

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 141 (2015)
Heft: 3: Une coque gonflée

Artikel: Group8 et Lacaton & Vassal à Chêne-Bourg
Autor: Poel, Cedric van der
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-513657>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

GROUP8 ET LACATON & VASSAL À CHÊNE-BOURG

Les deux bureaux sont les lauréats
des concours d'architecture pour la dernière halte
suisse du CEVA.

Cedric van der Poel

Comme nous l'avions présenté dans *TRACÉS* n° 22/2013, le grand projet d'infrastructure ferroviaire Cornavin-Eaux-Vives-Annemasse (CEVA) a été conçu comme un outil de la fabrique urbaine. Les autorités cantonales, municipales et les CFF profitent des opportunités foncières produites par ce projet pour structurer la croissance urbaine. L'objectif est de densifier autour des cinq stations qui rythment le trajet de la gare Cornavin à celle d'Annemasse.

La halte de Chêne-Bourg en est un parfait exemple. Dernière station suisse du tracé, elle a fait l'objet d'un concours d'espaces publics en 2013, d'un nouveau plan localisé de quartier accepté en juin de la même année et enfin de deux concours d'architecture remis en janvier dernier et qui ont vu group8 remporter le lot A et Lacaton & Vassal architectes le lot B.

Les deux concours ont été lancés conjointement en mars dernier, l'un par les autorités cantonales pour le compte de la Valorisation Immobilière Ethique SA et l'association Nicolas Bogueret et l'autre par les CFF Immobilier, sur la base d'un plan de quartier dont les intentions sont peu claires et les dimensions des bâtiments à concevoir contraignantes (lire entretien p. 17). Au programme du lot A, des logements subventionnés et libres, des PPE, une mixité inter-

générationnelle (logement pour étudiants et personnes âgées) et un rez-de-chaussée activé par des surfaces commerciales.

Pour le lot B, des bureaux aux cinq premiers étages, un parc de logements constitué de 3, 4, 5 et 6 pièces en loyer libre au-dessus, et au rez-de-chaussée des surfaces commerciales et les communs. Le maître d'ouvrage a insisté pour que l'accès aux bureaux se fasse par une entrée et un ascenseur séparés.

La cohérence entre les projets a été assurée par les membres professionnels et le président des jurys qui ont officié pour les deux concours. Pascal Vincent, du bureau Aeby et Vincent, président des deux jurys, a su faire émerger une lecture homogène du PLQ: une plateforme affranchie du tissu bâti existant et dont les futurs bâtiments doivent s'identifier à des objets «autonomes» et périurbains (lire entretien p. 17).

Les deux concours ont suivi la même procédure de concours ouvert avec présélection.

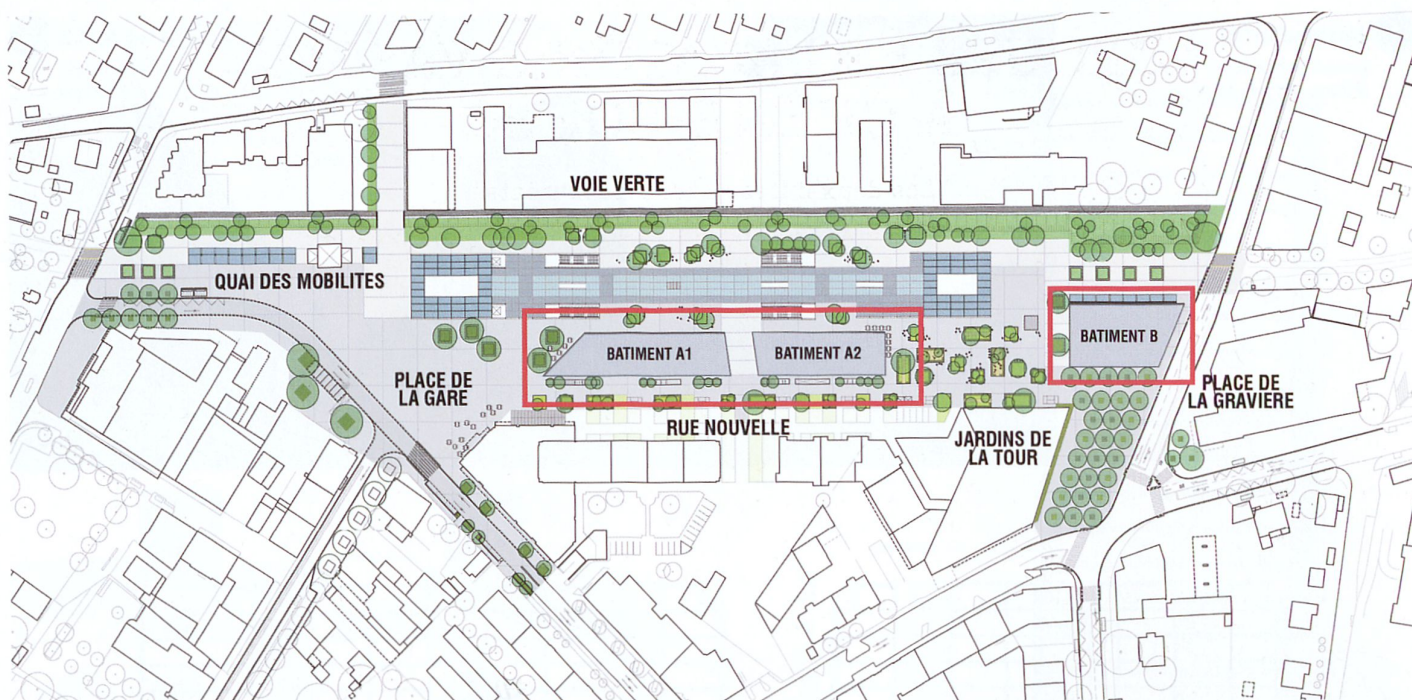
Porosité, rigueur et intégration

D'abord prévu d'un seul tenant – une barre infranchissable de 140 mètres de long – par un premier plan localisé de quartier remis en question suite à de nombreuses discussions, ce sont deux bâtiments séparés d'une césure oblique qu'ont dû proposer les dix bureaux

retenus pour le lot A (A1 et A2). Comme s'il voulait souligner l'absurdité du PLQ initial, group8 a renforcé la distinction entre les deux bâtiments par une faille orthogonale et amplifié la porosité nord-sud par de nombreux passages. Le projet se démarque par le travail du pignon sud-est. En le tranchant à vif, group8 a habilement intégré le bâtiment aux espaces publics prévus. Comme le souligne le rapport du jury, le projet «invite les piétons à parcourir la nouvelle rue» notamment par une promenade couverte en façade sud.

Les membres du jury insistent également sur la grande qualité du plan. Les logements, tous traversants, sont organisés sur la base d'une distribution en long et d'un noyau sanitaire qui structure l'espace. Des cloisons mobiles assurent la flexibilité des appartements et «expriment une nouvelle sociabilité».

Le jury regrette toutefois la similitude des logements pour étudiants et pour personnes âgées. Une meilleure intégration typologique des caractéristiques de ces catégories est nécessaire. Enfin, la rigueur géométrique de la façade qui reflète celle du plan, le travail soigné sur la modénature et celui proposé sur les circulations verticales centrales – des parois de briques, de verre et une verrière en toiture – sont appréciés par le jury.



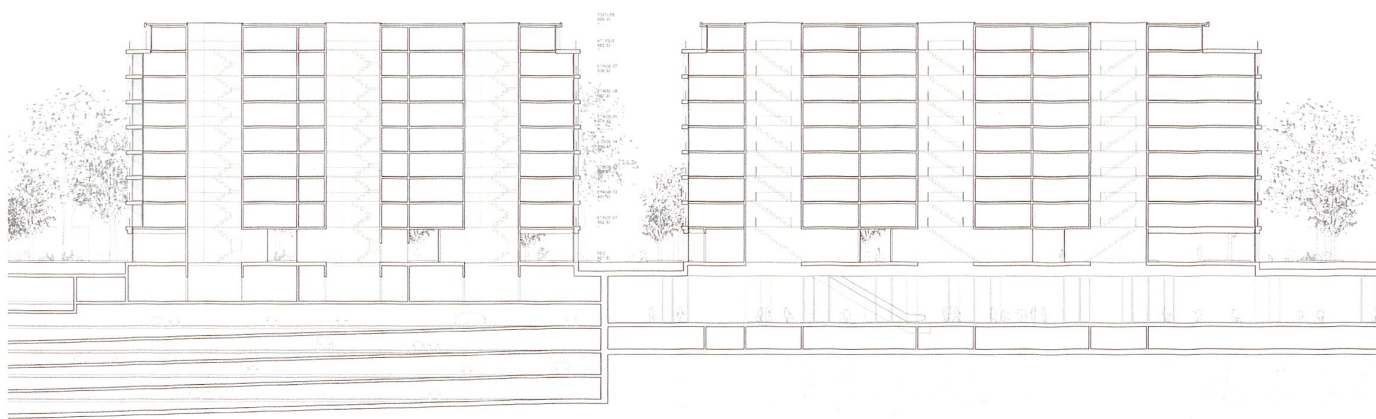
JURYS PROFESSIONNELS

Lot A: Pascal Vincent, architecte (président) / Pierre-Antoine Debarge, conseiller administratif, Commune de Chêne-Bourg (vice-président) / José Castro, architecte / Francesco Della Casa architecte cantonal, Canton de Genève / Eric Maria, architecte / Daniele Di Giacinto, architecte / Marie Getaz, architecte / Pascal Gysin, architecte-paysagiste / Adrian Kramp, architecte / Christian Wiesmann, architecte
 Lot B: Pascal Vincent, architecte (président) / Pierre-Antoine Debarge, conseiller administratif, Commune de Chêne-Bourg (vice-président) / Yves Bach, ingénieur / Francesco Della Casa, architecte cantonal, Canton de Genève / Daniele Di Giacinto, architecte / Marie Getaz, architecte / Christian Wiesmann, architecte

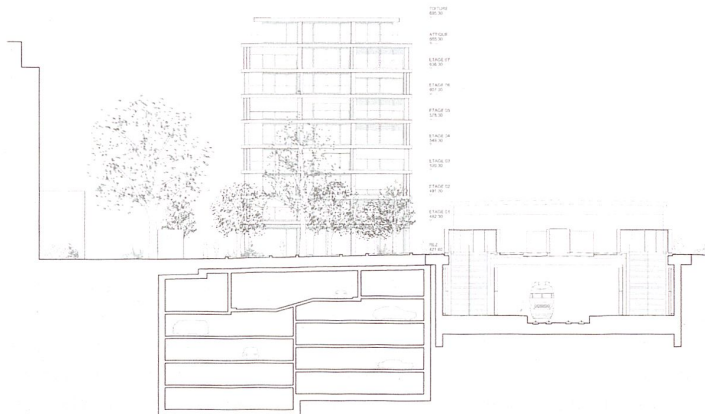
1 Situation (© EMA Architectes, ILEX Paysages)

2 Visualisation du projet (© EMA Architectes, ILEX SAS et INGPHI SA)

1 Untitled (n° 3)
group8 architectes
1^{er} rang – 1^{er} prix, lot A



COUPE LONGITUDINALE - 1/200



ELEVATION EST - 1/200



LOGEMENTS EVOLUTIFS BATIMENT A1

1 SARA (n° 4)

LACATON & VASSAL ARCHITECTES

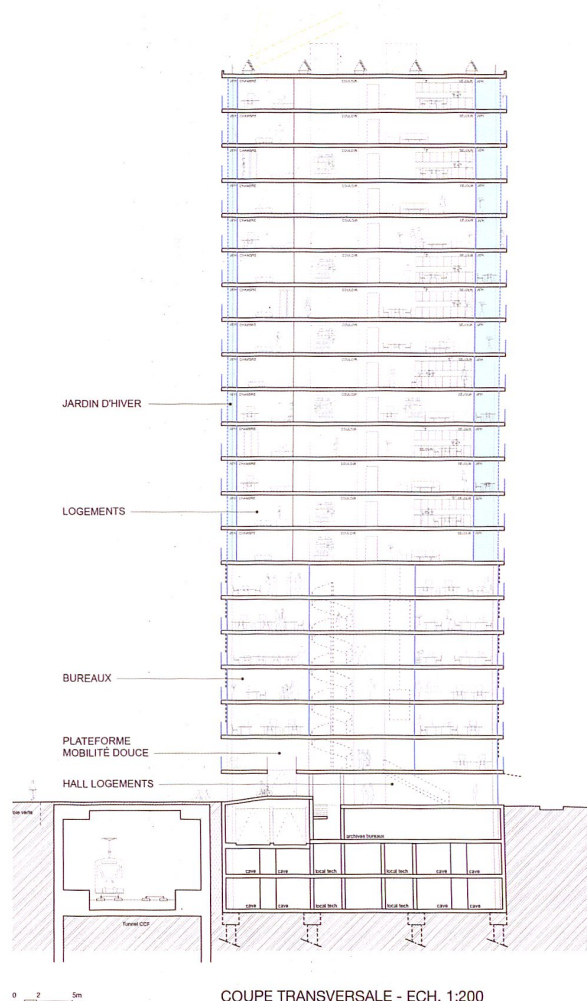
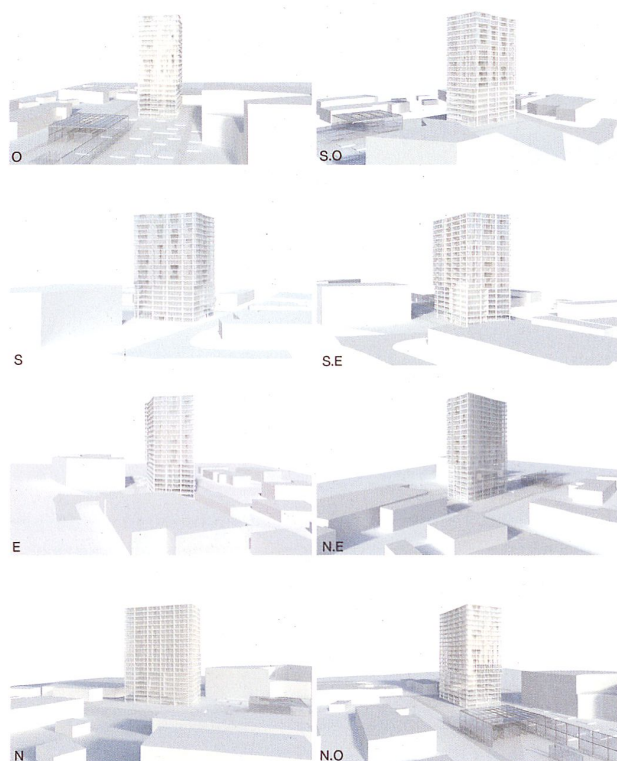
Ingénieur civil: TERRELL sas

Ingénieur CVSE: ITF s.a.r.l.

Physique du bâtiment: ITF s.a.r.l.

Economiste de la construction: BUREAU MICHEL FORGUE s.a.r.l.

1^{er} rang – 1^{er} prix, lot B



La voie intermédiaire de Lacaton & Vassal

Si le lot A peut s'associer de manière évidente à l'architecture de qualité qui se développe en Romandie, le projet lauréat du lot B surprend tant par sa proposition formelle que par les typologies proposées. Pour appréhender à sa juste valeur cette tour, il est nécessaire de revenir sur l'approche sans concession du duo français Anne Lacaton et Jean Philippe Vassal. Connus du grand public, notamment pour le Palais de Tokyo ou pour l'école d'architecture de Nantes, les Parisiens sont également reconnus pour la réflexion qu'ils mènent depuis longtemps sur le logement. Développée dans l'étude menée avec Frédéric Druot en 2004 et publiée en 2007 sous le titre «Les grands ensembles de logements. Territoire d'exception», puis concrètement mise en application dans leur participation au projet de la Cité manifeste à Mulhouse ou dans la revalorisation de la tour Bois-Le-Prêtre – bâtiment des années 1960 situé en bordure du périphérique nord parisien – leur réflexion part de deux axiomes: le logement doit être pensé au-delà des catégories et, s'inscrivant dans attitude miessienne, l'habitat doit se concevoir du dedans vers le

dehors, comme une continuité spatiale de l'intérieur vers l'extérieur.

Lacaton & Vassal, s'ils y sont souvent associés, réfutent le terme de logement social. Leur manière d'aborder le logement transcende également la différenciation entre l'individuel et le collectif. Pour eux, seul le plaisir d'habiter compte. Sortir des normes imposées à une certaine catégorie de la population est une condition sine qua non pour proposer des espaces de qualité. Comme ils le soulignent¹, la conception de villas individuelles, notamment la maison Latapie réalisée en 1993 dans la banlieue de Bordeaux, a nourri leur réflexion sur le logement collectif. Comme dans une villa, les habitants d'une tour doivent aussi pouvoir profiter d'espace, de lumière, de vue, de relation avec l'extérieur et d'une liberté d'appropriation. A la notion de qualité de vie, qu'ils jugent être devenue un «outil passe-partout d'une logique économique et administrative»², ils préfèrent celles de luxe: «l'expression d'une générosité jamais atteinte d'espace, de lumière et de confort dans des systèmes constructifs qui le permettraient»³.

Ce sont sans aucun doute ces principes qui ont guidé la conception de leur proposition pour la tour de 19 étages qui devrait voir le jour en 2020 aux abords de la halte CEVA de Chêne-Bourg. Pour offrir un maximum d'espace et de possibilités d'aménagement, le bâtiment occupe la surface maximale mise à disposition par le PLQ. Comme le souligne le rapport du jury, le système structurel à ossature simple (poteaux/poutres) libère la façade vitrée et offre ainsi une très grande liberté d'aménagement. Placée en retrait des étages d'habitation, cette dernière permet ainsi à tous les logements de disposer de balcons de diverses profondeurs, selon l'orientation.

Reprenant le principe imaginé pour la réhabilitation de la tour Bois-Le-Prêtre, Lacaton & Vassal proposent un système de doubles panneaux coulissants qui donne la possibilité aux habitants de transformer le balcon en

1 Anne Lacaton, «More space, more light, more green: a new vision of social housing, interview with Denis Bocquet», *Speech*, 12/2014, pp. 238-252

2 Frédéric Druot F., Lacaton A., Vassal J.-P., *Plus. Les grands ensembles de logements, territoire d'exception*, GC: Barcelone, 2007, p. 41

3 Idem



ENTRETIEN AVEC LE PRÉSIDENT DU JURY PASCAL VINCENT DU BUREAU AEBI & VINCENT

TRACÉS: Vous avez présidé les deux jurys afin d'assurer une cohérence entre les choix des experts. N'aurait-il pas été plus simple d'organiser un seul concours ou d'avoir un jury unique ?

Pascal Vincent: J'avais émis le souhait de n'avoir qu'un seul jury. Cela n'a pas été possible pour diverses raisons, notamment l'importance des mandats, la présence de deux maîtres d'ouvrage, et la réglementation SIA 142 qui interdit d'attribuer des mandats à deux lauréats différents dans une seule procédure.

Comment avez-vous fait pour assurer cette cohérence recherchée alors que la composition des jurys n'était pas la même ?

En fait, la cohérence a été cherchée dans les contraintes du contexte et principalement dans celles imposées par le plan de quartier. De qualité modeste, ce dernier fixe de manière extrêmement précise la hauteur, la largeur et la longueur des bâtiments; par contre, la définition des espaces n'est pas claire. Les rues s'arrêtent brutalement et les places sont peu délimitées. Lors du premier jury, celui du lot A, nous avons pris le temps d'interpréter tous ensemble le plan de quartier et donc cibler nos attentes. Il était important pour nous de faire un choix: les nouveaux bâtiments devaient-ils s'inscrire dans la continuité du bâti existant et adopter une posture très urbaine ou, au contraire, s'affirmer comme des objets autonomes et périurbains posés sur une plateforme, cherchant une cohérence avec le périmètre de la halte CEVA qui se développe comme un espace public végétalisé et avec la gare de Jean Nouvel et ses dalles en plot de verre? Le périmètre en question est un grand vide et nous avons opté – c'est un choix qui peut évidemment être discuté – pour la deuxième inter-

prétation. J'ai ensuite expliqué et synthétisé cette position lors du jury du lot CFF qui s'est tenu peu après. A relever que la composition du jury n'était pas très différente. Celui des CFF était plus restreint mais l'ensemble des membres professionnels y ayant pris part avait au préalable participé à celui du lot A. La différence de la composition se trouvait sur le nombre de professionnels et des représentants des maîtres d'ouvrage représentés dans l'un ou l'autre des lots.

Cette option est en effet assumée dans le choix des lauréats...

Oui. Les deux projets lauréats ne donnent pas de réponse urbaine forte, mais leur expression est à mi-chemin entre le parc et l'urbanité. On a choisi des façades vitrées et légères plutôt que murales, des projets qui mettaient en place des espaces extérieurs importants avec des balcons, qui exprimaient une certaine porosité, qui dialoguaient avec cette plateforme fortement arborisée. A contrario, les jurys ont eu beaucoup de difficulté à lire et à comprendre les projets qui faisaient intervenir la notion de limite, de début et de fin.

Au niveau du programme, les typologies des appartements semblent également avoir eu un poids prépondérant dans le choix des jurys.

Oui, bien évidemment. Et là encore, l'extrême rigidité du PLQ quant à la profondeur des bâtiments a été une contrainte déterminante dans les propositions faites par les candidats. La profondeur du lot A est d'environ 20 mètres et celle du lot B de 22 mètres.

Réussir à amener de la lumière naturelle en orientation nord-sud dans de telles profondeurs relève de la quadrature du cercle. Là aussi les

deux jurys ont choisi des projets qui ont opté pour le même système: deux noyaux centraux qui permettent des typologies traversantes et surtout d'éviter les appartements mono-orientés nord. Nous avons également favorisé des projets largement vitrés afin que le traversant puisse aussi être ressenti à l'intérieur des appartements.

Dans le rapport du jury, vous soulignez que le projet lauréat du lot B – la tour – vous a particulièrement touché, terme assez rare dans les rapports de jury pour être relevé...

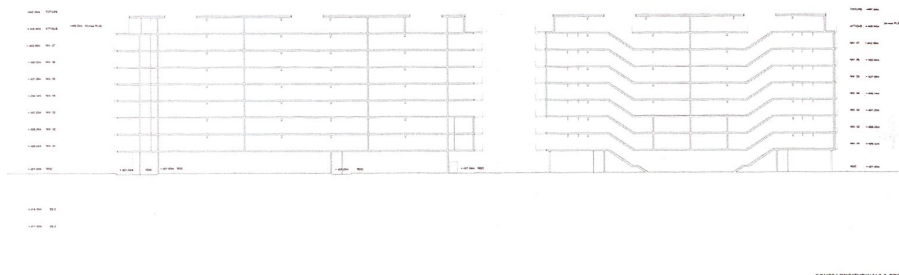
J'occupe souvent la fonction de juré dans des concours en Suisse et c'est vrai que le projet de Lacaton & Vassal m'a particulièrement touché. Ayant travaillé six ans au sein d'Atelier 5, je suis issu de l'école de Le Corbusier et j'ai donc tout particulièrement aimé la simplicité de ce projet qui lui permet de se libérer de toute contrainte formelle. Aucun essai de façade volontariste ou de style, mais une large place laissée aux habitants qui, à l'image des rues drapées italiennes, peuvent habiller le bâtiment et lui donner le visage très humain d'une véritable tour d'habitation. Cette absence d'artificialité et le fait qu'il n'y ait pas dans ce projet une tentative de répondre à une mode formelle m'ont particulièrement ému. Et cette expression va jusque dans les plans, les coupes, les axonométries qui répondent à chaque fois à un besoin et non à une forme. Le projet évite également le fonctionnalisme pur et dur; Le Corbusier dirait que «c'est plus sorcier que ça». C'est un heureux mélange entre la fonction et l'émotion.

Propos recueillis par Cedric van der Poel

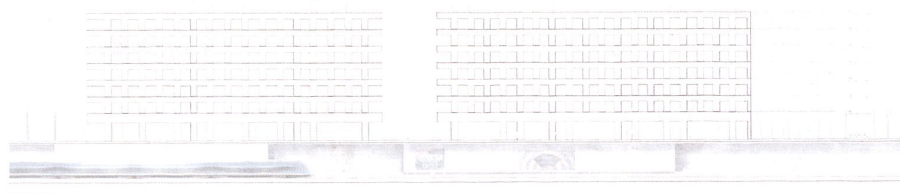
LOT A

2 **Butterfly (n° 8)**

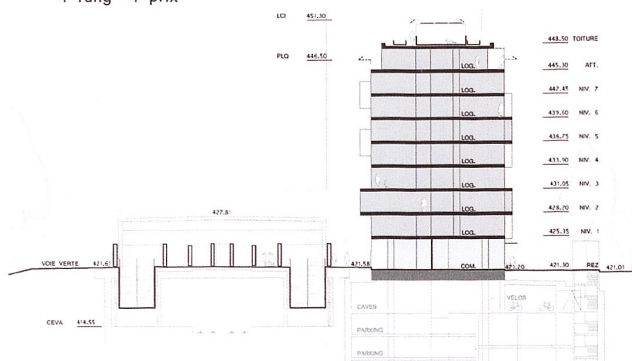
collinfontaine architectes & Strata Architecture
2^e rang – 2^e prix

3 **Roger et Stan (n° 6)**

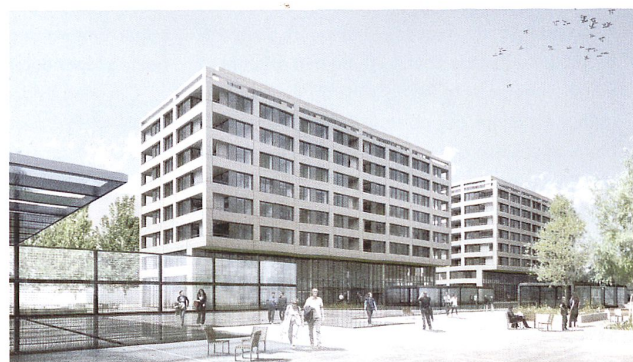
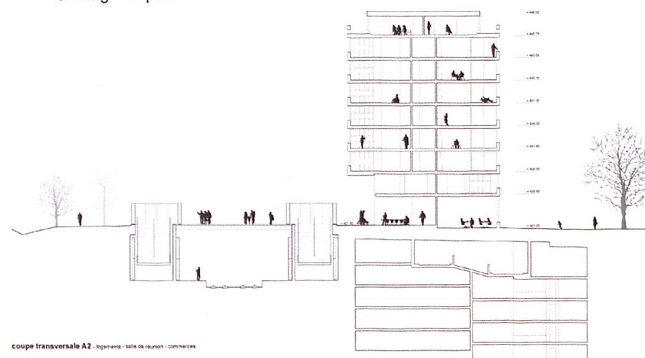
LACROIX CHESSEX SA
3^e rang – 3^e prix

4 **RUBICKS (n° 4)**

LUSCHER ARCHITECTES SA
4^e rang – 4^e prix

5 **Jules et Jim (n° 7)**

CLR architectes sa
5^e rang – 5^e prix



LOT B

2 FIRMITAS XXI (n° 0)

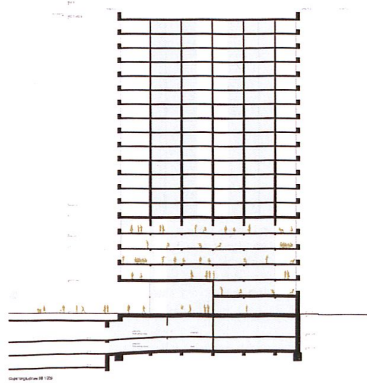
PERRAUDIN & ARCHIPLEIN

Ingénieur civil: Bollinger und Grohmann GmbH

Ingénieur CVSE: EGC-Chuard Ingénieurs-Conseils SA

Physique du bâtiment: ISORANE SA

Economiste de la construction: NEGG sa

Autres spécialistes: HEPIA Zerbi Stefano Ernesto
(expert de la ressource pierre en Suisse)**2^e rang – 2^e prix****3 SWEET JANE (n° 7)**

Burgos & Garrido Arquitectos Asociados + FRPO

Rodriguez & Oriol Architecture Landscape

Ingénieur civil: Groupe sd plus

Ingénieur CVSE: Rigot + Rieben engineering SA

Physique du bâtiment + acoustique: AAB –

J. Stryjenski & H. Monti SA

Economiste de la construction: NEGG sa

Ingénieur géotechnicien: Karakas & Francois SA

3^e rang – 3^e prix**4 ROSE (n° 12)**

BONHÔTE ZAPATA architectes sa

Ingénieur civil: B. Ott & C. Uldry sàrl

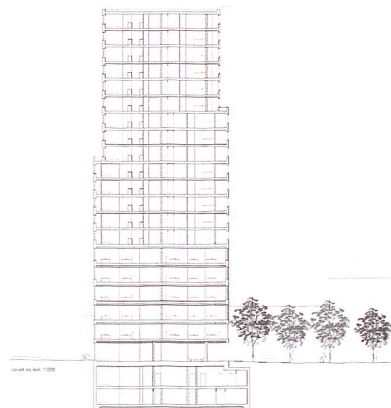
Ingénieur CVSE: RG Riedweg & Gendre SA (CVC)

Schumacher Ingénierie sa

Scherler Ingénieurs Conseils sa

Physique du bâtiment: AAB – Stryjenski Monti

Economiste de la construction: Valopti sa

4^e rang – 4^e prix**5 Le réveil d'Ariane (n° 10)**

LACROIX CHESSEX SA

Ingénieur civil + géotechnicien: BGVH St-Blaise SA

Ingénieur CVSE: RG Riedweg & Gendre SA (CVC)

Schumacher Ingénierie SA (S)

Scherler Ingénieurs Conseils sa

Physique du bâtiment: Enerconseil Sion SA

Economiste de la construction: IEC SA

Ingénieur façade: BCS SA

5^e rang – 5^e prix