

Maîtrise du risque incendie : Data Center Orange

Le projet

Dans le but d'augmenter la capacité d'accueil en besoins informatiques, Orange réalise :

- L'agrandissement de son site existant situé à Val-de-Reuil en Normandie avec la construction d'un deuxième bâtiment Datacenter ainsi que l'agrandissement du bâtiment PCS à l'entrée du site ;
- La création d'un deuxième site informatique à Mainvilliers dans la région Centre Val de Loire avec la construction d'un bâtiment Datacenter, d'un bâtiment tertiaire et un bâtiment PCS à l'entrée du site.

Spécificités du projet

- Systèmes de sécurité incendie de catégorie A,
- Détection par aspiration haute sensibilité,
- Systèmes d'extension par brouillard d'eau haute pression,
- Désenfumage mécanique des salles informatiques,
- Systèmes de sonorisation de sécurité,
- Systèmes d'hypervision,
- Raccordement en fibres optiques entre les 2 sites.

Missions de RATP Real Estate

La mission de coordination SSI a pour but de garantir une installation cohérente au regard de la réglementation, des normes, des besoins et contraintes du maître d'ouvrage.

Cette mission repose sur l'analyse des besoins de mise en sécurité du bâtiment (approche réglementaire et analyse de risque), l'établissement d'un concept de mise en sécurité du bâtiment, le respect normatif de l'installation et la validation de son fonctionnement.

Elle implique la réalisation de tâches réparties en 3 phases :

1. La phase conception comprenant notamment la rédaction du cahier des charges fonctionnel SSI et la réalisation des plans de zones,
2. La phase réalisation comprenant notamment les avis sur documents d'exécution SSI,
3. La phase réception comprenant notamment les essais fonctionnels de l'installation, la rédaction du rapport de réception technique SSI et la mise à jour du dossier d'identité du SSI.

Fiche technique

MÉTIERS

Mission de coordination SSI

ANNÉE

2018-2021

MOD

ORANGE

SUPERFICIE

30 625 m² (Val-de-Reuil) // 32 805 m² (Mainvilliers)

ADRESSE

Val-de-Reuil, Normandie // Mainvilliers, Centre-Val de Loire



Pourquoi choisir RATP Real Estate ?

ÉLÉMENTS CLÉS DU PROJET « MAÎTRISE DU RISQUE INCENDIE : DATA CENTER ORANGE »



INTERVENTION

Missions sur tous types de bâtiments recevant du public, sites sensibles, bâtiments tertiaires ou immeubles de grande hauteur



CERTIFICATION

La maîtrise d'oeuvre en coordination SSI est certifiée APSAD I93 et OPQIBI (0321 et 0322)



EXPERTISE

Connaissance parfaite de la mission de coordination SSI en tant que préventionniste



ASSURANCE

Mise en place d'assurances décennales pour l'activité CSSI dans le cadre de couverture de risques éventuels



DATA CENTER ©ORANGE



DATA CENTER ©ORANGE



DATA CENTER ©ORANGE