

RECONSTRUCTION DES STRUCTURES CONFINÉES DE LA STATION EXPÉRIMENTALE D'ATTON

ATTON (54)



Vue avant du bâtiment



Vue arrière du bâtiment

- **Système de traitement d'air** avec contrôle des paramètres d'ambiance (T°C, HR%, Pression Pa, ISO)
- **Analyse fonctionnelle HVAC** avec mode dégradé en cas de discordance majeure d'un équipement
- **Filtration de très haute efficacité particulière installée dans des caissons** de sécurité avec le principe de biosécurité Bag in / Bag out
- **Inactivation thermique des effluents liquides** via une station de traitement dédiée installée dans un LT classé NSB3
- **Collecte des effluents liquides potentiellement contaminés** dans un réseau dédié en double enveloppe
- **Conception de douche de décontamination** utilisant un agent de désinfection en sortie de la zone NSB4
- **Nouveau local HT / BT (transformateur) et TGBT**
- **Gaz spéciaux**
- **Electricité CFA** : contrôle d'accès, détection intrusion, VDI, GTB
- **Système de sécurité incendie** généralisé à l'ensemble du bâtiment

MAÎTRE D'OUVRAGE
ANSES

MAÎTRE D'ŒUVRE
A26 Architectes

MISSION

CVC, Plomberie, Gaz laboratoires, Electricité, SSI, Sureté, GTC, Inactivation thermique des Effluents, Autoclaves, Gros-œuvre, VRD

COÛT TOTAL DES TRAVAUX
4 M € HT

DATE DE LIVRAISON
En cours d'études

L'objectif du présent projet consiste à déconstruire des bio-modules ainsi que la station de traitement des effluents et à les remplacer par une construction pérenne qui réponde en tous points à la fois à une organisation fonctionnelle permettant de respecter les recommandations, normes et réglementations relatives aux activités conduites en confinement biologique de niveau 3, mais également qui soit techniquement performante d'un point de vue du maintien du confinement, des matériaux,

Cette construction devra permettre par ailleurs une évolution des activités du Laboratoire, ce qui n'est pas le cas aujourd'hui.

Cette nouvelle plateforme sera composée d'hébergement modulaire avec un niveau de confinement A3 et de laboratoire d'expertises avec un niveau de confinement L3.

SDO construction 1 400 m²



Siège social :
17 rue de Colisée - 75008 Paris
Bureaux :
21 avenue Edouard Belin - 92000 Rueil-Malmaison
Tél : 01 47 08 17 65
Mail : contact@bimenergie.fr