



PLAN DE SITUATION - REZ-DE-CHAUSSEE

E 1:1000

CONCEPT AMENAGEMENT



OPTIMISATION DU POTENTIEL CONSTRUCTIBLE - DENSITE

Les besoins en constante évolution d'une structure hospitalière, associés à la dernière surface foncière disponible pour les HUG, conduit à proposer une densité et un potentiel constructible supérieur à la demande du programme. Cette anticipation semble indispensable, et prend forme avec les étapes 5 et 6 concluant la proposition urbanistique.

SUPPRESSION DE COUPURE URBAINE

La rue Alcide-Jentzer et l'ancienne Maternité sont supprimées, le couloir logistique et le sous-sol correspondants sont décalés et repris, permettant une continuité naturelle de niveau entre l'esplanade du BDL2 et le parc central.

HOPITAL DES ADULTES - HOPITAL DES ENFANTS

Le site évolue au développement de l'Hôpital des Enfants est conçu comme une entité clairement définie, avec une identité claire et forte, et sa propre logique urbanistique et de circulation. En continuité de l'Hôpital des Adultes, la circulation publique résistante, l'indire en double peigne, débouche sans obstacle sur le système circulaire et radial de l'Hôpital des Enfants.

PARC CENTRAL ET PERMEABILITE

La disposition des volumes autour d'un parc central générique, agit comme un filtre entre la ville et le parc, et offre des pénéttrances de végétation et de circulation douce. C'est un lieu ouvert à tous, joumon de verdure et de calme au milieu de la cité. Les volumétries choisies sont de dimension réduite par rapport à l'échelle usuelle des bâtiments hospitaliers, pour des raisons de coût / phaseage, ainsi que pour une transition graduelle vers la zone de villas au sud du site.



VUE DE L'ENTREE DE LA MEA VERS LE PARC

CONCEPT MAISON DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT - ETAPE 1



INTERFACE VILLE - NATURE

Le hall principal de la MEA, ample et ouvert sur un patio central, met en relation la ville avec le parc public et le jardin privé dédié. Telle une mise en abîme du concept urbanistique.

ESPACE CENTRAL FLUIDE ET PLASTIQUE

Le rez est un espace fluide et plastique, regroupant sous des hauteurs variables l'ensemble des fonctions publiques, visibles depuis l'extérieur comme depuis le hall central. Il offre des balcons et contacts avec les programmes des niveaux inférieur et supérieur Culture, Sport, Enseignement, Recherche, Soins, notamment à travers le patio central.

SEPARATION ENFANTS ET ADOLESCENTS

A l'intérieur de la MEA, les différences de besoins et habitudes des enfants et des adolescents conduisent à séparer les étages et leurs accès. Une séparation fonctionnelle qui permet à chaque tranche d'âge d'avoir un environnement qui lui correspond, et donne à l'adolescent une identité distincte et reconnue. Cette distinction fait écho à celle à plus grande échelle entre l'Hôpital des Adultes et l'Hôpital des Enfants.

ESPACES EXTRAVERTIS - ESPACES INTROVERTIS

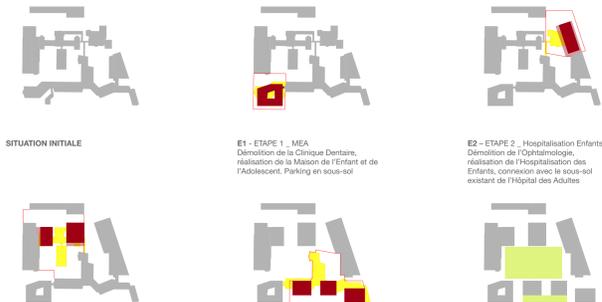
La flexibilité nécessaire dans les thérapies, comme au cours de l'évolution d'un patient, conduisent à offrir des espaces différenciés : certains extravertis, stimulants symbolisés par le rez et la terrasse supérieure et d'autres introvertis, hypo stimulants, répartis dans les services et symbolisés par le patio central.



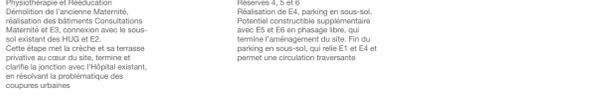
PLAN DE SITUATION - SOUS-SOL 1

E 1:1000

PHASAGE



SITUATION INITIALE



SITUATION FINALE



UNE MEA CHALEUREUSE ET FONCTIONNELLE

La conception du bâtiment se donne pour objectifs :
 - Être un lieu accueillant, chaleureux et ouvert vers l'extérieur, qui aide à cotoyer la psychiatrie et démystifier l'hôpital.
 - S'intégrer dans un ensemble avec la Pédiatrie et la Maternité pour le travail multidisciplinaire du pôle Mère - Enfant

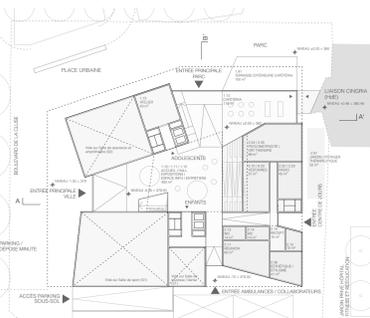
La répartition du programme dans les étages se base sur les éléments suivants :

- Un rez public, culturel et pluridisciplinaire, où toutes les fonctions se rencontrent et se donnent à voir et où la différenciation des voies d'accès entre enfants et adolescents s'effectue.
- Un centre de jour au dernier étage, une sorte d'école suspendue, avec terrasse extérieure donnant sur le parc, accessible aux autres enfants.
- La Guidance infantile / Unité de liaison est proche du Centre de jour / l'Hôpital de jour parent / bébé, placée à l'étage inférieur.
- Des étages d'hospitalisation différenciés entre adolescents et enfants, sans terrasse en raison du risque suicidaire.
- L'Ambulatoire adolescents est en contact facilité avec l'hospitalisation adolescents à l'étage inférieur.
- L'Ambulatoire somatique est proche de l'hospitalisation adolescents.
- L'Unité Périnatalitaire (UAP) est placée au même étage que l'Ambulatoire somatique, en raison de leur interaction.
- Un Jardin privatif séparé, accessible à l'ensemble des services.



MEA - PLAN ETAGE 3

E 1:500



MEA - PLAN REZ-DE-CHAUSSEE

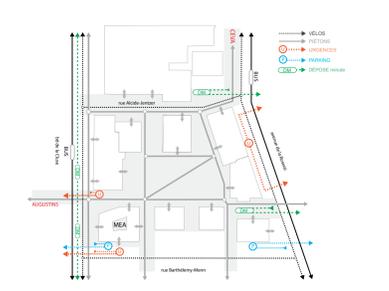
E 1:500

PROGRAMME DES LOCAUX	SB
ETAPE 5	
6 Centres de jour et hôpital de jour parent-bébé	1'638 m²
Terrasse (292 m²)	
ETAPE 4	
1 Direction	332 m²
4 Guidance infantile et unité de liaison	1'598 m²
ETAPE 3	
7 Hospitalisation enfants, accueil et bureaux	1'459 m²
5 Ambulatoire intensif HDJ et partie commune	471 m²
ETAPE 2	
7 Hospitalisation adolescents et unité intensive	1'459 m²
5 Ambulatoire intensif malade	471 m²
ETAPE 1	
1 Recherche et enseignement	617 m²
3 Ambulatoire somatique	785 m²
4 Unité périnatalitaire (UAP)	548 m²
REZ-DE-CHAUSSEE SUPERIEUR	
1 Ateliers et conférences	281 m²
2 Médiation culturelle, bureaux et école	421 m²
REZ-DE-CHAUSSEE	
1 Entrée principale	537 m²
2 Médiation culturelle / PPS	392 m²
6 Entrée centres de jour	62 m²
SOUS-SOLS 1 / 2 / 3	
1 Salle de spectacle et amphithéâtre	359 m²
2 Salle de sport, salle de musique / danse	559 m²
8 Parking et locaux techniques	5'462 m²

ETAPE 2 ET ETAPE 3

ETAPE 2	PROGRAMME DES LOCAUX	SB
ETAPE 10	2.16 Staff et disponible	1'451 m²
ETAPE 9	2.10 Onco hémat	1'451 m²
ETAPE 8	2.10 Onco hémat 2.11 Pol hémat	363 m² 1'069 m²
ETAPE 7	2.14 Pédiatrie générale BB	1'451 m²
ETAPE 6	2.18 Chambres inf. / parents 2.15 Développement cross. 2.17 Physiothérapie	337 m² 663 m² 179 m²
ETAPE 5	2.12 Pédiatrie générale B1B2	1'451 m²
ETAPE 4	2.9 Orthopédie 2.13 Cardiologie	511 m² 540 m²
ETAPE 3	2.8 Chirurgie	1'451 m²
ETAPE 2	2.7 Ambulatoire ortho + chir. 2.8 Chirurgie	1'204 m² 247 m²
ETAPE 1	2.1 Entrée - accueil 2.5 Soins intensifs 2.6 Salle de réveil	104 m² 2'014 m² 233 m²
REZ	2.1 Entrée - accueil 2.20 Exploitation logistique 2.4 SAUP 2.3 ADMISSIONS	519 m² 291 m² 956 m² 583 m²

ACCESSIBILITE ET MOBILITE



L'espace public central est entièrement dévolu à la mobilité douce. Les accès motorisés sont concentrés sur les axes carrossables Boulevard de la Cluse et Rue de la Rose, selon une hiérarchisation des fronts de rue. La rue Barthélémy-Mann structure la rencontre au sein du quartier et la rue Alcide-Jentzer devient un axe de mobilité douce traversant le site.

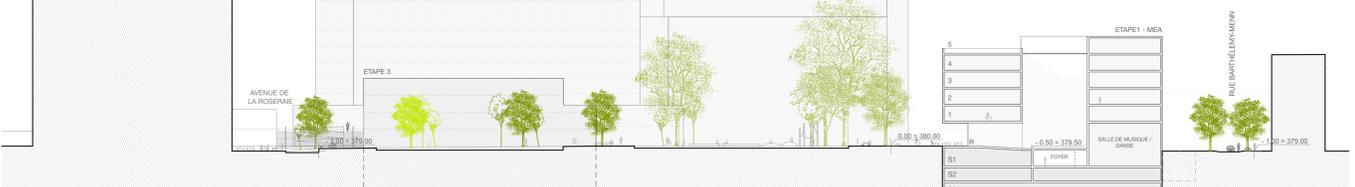
COUPE A-A'



COUPE A-A'

E 1:500

COUPE B-B'



COUPE B-B'

E 1:500