

BROCHURE SYNTHÉTIQUE

HOPITAL LARIBOISIÈRE



Hôpital santé

Juin 2023

ZA Les Forts – 38 rue de Paris – 28500 CHERISY
Tel: 01 64 95 09 60

Brochure synthétique



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. <i>Présentation du projet.....</i>	4
1.2.2. <i>Parti pris architectural.....</i>	5
1.3. SECTEURS FONCTIONNELS – CODE COULEUR.....	11
1.4. Axonométrie.	12
1.5. Niveau SOUS SOL BAS.....	13
1.6. Niveau SOUS SOL HAUT	14
1.7. Niveau RDC BAS (Lariboisière) SOUS-SOL (Peignes).....	15
1.8. Niveau RDC HAUT (Lariboisière) RDC (Peignes).....	16
1.9. Niveau RDC (Lariboisière) R+1 (peignes).....	17
1.10. Niveau R+1 (Lariboisière) R+2 (peignes).....	18
1.11. Niveau R+2 (Lariboisière) R+3 (peignes).....	19
1.12. Niveau R+3 (Lariboisière) R+4 (peignes).....	20
1.13. Niveau R+4 (Lariboisière) R+5 (peignes).....	21
1.14. Niveau R+5 (Lariboisière)	22
1.15. Niveau R+6 (Lariboisière)	23

1. CARTE D'IDENTITE DE L'OPERATION

1.1. CARACTERISTIQUES DE L'OPERATION

Nom de l'établissement : **NOUVEAU LARIBOISIÈRE**

Dénomination : **HOPITAL LARIBOISIÈRE**

Surface générale SDO : **54 157.14 m²**

Opération neuve : **90 %**

Phasage : **OUI**

Mode de dévolution : **Procédure avec négociation en lot unique après 1^{er} appel d'offres en macro lots déclaré sans suite**

Programmist :

AMO / Conducteur d'opération :

Architectes : **BRUNET SAUNIER et DEMOULIN**

Bureau d'études structure : **TPFI**

Bureau d'études technique :

Bureau de contrôle : **QUALICONSULT**

Coordonnateur Sécurité : **QUALICONSULT SECURITE**

1.2. NOTICE ARCHITECTURALE ET FONCTIONNELLE

1.2.1. Présentation du projet

La restructuration de l'hôpital Lariboisière, imaginée en deux phases, s'inscrit dans la stratégie hospitalière de l'AP-HP pour les Hôpitaux du Nord Parisien. Modification en profondeur de l'offre de soins, cette stratégie vise à créer des bâtiments capables de répondre au projet médical ambitieux de l'AP-HP.

Les objectifs pour le site de Lariboisière sont les suivants :

- construire un bâtiment neuf pour accueillir le plateau technique et les hospitalisations ;
- réorganiser le site, et notamment ses activités universitaires et de recherche ;
- accueillir partiellement les activités du site Fernand Widal ;
- céder et reconvertir les espaces libérés.

Il s'agit ici d'une opportunité inédite de relier la ville et l'hôpital et d'imaginer un nouveau modèle de bâtiment hospitalier, plus urbain et plus humain, tel un jalon qui continue l'histoire écrite sur ce site depuis 1854.

Le site de l'hôpital Lariboisière est situé dans le Xe arrondissement de Paris, bordé au nord par le boulevard de la Chapelle (et la ligne de métro aérienne), la rue de Maubeuge et la gare du Nord à l'Est, la rue Guy Patin à l'Ouest, et la rue Ambroise Paré au sud.

Le bâtiment est d'abord constitué d'un socle, occupant les limites de parcelle. C'est une galette qui lie les deux accès, le parvis d'entrée boulevard de La Chapelle et l'accès aux urgences rue de Maubeuge. Il va constituer l'assise des superstructures du bâtiment. Deux éléments apparaissent distinctement : l'un s'étire et s'affine vers le boulevard de la Chapelle ; l'autre, au contact de l'ancien Lariboisière est plus massif. Il marque la nouvelle entrée de l'hôpital. Constituant les parties principales émergentes du bâtiment, ces deux volumétries contrastées et identifiables répondent chacune à une situation urbaine précise. Creusées par de larges patios intérieurs, elles construisent ensemble la silhouette riche, dynamique et aérée du nouvel équipement.

Le site du Nouvel Hôpital Lariboisière se trouve en zone urbaine spécifique UGSU (Zone de Grands Services Urbains). Cette zone rassemble les équipements et services nécessaires au fonctionnement de l'agglomération et permet de définir les conditions dans lesquelles ces équipements et services peuvent durablement s'installer. L'implantation et le volume du bâtiment Nouveau Lariboisière se base sur les 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 de l'Hôpital Lariboisière est soumis à des conditions d'occupation et d'utilisation du sol particulières (**UGSU.2.1**). La parcelle se trouve dans une zone d'anciennes carrières souterraines situées à une profondeur d'environ 9 mètres, ainsi que sur une ancienne exploitation à ciel ouvert de gypse qui a été remblayée sommairement. Des sondages et des études spécifiques à cette problématique ont été réalisés sur la parcelle, le projet prend donc en compte toutes les dispositions nécessaires pour établir les fondations spéciales à cette nature de sol.

1.2.2. Parti pris architectural

Les voies bordant le site de l'hôpital Lariboisière ne sont pas bordées de filets aux documents graphiques du règlement. Le gabarit enveloppe du bâtiment qui s'applique à l'intérieur de la bande E se compose alors successivement de **(UGSU.10.2.1)** :

- d'une verticale de hauteur H égale au prospect P sur voie augmenté de 2 mètres et au plus égale à 25 mètres. Ainsi sur la rue de Maubeuge, dont le prospect est égal à 16 mètres, le Nouveau Lariboisière a une verticale maximale de 18 mètres. Sur le boulevard de la Chapelle, la verticale peut atteindre 25mètres.
- d'une oblique de pente 2/1 limitée par une horizontale située à 3 mètres au-dessus du sommet de la verticale.
- d'une seconde oblique de pente 1/1 limitée par une horizontale située à 6 mètres au-dessus de la verticale.

A l'ouest, le Nouveau Lariboisière vient enserrer les pignons des peignes E et F au niveau du rez-de chaussée Bas du NLRB équivalent au sous-sol des bâtiments existants. Les étages supérieurs se développent à une distance de 16 mètres permettant l'éclairage des pièces principales du bâtiment neuf et des peignes E et F. Il y n'a pas de vis-à-vis entre le Nouveau Lariboisière et le peigne G. Au sud, il vient en vis-à-vis du bâtiment Galien. La façade Sud du Nouveau Lariboisière se développe à une distance de 10,5 mètres du bâtiment Galien, permettant de ménager des vues principales à partir du R+2 dans le bâtiment principal (correspondant au premier niveau d'hospitalisation conventionnelle) et le bâtiment Galien. Les étages inférieurs RDC et R+1 pourront créer des ouvertures pour des locaux secondaires et de passages (bureaux médecins, accueil, salles d'examen, circulations). Le Nouveau Lariboisière n'a pas de pièces principales à éclairer dans les étages inférieurs de cette façade. Les façades des patios du futur bâtiment comportent des baies constituant l'éclairage premier des pièces principales, elles respectent un prospect minimal de 6 mètres. Seuls les étages supérieurs accueillent des pièces principales dans les patios (chambres par exemple), les locaux se situant en fond de patios ne sont pas des lieux principaux de vie.

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.



Au rez-de-chaussée bas d'un bardage aluminium en second plan derrière une grille constituée d'un barreaudage régulier et continu qui unifie les diverses fonctions, accès à la cour de la logistique, entrée des urgences et sortie des ambulances sur la rue de Maubeuge. Au rez-de-chaussée haut la façade du socle, occupé par les blocs opératoires, est constituée d'une alternance de glaces sablées et de panneaux de céramique de grande dimension qui se retournent en façade ouest sous un auvent, renforçant l'unité de l'ensemble pour mettre en évidence l'entrée du hall d'accueil. Boulevard de La Chapelle, la grille se prolonge sur une hauteur de trois mètres devant le parvis arboré. La grille du parvis sera constituée de séquences de barreaudage fixe et coulissant devant des glaces dégageant ainsi, quel que soit la position des ouvrants, des vues dégagées sur le parvis et les façades contemporaines et historiques de l'hôpital. Boulevard de la Chapelle, entre les deux bâtiments émergents, sur le socle couronné d'un jardin vient prendre place un volume de forme pure et brillante de couleur dorée contenant les aéroréfrigérants. Les façades des peignes seront restaurées dans le respect de leur aspect d'origine, les menuiseries bois seront changées pour les peignes F et G. L'ensemble des façades sud sera équipé de stores. Les toitures de zinc seront, elles aussi, restaurées et équipées de grilles à récupération d'eau respectant leur profil d'origine. Le socle du Nouveau Lariboisière vient s'imbriquer entre les peignes historiques avec deux patio totalement vitrés et équipés de stores en façade ouest. Les trois autres façades de ces patios sont revêtues de pierres.

Dans le respect des objectifs de Haute Qualité Environnementale, les espaces libres ne seront pas engazonnés (entretien coûteux, demande d'arrosages fréquents...) mais constitués de grandes masses d'arbustes et de vivaces au caractère naturel ne nécessitant qu'un entretien raisonné.

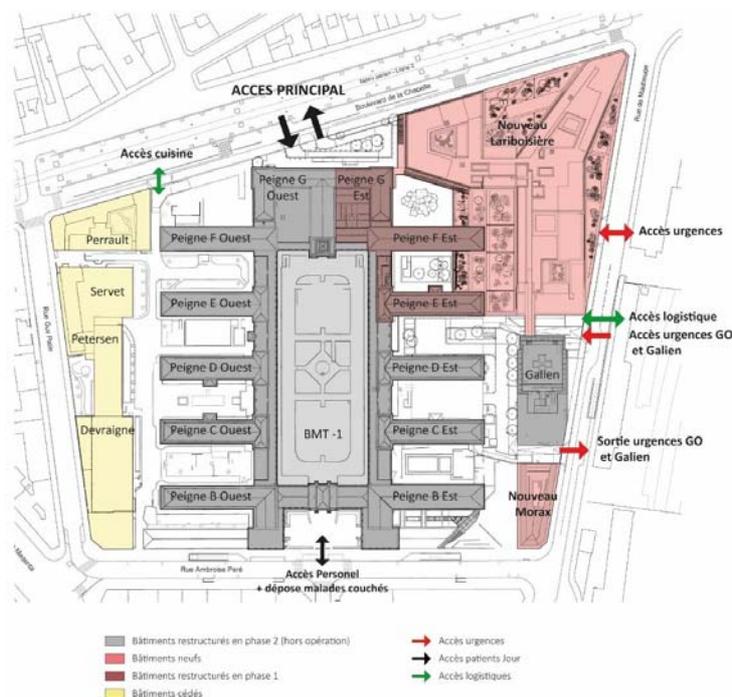
Brochure Synthétique

HOPITAL LARIBOISIÈRE

Le Nouveau Lariboisière 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. Le Nouvel Hôpital Lariboisière possèdera plusieurs accès directs à la voie publique. Deux accès se font depuis le boulevard de la Chapelle :

- L'un pour définir le nouvel accès principal au site, sur le nouveau parvis Nord. Il prend la forme d'une pente douce diagonale permettant aux patients et aux personnes à mobilité réduite d'accéder au hall d'accueil de l'Hôpital.

- Un accès logistique en extrémité ouest du mur d'enceinte est également créé pour assurer l'approvisionnement de la cuisine centrale implanté au rez-de-chaussée du peigne G Ouest.



Sur la rue de Maubeuge, une attention particulière a été menée en concertation avec les services de la direction d'urbanisme pour limiter au maximum les nouveaux accès. Cinq accès véhicules restent toutefois vitales pour le fonctionnement de l'hôpital en plus de l'accès piétons des urgences, à savoir :

- L'entrée et la sortie distincte de la cour des urgences pour assurer une marche en avant efficace des véhicules de secours et éviter au maximum les manœuvres, source de danger dans un espace clos très contraint par la structure du bâtiment.
- L'accès logistique au sud du Nouveau Lariboisière
- L'accès aux urgences Gynéco-Obstétriques (GO) et au Galien entre le Nouveau Lariboisière et le bâtiment Galien. La sortie se faisant elle entre le Nouveau Morax et le Galien. La distinction de l'entrée et la sortie réside ici dans la nécessité de recréer une voie d'accès pompier sur la frange Est du site et de la complexité d'effectuer des manœuvres entre les peignes historiques qui nécessite une marche en avant.

L'entrée historique du site, au Sud, est conservée. Elle servira de point d'accès pour le personnel. Le parvis Sud conservera sa fonction de dépôt des malades couchés hors urgences.

CARACTERISTIQUES ET REPARTITION DES DIFFERENTS SECTEURS D'ACTIVITE

Niveau R-1 :

- Locaux techniques
- Entretien
- Autres locaux
- Pharmacie
- Circulations générales

Entresol 1 :

- Locaux techniques
- Circulations générales

Niveau Rdc :

- PC médical
- Autres locaux
- Radiologie équipement lourds
- Circulations générales
- Services administratifs
- Urgences

Entresol 2 :

- PC médical
- Circulations générales
- Hôpital de jour, médecine ambulatoire
- Bloc opératoire
- Plateau technique
- Services administratifs
- Locaux techniques

Niveau R+1 :

- Hôpital de jour, médecine ambulatoire
- PC médical
- Entretien
- Services administratifs
- Circulations générales
- Autres locaux
- Consultations explorations fonctionnelles

Niveau R+2 :

- Entretien
- PC médical
- Services administratifs
- Hôpital de jour, médecine ambulatoire
- Circulations générales

Niveau R+3 :

- Pc médical
- Autres locaux
- Entretien
- Services administratifs
- Hôpital de jour, médecine ambulatoire
- Circulations générales

Niveau R+4 :

- Pc médical
- Autres locaux
- Entretien
- Services administratifs
- Hôpital de jour, médecine ambulatoire
- Circulations générales
- Locaux techniques

Niveau R+5 :

- Pc médical
- Autres locaux
- Entretien
- Services administratifs
- Hôpital de jour, médecine ambulatoire
- Circulations générales
- Locaux techniques

Niveau R+6 :

- Circulation générale

PLANS ET DECOUPAGES EN SECTEURS FONCTIONNELS

1.3. SECTEURS FONCTIONNELS – CODE COULEUR

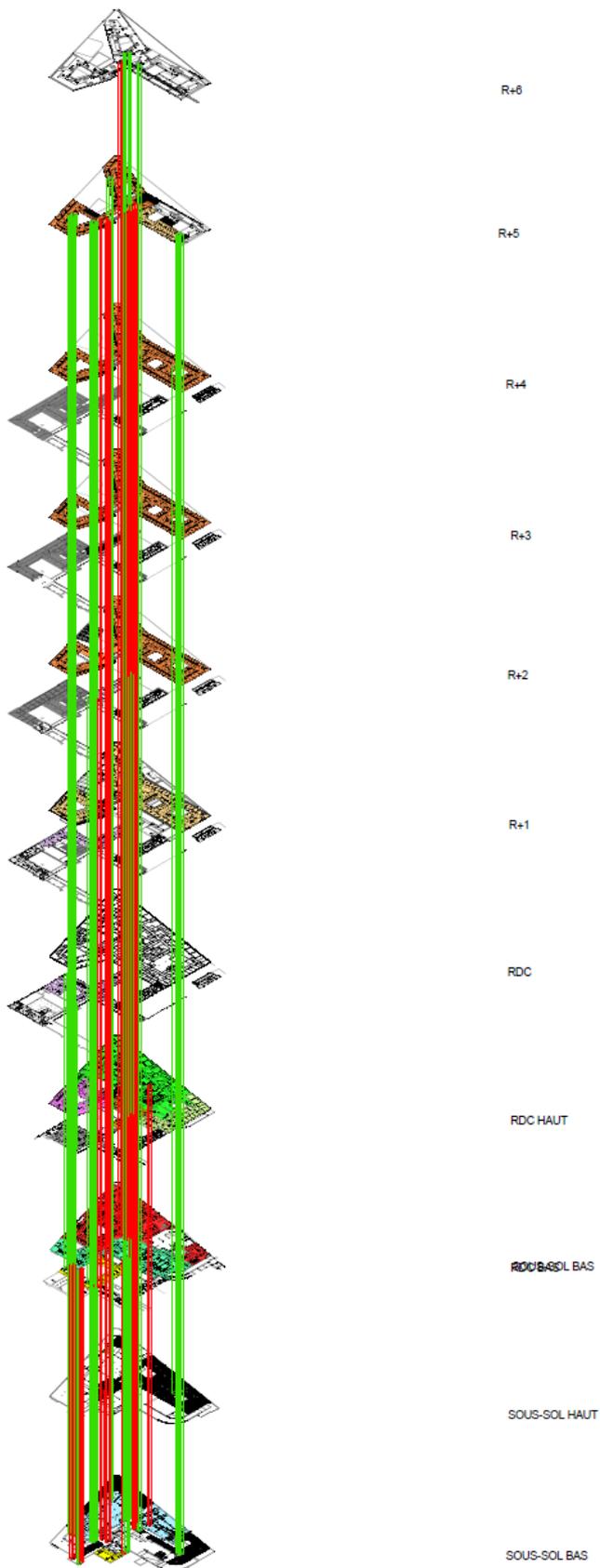


Liste des secteurs fonctionnels
Opérations "MCO" (sanité)

Macro secteur fonctionnel	Secteur fonctionnel	Description du secteur fonctionnel	Code couleur	Code couleur RVB
Hébergement	Hébergement	L'ensemble des unités d'HOSPITALISATION conventionnelle MCO/PSY/PEDIATRIE		255 - 145 - 71
	Hôpital de jour, chirurgie ambulatoire	L'hôpital de jour de chirurgie regroupe l'ensemble des locaux d'accueil des patients pour les actes de chirurgie ambulatoire : accueil, chambre individuelle ou espace mutualisé de fauteuils ainsi que tous les locaux servant de cette activité.		255 - 128 - 255
	Hôpital de jour, médecine ambulatoire	L'hôpital de jour regroupe l'ensemble des locaux des services accueillant les patients sur une journée au maximum afin de réaliser des soins ou examens qui nécessitent la proximité d'un plateau technique.		255 - 128 - 255
	SLD : Soins de longues durées	L'ensemble des unités d'hospitalisation de soins de longues durées		255 - 145 - 71
	SSR : Suite de soins et de Réadaptations	L'ensemble des unités d'hospitalisation de suite de soins et de réadaptation		255 - 145 - 71
Plateau Chaud	Bloc opératoire	Les blocs opératoires qui regroupent les blocs opératoires conventionnels, les blocs opératoires d'urgences ainsi que les salles de réveil		41 - 255 - 41
	Imagerie interventionnelle et salle de réveil			93 - 253 - 173
	Plateau technique	Le plateau technique comprend les locaux ayant une activité nécessitant la présence d'un anesthésiste mais qui ne sont pas situés dans le bloc opératoire ainsi que leur salle de réveil (Ex : endoscopie, lithotritie, salles d'accouchement, ...).		214 - 255 - 133
	Réanimation	L'ensemble des unités d'hospitalisation dites de réanimation demandant des prestations techniques et médicales plus fortes que l'hospitalisation traditionnelle : réanimation chirurgicale ou médicale, néonatalogie, réanimation pédiatrique, grands brûlés, hématologie, oncologie, chambres stériles		255 - 216 - 138
	Surveillance continue	L'ensemble des unités d'hospitalisation dites de surveillance continue demandant des prestations techniques et médicales plus fortes que l'hospitalisation traditionnelle.		255 - 216 - 138
	Urgences	Les urgences comprennent l'ensemble des services médicaux d'accueil, SMUR, SAMU		255 - 46 - 46
Plateau Froid	Consultations explorations fonctionnelles	Les consultations – exploration fonctionnelle comprennent les salles d'examen, salles de prélèvements, box de consultations et d'anesthésies. Les explorations fonctionnelles sous anesthésie sont classées dans le secteur plateau technique.		238 - 204 - 255
	Dialyse			255 - 128 - 255
	Echographie			93 - 253 - 173
	Radiologie classique	La radiologie classique regroupe les services d'imagerie conventionnelle		93 - 253 - 173
	Radiologie équipements lourds	La radiologie équipements lourds regroupe les services d'IRM, SCANNER, PET SCAN.... ne nécessitant pas d'acte d'anesthésie.		93 - 253 - 173
Logistique Medico Technique	Autres locaux	Les autres locaux regroupent les lieux de culte, dépôt mortuaire, locaux d'enseignement, locaux de recherche, vestiaires centraux, bibliothèque centrale, locaux non affectés....		255 - 255 - 0
	Laboratoires centre de biologie EFS	Les laboratoires – centres de biologie – EFS - Lactarium - regroupent les services de distributions, réceptions, solutés, laveries, stockage et divers locaux liés aux unités		173 - 173 - 255
	Pharmacie	La pharmacie comprend les locaux de stockage, de préparation, de conditionnement, de fabrication des médicaments, les laboratoires de contrôle.		173 - 239 - 255
	Stérilisation	La stérilisation comprend les locaux de préparation, de stérilisation, de conditionnement et de stockage du matériel nécessitant une stérilisation.		191 - 191 - 212
Logistique Hôtelière et générale	Entretien	Les locaux centraux d'entretien regroupent les magasins généraux, les ateliers, les garages, la lingerie, la blanchisserie....		181 - 181 - 181
	Unité centrale de restauration	L'unité centrale de restauration qui comprend la cuisine centrale et réserves, le foyer et le restaurant et autres locaux nécessaires à ce secteur.		222 - 222 - 222
Tertiaire	Archives	Les archives comprennent les locaux centraux de stockage des dossiers (hormis les locaux d'archives de proximité complétés dans leur secteur respectif)		130 - 130 - 130
	hall d'accueil			209 - 139 - 0
	Locaux enseignement/formation/recherche	Salles de cours, salles de travaux pratiques, amphithéâtre, locaux de recherche		209 - 185 - 0
	PC médical	Le PC MEDICAL recouvre l'ensemble des bureaux médecins, assistants, secrétaire, salles de réunion		171 - 171 - 171
	Services administratifs	Les services administratifs généraux comprennent les locaux de l'administration, les bureaux des entrées / accueil,		209 - 139 - 0
Circulations générales	Circulations générales	Les circulations générales comprennent les circulations communes et le hall d'accueil et toutes les circulations desservant plus de deux secteurs fonctionnels.		255 - 255 - 255
Locaux Techniques	Locaux techniques	Les locaux techniques centraux comprennent les locaux de production d'énergie, les centrales de traitement d'air et autres locaux techniques communs à plusieurs secteurs fonctionnels.		
Parking	Parking			
Hélistation	Hélistation			

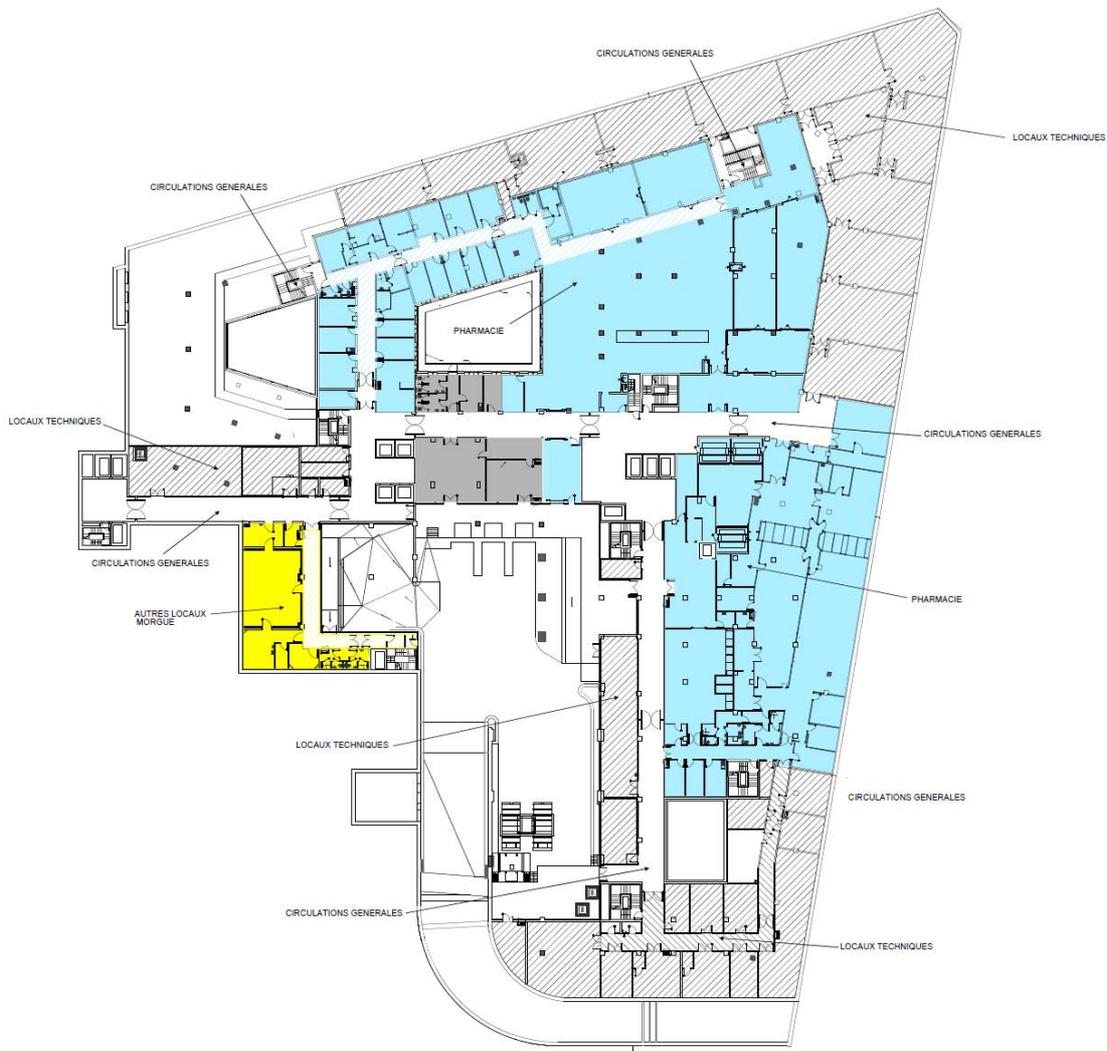
1.4. Axonométrie.

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE



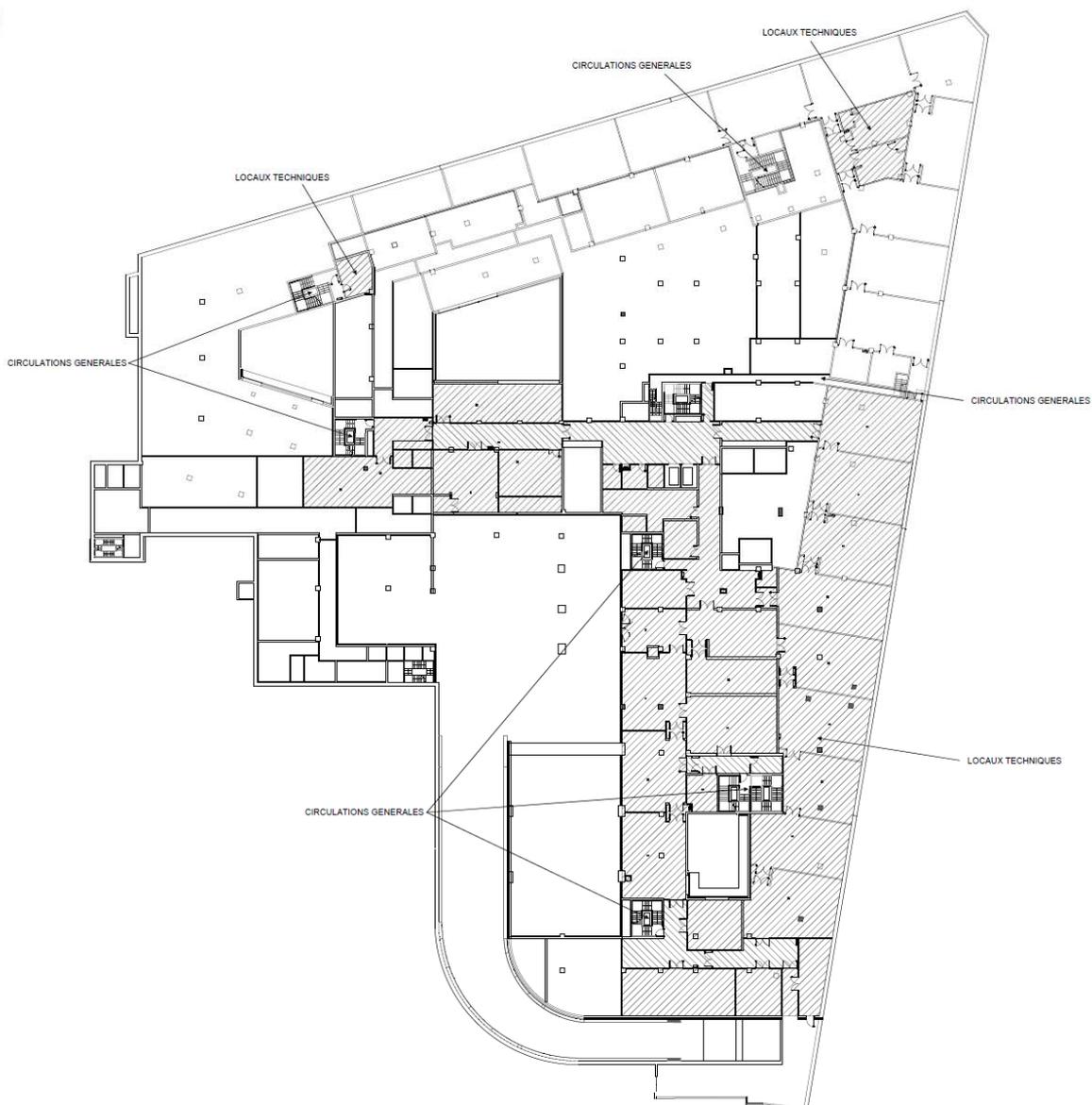
1.5. Niveau SOUS SOL BAS

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
SOUS-SOL BAS



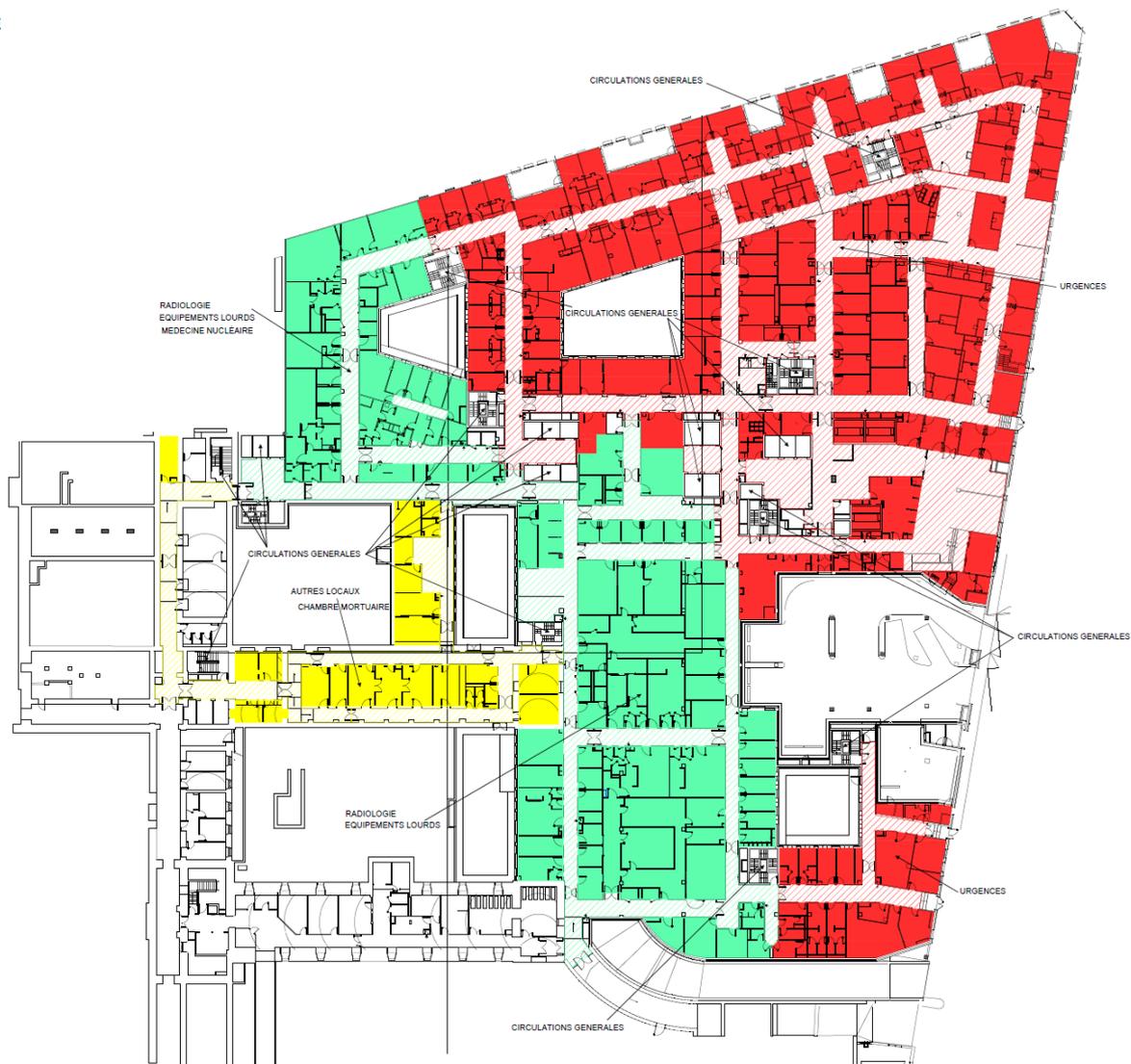
1.6. Niveau SOUS SOL HAUT

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
SOUS-SOL HAUT



1.7. Niveau RDC BAS (Lariboisière) SOUS-SOL (Peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
RDC BAS
PEIGNES - SOUS-SOL



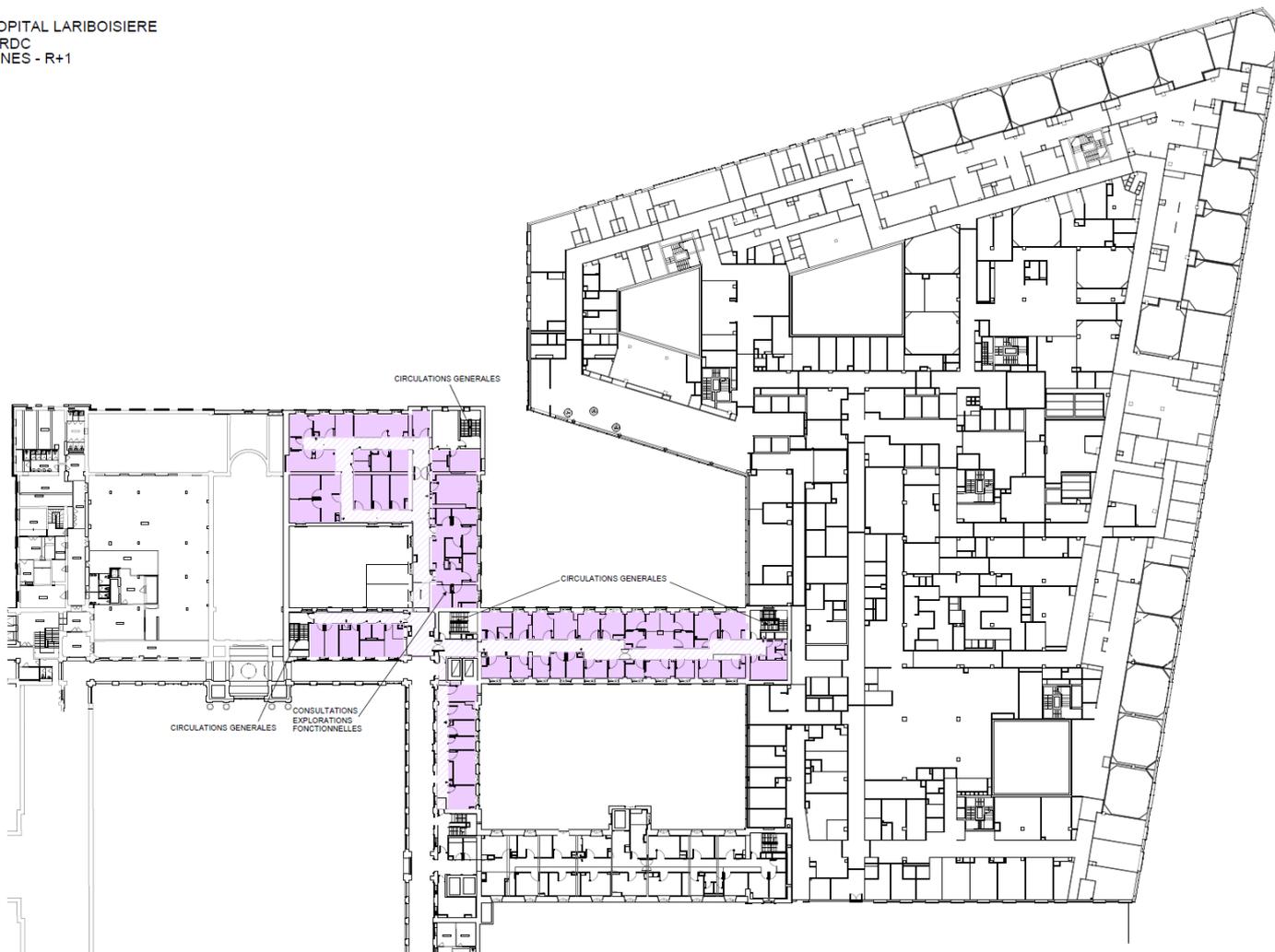
1.8. Niveau RDC HAUT (Lariboisière) RDC (Peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
RDC HAUT
PEIGNES - RDC



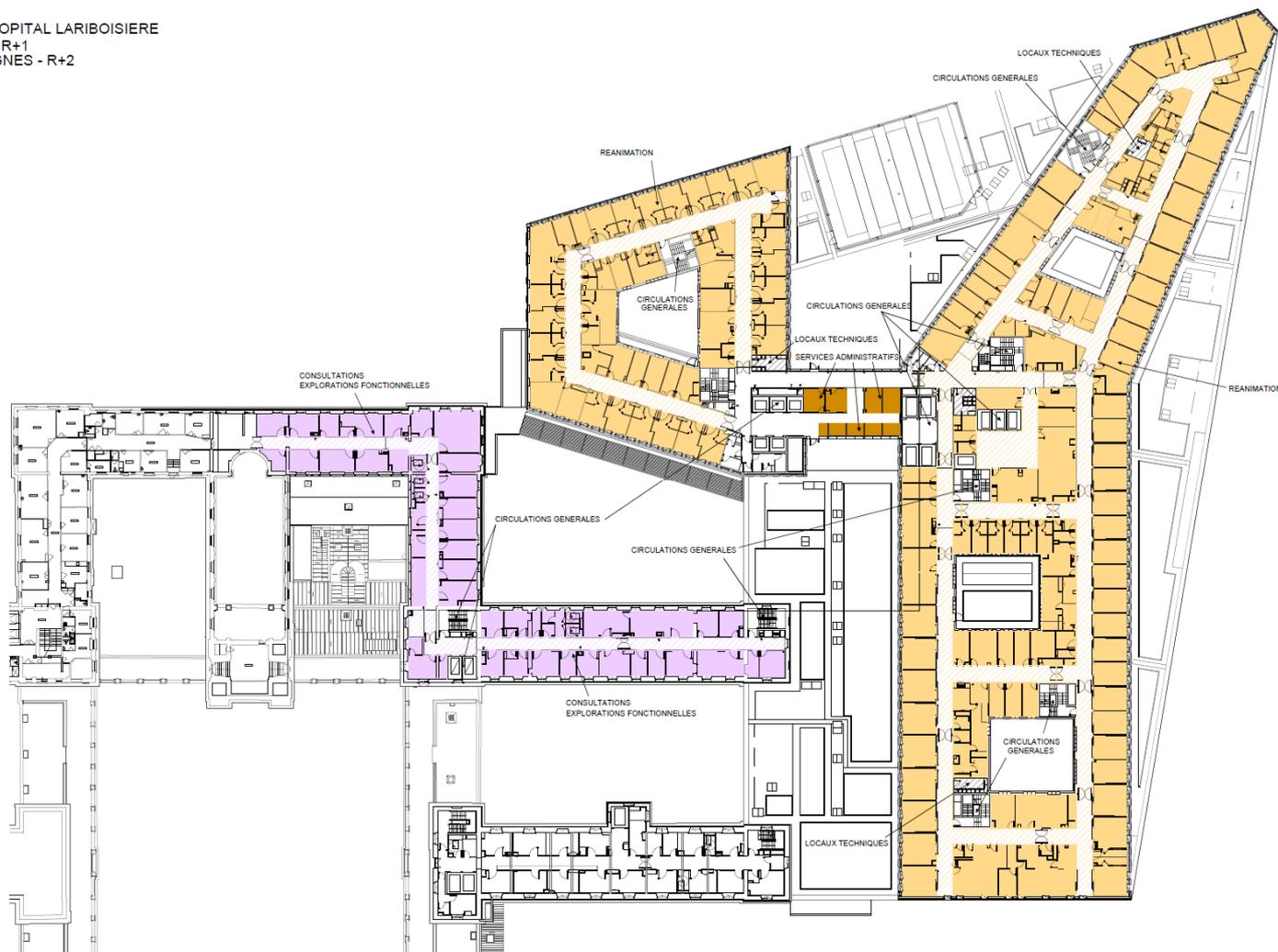
1.9. Niveau RDC (Lariboisière) R+1 (peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
RDC
PEIGNES - R+1



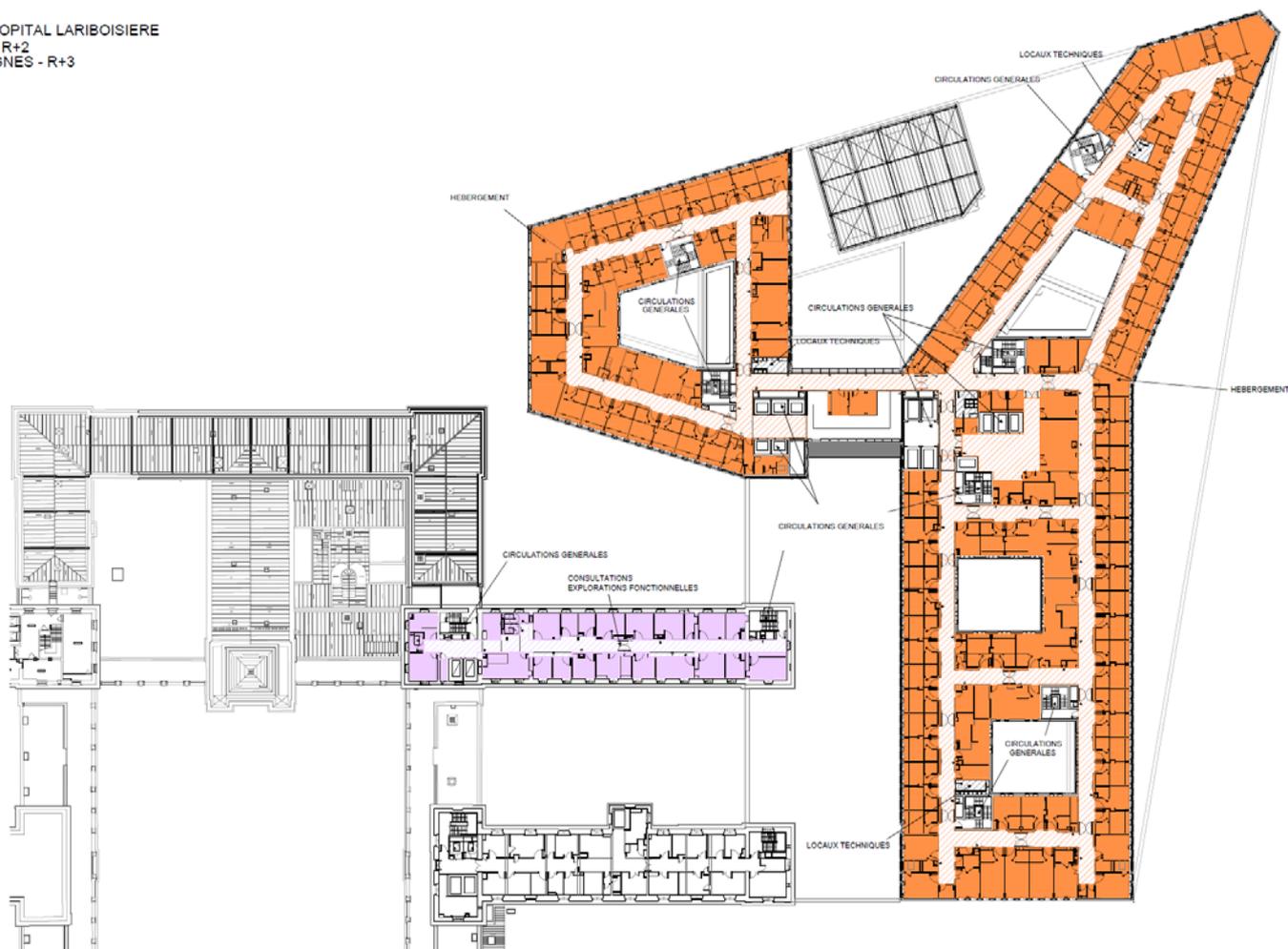
1.10. Niveau R+1 (Lariboisière)
R+2 (peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
R+1
PEIGNES - R+2



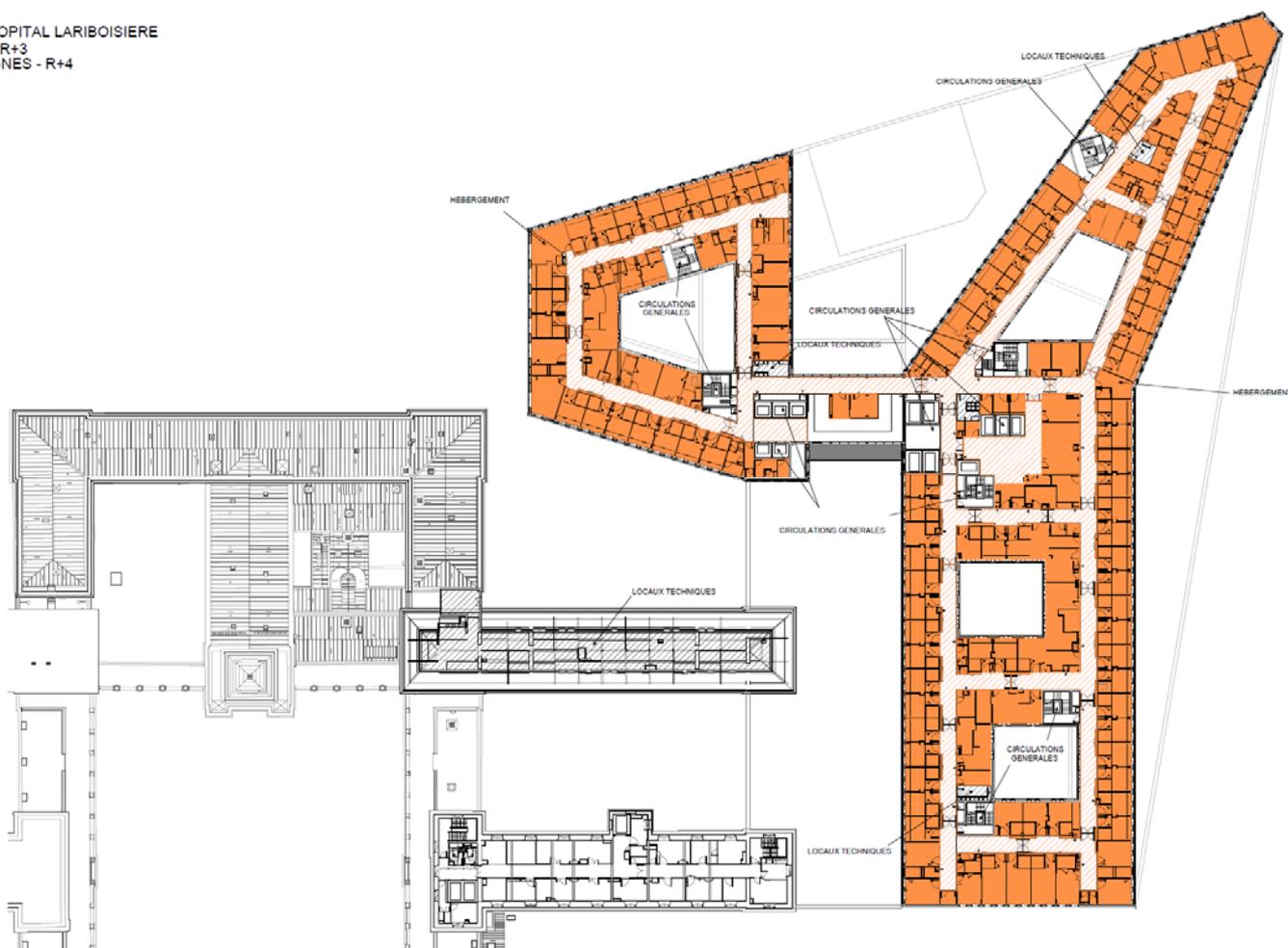
1.11. Niveau R+2 (Lariboisière)
R+3 (peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
R+2
PEIGNES - R+3



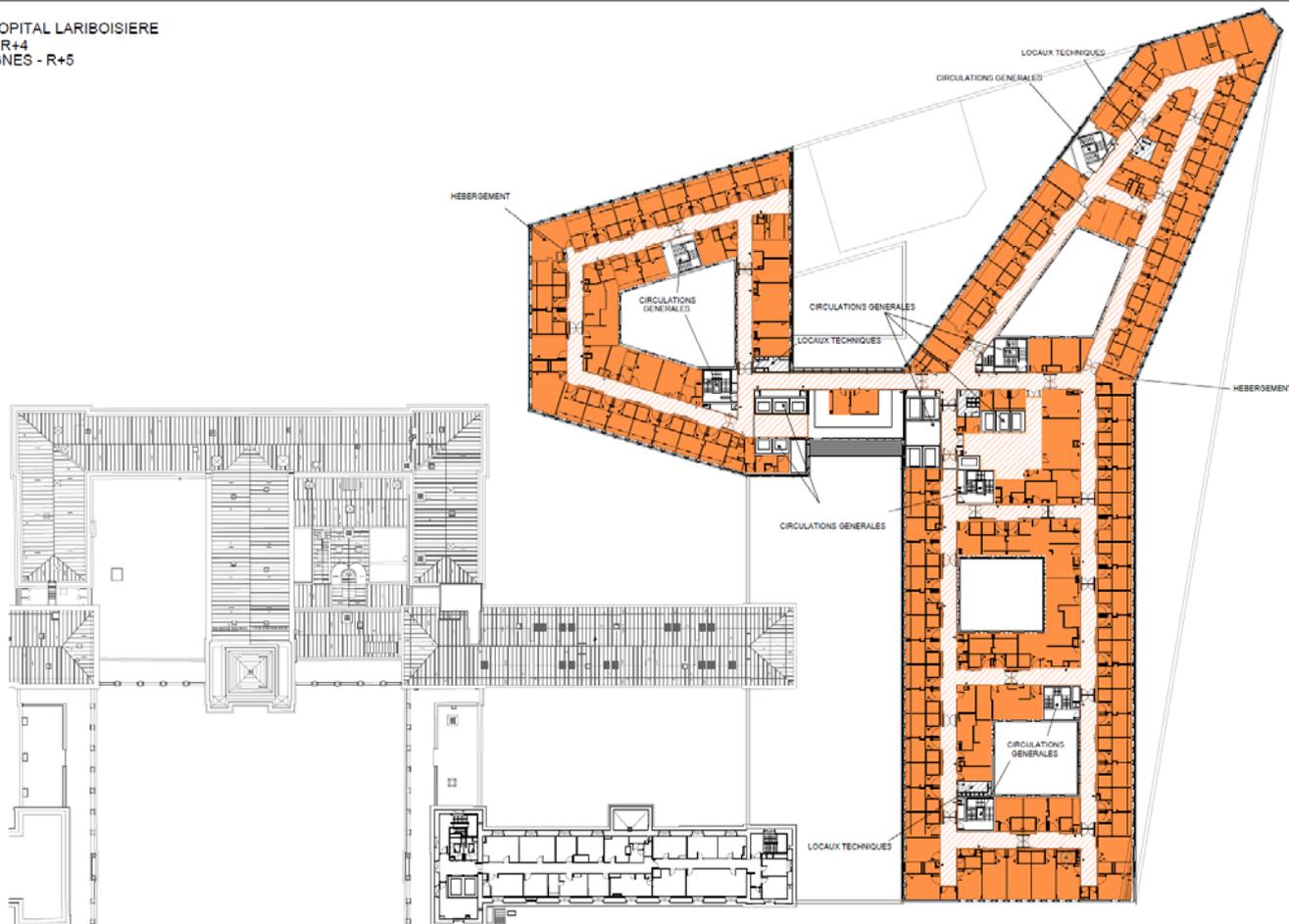
1.12. Niveau R+3 (Lariboisière)
R+4 (peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
R+3
PEIGNES - R+4



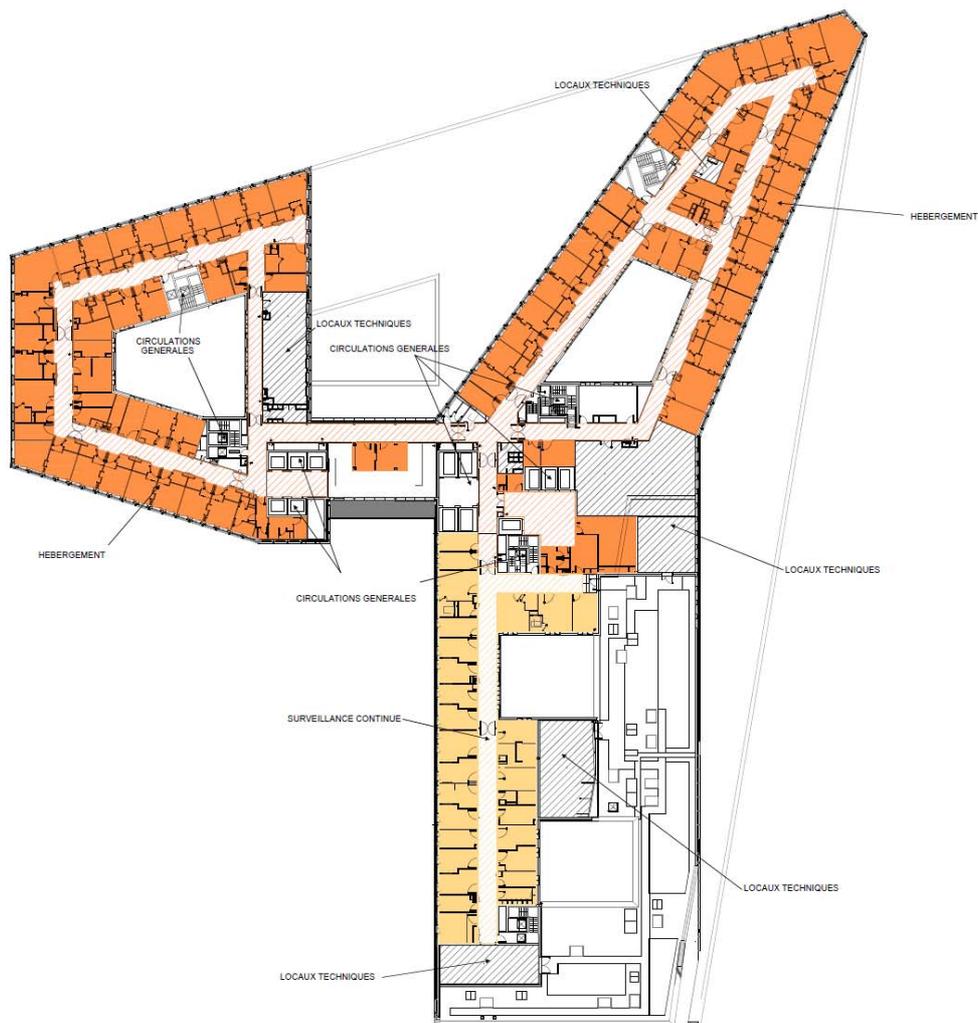
1.13. Niveau R+4 (Lariboisière)
R+5 (peignes)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
R+4
PEIGNES - R+5



1.14. Niveau R+5 (Lariboisière)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
R+5
PEIGNES - R+6



1.15. Niveau R+6 (Lariboisière)

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE
R+6

