



HOSPICES CIVILS DE LYON

ETUDE DE DECONNEXION DU RESEAU D'EAU PLUVIALE DU SITE

CARACTERISTIQUES DES SITES HOSPITALIERS

Maître d'ouvrage :

HCL – DAT
49, rue Villon
69373 LYON CEDEX 08

Table des matières

0)	PRESENTATION	3
1)	HÔPITAL CROIX ROUSSE.....	4
A)	EMPLACEMENT ET ACTIVITE :	4
B)	RESEAUX D'EAUX USEES/EAUX VANNES :	4
C)	ACCES ET DESSERTES PAR LES AUTRES RESEAUX :	4
2)	GROUPEMENT HOSPITALIER EST	5
A)	EMPLACEMENT ET ACTIVITE :	5
B)	RESEAUX D'EAUX USEES/EAUX VANNES :	5
C)	ACCES ET DESSERTES PAR LES AUTRES RESEAUX :	5
3)	HÔPITAL EDOUARD HERRIOT	6
A)	EMPLACEMENT ET ACTIVITE :	6
B)	RESEAUX D'EAUX USEES/EAUX VANNES :	6
C)	ACCES ET DESSERTES PAR LES AUTRES RESEAUX :	6
4)	HÔPITAL LYON SUD.....	7
A)	EMPLACEMENT ET ACTIVITE :	7
B)	RESEAUX D'EAUX USEES/EAUX VANNES :	7
C)	ACCES ET DESSERTES PAR LES AUTRES RESEAUX :	7

0) PRESENTATION

Cette annexe a pour objet la description des 4 sites retenus pour l'étude de déconnexion du réseau d'eau pluviale, à savoir :

- Le groupement hospitalier Est ;
- L'hôpital Edouard Herriot ;
- L'hôpital Lyon Sud ;
- L'hôpital de la Croix-Rousse.

1) HÔPITAL CROIX ROUSSE

a) Emplacement et activité :

La parcelle se situe au 103 Gd Rue de la Croix-Rousse, Lyon 04. Le site se décompose en plusieurs bâtiments avec des activités différentes.

Le site s'étend sur une surface d'environ 85 000 m². L'emprise au sol des bâtiments est d'environ 23 000 m². Les surfaces végétalisées représentent environ 15 000 m². Les surfaces restantes correspondent aux voiries, parkings et autres espaces imperméables.

Actuellement, pour la plupart des bâtiments et des voiries, les eaux pluviales sont récoltées puis rejetées dans le réseau d'évacuation des eaux usées du site, puis rejetées par l'un des 7 points distincts de rejets dans le réseau métropolitain. Les réseaux et points de rejets sont identifiables dans le plan en annexe 1.

b) Réseaux d'Eaux usées/Eaux Vannes :

Chaque bâtiment est raccordé à un réseau unitaire au sein du site, lequel converge vers 7 points distincts de rejet dans le réseau métropolitain.

Le site est doté d'équipements spécifiques, incluant des dégraisseurs pour traiter les graisses et des séparateurs d'hydrocarbures destinés à prévenir la pollution en retenant les huiles et autres substances flottantes avant que les eaux usées ne soient évacuées vers le réseau d'assainissement.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format pdf et DWG.

c) Accès et dessertes par les autres réseaux :

L'accès au site est possible au niveau 103 Gd Rue de la Croix-Rousse, Lyon 04 et au 16 rue Hénou, Lyon 04 en accès modes doux.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format DWG/PDF.

2) GROUPEMENT HOSPITALIER EST

a) Emplacement et activité :

La parcelle se situe au 54 Boulevard Pinel 69500 Bron. L'accès au site est possible au 54 boulevard Pinel 69500 Bron et au niveau du périphérique. Le site se décompose en plusieurs bâtiments avec des activités différentes.

Le site s'étend sur une surface d'environ 250 000 m². L'emprise au sol des bâtiments est d'environ 56 000 m². Les surfaces végétalisées représentent environ 72 000 m². Les surfaces restantes correspondent aux voiries, parkings et autres espaces imperméabilisés.

Actuellement, pour la plupart des bâtiments et des voiries, les eaux pluviales sont récoltées puis rejetées dans le réseau d'évacuation des eaux usées du site, puis rejetées par l'un des 5 points distincts de rejets dans le réseau métropolitain. Les réseaux et points de rejets sont identifiables dans les plans en annexe 2a et 2b.

b) Réseaux d'Eaux usées/Eaux Vannes :

Chaque bâtiment est raccordé à un réseau unitaire au sein du site, lequel converge vers 5 points distincts de rejet dans le réseau métropolitain.

Le site est équipé de dégraisseur au niveau du bâtiment B13 (Cuisine) et de séparateurs d'hydrocarbure au sein du site (réseau d'eau pluviale).

Les rejets du Centre de Médecine Nucléaire sont équipés de cuve de décroissance et d'un spectrophotomètre de masse.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format pdf et DWG

c) Accès et dessertes par les autres réseaux :

L'accès au site est possible au 54 boulevard Pinel 69500 Bron et au niveau du périphérique.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format DWG/PDF.

3) HÔPITAL EDOUARD HERRIOT

a) Emplacement et activité :

La parcelle se situe au 5 Place d'Arsonval. Le site se décompose en plusieurs pavillons avec des activités différentes.

Le site s'étend sur une surface d'environ 155 000 m². L'emprise au sol des bâtiments est d'environ 60 800 m². Les surfaces végétalisées représentent environ 23 500 m². Les surfaces restantes correspondent aux voiries, parkings et autres espaces imperméables.

Actuellement, pour la plupart des bâtiments et des voiries, les eaux pluviales sont récoltées puis rejetées dans le réseau d'évacuation des eaux usées du site, puis rejetées par l'un des 6 points distincts de rejets dans le réseau métropolitain. Les réseaux et points de rejets sont identifiables dans le plan en annexe 3.

b) Réseaux d'Eaux usées/Eaux Vannes :

Chaque bâtiment/pavillon est raccordé à un réseau unitaire au sein du site, lequel converge vers 6 points distincts de rejet dans le réseau métropolitain.

Le site est doté d'équipements spécifiques, incluant des dégraisseurs pour traiter les graisses et des séparateurs d'hydrocarbures destinés à prévenir la pollution en retenant les huiles et autres substances flottantes avant que les eaux usées ne soient évacuées vers le réseau d'assainissement.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format pdf et DWG

c) Accès et dessertes par les autres réseaux :

L'accès au site est possible au niveau de la 5 Place d'Arsonval et par l'avenue Rockefeller en accès mode doux.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format DWG/PDF.

4) HÔPITAL LYON SUD

a) Emplacement et activité :

La parcelle se situe au 165 Chemin du Grand Revoyet, 69310 Pierre-Bénite. Le site se décompose en plusieurs bâtiments avec des activités différentes.

Le site s'étend sur une surface d'environ 623 000 m². L'emprise au sol des bâtiments est d'environ 62 000 m². Les surfaces végétalisées représentent environ 351 000 m². Les surfaces restantes correspondent aux voiries, parkings et autres espaces imperméables.

Actuellement, pour la plupart des bâtiments et des voiries, les eaux pluviales sont récoltées puis rejetées dans le réseau d'évacuation des eaux usées du site, puis rejetées par l'un des 6 points distincts de rejets dans le réseau métropolitain. Les réseaux et points de rejets sont identifiables dans le plan en annexe 4.

b) Réseaux d'Eaux usées/Eaux Vannes :

Chaque bâtiment est raccordé à un réseau unitaire au sein du site, lequel converge vers 6 points distincts de rejet dans le réseau métropolitain.

Le site est doté d'équipements spécifiques, incluant des dégraisseurs pour traiter les graisses et des séparateurs d'hydrocarbures destinés à prévenir la pollution en retenant les huiles et autres substances flottantes avant que les eaux usées ne soient évacuées vers le réseau d'assainissement.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format pdf et DWG.

c) Accès et dessertes par les autres réseaux :

L'accès au site est possible au niveau 165 Chemin du Grand Revoyet, 69310 Pierre-Bénite et par le chemin du Grand Perron en accès mode doux.

Le plan des réseaux sera fourni au titulaire au format DWG/PDF.