

HEBERGEMENT PREMIUM ECO-RESPONSABLE

Adresse : 114 rue Ambroise Croizat – 93200 Saint-Denis

Disponibilité : Immédiate

Capacité d'hébergement : 5 000 kW de puissance utile disponible sur site

Architecture : Tier 3+



PROJET : Il s'agit d'un bâtiment appartenant à Digital Realty Trust, dans lequel Equinix (leader mondial de l'hébergement) vient de finaliser l'aménagement d'un nouveau module technique, permettant de disposer de près de 5 000 kW de puissance utile.

SITE : L'intégralité du bâtiment est ceinturée par une voirie lourde en domaine privé et par une clôture renforcée de deux mètres de hauteur.

ACCESSIBILITE : Le bâtiment est idéalement situé à proximité immédiate du Stade-de-France, au croisement de la Francilienne et de l'autoroute A1. Côté transports en commun, le site est à distance raisonnable du RER (ligne D) et à proximité du métro (ligne 13).

ETHIQUE ECO-RESPONSABLE :

- Empreinte carbone réduite grâce à la réutilisation d'un site existant d'envergure
- PUE inférieur à 1,5, grâce notamment à l'utilisation de free-cooling et de cold-corridor
- Recyclage performant des déchets
- Cahier des charges strict imposé à chaque client
- Reporting complet en temps réel à disposition des clients

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les installations techniques ont été conçues pour offrir un niveau irréprochable de fiabilité et de disponibilité, permettant ainsi d'apporter le service attendu et d'obtenir un fonctionnement des installations critiques, de façon permanente, 24 heures sur 24 et 365 jours par an. Il est notamment exclu tout « SPOF » (Single Point Of Failure) pouvant affecter leur fonctionnement.

L'architecture technique déployée permet de maintenir les installations, de remplacer des équipements et de faire évoluer le site sans incidence sur l'alimentation des équipements informatiques et sans aucune dégradation du service.

ELECTRICITE :

- Double alimentation électrique du site venant de deux réseaux HTA distincts
- Par module, énergie haute qualité fournie par quatre pôles en redondance N+1
- Chaque pôle disposant d'un groupe électrogène dédié, d'onduleurs statiques en redondance N+1 et de ses propres jeux de batteries
- Alimentation électrique en double attache des équipements informatiques

CLIMATISATION :

- Groupes de production d'eau glacée à technologie « free-cooling »
- Par module, énergie frigorifique fournie par six groupes froids en redondance N+1
- Traitement des salles informatiques par armoires de climatisation en redondance N+20%

SECURITE :

- Sécurité physique (gardiennage, vidéosurveillance, contrôle d'accès et détection d'intrusion)
- Sécurité incendie (détection multi-ponctuelle VESDA et système d'extinction automatique par brumisation d'eau sous air à pré-action)
- ENMS (*Electrical Network Monitoring System*) et BMS (*Building Management System*)

RESEAUX TELECOMS :

- 2 locaux opérateurs (*Meet-Me-Room*) alimentés par 18 fourreaux de fibres optiques chacun
- Grande majorité des opérateurs de la région parisienne connectée au site en double adduction

MAINTENANCE ET EXPLOITATION :

- Intégralité du bâtiment gérée par Equinix, notamment pour la sécurité, la supervision des installations, la maintenance technique et l'entretien des locaux

BUREAUX ET LOCAUX DIVERS :

- Nombreux locaux de travail disponibles (salles de travail mutualisées, bureaux privatisables, salles de réunion équipées de systèmes de visioconférence)
- Cafétéria et vestiaires également mis à disposition
- Zone de préparation avec baies, ventilation renforcée et outillages divers
- Espaces de stockage mutualisés ou dédiés disponibles