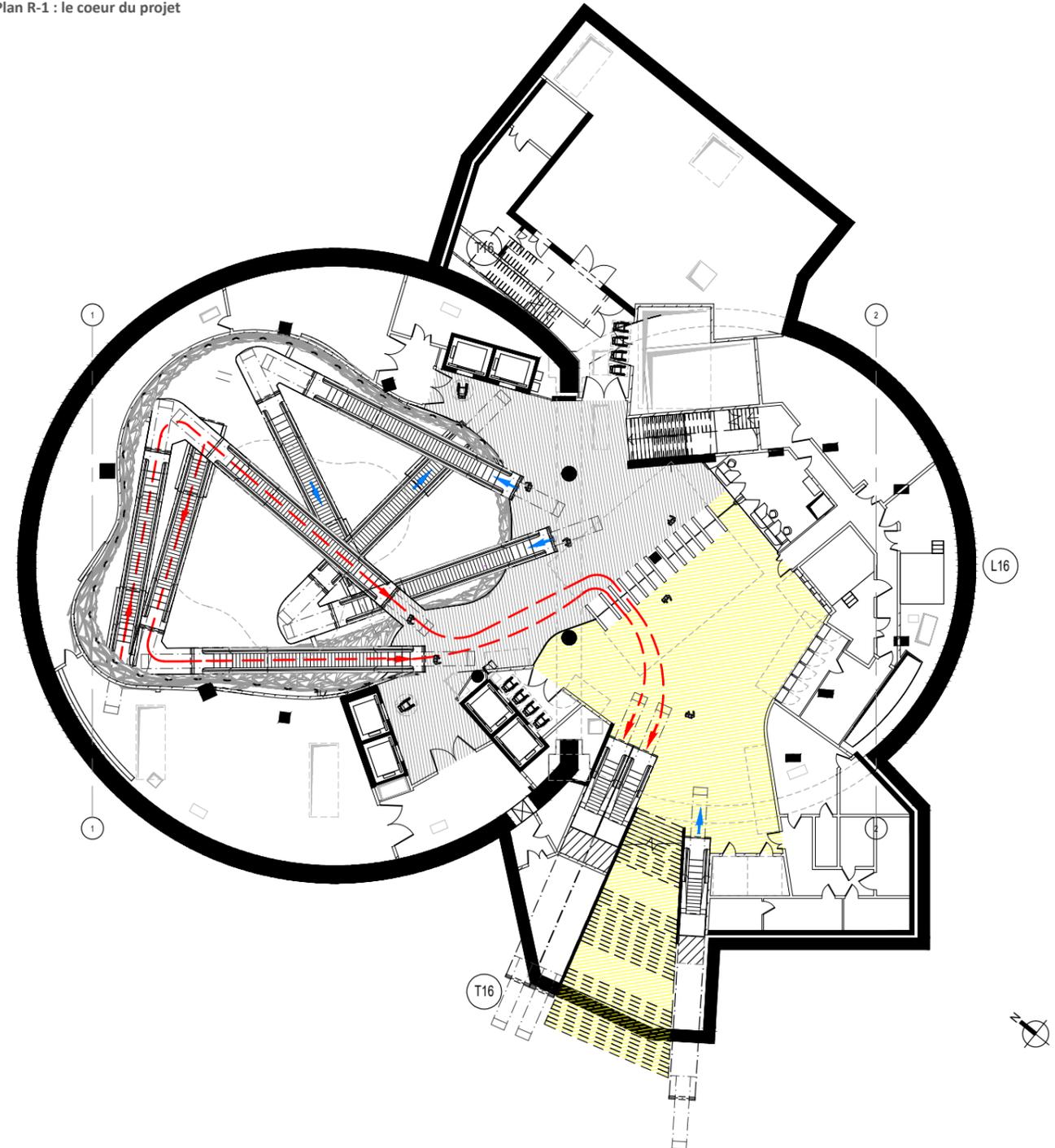


ARCHITECTE / LAUREAT - 2014

Rassembler les habitants



Plan R-1 : le coeur du projet



26 logements _ 'Flux' la ville en mouvement

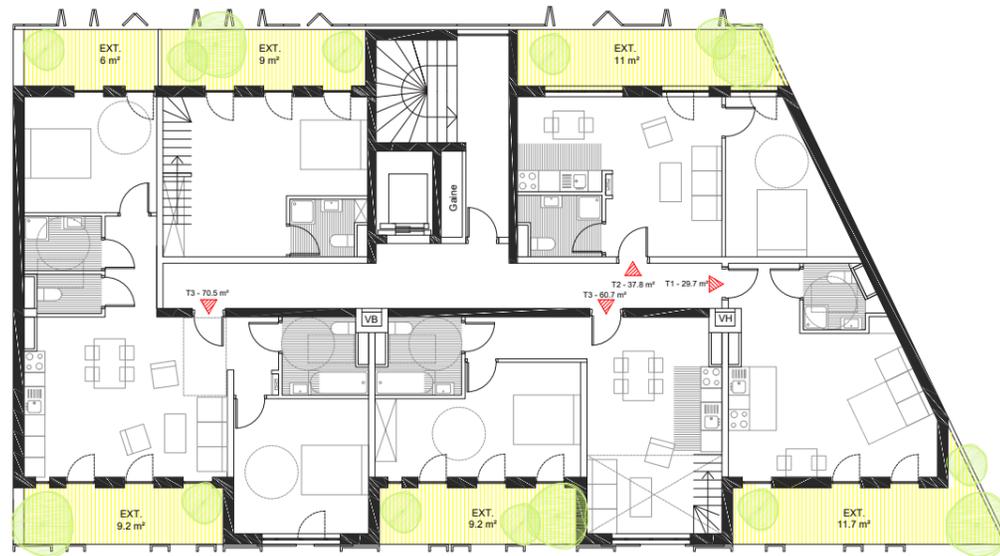
2ème prix Réinventer Paris (75)

MO: Icade / Architectes: Jean-Paul Viguier et associés- bordas+peiro / Ingénierie structure: bordas+peiro / Ingénierie fluide et environnement: AI Environnement / AMO conseil: Woodeum / Economiste: VPEAS / Partenariat biodiversité: Noé conservation / Partenariat solution mobilité: Bolloré / AMO protocole évaluation: Agence Phare / Géomètre: Daniel legrand / Partenariat: BE-coworking / Notaires du Trocadero
Conception d'un immeuble de logements en bois avec un programme innovant
2ème prix APPUI Réinventer Paris 2015 / programme: 28 logements / surface: 750 m² / budget: 3.5M€

ARCHITECTE / 2EME PRIX APPUI REINVENTER PARIS - 2015



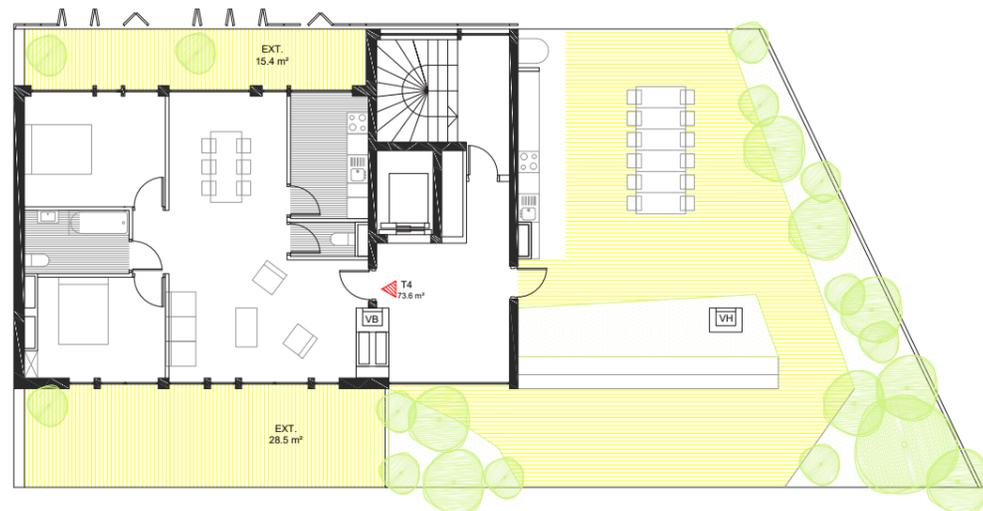
**La combinaison de modules permet de commercialiser sur mesure:
2 modules = T2, 3 modules = T3**



**Un même espace, conçu pour être
100% évolutif: du T1 et T2 au T3,
avec multitude d'agencements
possibles.**



Toiture faisant office de cuisine partagée, espace à recevoir



319 logements_Des (compartimentar) Málaga (Espagne)

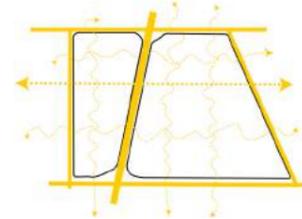
MO: Ville de Málaga / Architecte: bordas+peiro
1ère phase : Création de 319 logements répartis sur 5 immeubles et projet urbain sur la parcelle entière
Concours ouvert 2017 / programme: logements, commerces et aménagement urbain / surface: 94 ha

ARCHITECTE / CONCOURS - 2017

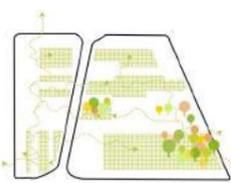


**Différents degrés d'appropriation :
Des espaces partagés publics aux privés
Des logements 100% modulables qui s'adaptent aux habitants**

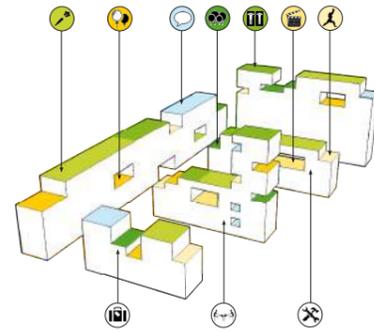
Parcours piéton et voiture



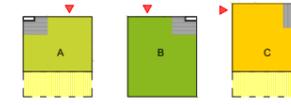
Espaces verts variés



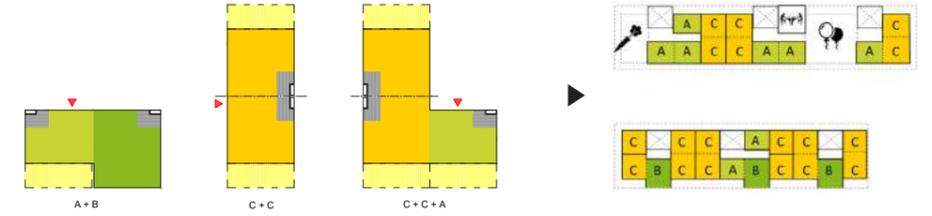
Activités : sport, détente, marchés...



3 Types de Modules indépendants A, B et C



Les modules s'assemblent pour créer des appartements qui répondent aux besoins des habitants



Plan R+9 BL.1.2, 1/250 : terrasses partagées avec différentes activités



Plan masse : rendre la parcelle poreuse et offrir des espaces différents aux habitants



Nerea, 19 años



Nerea est étudiante en mode

Paco, 75 ans



Paco a décidé de déménager pour se rapprocher de ses petits-enfants

Pablo et Victoria, 30 ans

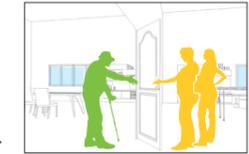


Pablo et Victoria achète un appartement de 2 modules C.

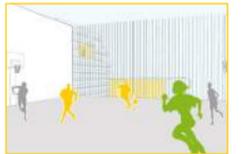
Lucia, 32 ans



Victoria rencontre Lucia dans l'espace de co-working.



Paco loue un module B de 40m² dont Pablo et Victoria n'ont plus besoin depuis que leurs enfants ont grandi.



Les petits-enfants de Pablo et Victoria et ceux de Paco jouent ensemble au basket.



Le quartier offre des espaces partagés de qualité similaire à ceux d'une maison.



Pablo et Victoria profitent de la projection en plein air pendant que Nerea garde les enfants.



Lucia réserve la terrasse partagée pour célébrer son anniversaire et y invite les voisins dont Pablo et Victoria



Paco apprend aux enfants comment faire un potager

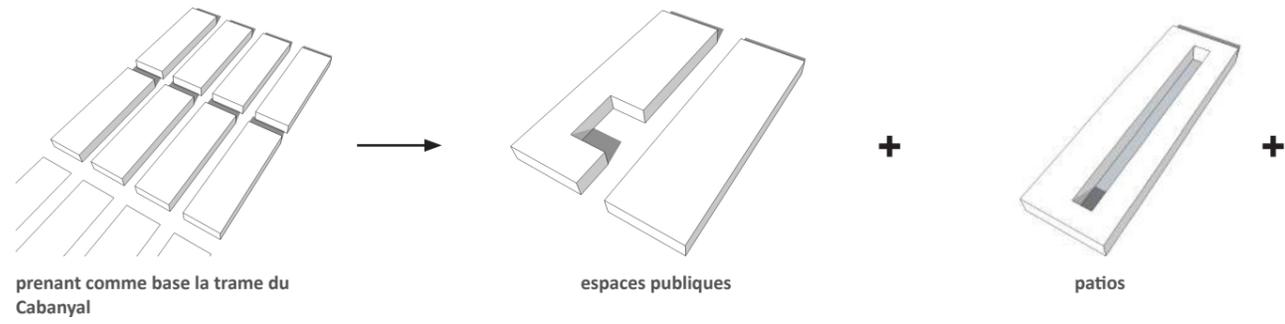
110 logements à El Cabanyal Valencia (Espagne)

Proposition de bordas+peiro liée au projet urbain « Passar sense trencar » développé par bordas+peiro
Conception d'un îlot avec différents programmes: log. étudiant, maisons de ville, log. social, log. accessible
Prix AJAC VII COAC 2012 / ESQ-APS / programme: 110 logements

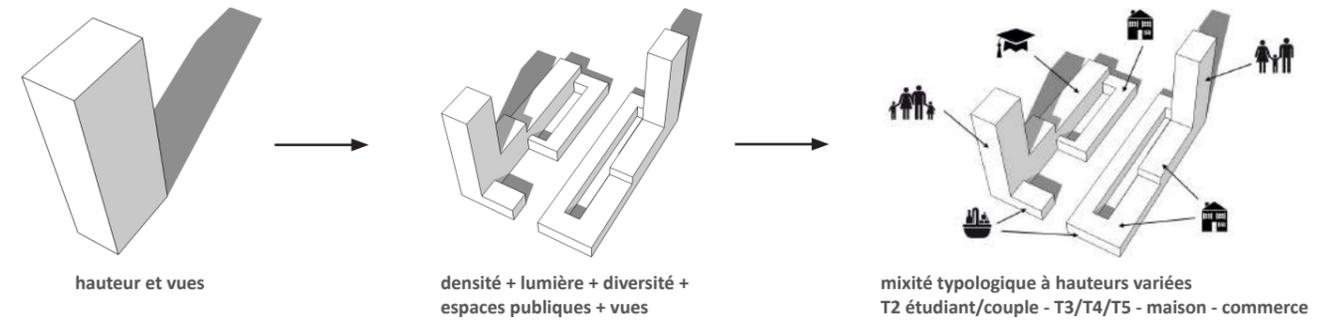
ARCHITECTE / PROPOSITION INDEPENDANTE - 2011



Créer un îlot neuf qui s'insère dans une trame



Apporter une double orientation avec terrasse à chaque appartement



Plan masse 1/5000



Coupe : Appartements traversant avec des vues différentes

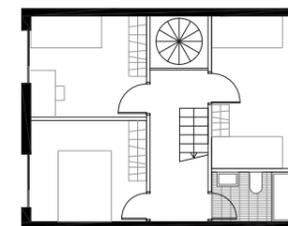


En suivant la morphologie du quartier existant composé de maisonnettes XIXème,

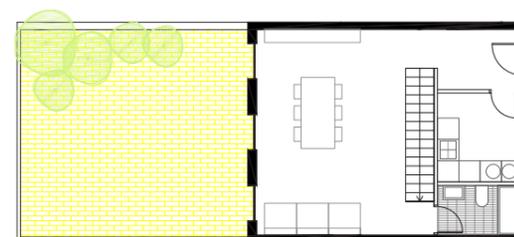
nous proposons un îlot aux mêmes proportions permettant de mixer de l'habitat individuel et du collectif



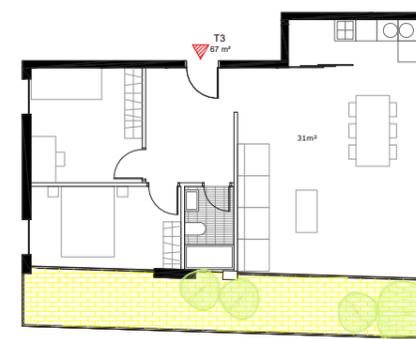
Différentes typologies dans un même îlot, toutes présentant des espaces extérieurs



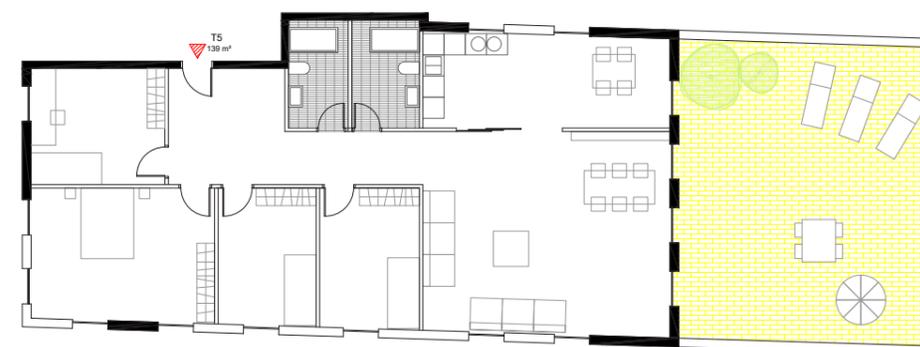
Maisons de ville en duplex



Collectif intermédiaire en R+3 composé de T2 pour étudiants et jeunes couples desservis par une courside



Collectif en R+15 composé d'appartements T3, T4 et T5



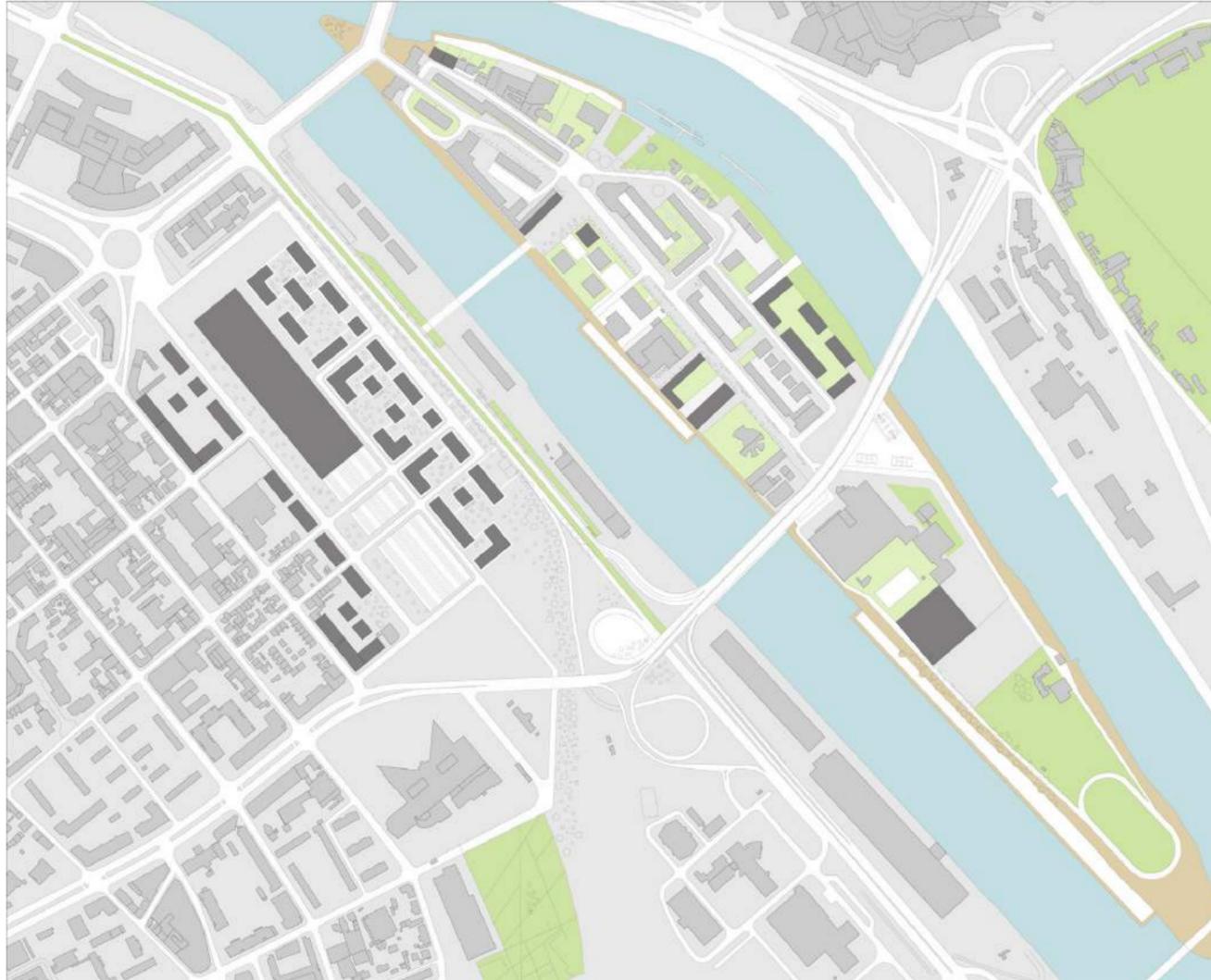
Ville adaptable Rouen (76)

Proposition de bordas+peiro liée au concours European 12 en 2013 « La ville adaptable »
Redynamiser la gare de Rouen Rive-droite en plusieurs étapes : aménagement urbain, création de bâtiments adaptables logements/bureaux et d'une passerelle

ARCHITECTE / CONCOURS - 2013



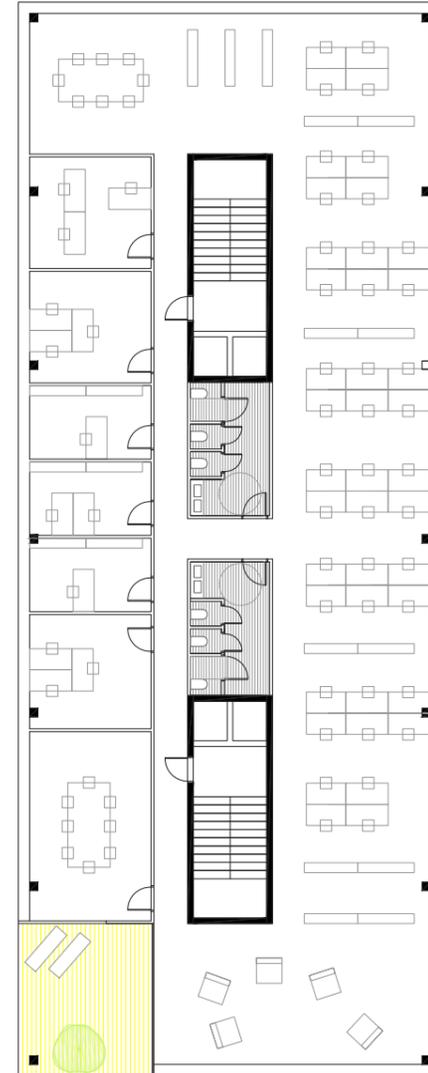
Aménagement urbain fractionné dans le temps



Un bâtiment réversible, Deux typologies possibles :

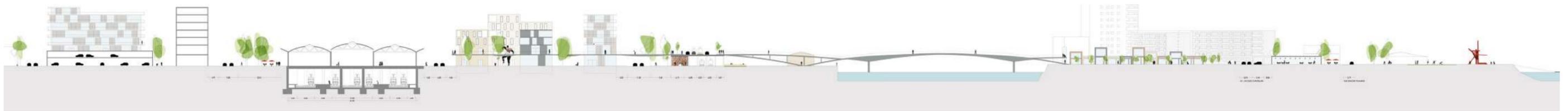
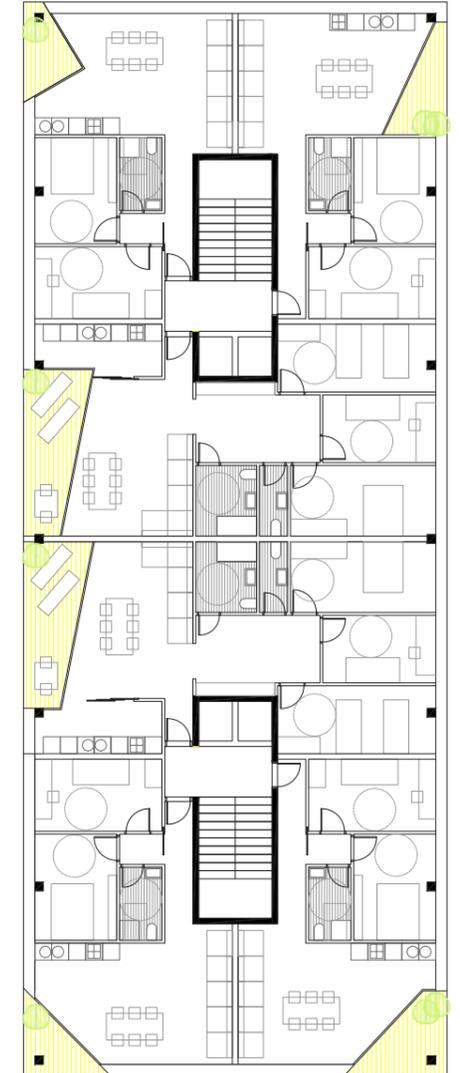
Bureaux

Plan étage courant 1/250



Logements

Plan étage courant 1/250



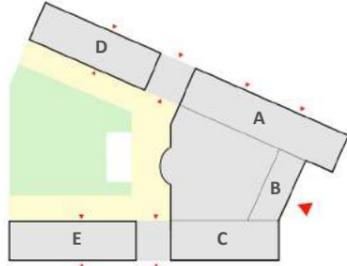
Restructuration de Bureaux Massy (91)

MO: Primonial / AMO : Orfeo / Architecte: bordas+peiro / Ingénierie: b+p (structures)- Atys- AE75- Interfaces
Restructuration de bureaux avec création de pool de services, découpage de bâtiments, création de halls
Commande privée 2015 / ESQ-APS / programme : bureaux / surface: 45 000 m² / budget : 19M€

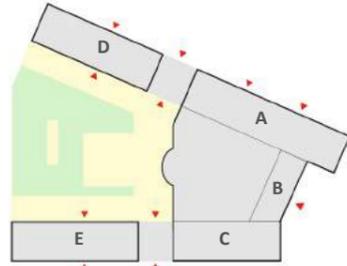
ARCHITECTE / COMMANDE PRIVÉE - 2015



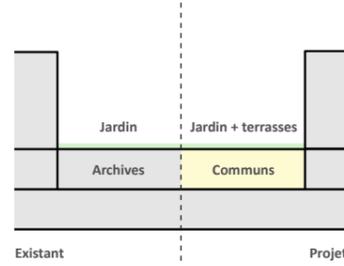
Comment diviser un complexe de 5 bâtiments liés et redonner de l'identité à chaque hall d'entrée?



Existant :
5 bâtiments reliés
1 entrée principale
Peu d'espaces communs aménagés



Proposition:
5 bâtiments plus indépendants
5 entrées distinctes
Aménagement d'espaces communs extérieurs



Existant : archives situées sous le jardin.
Proposition : Profiter de la réduction de stockage papier pour créer des espaces de services

Plan existant bâtiment hall D
1/1000



Plan proposition bâtiment hall D
1/500



Hall existant

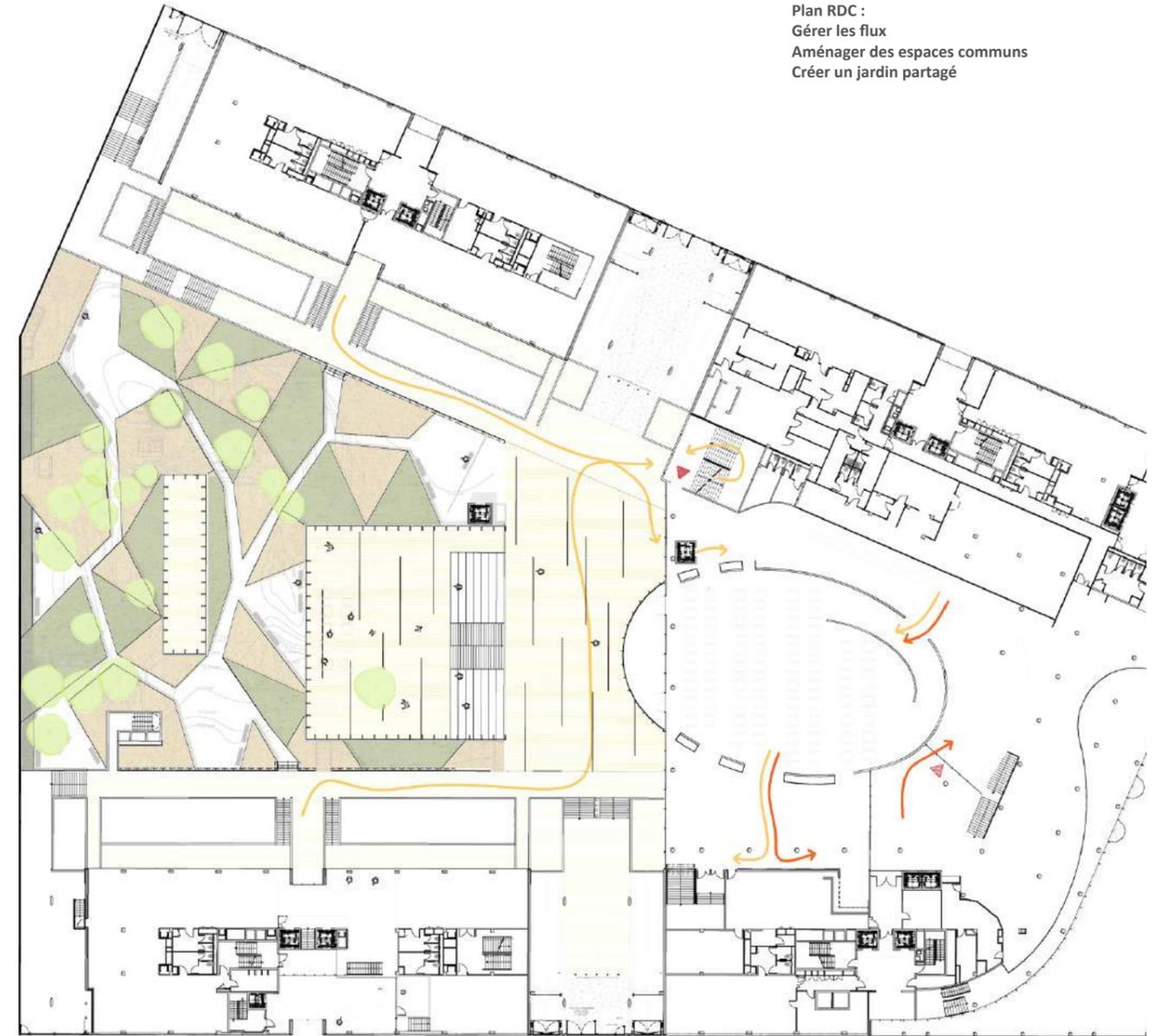


Hall proposition

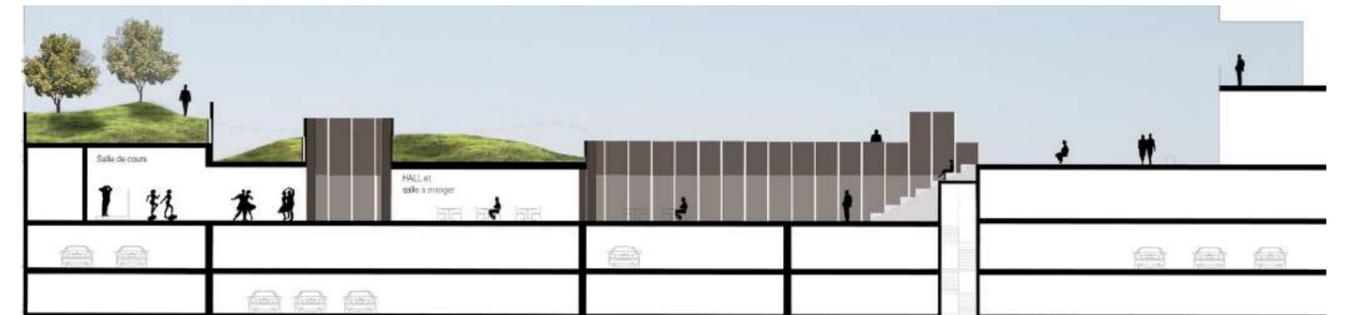


**Comment réutiliser les espaces communs : espace extérieur délaissé et archives en sous-sol ?
Création d'un jardin partagé et un espace bien-être et fitness**

Plan RDC :
Gérer les flux
Aménager des espaces communs
Créer un jardin partagé



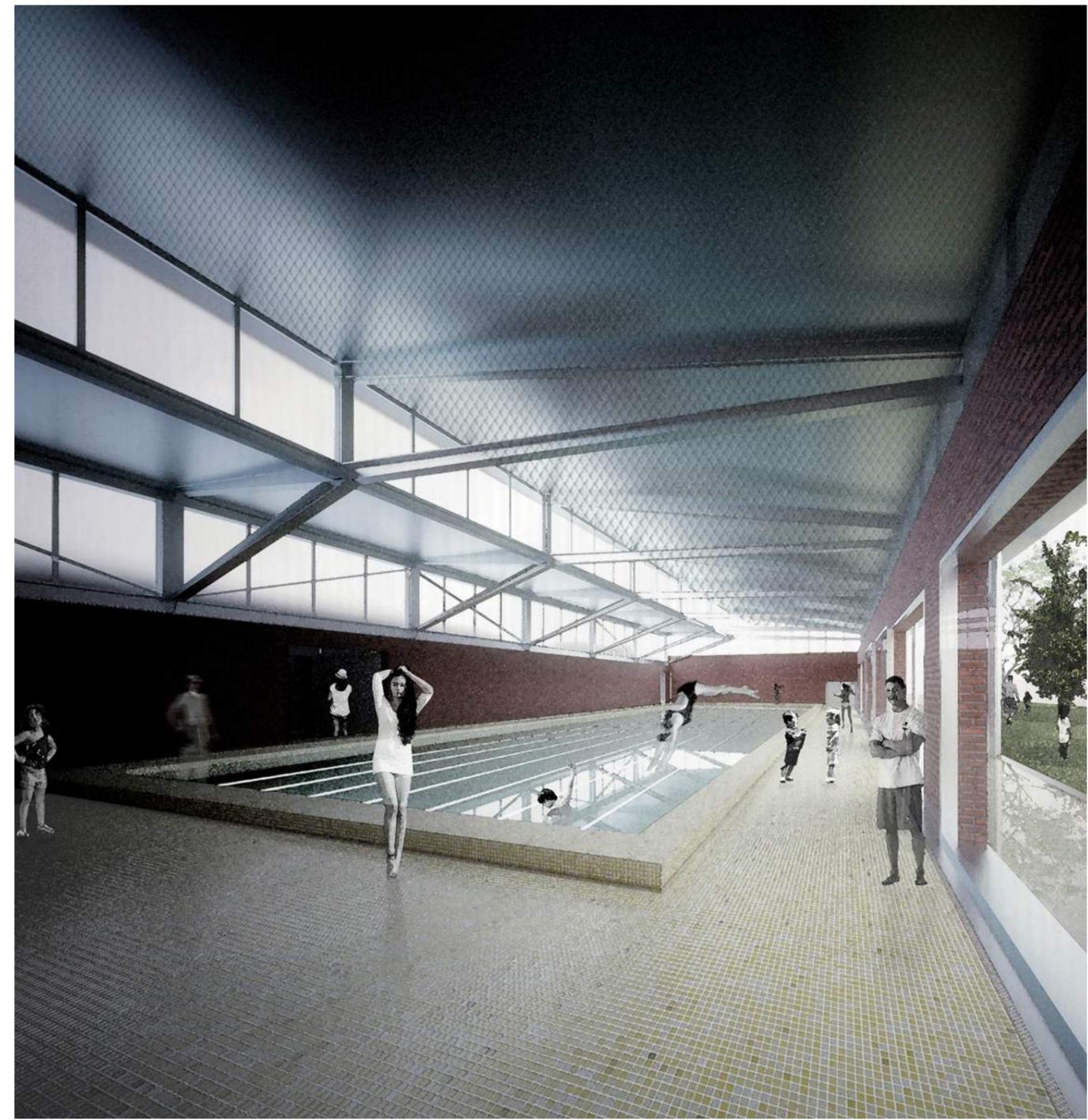
Coupe transversale : le lieu de restauration avec terrasse et espace bien-être et fitness



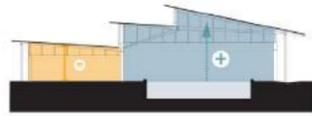
Piscine Faches Thumesnil (59)

MO: Mairie de Faches Thumesnil / Architecte: bordas+peiro / Ingénierie : bordas+peiro (structures)- Girus (fluides)
Restructuration piscine avec création d'un nouveau toit et mise aux normes ERP
Lauréat 2012, études 2012-2013 / APS-APD/ programme: sport / surface: 2000 m² /budget : 3M€

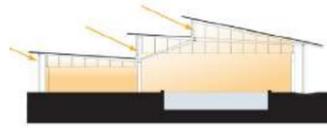
ARCHITECTE / COMMANDE PUBLIQUE - 2012



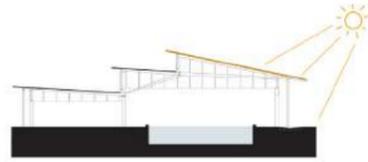
Comment franchir...



... en augmentant la hauteur sur le bassin sans l'augmenter sur les vestiaires ?



... en apportant plus de lumière ?



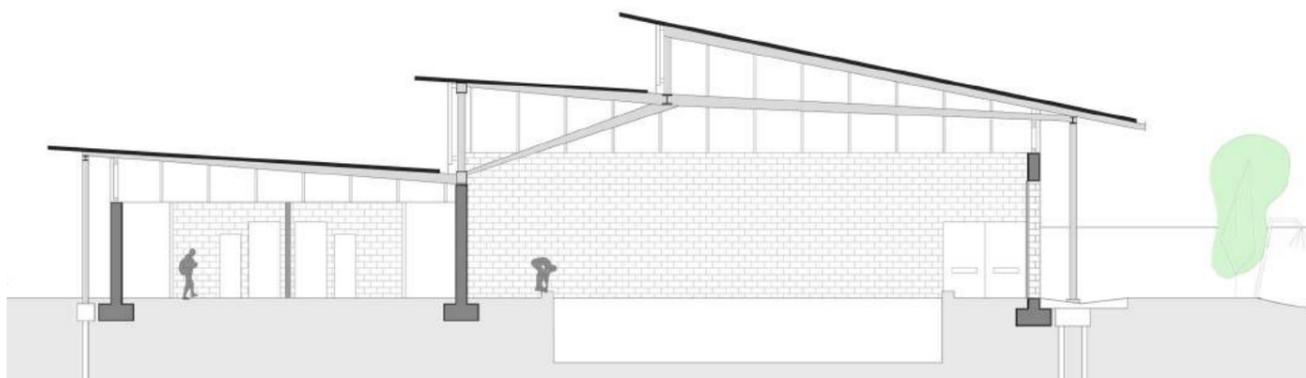
... en se protégeant du soleil au sud ?



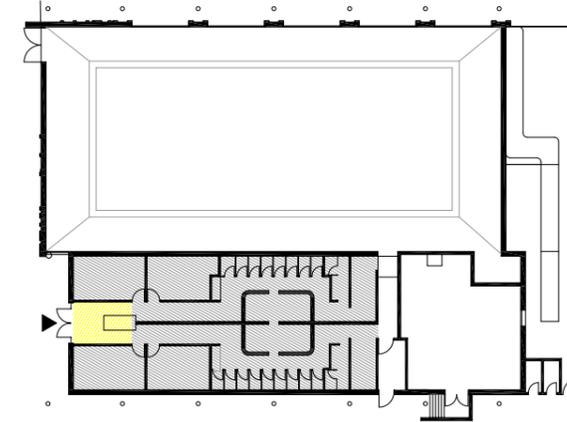
Situation initiale



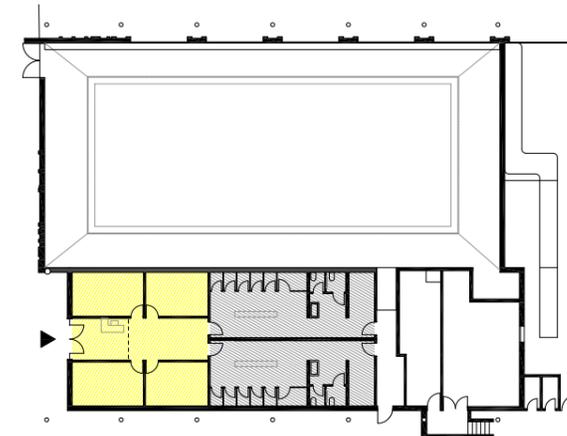
Proposition



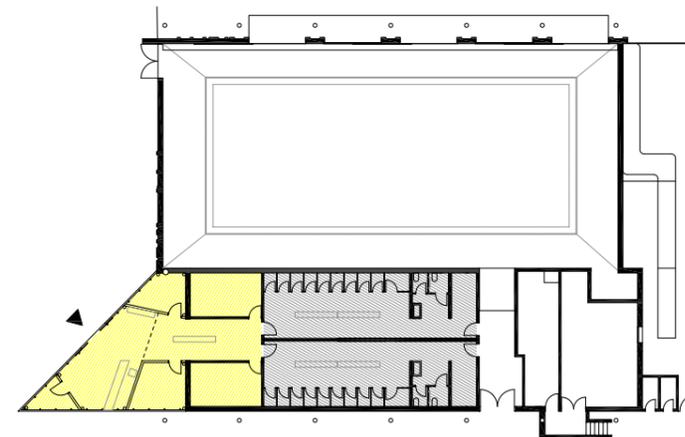
Un problème, plusieurs solutions



Plan existant



Option 1 :
intervention minimum,
remise aux normes en
réduisant la capacité d'accueil



Option 2 :
intervention permettant
d'accueillir 250 usagers
création d'un hall d'accueil

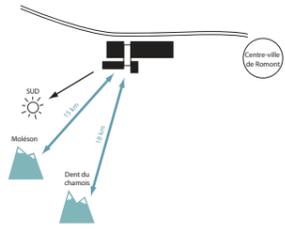
Piscine Romont (Suisse)

MO: Communauté de communes du pays de Glâne / Architecte: bordas+peiro / Ingénierie : bordas+peiro (structures)
Conception d'une piscine, un conservatoire et un gymnase en Suisse
Concours 2015 / ESQ / programme: sportif / surface: 7000 m² / budget : 19M€

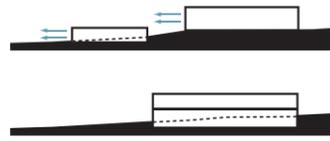
ARCHITECTE / CONCOURS - 2015



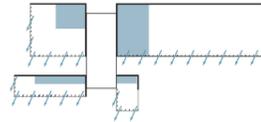
Une architecture orientée vers un panorama



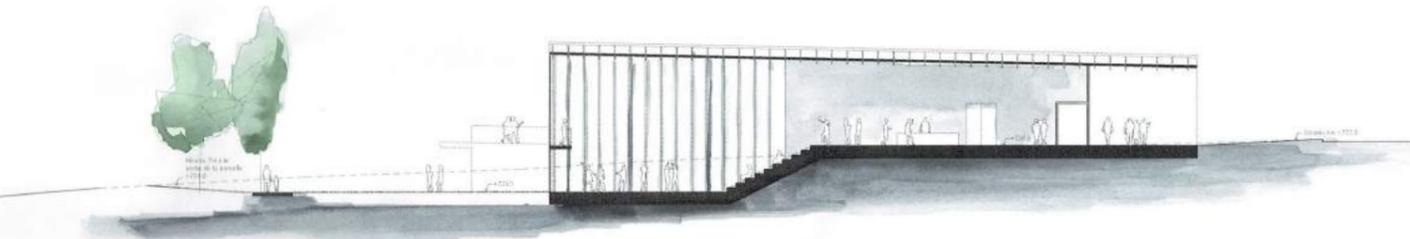
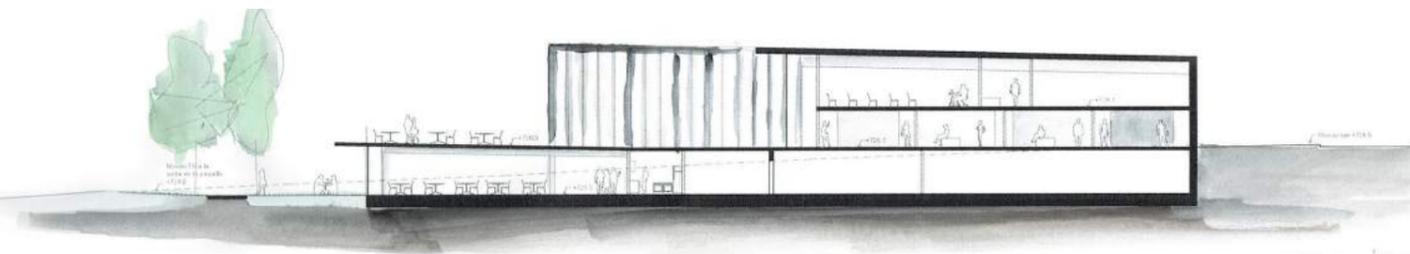
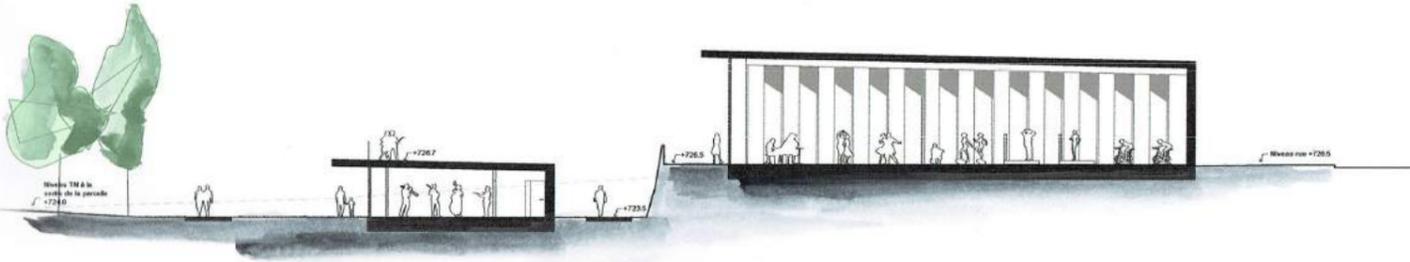
Créer une morphologie qui permette un lien vers le grand paysage sur tous les espaces de vie :



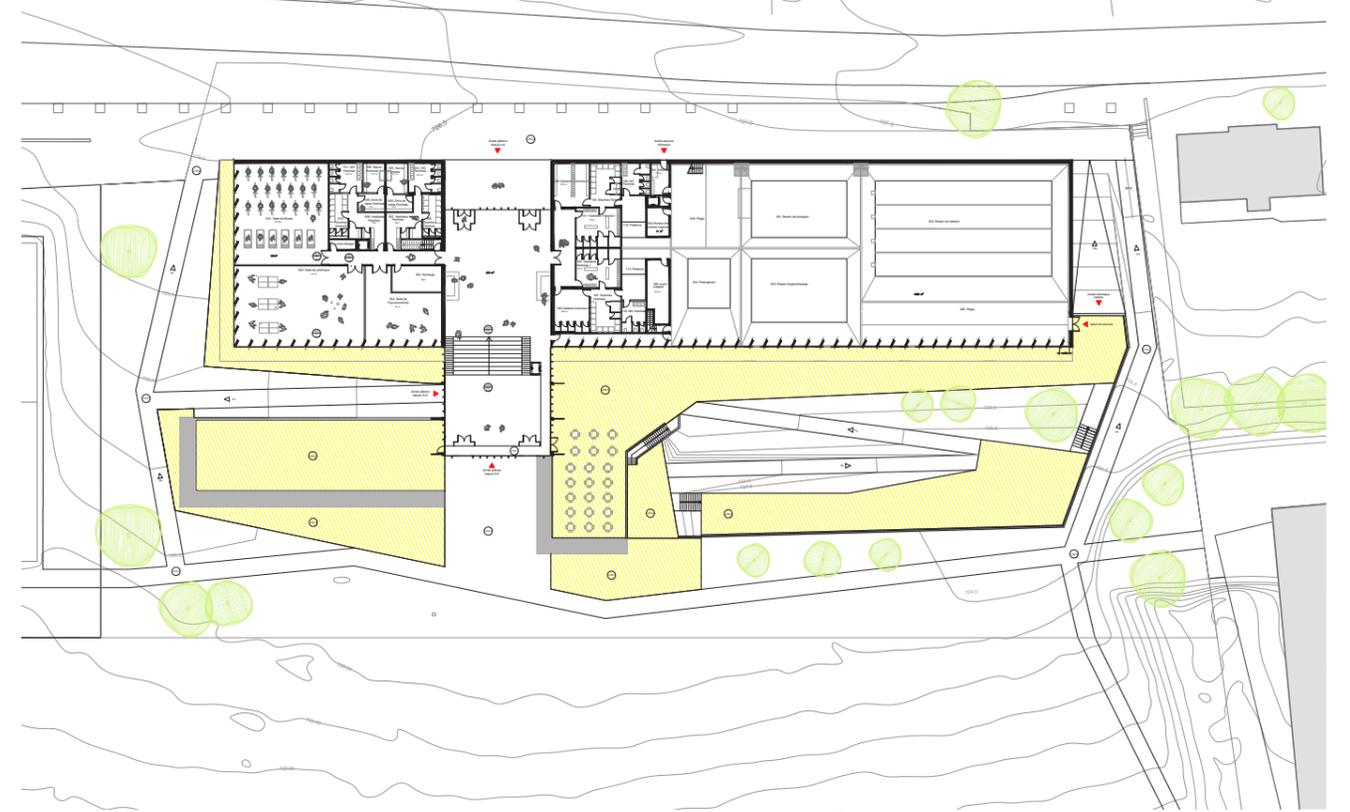
par une gradation des hauteurs



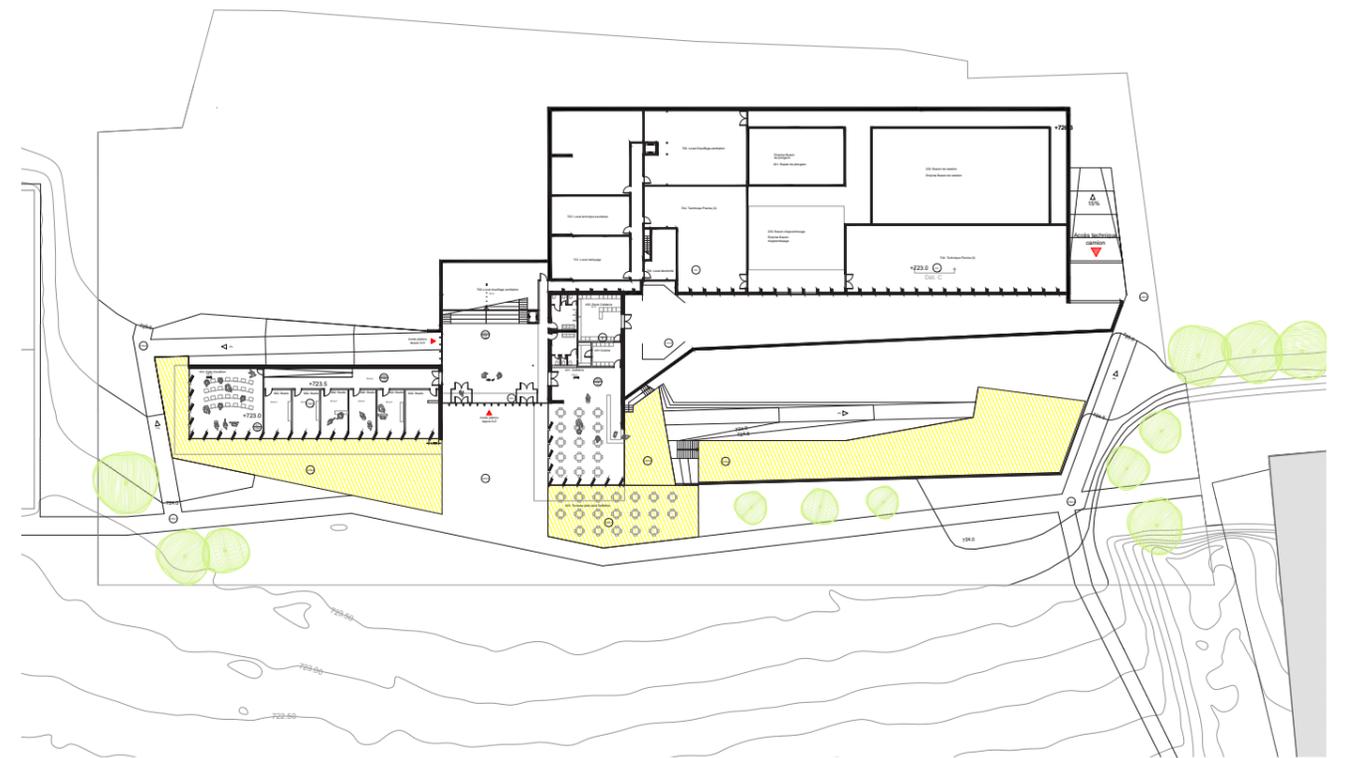
par un cadrage de la vue



Plan RDC - 1/2000



Plan R-1 - 1/2000



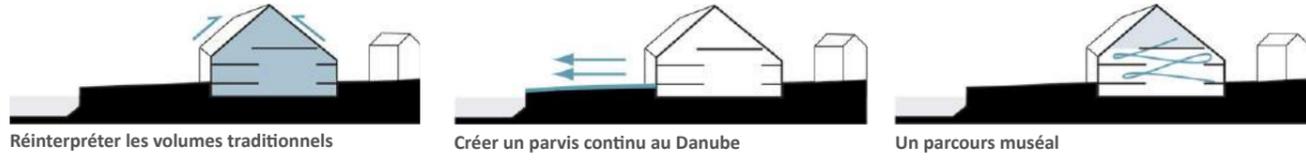
Musée d'histoire contemporaine Regensbourg (Allemagne)

MO: Mairie de Regensburg / Architecte: bordas+peiro / Ingénierie : bordas+peiro (structures)- WSP
Conception d'un musée d'histoire de la Bavière et d'une médiathèque
Concours 2013 / ESQ / programme: culture / surface: 8000 m² / budget : 7M€

ARCHITECTE / CONCOURS - 2013



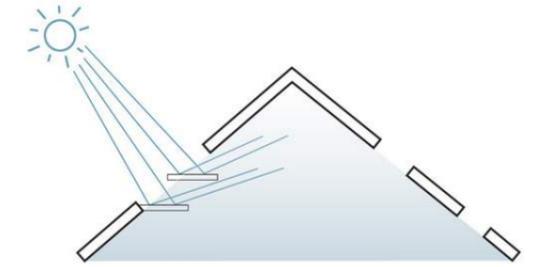
Intégration et ouverture dans le tissu urbain



Intégrer le bâti dans la trame urbaine



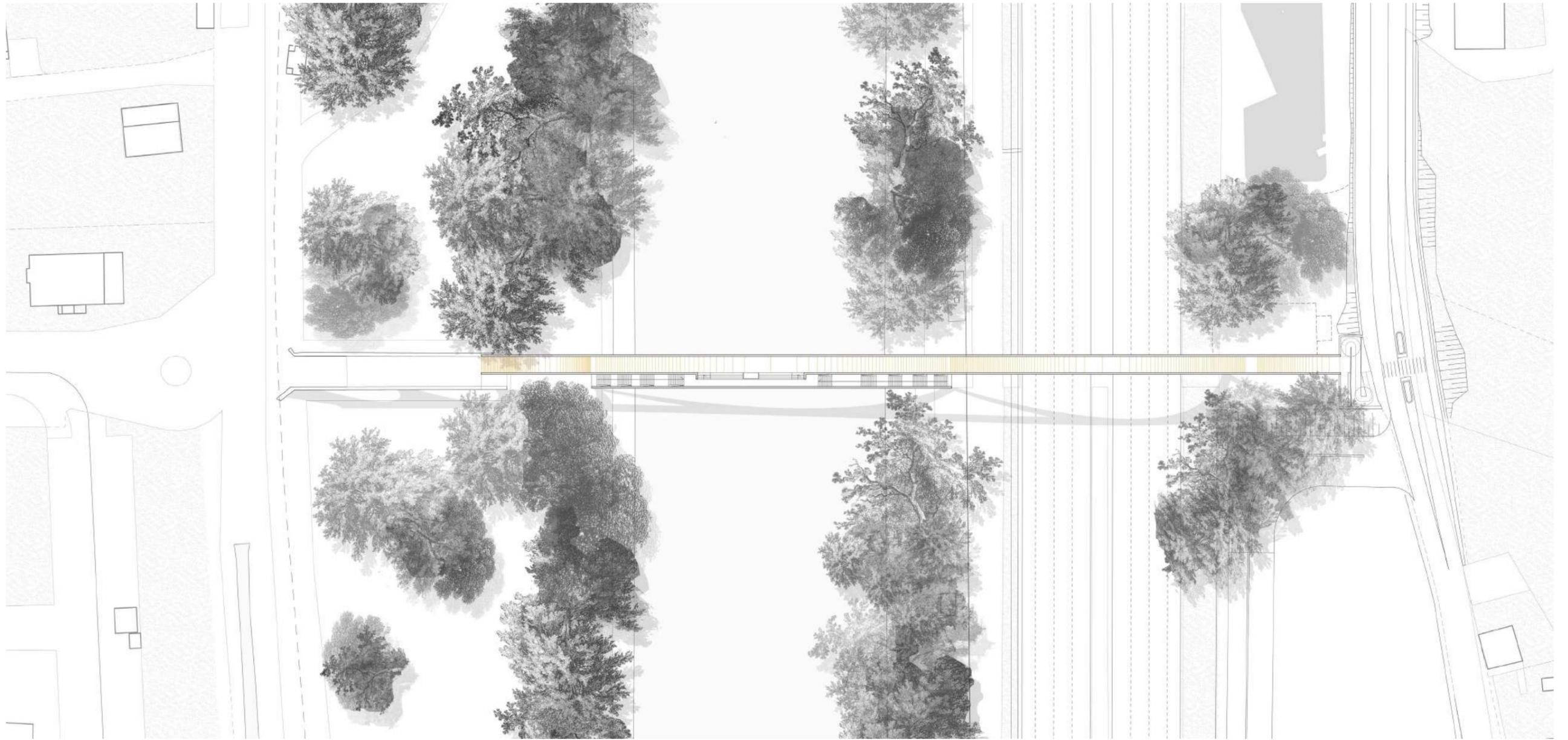
Comment profiter de la lumière naturelle dans un musée ?



Passerelle Bellinzona (Suisse) finaliste du concours international

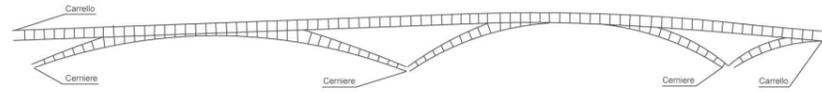
MO: Canton Ticino / Architecte: bordas+peiro / Ingénierie : Andreotti- CSD
Création d'une passerelle pour franchir la rivière Ticino
Concours restreint, finaliste en 2015 /ESQ- APS /programme: passerelle /surface: 800 m² /budget: 4.5M€

ARCHITECTE / FINALISTE CONCOURS INTERNATIONAL - 2015

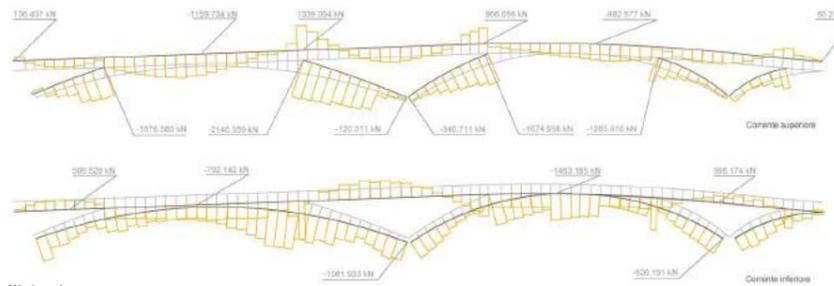


Une traversée inspirée du ricochet

Schémas statiques



modèle éléments finis



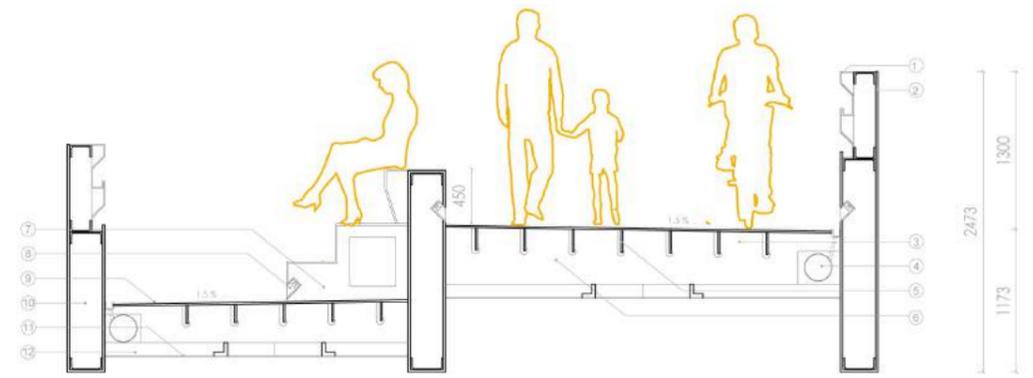
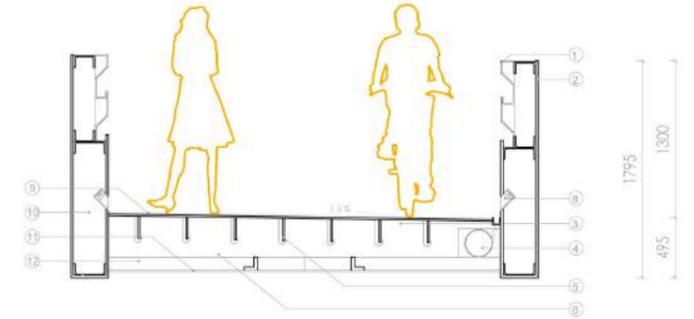
sollicitations



Déformations qualitatives

Profiter du paysage

- ① lamiera piegata per corrimano
- ② lamiera acciaio nero
- ③ piastra ortotropa
- ④ evacuazione Acque meteoriche
- ⑤ irrigiditore
- ⑥ rinforzo orizzontale
- ⑦ rinforzo dei gradini
- ⑧ lampade a incasso
- ⑨ resina
- ⑩ irrigidimento verticale e = 4m
- ⑪ lamiera di tamponamento
- ⑫ contraventatura



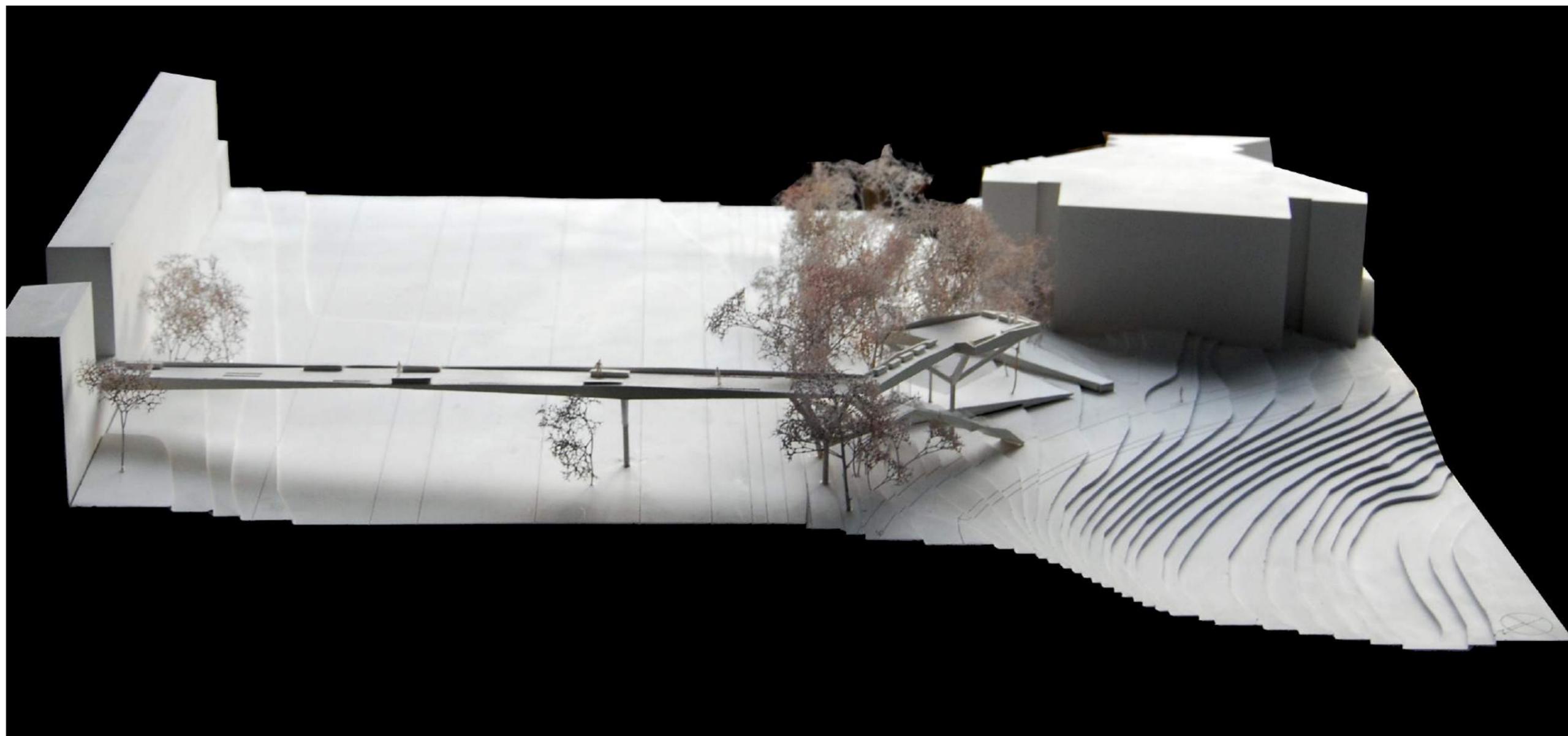
Contraste entre la pierre et la tôle métallique

Passerelle En Dorigny - Lausanne (Suisse)

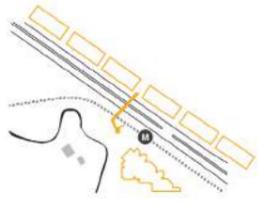
2ème prix du concours international

MO: Mairie de Chavannes-près-Renens / Architecte: bordas+peiro
Création d'une passerelle qui relie le quartier d'En Dorigny en développement et le campus UNIL
Concours ouvert 2ème prix / ESQ- APS / programme : passerelle / surface: 800 m² / budget : 7M€

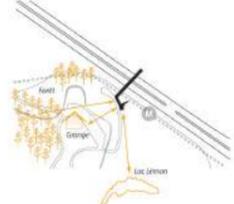
ARCHITECTE / 2EME PRIX CONCOURS OUVERT INTERNATIONAL - 2013



Parcours en 3 séquences



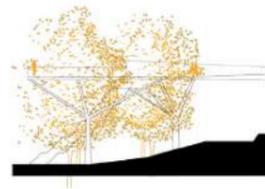
Liaison entre le nouveau quartier et le campus



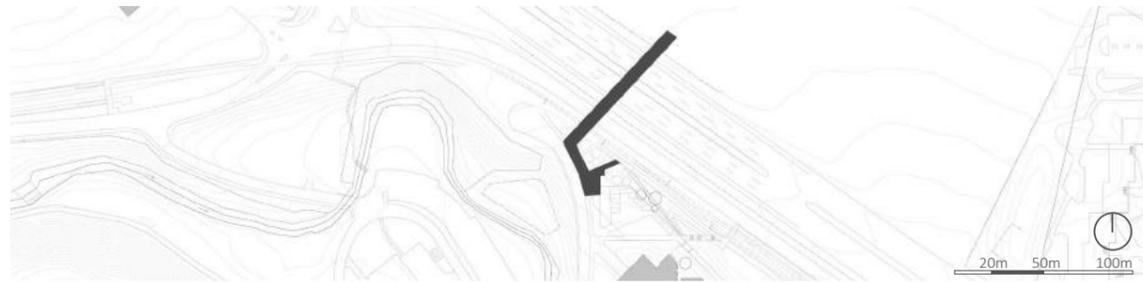
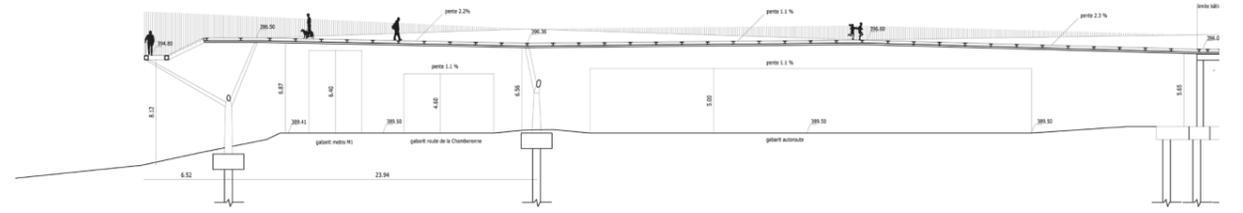
Les points de vues conditionnent l'implantation : le lac, le bois et la grange



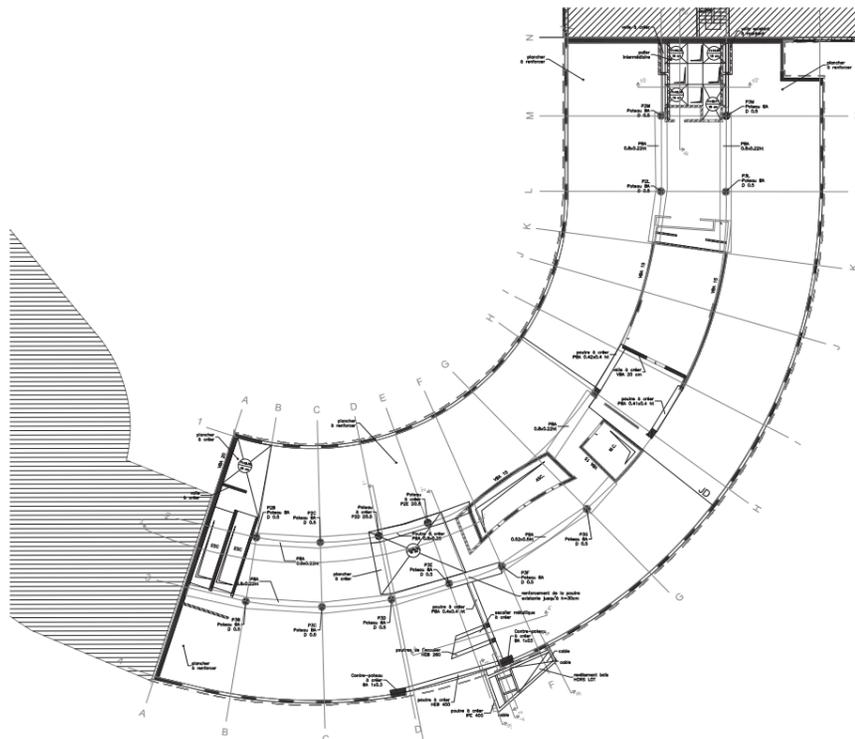
Une forme qui suit la logique structurelle



Une place publique perchée dans les arbres



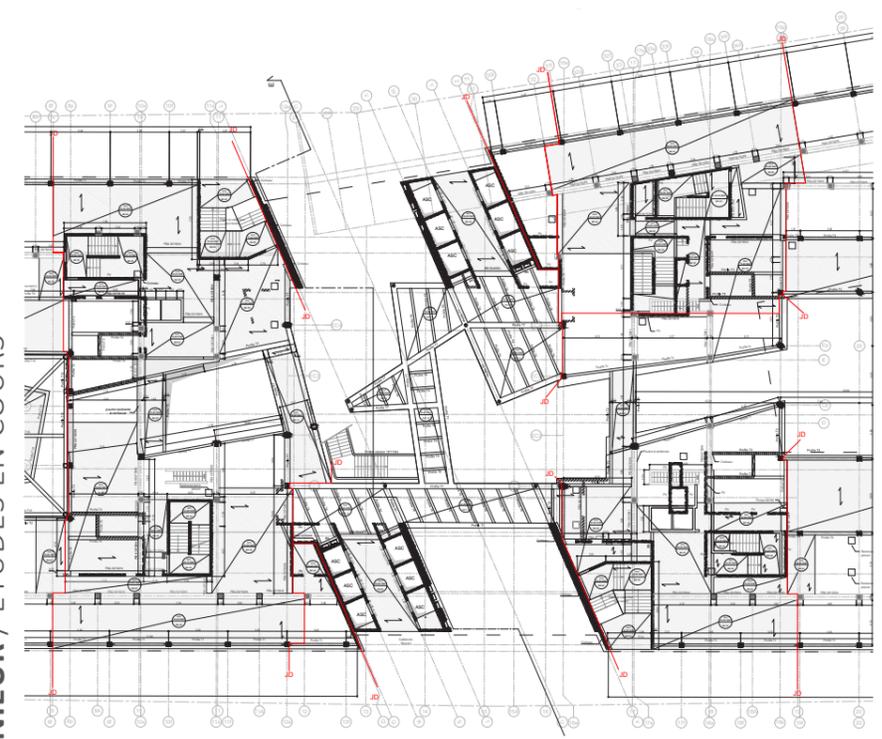
IMMEUBLE REFLEX COURBEVOIE (92)



INGENIEUR / LIVRÉ - 2015

MO: OPCI Preim Défense/ Architecte: crochon et brullman/ AMO: Orfeo dev./ Ingénierie: bordas+peiro (structures)
 Restructuration de bureaux avec déplacement du noyau et réalisation d'espaces de convivialité
 Livré 2015/ APS, APD, PRO, ACT, VISA, DET, AOR/ programme : bureaux/ surface : 10 000 m²/ budget : 8.5M€

ISSY GUYNEMER ISSY-LES -MOULINEAUX (92)



INGENIEUR / ETUDES EN COURS

MO: Unibail / Architecte: Arte Charpentier / Ingénierie: bordas+peiro (structures)
 Restructuration lourde d'un immeuble de bureaux. Déplacement des noyaux. Espace central suspendu
 ESQ, APS, APD, PRO réalisés, ACT VISA DET AOR à venir / surface: 45 000 m² / budget : NC

R&D EDF SACLAY (91)



INGENIEUR / LIVRÉ - 2016

MO: Sofilo, EDF / Architecte: Francis Soler / AMO: Orenoque / AMO structures: bordas+peiro (structures)
Assistance à la MO en phase travaux
2011-2015 / DET-VISA / programme : bureaux, recherche / surface: 50 000 m² / budget : 180M€

CAMPUS EDF SACLAY (91)



INGENIEUR / LIVRÉ - 2016

MO: Sofilo, EDF / Architecte: Francis Soler / AMO: Orenoque / AMO structures: bordas+peiro (structures)
Assistance à la MO depuis la phase concours jusqu'à la livraison du gros œuvre
2011-2015 / ESQ-APS-APD-PRO-ACT-DET-VISA-AOR / programme: salles de cours et techniques, espace
restauration et résidence / surface: 50 000 m² / budget: 60M€

FONDATION LOUIS VUITTON PARIS (75)



INGENIEUR / LIVRÉ - 2014

MO: Louis Vuitton / Architecte: Frank Gehry / Ingénierie: SETEC Bâtiment
 MP responsable de projet / AMB responsable interfaces façades, puis bordas+peiro en sous-traitance
 Livré 2014 / ESQ-APS-APD-PRO-VISA / programme : culture / surface : 11 000 m² / budget : NC

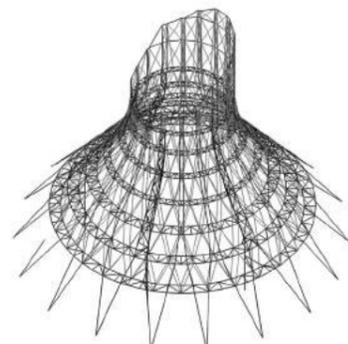
MUSEE D'ETHNOGRAPHIE BUDAPEST (HONGRIE)



INGENIEUR / LAUREAT - 2014

MO: Liget Budapest / Architecte: Vallet de Martinis et DIID architectes / Ingénierie: bordas+peiro (structures)
 Bâtiment en charpente métallique avec un enzone type bâtiment-pont de 50m de portée
 Lauréat 2014, projet suspendu / ESQ / programme : culture / surface : 20 000 m² / budget : 60M€

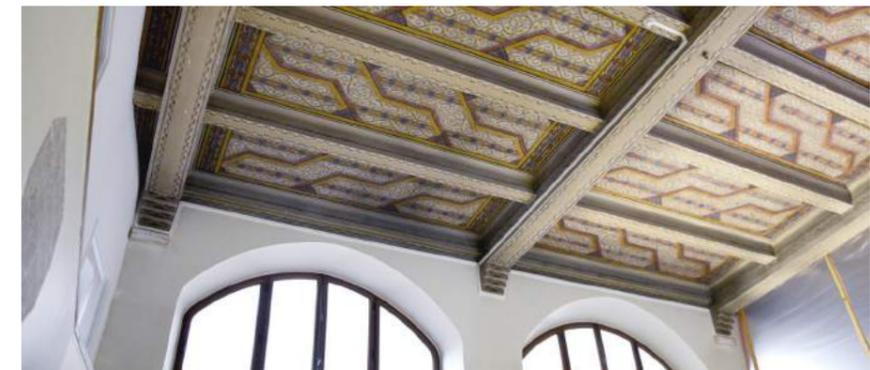
PAVILLON POUR L'EXPO 2017 ASTANA (KAZAKHSTAN)



MO: National Company Astana Expo 2017 / Architecte: Arte Charpentier / Ingénierie: bordas+peiro (structures)
Réalisation d'une tour/volcan de 150m de hauteur et diamètre en charpente métallique
Finaliste concours 2013 / ESQ-APS / programme : EXPO / budget : 150M€

INGENIEUR / CONCOURS

REHABILITATION DE L'EGLISE SUEDOISE PARIS (75)



INGENIEUR / LIVRÉ - 2014

MO: Svenka kirkan / Architecte: Equator / Ingénierie: bordas+peiro (structures)
Mise aux normes sécurité, accessibilité ainsi que l'amélioration de l'aménagement intérieur
Livré 2014 / DET-VISA / programme : culture et éducatif / surface: 1500 m² / budget : 2M€

+ Conférences

- A venir 06/09/2017 **Les Architectes du Grand Paris Express** Maison de l'Architecture en Île-de-France
- 19/01/2017 **Un café autour de... la gare de Stade de France ligne 15 est** ENSA Bretagne
- 26/11/2016 **Double cursus architecte-ingénieur** UNEAP / ENSA Lyon
- 02/06/2016 **Architecture en crise** ENSA Montpellier
- Avril 2016 **Evolution des modes constructifs dans le secteur résidentiel** ENSA Paris Val de Seine
- 24/04/2014 **Ingénieur-Architecte** Association Gaia / INSA Lyon
- 27/03/2014 **La matière dont sont faits les rêves** ENSAVT à Marne la Vallé
- 07/12/2013 **Structure et architecture** ENSA Lyon
- 17/10/2013 **Passar Sense Trencar** Palau Pineda à Valencia
- 20/05/2013 **Travailler à l'étranger** Ordre d'ingénieurs de Caminos de Valencia. Valencia
- 18/05/2013 **Projets Urbains pour le Cabanyal** semaine de Portes Ouvertes du Quartier. Valencia
- 16/05/2013 **Double diplôme, double vision** ENPC
- 04/05/2012 **3. Hormigones de alta resistencia** ETSECCP Barcelona
- 17/04/2012 **Buscant un camí** FUTURCIVIL 2012 ETSECCP Barcelona
- 04/04/2012 **Trouver son propre chemin. Création d'entreprise dans le milieu du BTP** ENPC
- 04/11/2011 **Structures primaires de la Fondation Louis Vuitton** Journée AFGC-Construire acier
- 09/05/2011 **La Fondation Louis Vuitton. Le défi des volumes improbables** EIC Valencia
- 10/10/2009 **Analyse des effets du vent en phase Conception pour la Fondation Louis Vuitton** Asso Ingé du Vent

+ Expositions

- Mars 2017 **Exposition sur le Workshop Architecture et vin à l'Empordà** ENSA VT Marne-la-Vallée
- Janvier 2017 **Exposition sur le Workshop Architecture et vin à l'Empordà** ENSA Bretagne
- Juillet-Septembre 2016 **Exposition sur le Workshop Architecture et vin à l'Empordà** COAC Figueres
- Avril 2016 **Les passagers du Grand-Paris Express (Clichy Montfermeil)** espace Landowski à Boulogne
- Avril 2016 **Exposition sur le Workshop sur la Gare Centrale de Valence** ENSAB
- Février-Mars 2016 **Réinventer Paris (Projet FLUX)** Pavillon de l'Arsenal
- Février-Avril 2014 **Traverser sans détruire - Passar sense trencar** ENSAVT à Marne la Vallé
- Octobre 2013 **Passar sense trencar** Palau de Pineda Valencia
- Mai 2013 **Passar sense trencar** Valencia
- Décembre 2012 **Prix AJAP VIII** COAC Barcelona / à Istanbul en 2013

+ Publications

- Mars 2017 **Une piscine pour Saint Denis et Paris 2024** Recueil des travaux d'étudiants de l'EIVP
- Mai 2016 **101 mots pour l'ingénierie du bâtiment (à l'usage de tous)** bordas+peiro y intègre 3 mots
- Mars 2016 **Livre-recueil Réinventer Paris** avec projet Flux
- Mai 2013 **El Cabanyal des traverses versus une percée** édité en raison des Portes Ouvertes du quartier
- Décembre 2012 **Livre-recueil Prix AJAC VIII** avec projet Passar sense trencar
- **Lisse-Rugueux/Lumières**. Recueil des travaux d'étudiants du Master Matières à Penser
- **Juego de Equilibrios** deArq numéro 10, Université de Los Andes, Colombie
- **Design et conception du contreventement en immeubles de grande hauteur en béton armé. Analyse de deux cas : tour phare et tour d2** Quaderns de Estructures de l'ACE



9 Villa Brune 75014 Paris
bp@bordaspeiro.eu
www.bordaspeiro.eu