

CONSTRUCTION DU LATAC POUR LE COMPTE DE L'INSTITUT RECHERCHE ET SURETE NUCLEAIRE - LATAC

Le Vésinet (78)



Vue du bâtiment



Terrasse technique

- **Système de ventilation nucléaire** avec filtration de type P.A.I. et particulaire THE
- **Extracteurs en redondance et ondulés** pour le maintien de la dépression dans les locaux en toute circonstance
- **Traitement d'air** avec contrôle des paramètres d'ambiance (**T°C, HR%, Pression Pa,**)
- **Analyse fonctionnelle HVAC** avec mode dégradé en cas de discordance majeure d'un équipement
- **Extraction spécifique des équipements** type sorbonne d'attaque acide, armoire ventilés, bras aspirant
- **Emissaire de rejet** récoltant toutes les effluents gazeux avec neutralisation au préalable des acides via un laveur de gaz
- **TGBT sous forme de miroir pour une redondance totale** intégrant un système d'extinction
- **Fondations superficielles** sur semelles filantes
- **Electricité CFA** : contrôle d'accès, détection intrusion, VDI, GTB
- **Système de sécurité incendie** généralisé à l'ensemble du bâtiment
- **Création d'un parking** et reménagement des extérieurs

MAÎTRE D'OUVRAGE
IRSN

MAÎTRE D'ŒUVRE
BIM Ingénierie

MISSION
Ventilation nucléaire, CVC, Plomberie, Cuve de décroissance, Gaz laboratoires, Electricité, SSI, Sureté, GTC, Gros-œuvre, VRD

COÛT TOTAL DES TRAVAUX
5 M € HT

DATE DE LIVRAISON
Février 2023

Le LATAC est une plateforme polyvalente d'analyse des échantillons environnementaux répondant aux standards industriels les plus modernes : ventilation programmable avec pression contrôlée, insonorisation renforcée, supervision centralisée, zone dédiée aux déchets, réseau centralisé pour la des eurent liquides dans des cuves de neutralisation et décroissance.

Sa structure s'articule autour du parcours de l'échantillon, depuis sa réception jusqu'à son analyse et sa conservation.

Conçue autour des opérations successives à réaliser, depuis la prise en charge des prélèvements jusqu'à leur analyse en passant par leur concentration et leur radiochimie, elle est équipée de plus de 45 équipements de haute technologie pour le traitement et l'analyse de tous types d'échantillons.

Grâce à ce nouveau plateau technique, l'IRSN peut analyser jusqu'à 150 échantillons par jour en fonction des performances de mesure visées.

SDO construction 1 000 m²



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



Local technique – Cuves de décroissance



Zone technique CVC



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