



# POLE JUDICIAIRE DE LA GENDARMERIE NATIONALE (PJGN) CERGY PONTOISE (95)

**Maitre d'Ouvrage :** ETABLISSEMENT DU SERVICE DES INFRASTRUCTURES DE LA DEFENSE ILE DE FRANCE

**Maitre d'œuvre :** GROUPE 6

**Mission :** Direction de projet, Plomberie, Gaz laboratoires, Electricité CFO/CFA, Groupe électrogènes, SSI, Extinction automatique, Sûreté, GTC, Traitement des effluents, Ascenseurs

**Coût total des travaux :** 56 M € HT

**Coût des lots techniques :** 13 M € HT

**Date de livraison :** Décembre 2014



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- **Systèmes de ventilation** et de traitement d'air de haute technicité avec différent niveau de filtration
- **Gestion des pressions** et contrôle fin de la **température** et de l'**hygrométrie**
- **Système de traitement des effluents**
- **Groupes froids** de puissance supérieure à **800 KW**
- **Distribution de gaz spécifiques et liquéfiés** : air comprimé, azote gazeux et liquide, oxygène, hélium, argon, vide, hydrogène
- **GTC de plus de 5 000 points**
- **Distribution HT 20KV pour une puissance supérieure à 4MVA**
- **Sécurité électrique** accrue avec une source électrique autonome par **groupe électrogène diesel de 1100 KVA**, des **TGBT 4000 A en IS333 forme 4 intelligents auto protégés**
- **Distribution électrique redondante en double attache**
- **Distribution électrique haute qualité** redondante reposant sur **2 onduleurs de 400 KVA**
- **Système d'extinction automatique par gaz inerte** pour tous les locaux renfermant des scellés
- **Détection incendie** généralisée à l'ensemble des laboratoires, 4 baies aveugles en réseau avec équipement central associé à une **UAE**
- **Système de Sûreté** important : vidéosurveillance, câble à choc, barrière infra rouge, détecteur sismique, contrôle d'accès et équipements intrusion
- **Système de VDI** important : plus de 2 000 points d'accès, 15 sous répartiteurs, maillage de sécurisation optique, distribution optique terminale pour les laboratoires informatique

## DESCRIPTION :

*Le projet Pôle Judiciaire de la Gendarmerie Nationale (PJGN) est une construction neuve de plus de 23 000 m<sup>2</sup> regroupant :*

*- Le bâtiment Institut de Recherche en Criminologie de la Gendarmerie Nationale (IRCGN) de plus de 17 000 m<sup>2</sup> comprenant différents laboratoires d'expertise en biologie traitement ADN classement ISO7, toxicologie, balistique, explosif, anthropologie, entomologie...*

*- Le bâtiment Service Technique de Recherches Judiciaires et de Documentation (STRJD) de plus de 7 000 m<sup>2</sup> comprenant les plateformes d'analyse et d'exploitation des informations judiciaires telles que la cybercriminalité.*

*- Le bâtiment Centre d'Instruction et de Formation (CIF) d'environ 1 700 m<sup>2</sup> destiné à la formation avec des salles de cours et amphithéâtre.*