

Bloc Commandement et Bloc Utilités

CLI du 07 février 2019

Christophe Loy
Directeur Sûreté Grands Projets

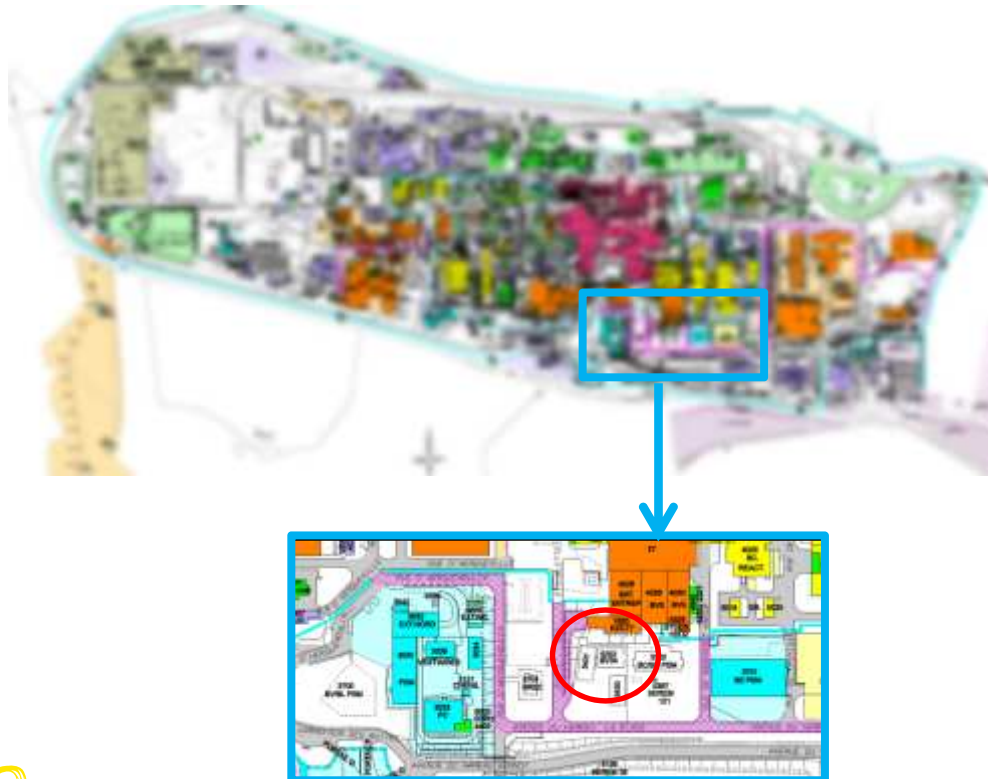


Rappel du contexte

- Un nouveau bâtiment de gestion de crise, résistant aux agressions externes retenues pour le noyau dur, a été construit sur le site Orano la Hague.
- Le Bloc Commandement / Bloc Utilités (BC/BU) :
 - Permet d'abriter le personnel en charge de la gestion de crise ;
 - Met à disposition tous les moyens nécessaires à cette gestion ;
 - Comprend également des locaux de vie, permettant au personnel de gestion de crise, d'assurer leur fonction avec une autonomie de 48 heures face à des aléas naturels extrêmes (séismes, vents, projectiles, dépression/surpression climatique, températures extrêmes).



Localisation



Le BC/BU est situé au Sud du site, à proximité immédiate du Bloc Entreposage (BE)

Fonctionnalités

Le BC/BU permet d'assurer les fonctions suivantes :

- **le commandement opérationnel et le suivi des actions requises en situation d'urgence :**
 - diagnostic de la situation
 - gestion et suivi des interventions
 - mise en place des actions de protection des personnes et de l'environnement
- **la mise à disposition des données nécessaires à la gestion de la situation d'urgence**
- **la caractérisation de la situation et l'expertise technique**
- **l'alerte, la communication et l'information :** du personnel, des pouvoirs publics, des populations et de l'organisation nationale de crise
- **l'accueil et la coordination avec les secours externes** (sapeurs-pompiers, forces de l'ordre, etc.)
- **un espace de vie** pour les équipes de gestion de crise

Les grandes étapes de réalisation

02/17

Début du chantier



03/17

Montage de la grue
à tour



04/17

Fin des fondations



Les grandes étapes de réalisation

09/17

Fin du Gros œuvre



10/17

Montage des équipements



07/18

Fin des essais



Les grandes étapes de réalisation

09/19

Réception du bâtiment



12/18

Exercice test



Le BU: Bloc Utilités

4 sources d'alimentation électrique :

- **Normal**
- **Batteries (4h)**
- **Groupe Electrogène fixe**
- **Groupe Electrogène de secours**



Le BU: Bloc Utilités

Un système de confinement :

- Avec double barrière de filtration aérosol et filtration chimique

4 modes de fonctionnement :

- Normal
- Réduit
- Protection filtration chimique
- Statique



Le BU: Bloc Utilités

Autres utilités:

- Des moyens de communications redondants
- Réserve d'eau potable
- Compresseur d'air pour bouteilles d'ARI

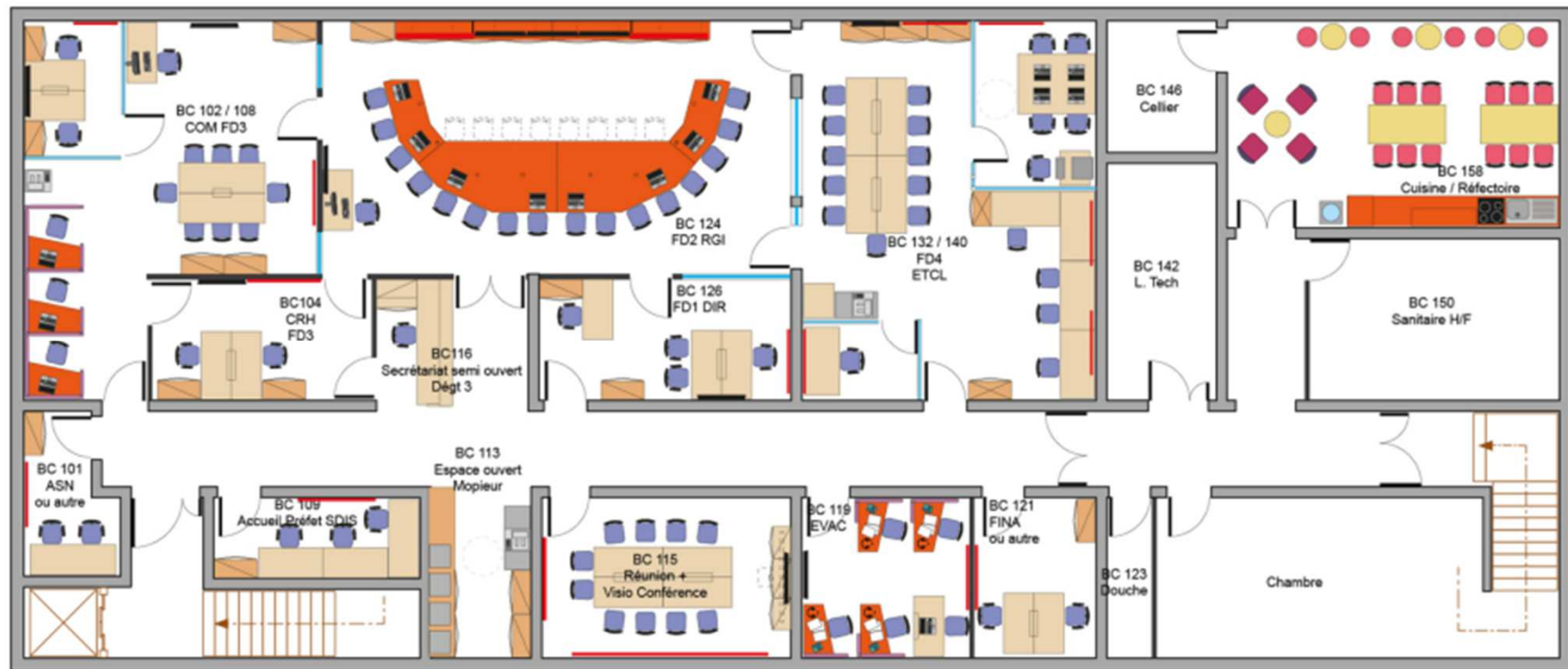


Le BC: Bloc Commandement

Une conception effectuée sur la base des meilleurs standards :

- Un design en marguerite : l'ensemble des cellules est réparti autour d'une cellule centrale
- Chaque cellule a un visuel sur le mur d'image principal
- De locaux ergonomiques
- Une capacité d'accueil pour une quarantaine de personnes
- Des bureaux pour accueillir les forces de l'ordre et autorités
- Une zone de vie permettant de se restaurer et de se reposer
- Des moyens d'accès à l'information et de communication performants

Le BC: Bloc Commandement



Le BC: Bloc Commandement





orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire