

BROCHURE SYNTHÉTIQUE

APHP NOUVEAU MORAX



Phase 1 de l'opération Nouveau Lariboisière

SDEC

JUIN 2020

ZA Les Forts – 38 rue de Paris – 28500 CHERISY
Tel: 01 64 95 09 60
sducloux@sdeic.fr

Brochure Synthétique

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l’opération nouveau Lariboisière

TABLE DES MATIERES

1. CARTE D'IDENTITE DE L'OPERATION.....	3
1.1. CARACTERISTIQUES DE L'OPERATION.....	3
1.2. NOTICE ARCHITECTURALE ET FONCTIONNELLE.....	4
1.2.1. Présentation du projet.....	4
1.2.2. Présentation fonctionnelle.....	10
1.3. CARACTERISTIQUES ET REPARTITION DES DIFFERENTS SECTEURS D'ACTIVITE.....	15
2. PLANS ET DECOUPAGES EN SECTEURS FONCTIONNELS.....	17
2.1. SECTEURS FONCTIONNELS – CODE COULEUR.....	17
2.2. Axonométrie.....	18
2.3. Niveau Sous-sol.....	19
2.4. Niveau Mezzanine.....	20
2.5. Niveau RDC.....	21
2.6. Niveau R+1.....	22
2.7. Niveau R+2.....	23
2.8. Niveau R+3.....	24
2.9. Niveau R+4.....	25
2.10. Niveau R+5.....	26
2.11. Niveau R+6.....	27
2.12. Niveau TOITURE.....	28

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

1. CARTE D'IDENTITE DE L'OPERATION

1.1. CARACTERISTIQUES DE L'OPERATION

Nom de l'établissement : APHP NOUVEAU MORAX

Dénomination : Phase 1 de l'opération Nouveau Lariboisière

Surface générale SDO : 5 057 m²

Opération neuve : Oui

Phasage : Non

Mode de dévolution : Loi MOP Bâtiment

Architectes mandataire : BRUNIER SAUNIER ARCHITECTURE

Architectes associé : BERNARD DESMOULIN ARCHITECTE

Bureau de contrôle : QUALICONSULT

SPS : ELYFEC

Ingénierie TCE Démolition, Structure, VRD, Acoustique : TPF1

Ingénierie HQE : ALTO INGÉNIERIE

Économiste : AE 75

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

1.2. NOTICE ARCHITECTURALE ET FONCTIONNELLE

1.2.1. Présentation du projet

Aménagement prévu pour le terrain :

S'il ne peut prétendre au statut de bâtiment principal, le **Nouveau Morax**, venant en lieu et place de l'ancien, n'en est pas moins un édifice d'importance stratégique.

En effet, à l'angle de la rue Ambroise Paré et de la rue de Maubeuge, le **Nouveau Morax** imprime au lieu une nouvelle image. Celle-ci traduira au sud de la parcelle l'immense transformation de l'hôpital du 19ème siècle et affirmera celle, en devenir, de la gare du Nord.

Rue de Maubeuge, le **Nouveau Morax** est séparé du nouveau Lariboisière par le pavillon Galien. Dans une logique d'édification de la ville et de civilité par rapport à l'existant, ce dernier doit, quelle que soit son évolution, être pris en compte autant d'un point de vue fonctionnel que d'un point de vue urbain.

Ainsi, le nouvel édifice a pour mission de marquer son appartenance au futur ensemble immobilier mais aussi d'affirmer son identité –ou sa singularité– dans un quartier dont la logique sera hospitalière, dans tous les sens du terme.

Les abords de la parcelle restent inchangés : en effet, le projet du **Nouveau Morax** s'insère dans le site en conservant les contraintes de son prédécesseur : nivellement du trottoir de la ville à l'Est et au Sud, et nivellement de la cour des Urgences à l'Ouest.

En pente descendante depuis la rue Ambroise Paré, cette dernière nécessite un raccord de niveau avec la sortie de secours projetée du RDC elle-même aménagée d'une pente légère lui permettant d'être empruntable par les personnes à mobilité réduite. (Voir Annexe 3 « Mesures relatives à l'accessibilité » de la présente demande de Permis de Construire)

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Implantation, organisation, composition et volume de la nouvelle construction :

L'implantation et le volume du bâtiment **Nouveau Morax** répondent aux règles du Plan Local d'Urbanisme de la ville de Paris, version approuvée par délibération du Conseil de Paris des 4, 5, 6 et 7 juillet 2016.

Le site du projet se situe en zone de grands services urbains (UGSU).

L'implantation du bâtiment se fait à l'alignement des voies : rue Ambroise Paré et rue de Maubeuge. Les différentes clôtures du site sont, elles aussi, placées à l'alignement des voies.

Le Nouveau Morax ne dépasse pas la hauteur plafond fixée par le plan général des hauteurs qui est de 25 mètres, sachant que le terrain de l'hôpital ne comporte pas de voies bordées de filets. Le site est également compris dans plusieurs fuseaux de protection qui ne sont pas dépassés par les constructions neuves : le fuseau de la butte Bergerye et le fuseau de protection Eglise Saint-Vincent-de-Paul / Hôpital Lariboisière (UGSU.10.1). Les bâtiments neufs ne dépasseront pas ce fuseau de protection.

Traitement des constructions, clôtures, végétations et aménagements situés en limite de terrain :

L'implantation du bâtiment à l'alignement de la parcelle redessine l'îlot et introduit la nouvelle composition à l'échelle de la ville du XXI^e siècle.

Le bâtiment « se colle » à la limite parcellaire, qui se matérialise donc par la façade.

En limite Ouest, la cour des urgences actuelle garde le même profil et le même fonctionnement qu'aujourd'hui ; le portail sur la rue Ambroise Paré, constitue donc toujours la limite sur la ville.

En limite Est de la parcelle, sur la rue de Maubeuge, une grille unique, fixe en partie et prolongée de deux vantaux indépendants, sert de portail : l'un pour accéder à la cour logistique, l'autre pour accéder à la rampe pompiers et ambulances, menant au cœur d'îlot. L'un peut s'ouvrir sans que l'autre ne le soit, mais il est également possible de les ouvrir tous les deux en même temps.



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Matériaux et couleurs :

Le **Nouveau Morax**, est un bâtiment « lanterne » à l'intersection de plusieurs flux. Il suggère, côté sud rue Ambroise-Paré, le renouveau de l'hôpital Lariboisière réorganisé depuis le boulevard de la Chapelle. Sa façade étirée et unitaire sur la rue de Maubeuge est, depuis la gare du Nord, l'une des premières visions frontales du voyageur débarquant de Londres.

Le nouvel édifice abrite, bien sûr, un programme dédié aux fonctions hospitalières. La particularité de ces fonctions l'autorise pourtant d'échapper, dans son expression plastique, à une logique purement fonctionnelle. Ainsi, son apparence simple et monolithique est celle d'un édifice « signal/paisible » au cœur d'une situation urbaine riche et complexe. Cette apparence marque son attachement à l'hôpital mais aussi son identité par rapport aux forces extérieures. Son enveloppe et sa matérialité sont donc primordiales.

Les dimensions relativement « modestes » du **Nouveau Morax**, dans ce contexte de bâti dense, l'obligent à une simplicité de style évoquant une pureté technique chaleureuse. Sans gesticulation inutile, l'homogénéité de son épiderme et l'unité de sa volumétrie dessinent une architecture faite pour gérer durablement et de manière « aimable » les conflits architecturaux nés de collages de matières et d'époques différentes.

Avant tout, c'est un gabarit parisien que le passant percevra, présenté dans une enveloppe contemporaine à la fois innovante et familière.

L'expression architecturale de « l'ancien Lariboisière » repose sur une modénature rigoureuse donnée en partie par le dessin simple et élégant de ses façades de pierre et de ses ouvertures verticales. Sans monotonie, le thème de la fenêtre est ici omniprésent.

Trois façades (Est, Sud et Ouest) sont constituées d'une juxtaposition de fenêtres verticales recoupées de « petits bois ». Elles sont posées jointives, en quinconce d'étage en étage, et associées à des shadow-box pour marquer l'unité de l'ensemble. Elles seront réalisées en aluminium couleur champagne-bronze, nuance qui sera précisée lors de la présentation d'un prototype.

Les menuiseries verticales des étages courants sont remplacées au niveau +5 par un bandeau horizontal, et continu, de châssis vitrés sur allège soulignant la naissance de la toiture. Seuls 2 châssis verticaux sont insérés à ce bandeau pour assurer l'accès aux pompiers.

La façade Nord est dans une configuration urbaine particulière en vis-à-vis du bâtiment Galien. Nous proposons donc de la traiter comme une paroi lisse revêtue de tôles d'aluminium encadrant des fenêtres sur allèges vitrées sans petits bois. Celles-ci sont assemblées suivant le calepinage des façades principales.

Cette façade est couronnée par une grille alignée avec les brisis de toiture du 5^{ème} et 6^{ème} étage prévus en zinc patiné posé à tasseaux et calepinés suivant le rythme des menuiseries.

La moitié sud du 6^{ème} étage est occupée par des locaux techniques abrités sous la toiture dont les brisis sont prolongés jusqu'au pignon nord pour masquer les équipements qui doivent rester en extérieur.

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Le rez-de-chaussée est traité comme un socle constitué d'une grille fixe continue dans le ton des menuiseries. Cette grille continue est placée devant des allèges maçonnées et des châssis ouvrants en partie haute des ateliers des façades Est et Ouest.

La régularité du dessin des façades favorise l'évolution future des espaces qu'elles enveloppent et la multiplication possible de leurs usages. Rue Ambroise Paré une large baie s'ouvre au RdC pour y accueillir une fonction conviviale, non dévolue à ce jour, mais ouverte sur la ville. La proue à l'angle des rues Ambroise Paré et de Maubeuge sera finie par une façade vitrée reprenant le rythme des fenêtres qui la surplombe dans l'attente de l'aménagement d'un équipement ou d'un commerce tourné vers la ville.

Depuis la rue de Maubeuge, deux grilles coulissantes motorisées sont prévues. Elles permettent, indépendamment l'une de l'autre, l'accès aux véhicules ; d'une part à la cour logistique positionnée au niveau de la rue, et d'autre part au cœur d'îlot positionné un niveau au-dessus de la rue, répondant ainsi aux exigences de fonctionnement exprimées par la Maîtrise d'Ouvrage.

Au pied de la façade nord, le sol de la cour de service est constitué de caillebotis démontables donnant accès à une cour anglaise pour la maintenance de la centrale de secours électrique.

L'accès piétons au bâtiment est prévu depuis la cœur d'îlot, au premier étage façade nord, par une rampe PMR et un petit perron. Une sortie de secours de plein pied est située au rez-de-chaussée dans l'actuelle cour des urgences.

Au-dessus de ces deux accès, nous avons prévu des auvents en ossatures métalliques habillées d'aluminium en harmonie de forme et de couleur avec les façades.

Traitement des espaces libres, notamment plantations :

- Le parvis d'accueil et la place arborée

Ce parvis triangulaire est un espace majeur qui permet d'ouvrir l'entrée de l'hôpital sur le boulevard de la Chapelle. Depuis la ville, ce grand glacis minéral et épuré crée un recul, une profondeur d'espace, une respiration dans la densité de la trame urbaine. La topographie de ce grand plan est finement travaillée en pas d'ânes et en rampes pour gérer les diverses contraintes d'accessibilité et mettre en scène l'accueil de l'hôpital avec un espace clairement lisible et fluide.

Un axe piéton (PMR) accompagne d'Ouest en Est, le dépose-minute véhicule et ses places ambulances ; les véhicules ressortent au Nord sur le boulevard en longeant l'escalier.

Le Parvis surplombe l'un des deux « jardins des œuvres ». Une sculpture installée non loin de la rambarde, par un effet d'appel visuel, pourrait ainsi susciter la curiosité et inciter à regarder vers ce jardin en contre-bas ; nous pourrions ainsi imaginer en ce nouveau Parvis une statue en hommage à la comtesse de Lariboisière.

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

- Le jardin des hortensias

Ce jardin est accessible depuis un passage existant traversant la Galerie Pierre Gauthier, et qui fait le lien avec le cœur historique de Lariboisière. Il est situé entre les « pavillons » E et F.

La simplicité de sa composition, qui reprend le tracé historique, contraste avec l'exubérance du tapis d'hortensias, qui déploie au centre de cet espace des camaïeux florifères dans un grand moutonnement végétal. Quelques bouquets de petits érables singuliers émergent du massif (érables à peaux de serpent, érables de Burger, ...).

Le tracé des banquettes qui ceinturait les pelouses a été remplacé par des assises aux angles du massif d'hortensias.

Au sol, on retrouve du stabilisé, comme autrefois dans les jardins de Lariboisière.

Il prédomine ici une ambiance de fraîcheur, dans un espace qui se trouve légèrement encaissé entre ses murs.

- Les jardins des œuvres

Etendus aux pieds des jardins du Parvis et des Hortensias, et créant des puits de lumière pour le bâtiment de la Maternité, ces deux jardins inaccessibles sont visibles depuis de nombreux points de vue.

Profonds de 4 mètres, ces lieux de fraîcheur sont conçus comme deux scènes à observer ; le grand mur du fond, végétalisé de plantes grimpantes, et le tapis de vivaces au sol, créent un fond de verdure commun aux deux scènes. Des socles, parsemés, n'attendent plus que de futures œuvres ou acteurs qui les habiteront de leur présence.

Leurs spectateurs n'auront plus qu'à se laisser porter par leur imaginaire !

Mais nous pourrions tout aussi bien imaginer un bestiaire fééerique et surprenant, l'idée étant d'introduire l'Art comme source d'évasion et de poésie au cœur du paysage hospitalier.

- L'accueil de la maternité et la cour pavée

Depuis la Rue de Maubeuge, cette arrivée sur la maternité, dessinée par la contrainte de sa topographie et des accès techniques, se fait par une rampe pour permettre l'accessibilité véhicule dépose minute et pompiers. Au centre, la rampe est accompagnée par un massif végétal qui s'étire au sol.

Cette rampe d'accès croise ici un autre axe de circulation interne, qui longe le bâtiment Galien.

Lorsque se croisent ces axes, devant la maternité, un escalier modèle le sol. Il est accompagné d'un bosquet, qui, dans cette nappe minérale, surgit comme un îlot végétal. Les PMR utilisent une petite rampe qui contourne l'îlot de verdure.

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Organisation et aménagements des accès :

Le **Nouveau Morax** est aménagé de manière à permettre l'accès du bâtiment aux piétons et aux personnes à mobilité réduite. Les accès des véhicules (pompiers et ambulances) sont localisés et aménagés en tenant compte de la topographie et de la morphologie du site Lariboisière.

La préservation de la sécurité des personnes sera particulièrement étudiée, notamment rue de Maubeuge où seront desservies, au terme de l'opération, les urgences du futur Nouveau Lariboisière et les voies d'accès pompiers au cœur d'îlot. Une Etude de Sûreté et de Sécurité Publique PC16, de l'opération est d'ores et déjà engagée. Elle sera fournie à la Préfecture de Police dans le cadre du dépôt de Demande de Permis de Construire du bâtiment Nouveau Lariboisière. Le bâtiment Nouveau Morax sera traité dans cette étude.

L'accès piéton au nouveau bâtiment Morax s'effectue au niveau 1, au nord, depuis le cœur d'îlot du site de l'hôpital de Lariboisière, reconduisant la situation actuelle d'accès du bâtiment **Victor Morax**. Aucun accès personnel n'est prévu sur la rue de Maubeuge. Un second sas d'accès est aménagé au Rez-de-Chaussée le long de la cour actuelle des urgences, il s'agit d'une sortie de secours du bâtiment, statut qui pourrait être amené à évoluer une fois l'opération achevée.

Ces deux sas sont matérialisés à l'extérieur par un auvent, pare-pluie. Les sas sont à ouverture sécurisée, et tous deux accessibles aux personnes à mobilité réduite. Ces flux concernent uniquement le personnel du **Nouveau Morax (flux rose)**.

Un accès piéton directement sur la rue de Maubeuge (**flux bleu**) est prévu pour une réserve foncière au RDC. Sans aucun lien avec le programme du **Nouveau Morax** et de l'hôpital de Lariboisière, celle-ci est traitée comme un tiers, et aura un fonctionnement indépendant. A noter qu'il existe également une possible sortie de secours pour cette surface, donnant sur l'actuelle cour des urgences.

Au nord du **Nouveau Morax** se trouve la cour logistique au RDC (**flux vert**).

La rampe, entre cette cour logistique et le bâtiment Galien, constitue l'accès au cœur d'îlot du site de Lariboisière. Elle est réservée aux pompiers et aux ambulances (**flux rouge**).

Ces deux points de pénétration sur le site de l'hôpital, depuis la rue de Maubeuge, sont fermés par une grille unique, à deux vantaux indépendants, en limite de parcelle, et dans la continuité de la façade du bâtiment.

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l’opération nouveau Lariboisière

1.2.2. Présentation fonctionnelle

Au regard des exigences urbaines, du contexte, mais aussi de l’exigence fonctionnelle du programme, nous proposons une organisation des services née :

- du programme
- des données équipements
- du respect du gabarit enveloppe
- d’une hauteur d’étage optimale assurant la distribution technique des différents services
- de la réalisation d’une rue de distribution technique en cœur d’îlot et du maintien de la galerie logistique en liaison avec le peigne C, puis l’hôpital existant et à terme avec le Nouveau Lariboisière.

Le bâtiment Nouveau Morax regroupe les services tertiaires et de logistique indispensables au fonctionnement de l’hôpital actuel et du Nouveau Lariboisière. Il n’accueille ni patient ni visiteur. Pourtant sa fonction et son positionnement joueront le rôle de vigie de l’hôpital. Son ergonomie, son positionnement et l’aménagement optimal des fonctions logistiques doivent permettre d’en faire une figure de proue.

Le principe organisationnel du bâtiment répond aux demandes du programme, à son évolution depuis les phases concours et APS, tout en s’appliquant à trouver une fonctionnalité et une communication optimales entre les services. A travers cette réflexion, nous nous sommes attachés à proposer des lieux de travail confortables pour le futur personnel occupant du Nouveau Morax. De plus, la typologie mise en place permettra une reconfiguration aisée de l’aménagement des niveaux, et pourquoi pas, une autre destination de ce bâtiment qui marque l’ouverture de l’hôpital vers la ville.

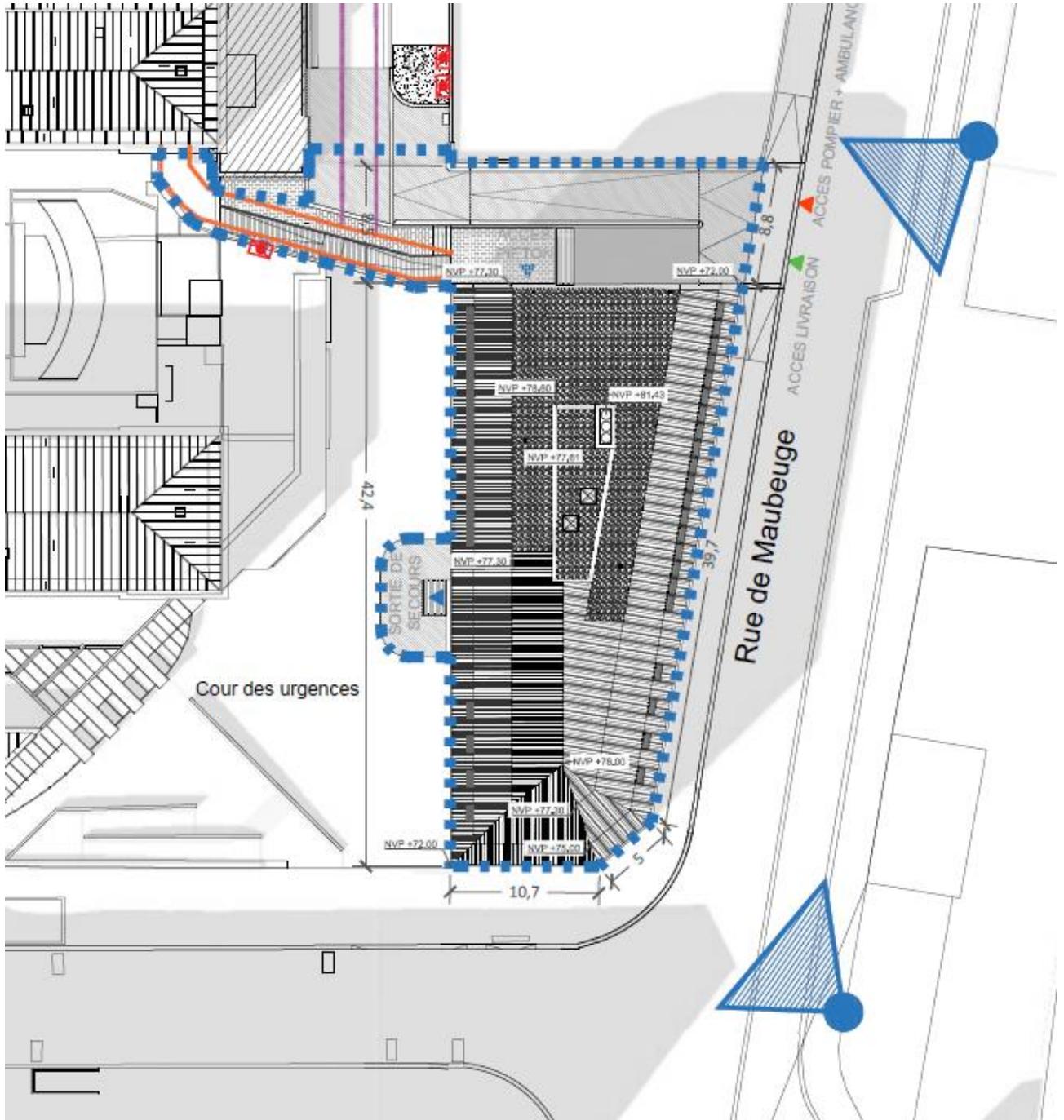
Le projet optimise les circulations verticales pour dégager le maximum de surfaces à chaque niveau. Ainsi, les escaliers prennent la forme d’un « Chambord » à double révolution, qui consiste en deux escaliers qui montent l’un sur l’autre. Ils existent deux rampes, deux escaliers, qui ne se croisent jamais. Cela permet de répondre aux contraintes réglementaires liées à la sécurité incendie tout en minimisant l’espace impacté par l’escalier. (Voir Annexe 4 « Mesures relatives à la Sécurité Incendie » de la présente demande de Permis de Construire)

D’une façon générale, les locaux communs de réunion et de détente ont été répartis, sur les différents niveaux, en point central du bâtiment, proche des circulations verticales par les ascenseurs, pour être aisément accessibles des différents services.

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Plan de masse



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

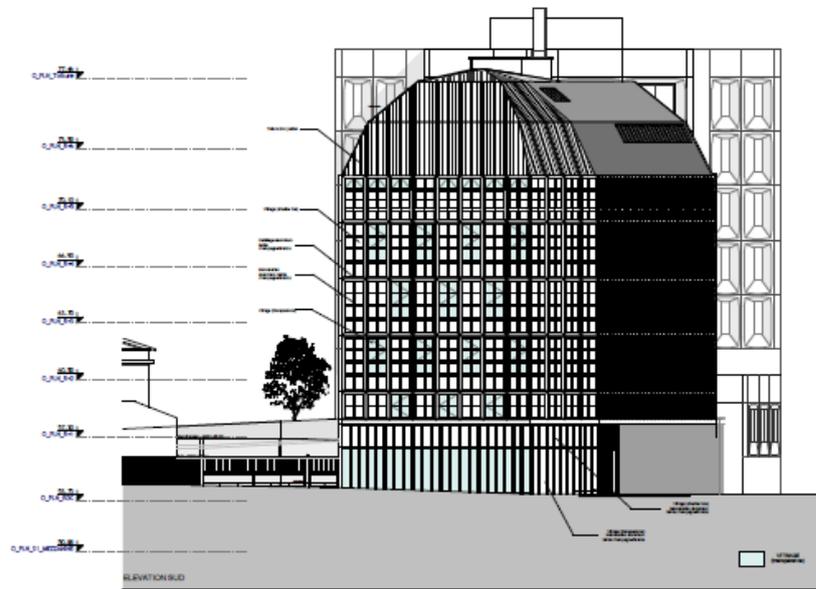
Vues



Brochure Synthétique

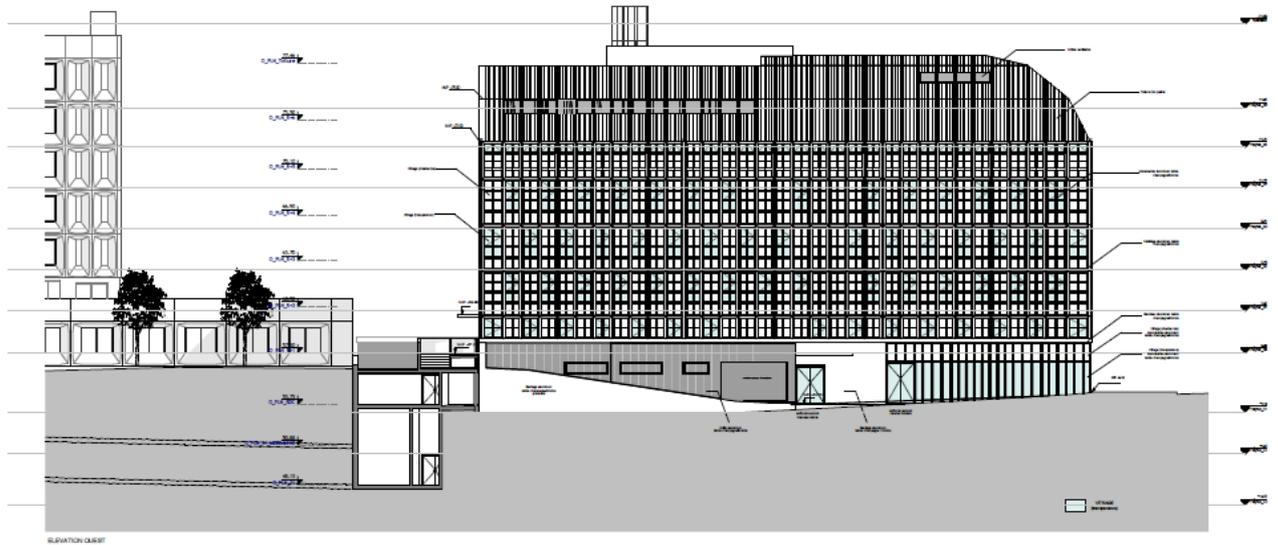
APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Élévations



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

1.3. CARACTERISTIQUES ET REPARTITION DES DIFFERENTS SECTEURS D'ACTIVITE

Niveau Sous-sol

- Entretien Magasin, atelier
- Locaux techniques
- Circulations générales

Niveau RDC

- Autres locaux Réserve foncière
- Entretien Ateliers
- Laboratoire Stockage
- Locaux techniques
- Circulations générales

Niveau Mezzanine

- Entretien Magasin
- Circulations générales

Niveau R+1

- Autres locaux Détente, sanitaires
- Entretien Ateliers
- PC Médical Bureaux médecins
- Circulations générales
- Locaux techniques

Niveau R+2

- Autres locaux Détente, Autres locaux
- Entretien Réparation équipements roulants
- Laboratoire Ingénieurs, Stockage
- Circulations générales

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

Niveau R+3

- Autre locaux Détente, Sanitaires, Provision bureaux
- PC Médical Bureaux médecins
- Circulations générales

Niveau R+4

- Autres locaux Sanitaires, Vestiaires, Provision bureaux
- Laboratoire Bureaux médecins, Divers laboratoire
- Circulations générales

Niveau R+5

- Laboratoire Bureaux médecins, Divers laboratoire
- Circulations générales

Niveau R+6

- Locaux techniques CTA
- Circulations générales

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2. PLANS ET DECOUPAGES EN SECTEURS FONCTIONNELS

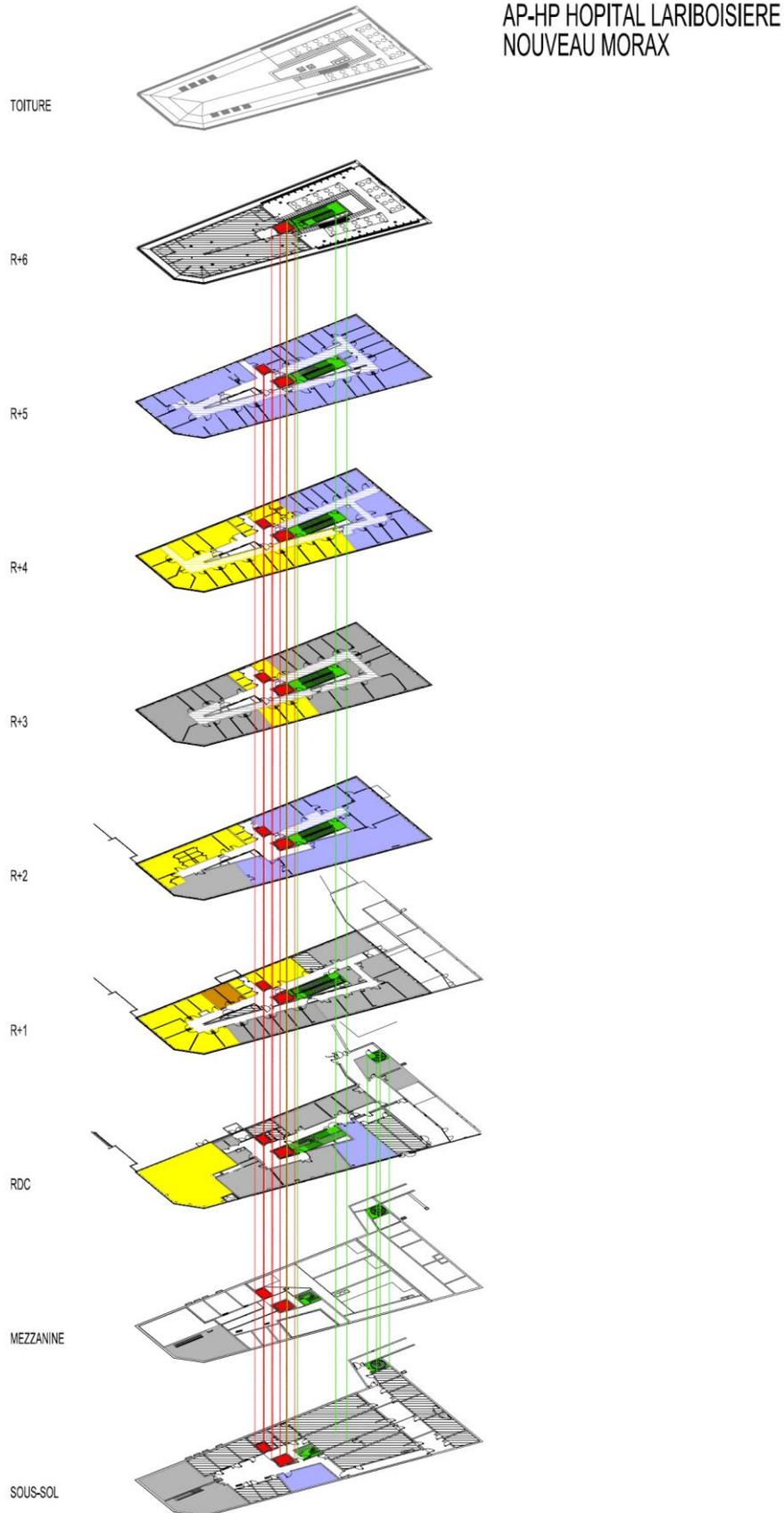
2.1. SECTEURS FONCTIONNELS – CODE COULEUR

POLES		SECTEURS / SOUS - SECTEURS	SANITAIRES	
			Locaux	Circulations
		Hébergement		
1	H	Hébergement	Orange	Orange diagonale
2		Hôpital de jour, chirurgie ambulatoire	Rose	Rose diagonale
3		Hôpital de jour, médecine ambulatoire	Rose	Rose diagonale
4		SLD : Soins de longues durées	Orange	Orange diagonale
5		SSR : Suite de soins et de réadaptations	Orange	Orange diagonale
		Plateau chaud		
6	PC	Bloc Opératoire	Vert	Vert diagonale
7		Imagerie interventionnelle et salle de réveil	Vert	Vert diagonale
8		Plateau technique	Vert clair	Vert clair diagonale
9		Réanimation	Orange	Orange diagonale
10		Surveillance continue	Orange	Orange diagonale
11		Urgences	Rouge	Rouge diagonale
		Plateau froid		
12	PF	Consultations explorations fonctionnelles	Rose	Rose diagonale
13		Dialyse	Rose	Rose diagonale
14		Echographie	Vert	Vert diagonale
15		Radiologie classique	Vert	Vert diagonale
16		Radiologie équipements lourds	Vert	Vert diagonale
		Logistique médico-technique		
17	LMT	Laboratoire centre de biologie EFS Lactarium	Vert	Vert diagonale
18		Pharmacie	Vert	Vert diagonale
19		Stérilisation	Vert	Vert diagonale
		Logistique hôtelière et générale		
20	LH	Autres locaux	Jaune	Jaune diagonale
21		Entretien	Orange	Orange diagonale
22		Unité centrale de restauration	Orange	Orange diagonale
		Tertiaire		
23	T	Archives	Orange	Orange diagonale
24		Hall d'accueil	Orange	Orange diagonale
25		Locaux enseignement, formation, recherche	Orange	Orange diagonale
26		PC médical	Orange	Orange diagonale
27		Services administratifs	Orange	Orange diagonale
		Circulations générales		
28	CG	Circulations générales		
		Locaux techniques		
29	LT	Locaux techniques	Orange diagonale	Orange diagonale
		Parking		
30	P	Parking		
		Hélistation		
31	H	Hélistation		

Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

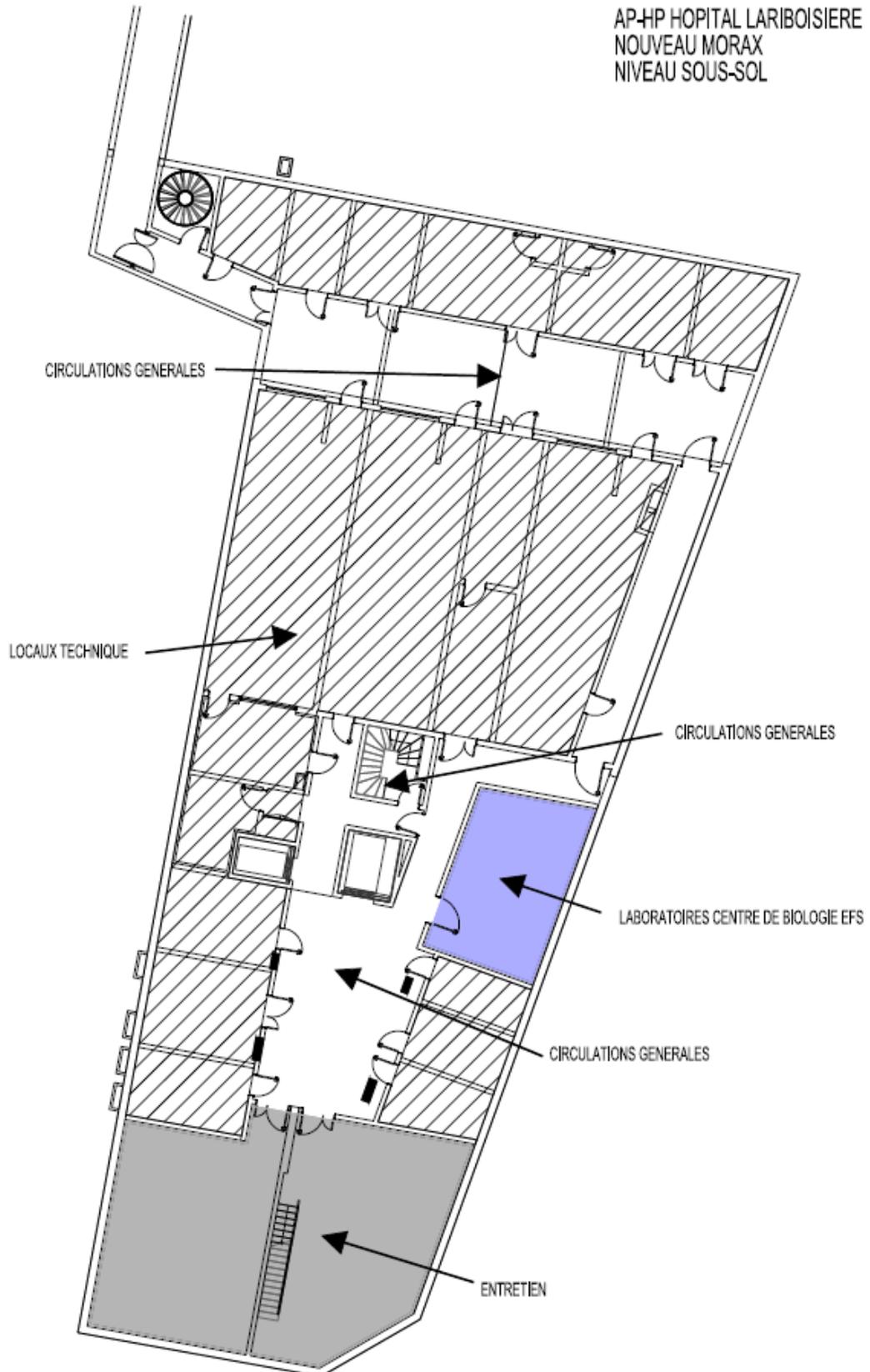
2.2. Axonométrie



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

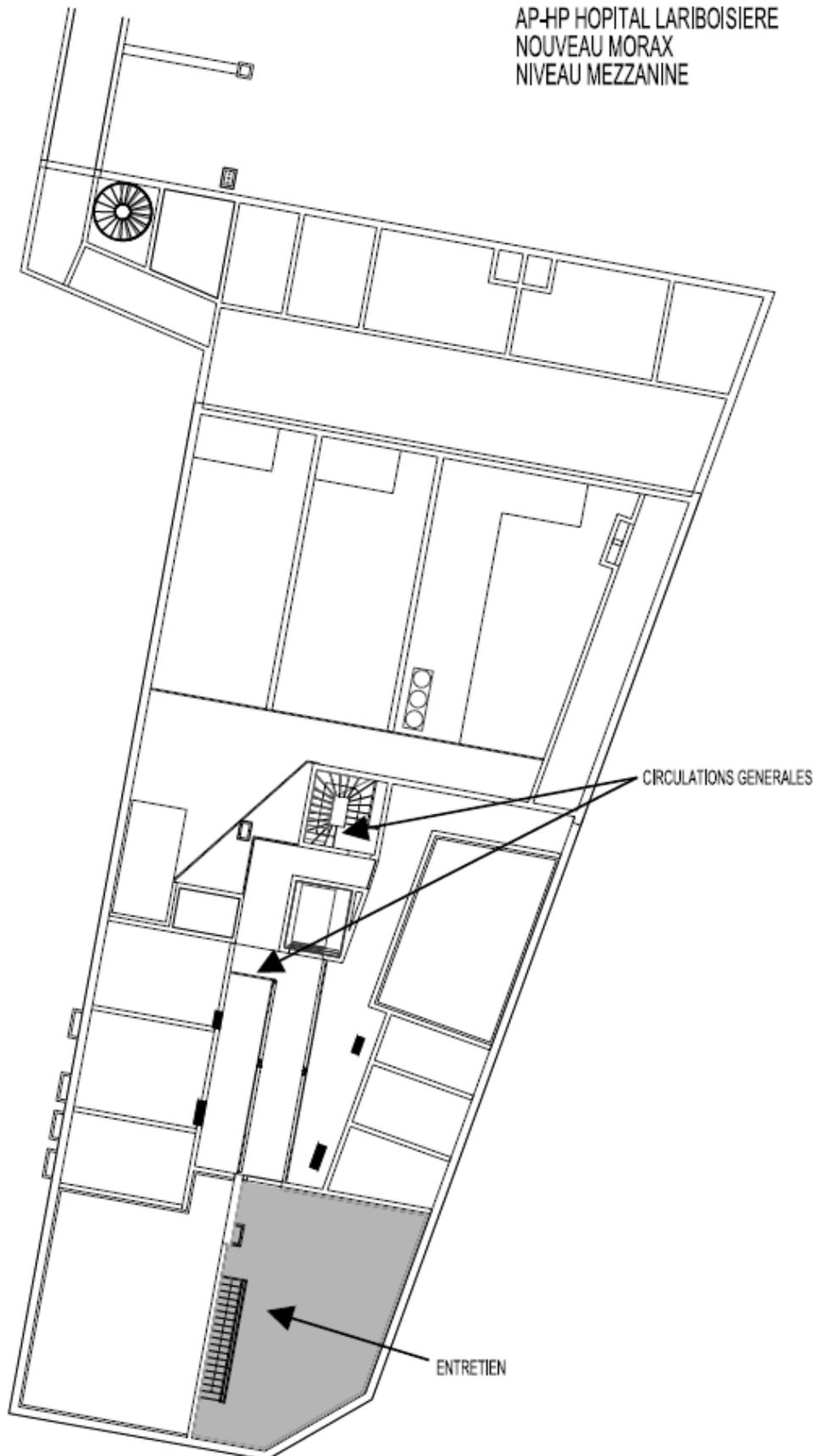
2.3. Niveau Sous-sol



Brochure Synthétique

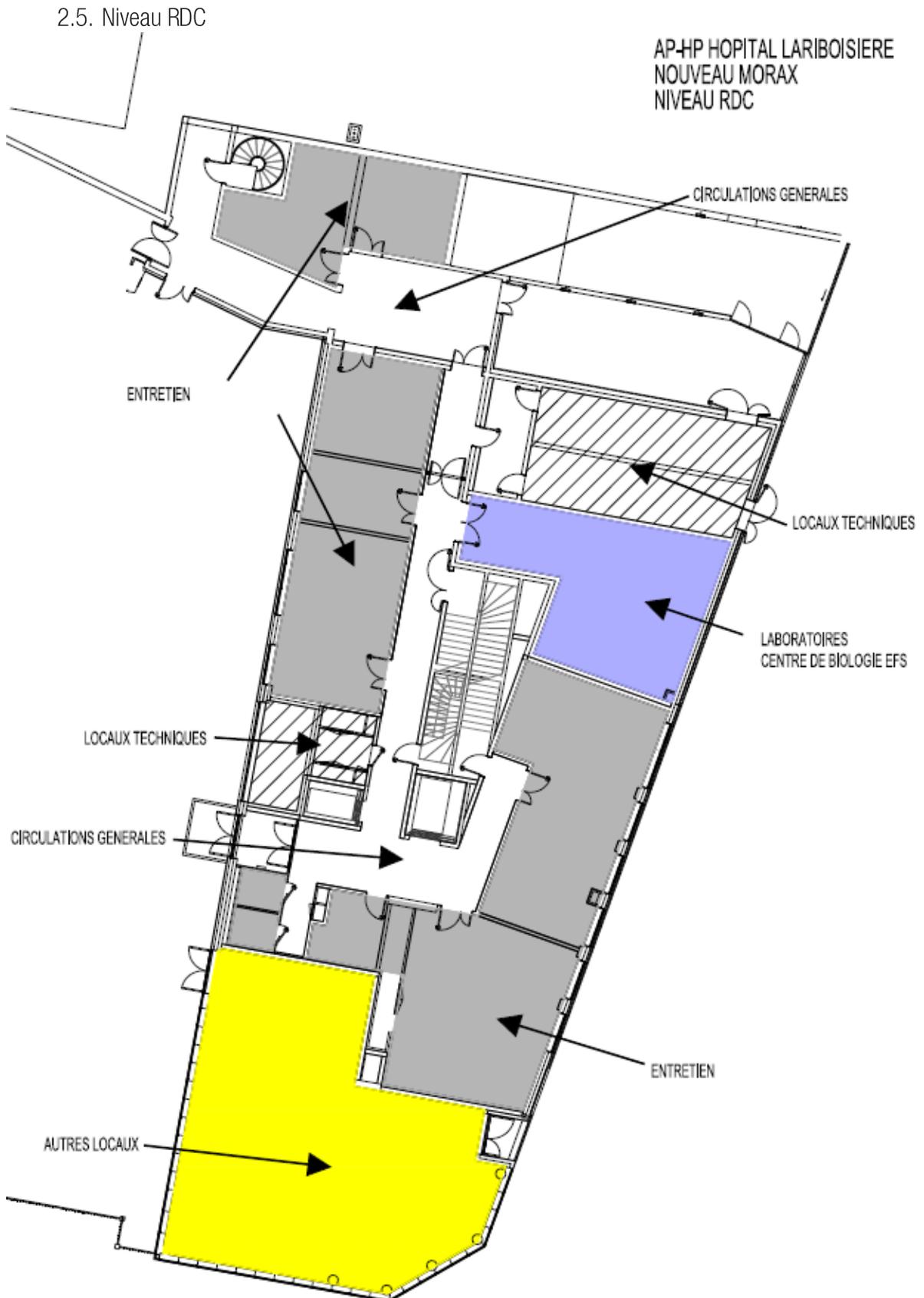
APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.4. Niveau Mezzanine



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.6. Niveau R+1

AP-HP HOPITAL LARIBOISIERE
NOUVEAU MORAX
NIVEAU R+1

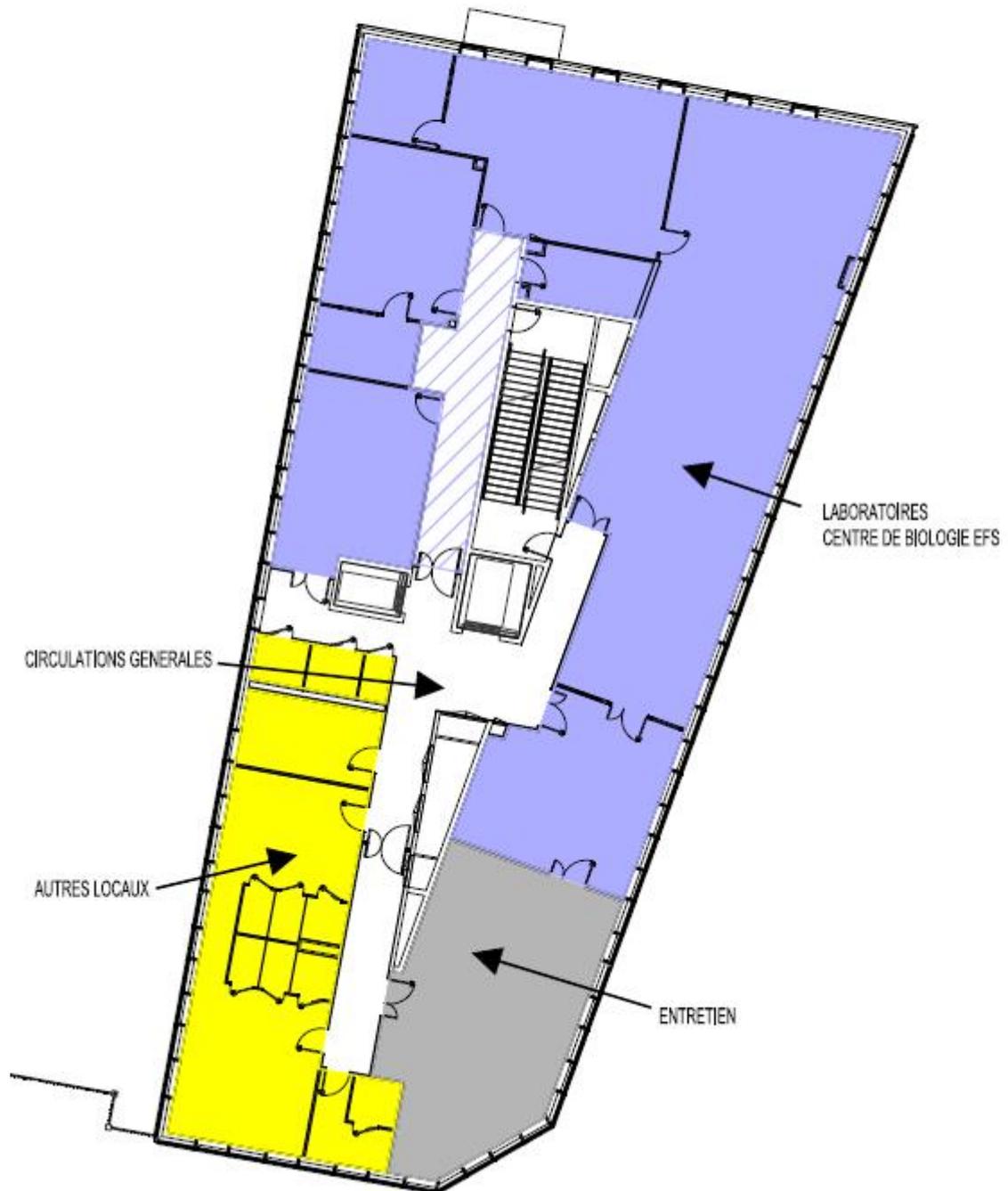


Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.7. Niveau R+2

AP-HP HOPITAL LARIBOISIÈRE
NOUVEAU MORAX
NIVEAU R+2

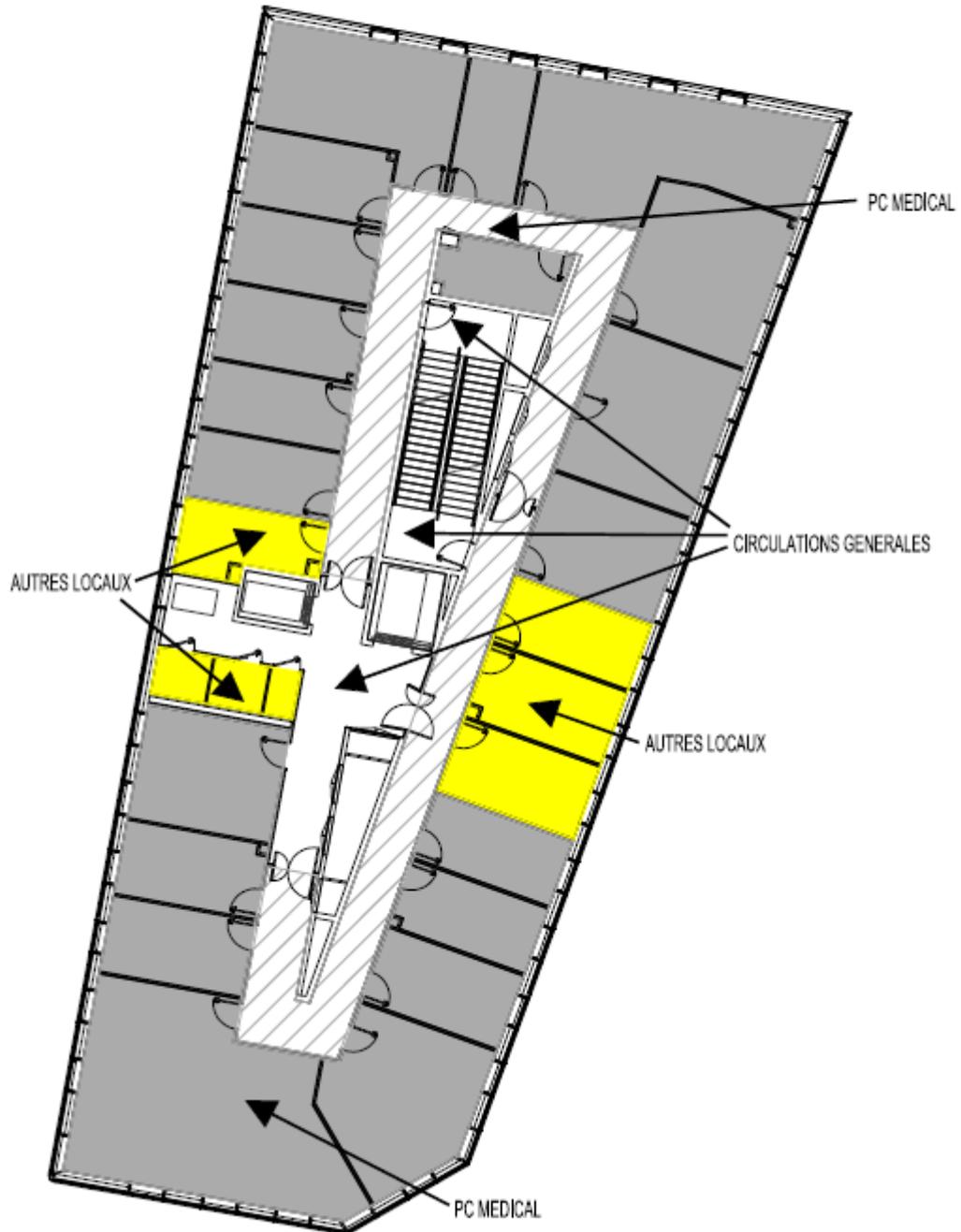


Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.8. Niveau R+3

AP-HP HOPITAL LARIBOISIERE
NOUVEAU MORAX
NIVEAU R+3

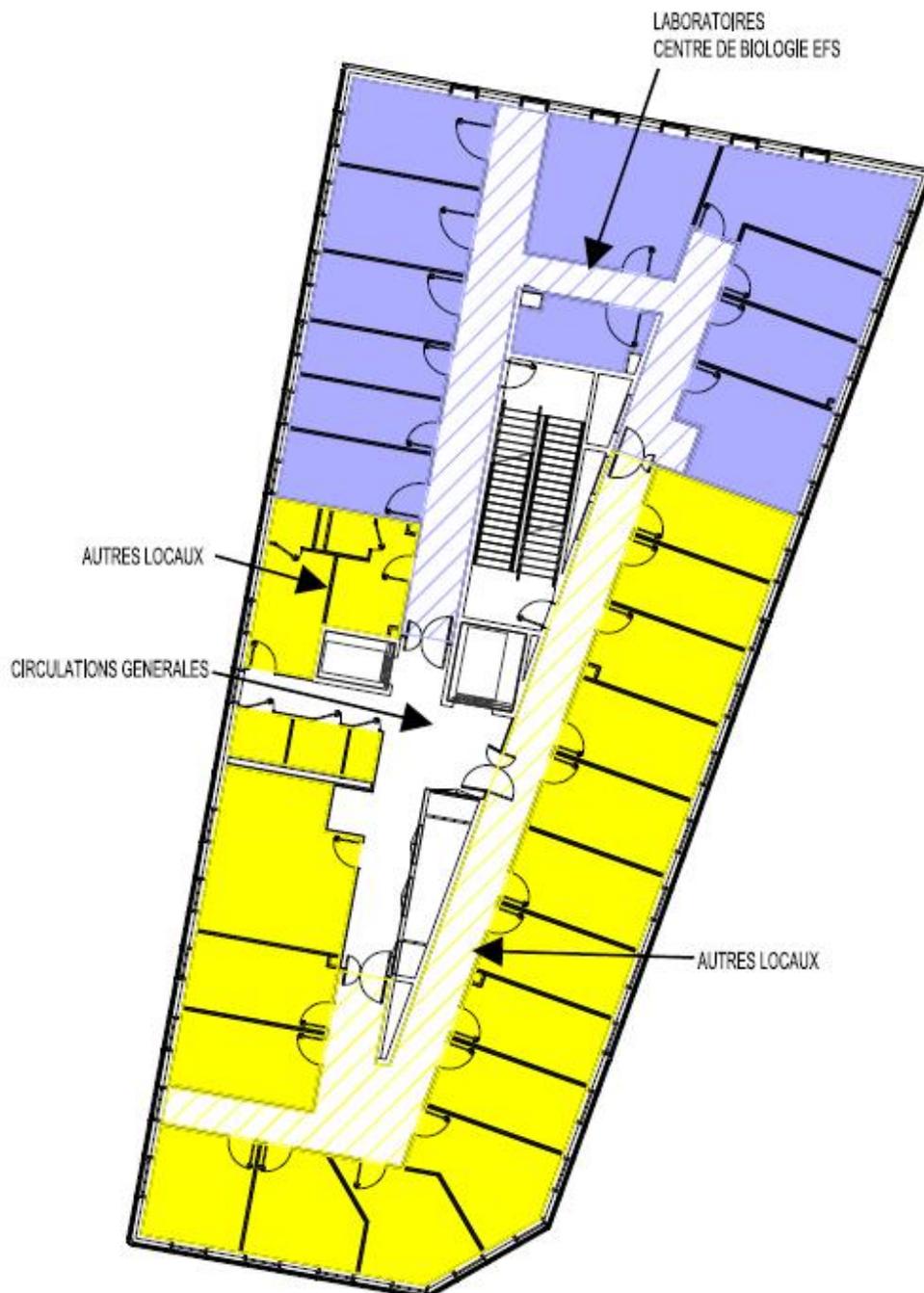


Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.9. Niveau R+4

AP-HP HOPITAL LARIBOISIERE
NOUVEAU MORAX
NIVEAU R+4

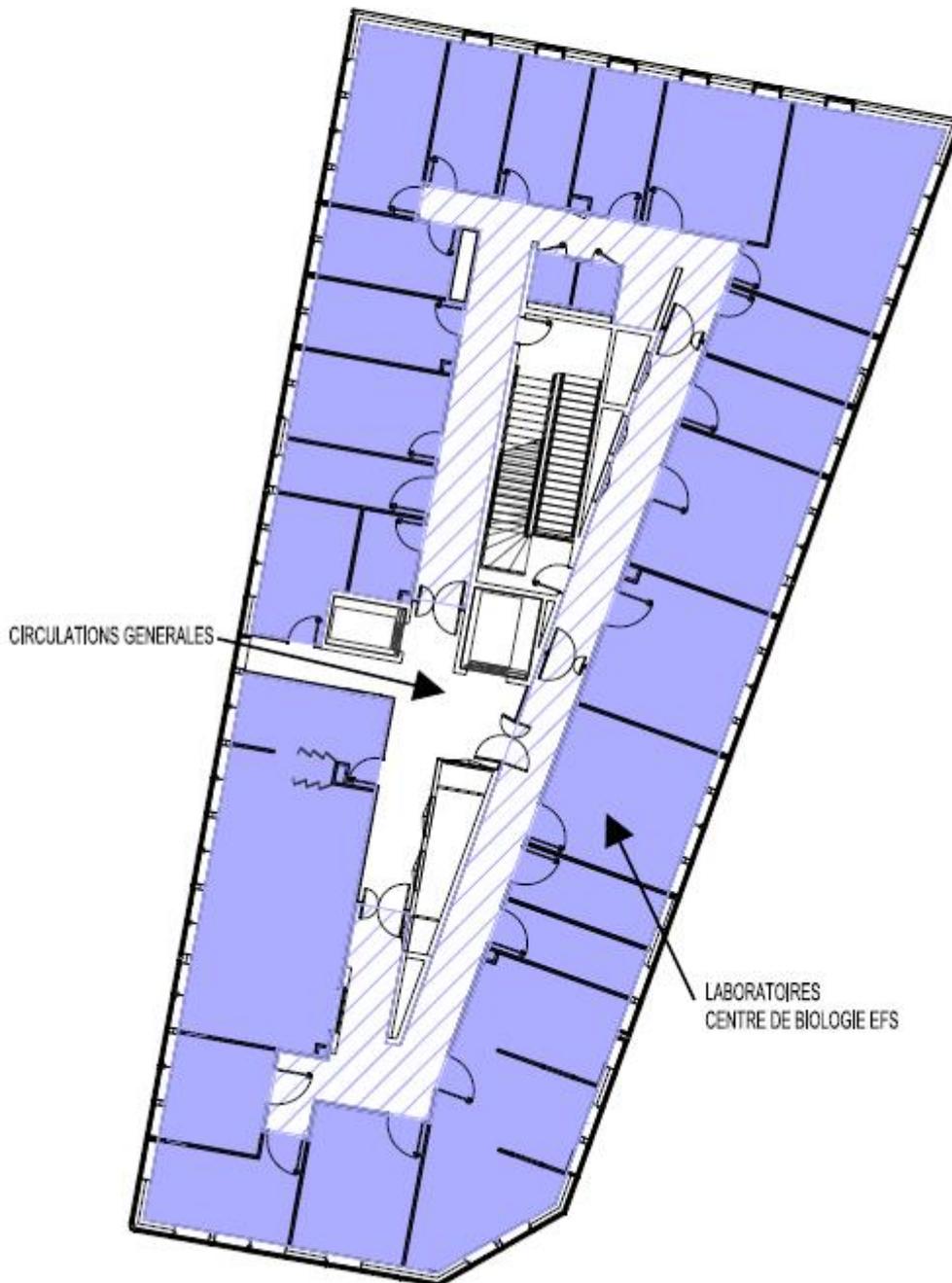


Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.10. Niveau R+5

AP-HP HOPITAL LARIBOISIERE
NOUVEAU MORAX
NIVEAU R+5

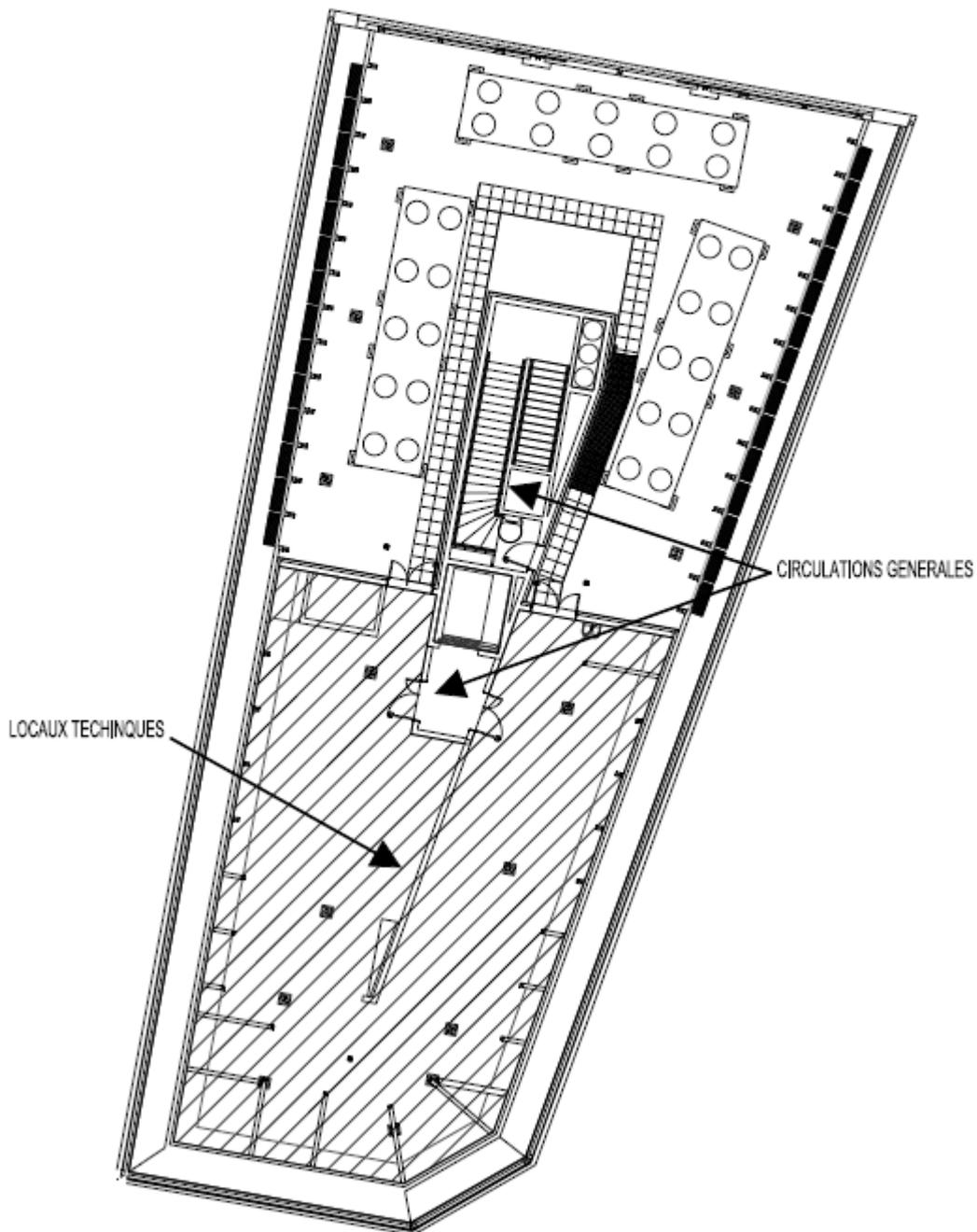


Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.11. Niveau R+6

AP-HP HOPITAL LARIBOISIÈRE
NOUVEAU MORAX
NIVEAU R+6



Brochure Synthétique

APHP NOUVEAU MORAX – Phase 1 de l'opération nouveau Lariboisière

2.12. Niveau TOITURE

