OREKA INGÉNIERIE
INNOVER POUR CRÉER À VOS CÔTÉS DES ENVIRONNEMENTS PERFORMANTS OÙ L'HUMAIN EST LA PRIORITÉ

MOE – Aménagement salle de conduite

MAITRE D'OUVRAGE : GANIL

PROJET : Mission d'étude et de maitrise d'œuvre pour l'aménagement du poste de conduite de SPIRAL 2

Etude Design – Ergonomie - FOH

SURFACE : 58m²

LOCALISATION : Caen (14)

DATE : 2015

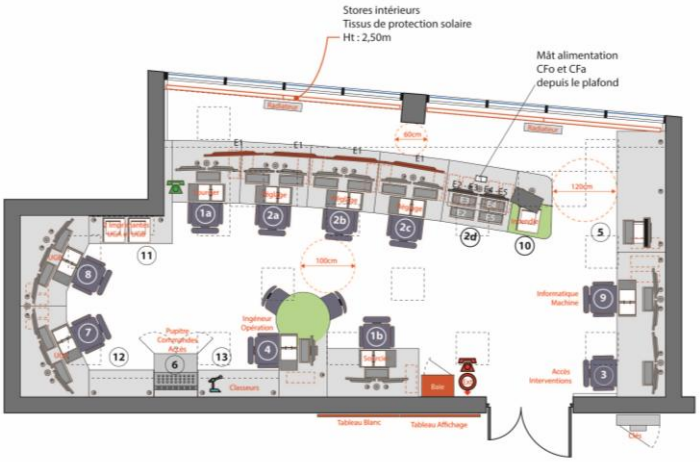
COUT ESTIME DE L'OPERATION : 100.000 € HT

La gestion collaborative et participative de ce projet en phase étude a été renforcée par l'utilisation des outils de simulation 3D immersive telle que le casque SAMSUNG GEAR VR ou le casque HTC VIVE, cette méthode de travail et ces outils ont permis aux futurs opérateurs de découvrir, commenter et valider leur futur poste de travail.

Dans le cadre de son projet d'extension de l'accélérateur de particules SPIRAL 2 - Phase 1, le GANIL devait se munir d'un poste de conduite déporté.

L'étude et la conception devaient permettre d'atteindre les objectifs en termes de fonctionnalité (intégration des équipements nécessaires), d'ergonomie et de design.

La mission de maîtrise d'œuvre consistait à assurer la coordination, de la fabrication en atelier et de la pose sur site.



OREKA Ingénierie - 61 rue de l'Abbaye - 50100 CHERBOURG-EN-COTENTIN - 02 33 53 89 41 - contact@oreka-group.fr
SAS au capital de 125 416€ - Siren 523 678 233 - NAF 7112B - TVA FR13 523 678 233