

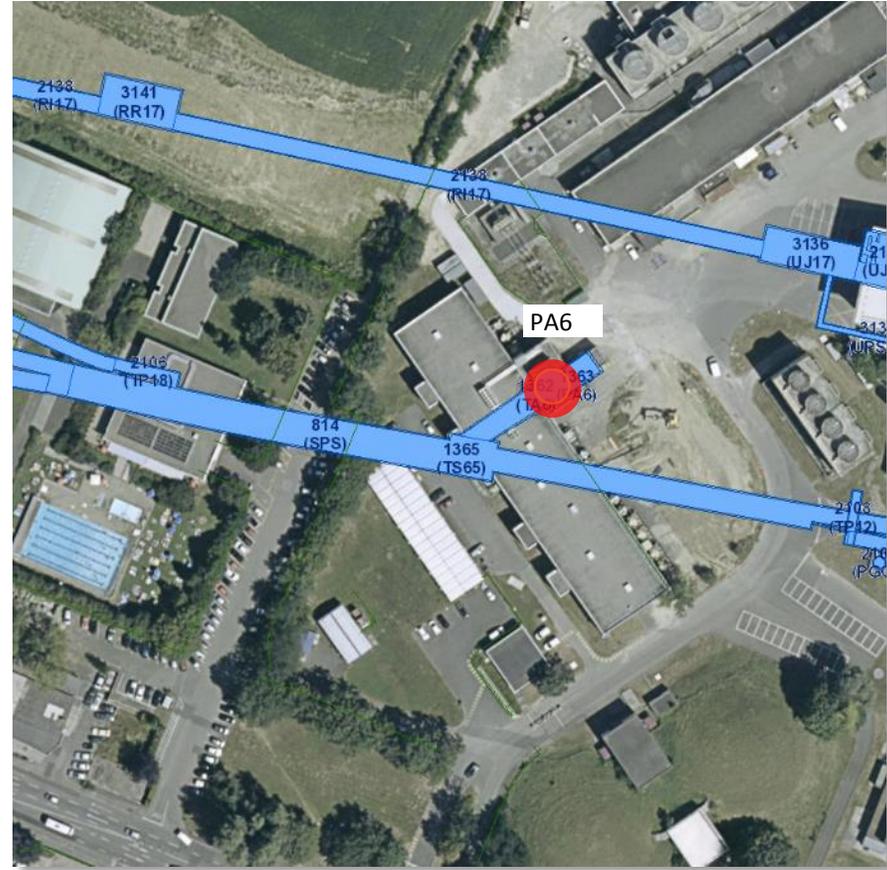
Integration, SPS Crab Cavity test stand

ACTIONS EYETS

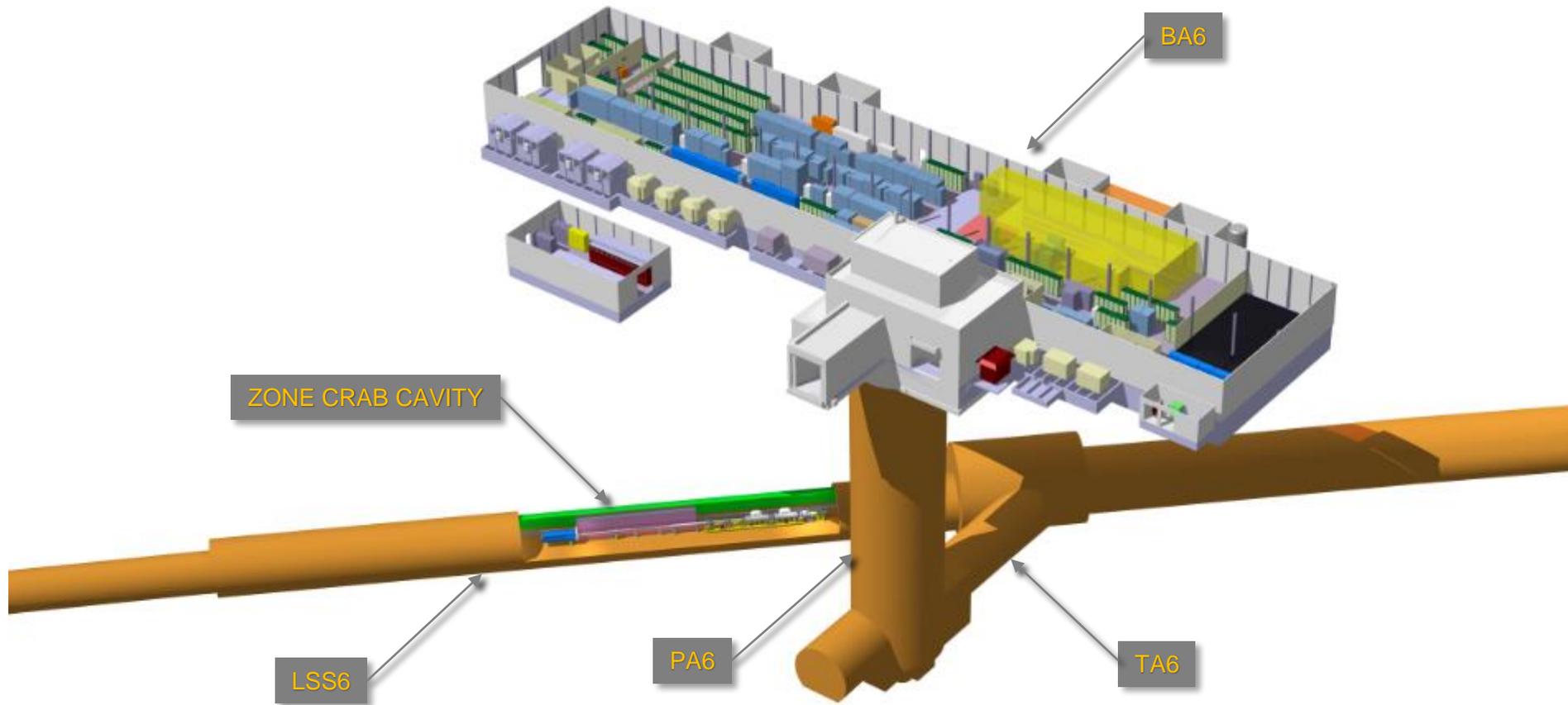
Réunion du 15.10.2016

Participants: S.Mehanneche, C.Bertone, F.Teixeira, Ch.Boccard, S.Calvo, J.Swieszek, G.Vandoni, K.Artoos, F.Killing, T.Dijoud, J.Metselaar, A.Martinez Selles, F.Galleazzi, Q.Deliege, P.Pepinster

Situation

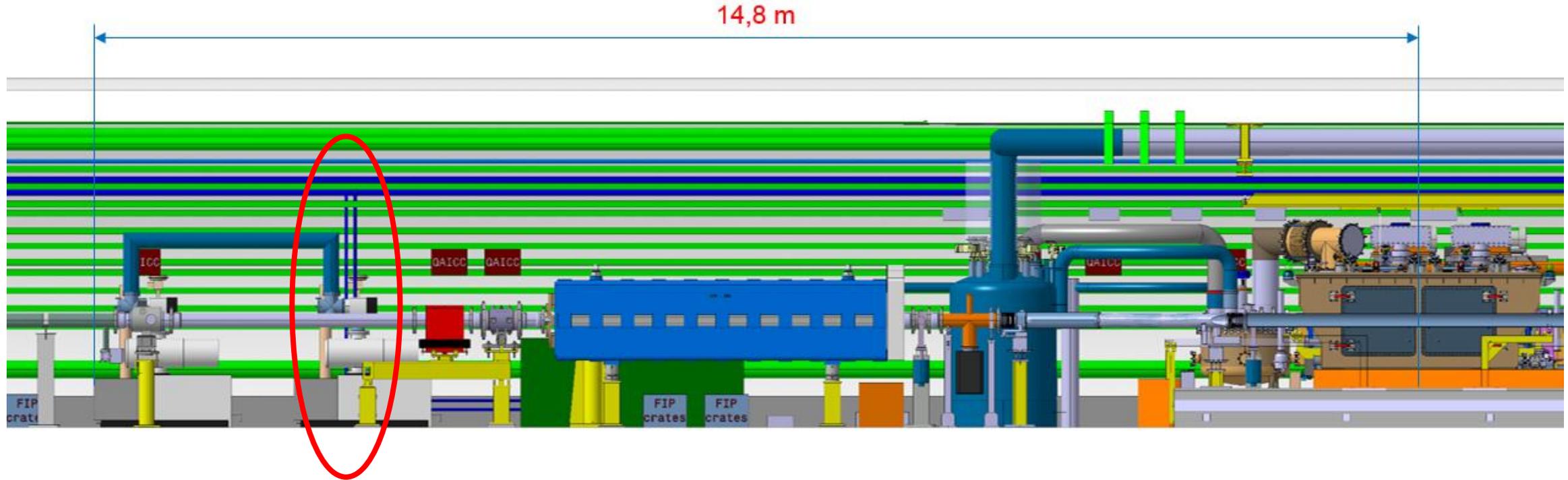


Situation



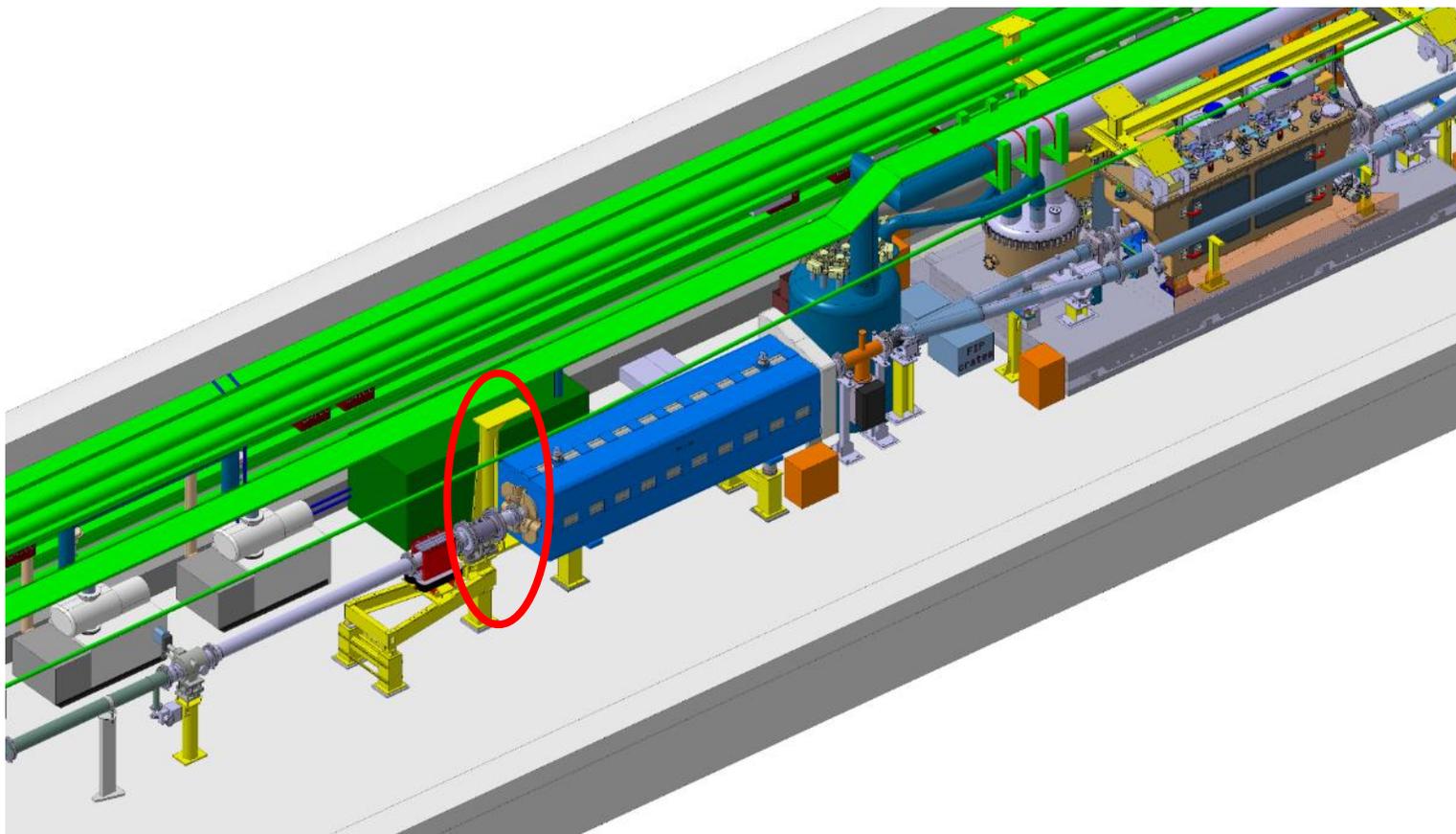
Zone Crab Cavity

Positionnement des pompes à hélium pour cryogenie. Piquages d'eau brute. **Action EN/CV**



Zone Crab Cavity

Pilier Géomètres a démonter, derrière et en amont du QDA61710. **Action EN/ACE/SU**



Zone Crab Cavity

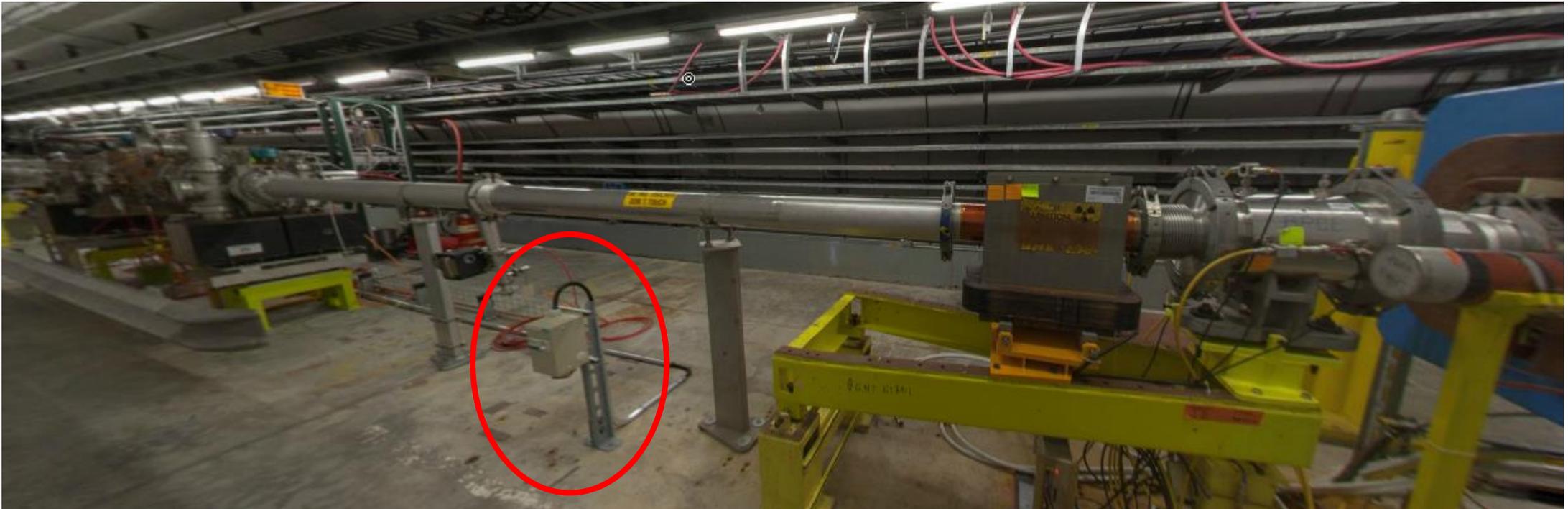
Plaque rouge en acier, au sol, couvrant une tranchée inutilisée: peut-on y installer le futur réchauffeur d'hélium? **Réponse SMB/SE**



Zone Crab Cavity

Plusieurs équipements électriques a démonter pour l'installation.

1. Coffret coté girder. **Action EN/EL**



Zone Crab Cavity

Plusieurs équipements électriques a démonter pour l'installation.

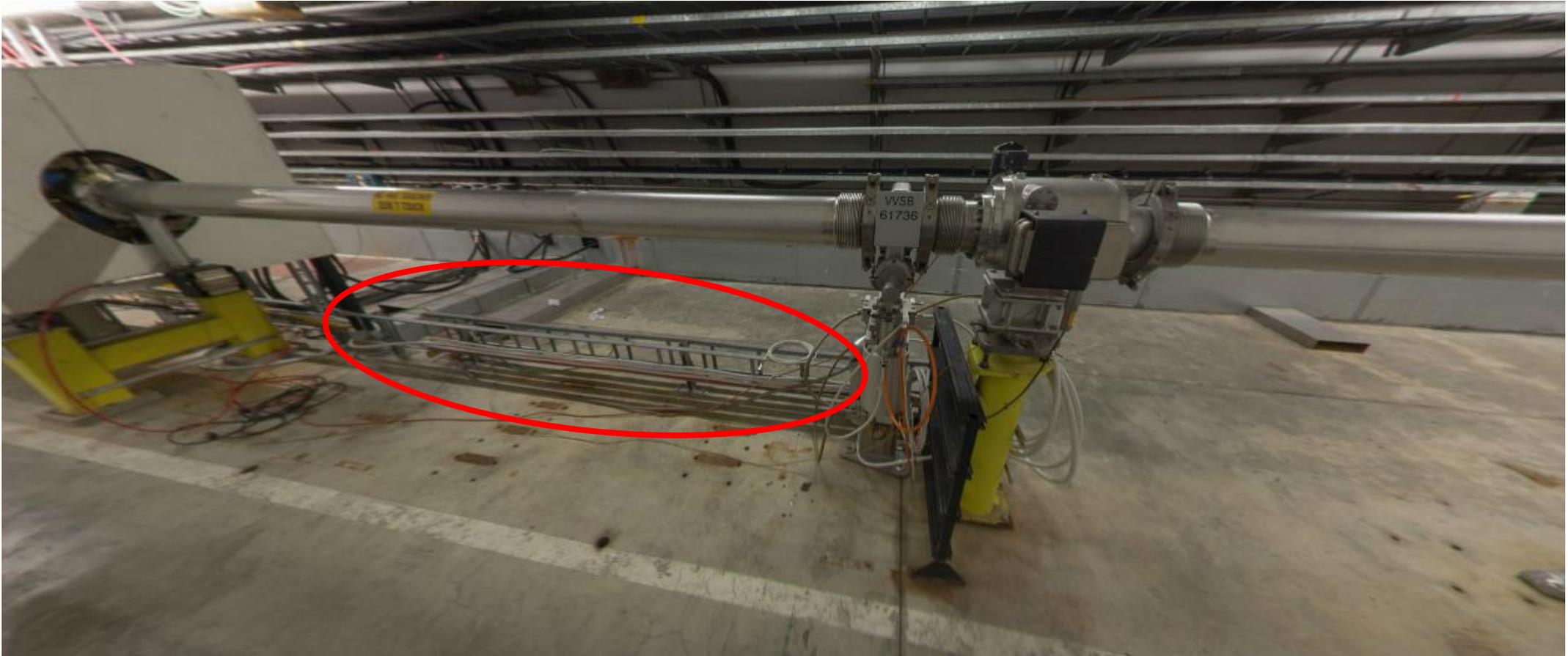
2. Coffret coté TPSG. Action EN/EL



Zone Crab Cavity

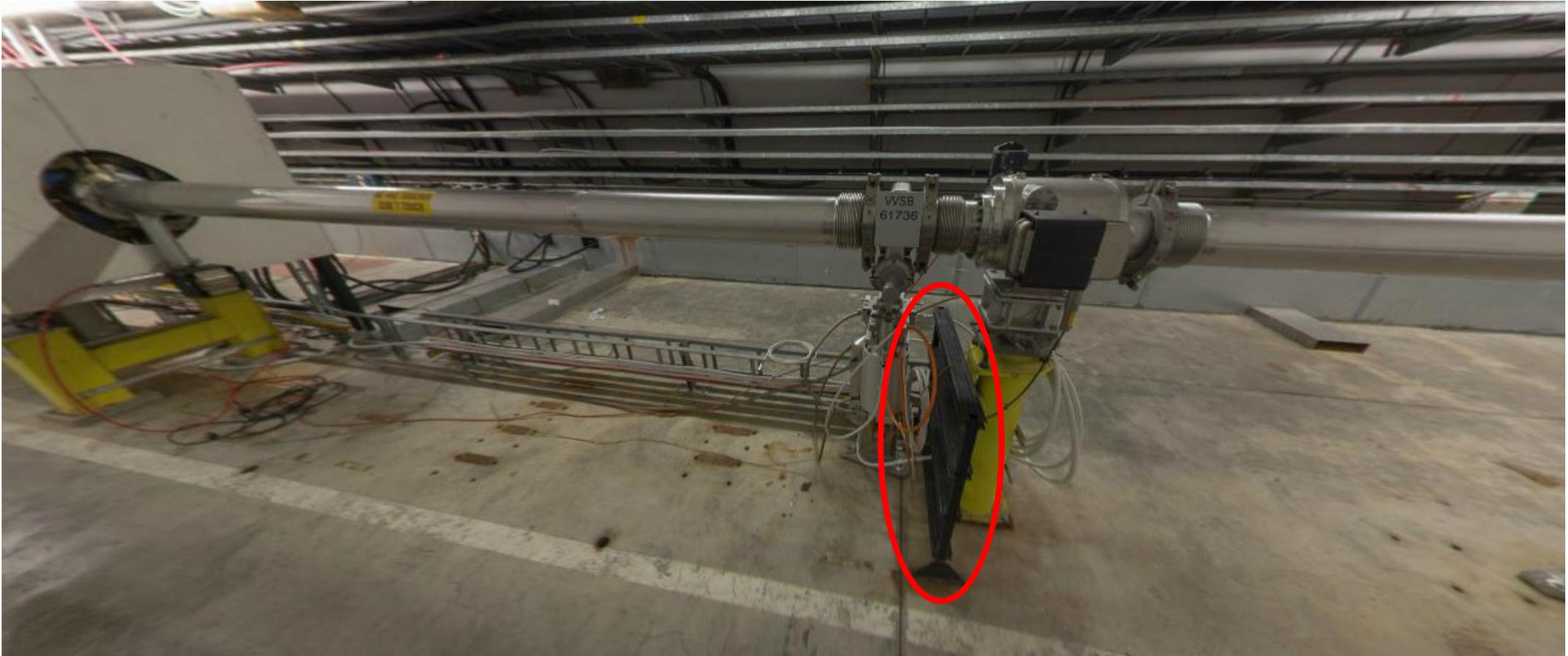
Plusieurs équipements électriques a démonter pour l'installation.

3. Échelle a câbles, a démonter puis repositionner selon la nouvelle position de la vanne. **Action EN/EL**



Zone Crab Cavity

4. Équipements au sol. Sur la barrière noire 2 coffrets appartenant a TE/VSC. Ils vont être replacés au même temps que la vanne. **Action TE/VSC**



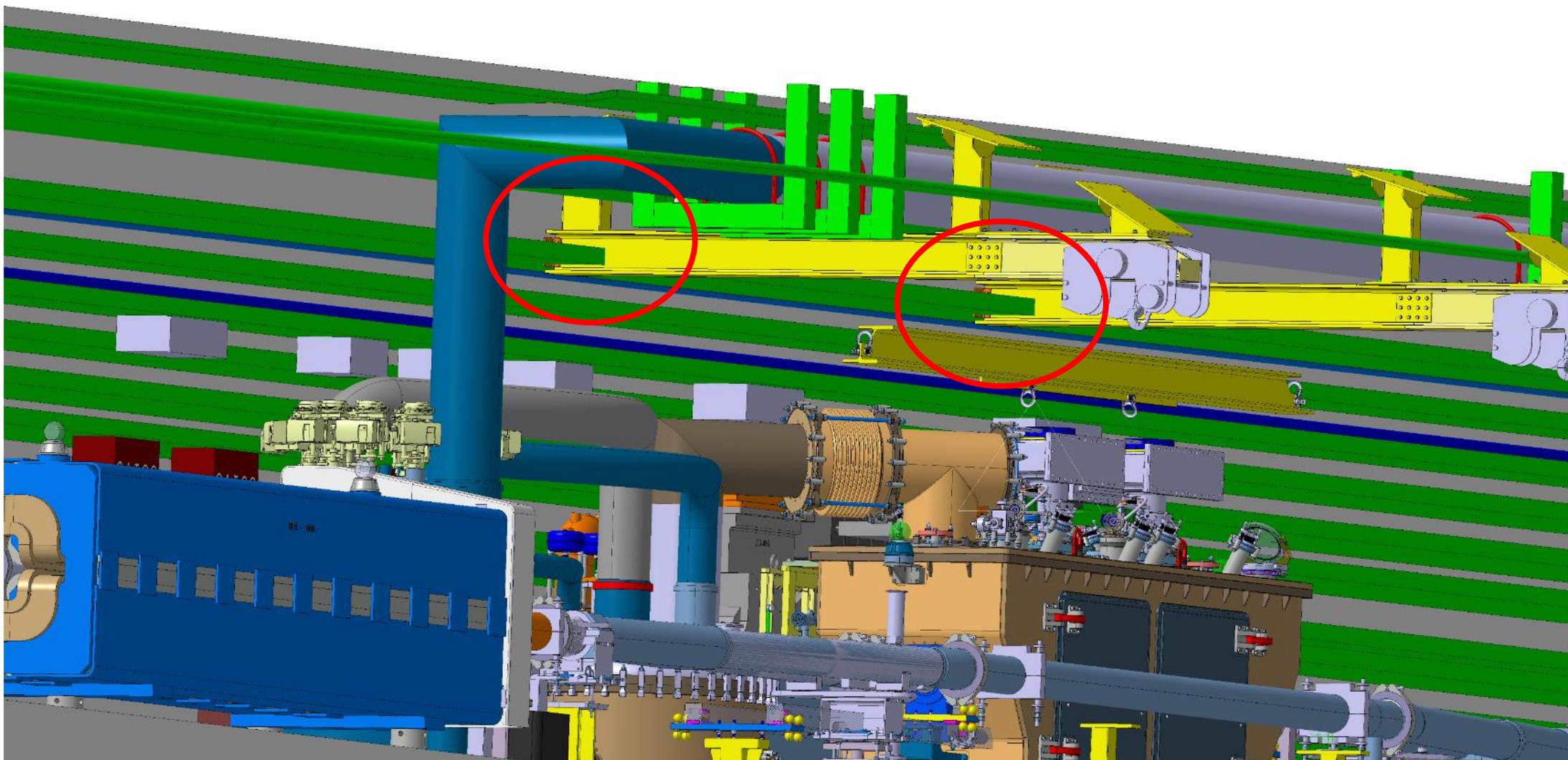
Zone Crab Cavity

Cheminement tuyauterie. Couper le double U au plafond, substituer avec une partie droite. **Action EN/ECV**



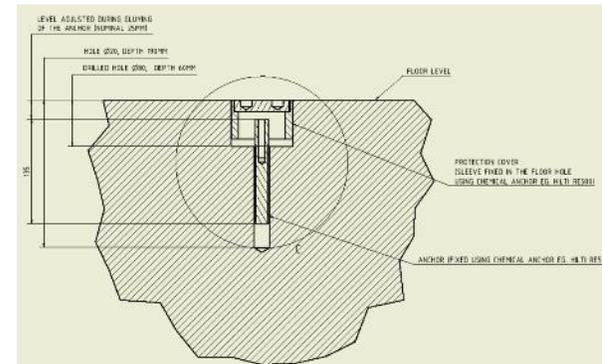
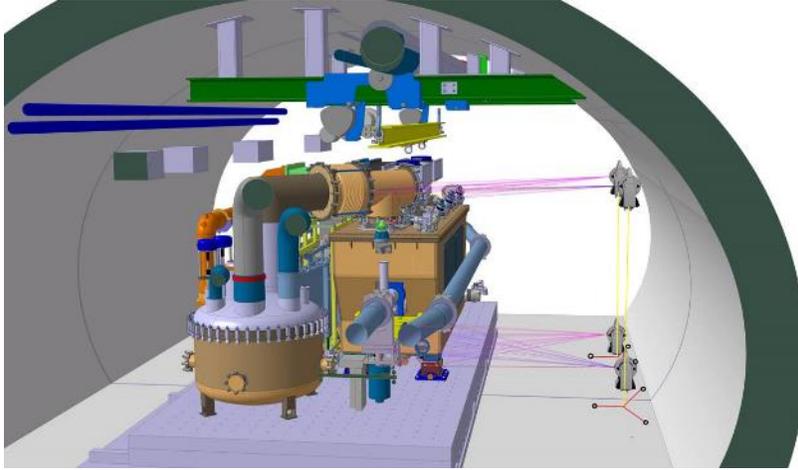
Zone Crab Cavity

Conflit palan / Echelle à câbles. Modifier l'échelle a câbles, ou en enlever un segment. **Action EN/EL**



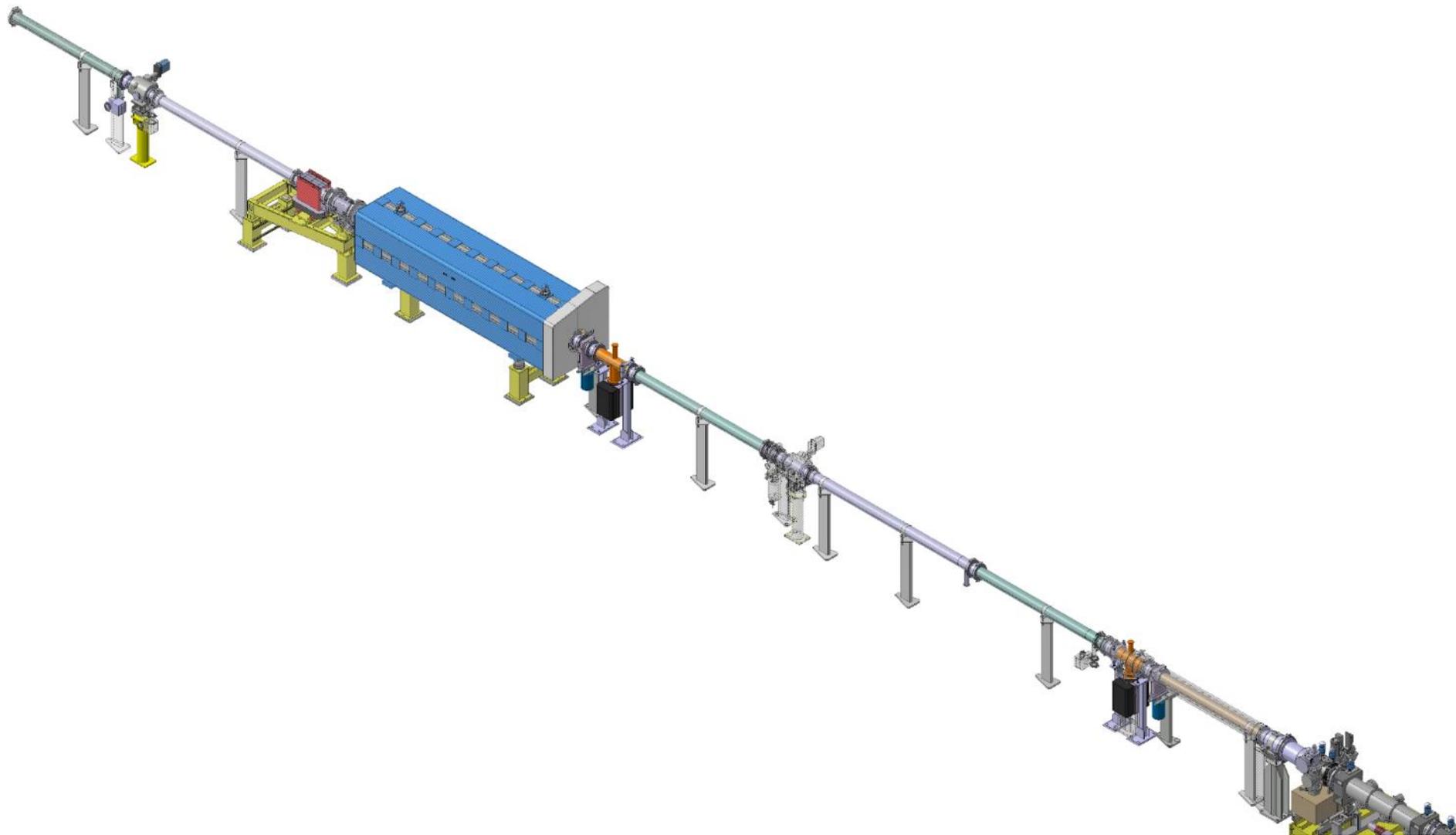
Zone Crab Cavity

Alignement FSI. Pour installation temporaire en zone de transport d'un laser tracker. Tranchees cylindriques, avec un couvercle a ras du sol pour éviter de salir l'embase. **Perçages au sol par SMB/SE.**



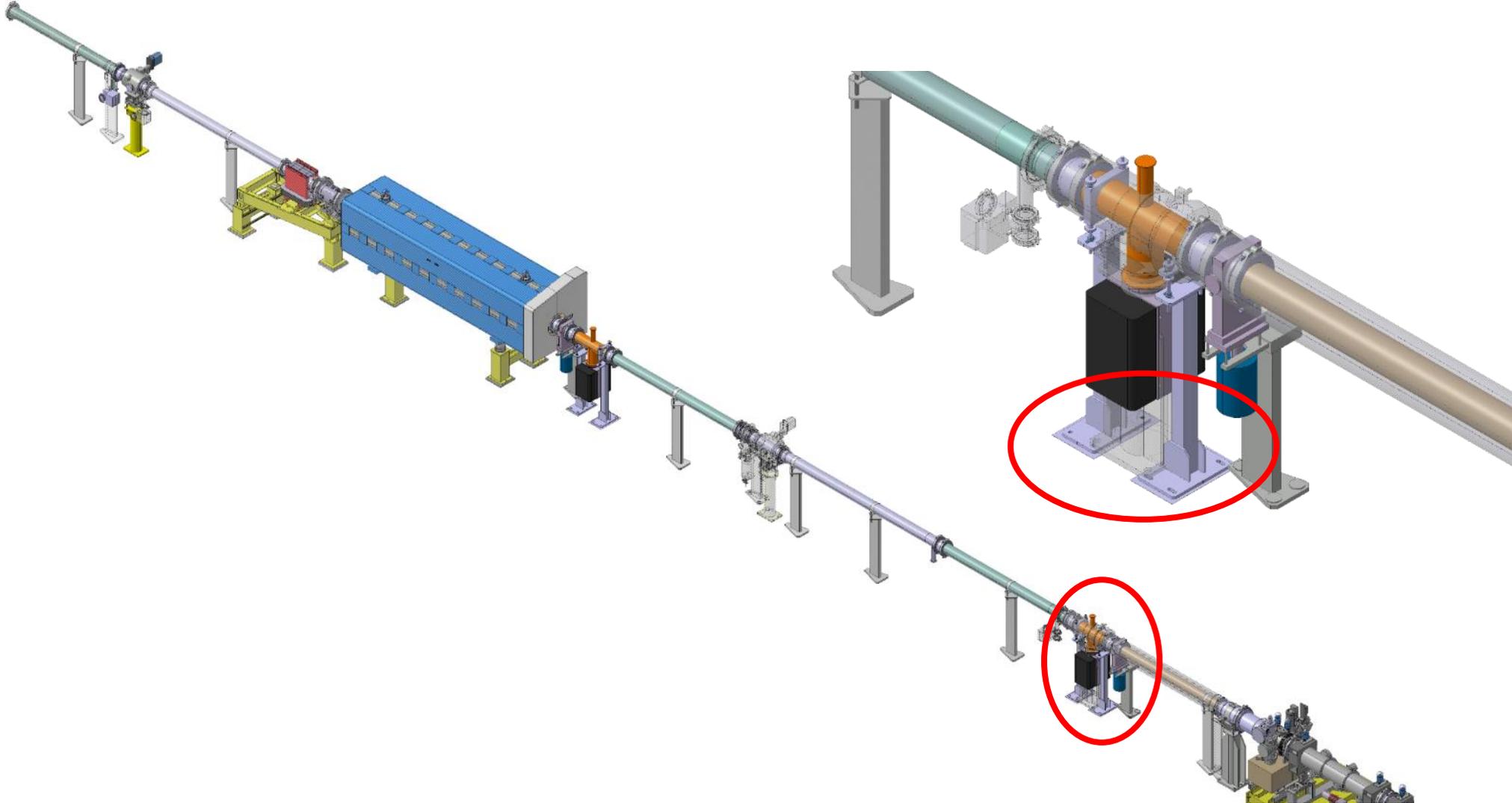
Zone Crab Cavity

Préparation du sol sous la table de transfert, **Action SMB/SE**



Zone Crab Cavity

Ligne faisceau: position des trous de fixation pour le support de pompe, **Scharif** envoie les infos à TE/VSC



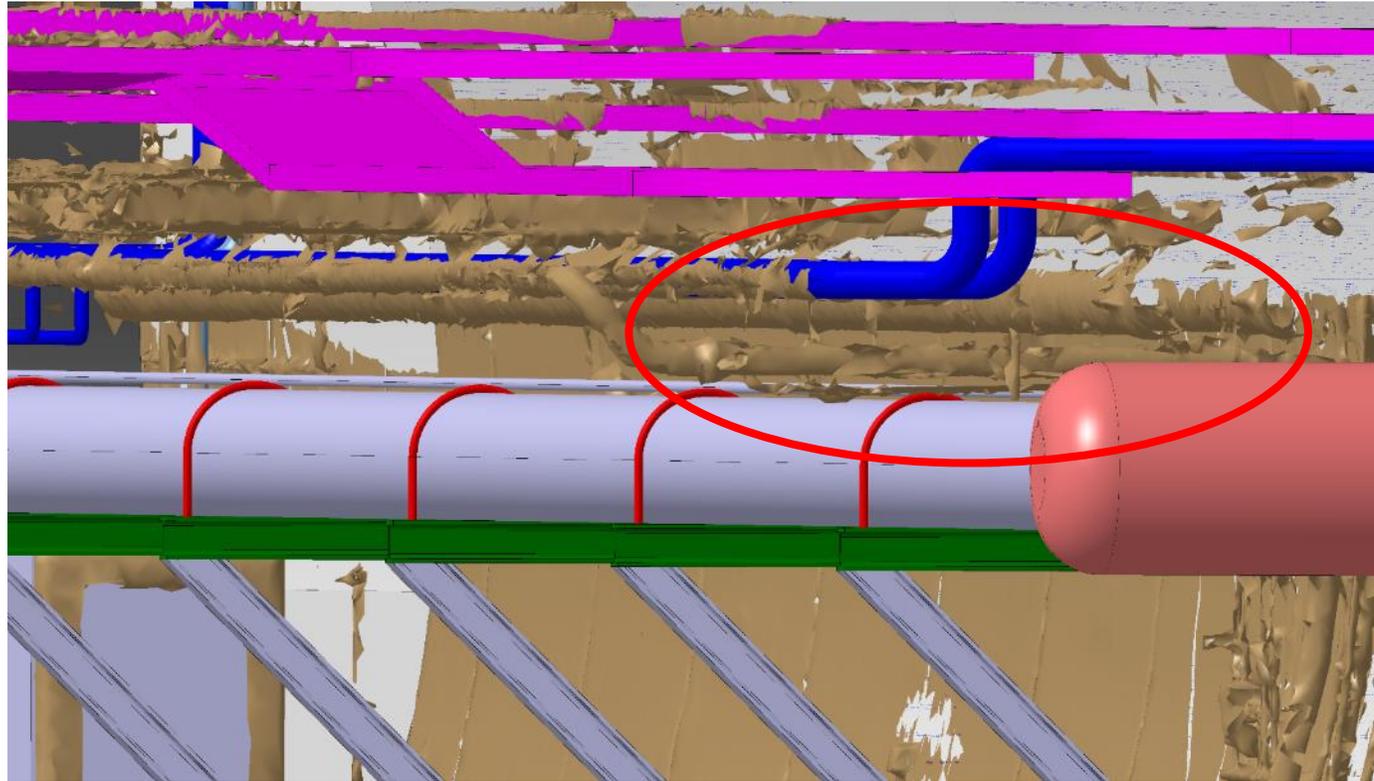
Zone tunnel

Donner à Jos la dimension des rails Halfen, capacité de charge, positions. **Action SMB/SE**

Entrée du tunnel, boîtiers de compensation de la ligne cryogénique. Interférence avec la zone transport, ligne à modifier. Plans détaillés de la ligne vers fin novembre **action TE/CRG**

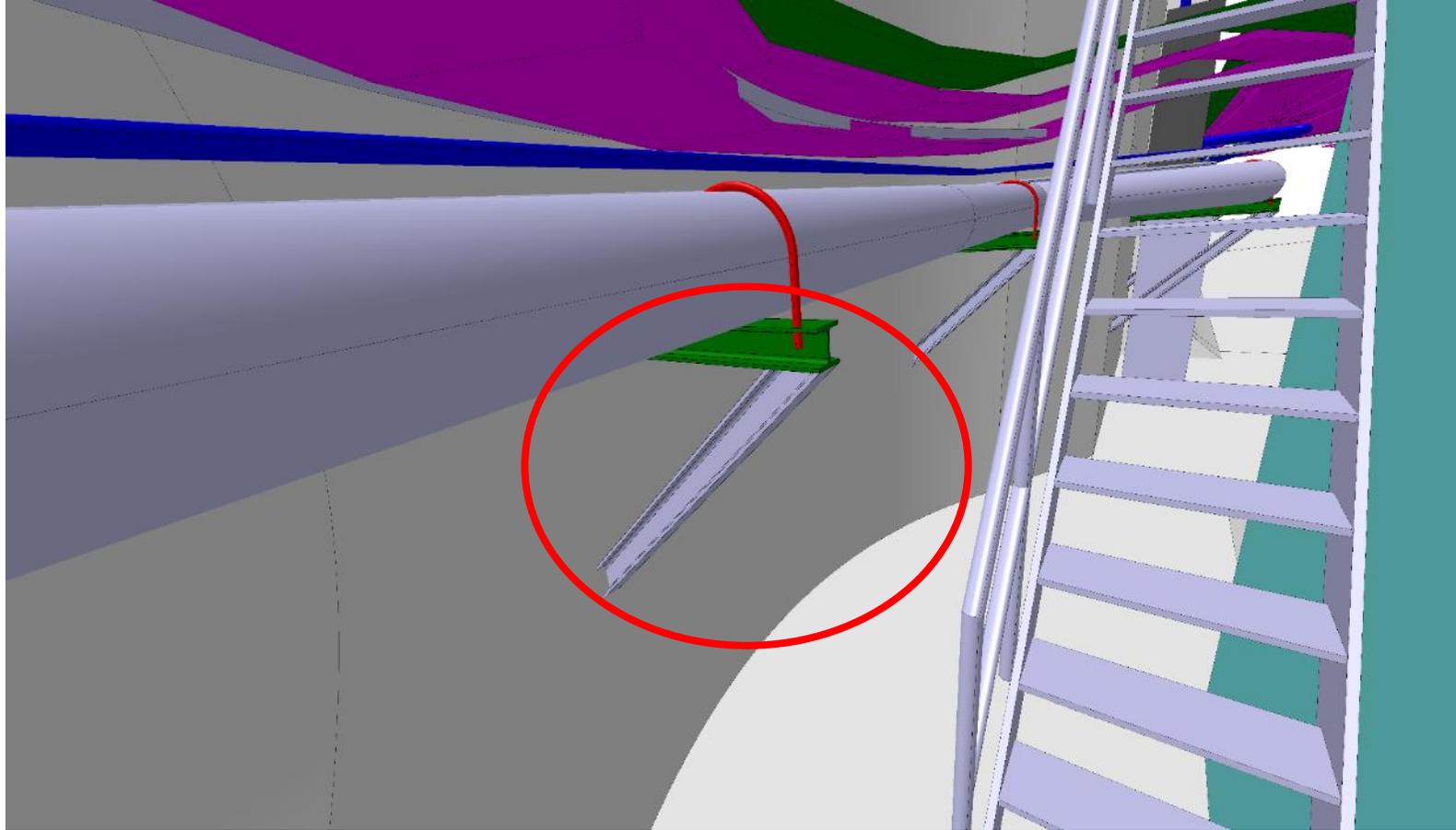
Zone TA6

Tuyaux à modifier, **Action EN/CV**



Zone TA6

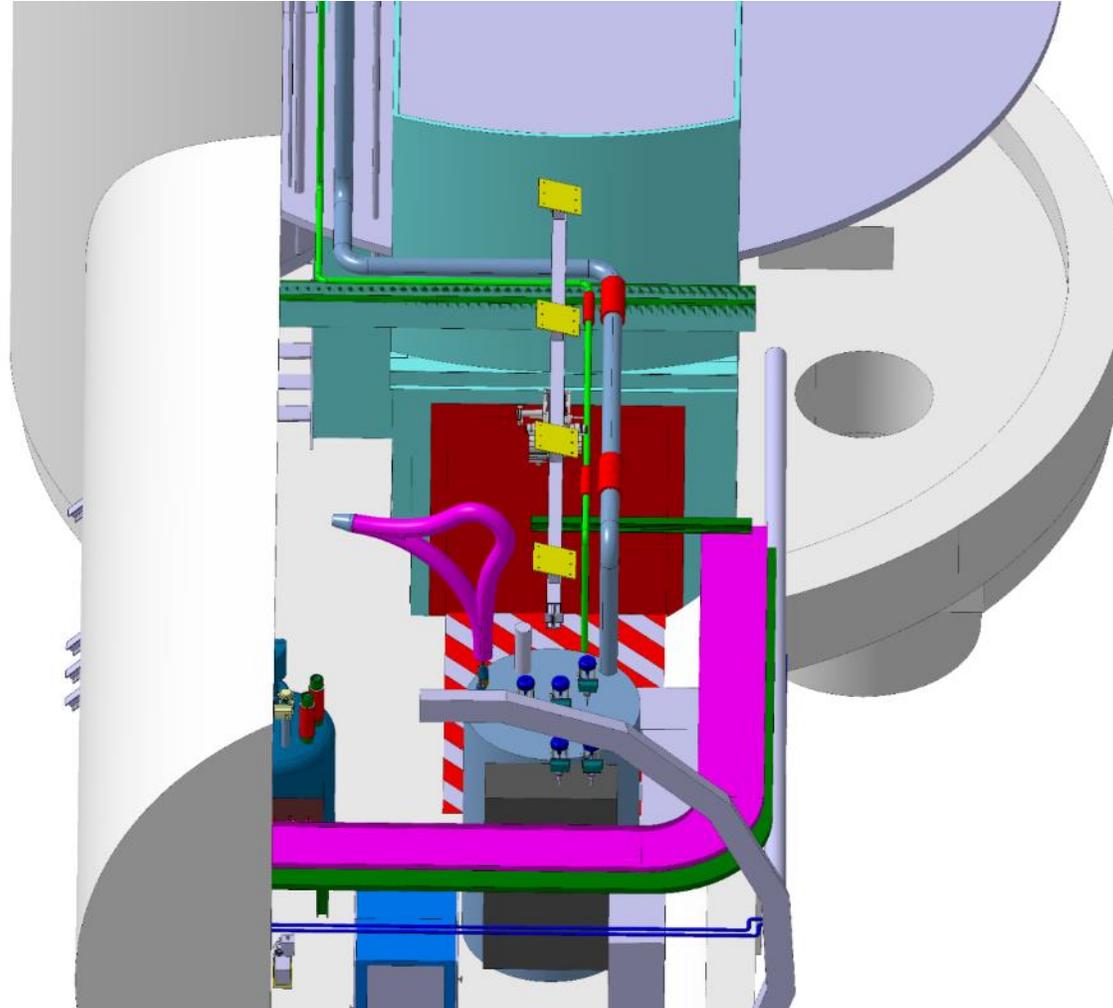
Supports à modifier, action **TE/CRG**



Zone TA6

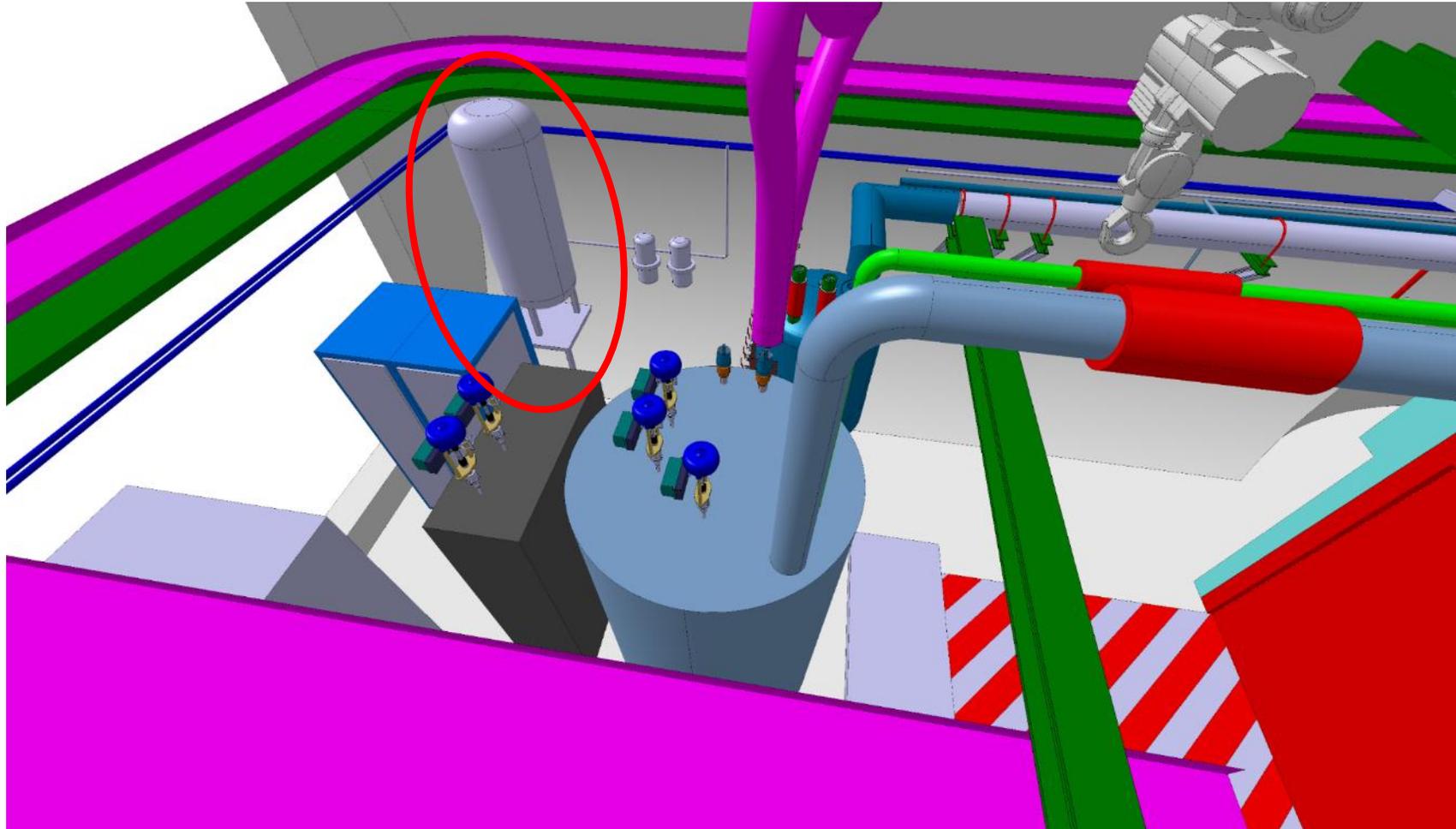
Ligne Cryogénique

Cold box plus large en diamètre, mais elle ne changera pas en hauteur. Si la hauteur change, les échelles a câbles risqueraient d' être trop basses. Réponse dans 1 semaine, avec une maquette simplifiée pour intégration, **action TE/CRG**



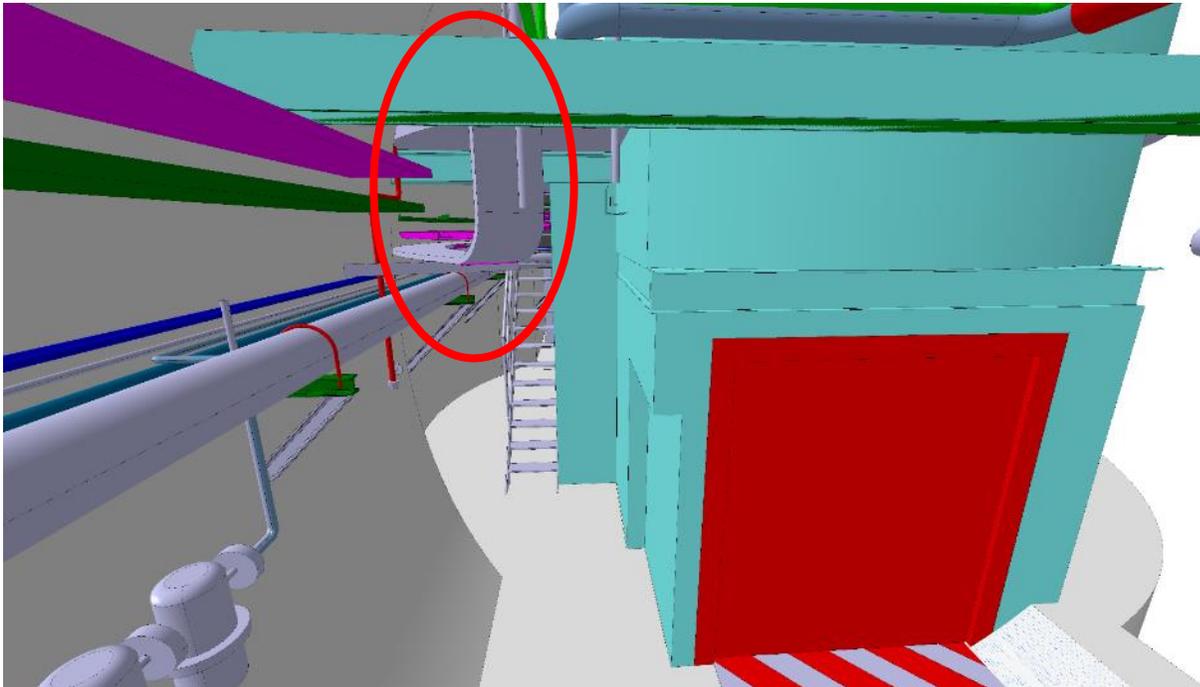
Zone TA6

Nouvelle position de la bombonne à air comprimé. Les filtres restent a leur place originale. Le support de la bombonne ne serait pas modifié. **Action EN/CV**



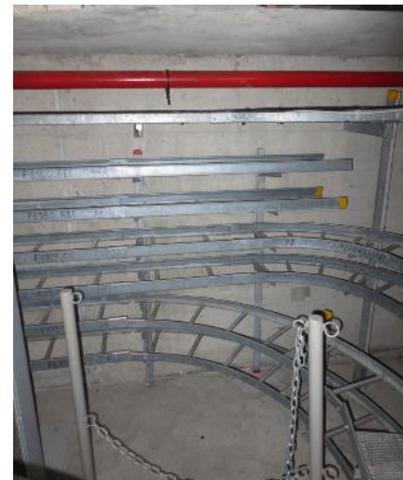
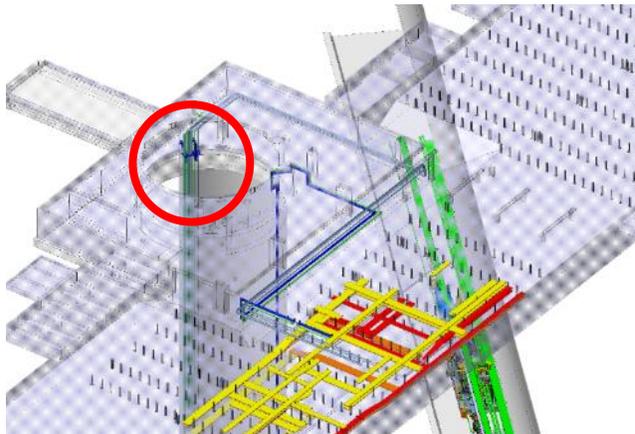
Zone PA6

Echelles à câble à enlever. Des câbles rouges et noirs ont été coupés au 1er étage. Le reliquat gêne: peut on les enlever, y compris l'échelle à câbles ? **Action EN/EL**



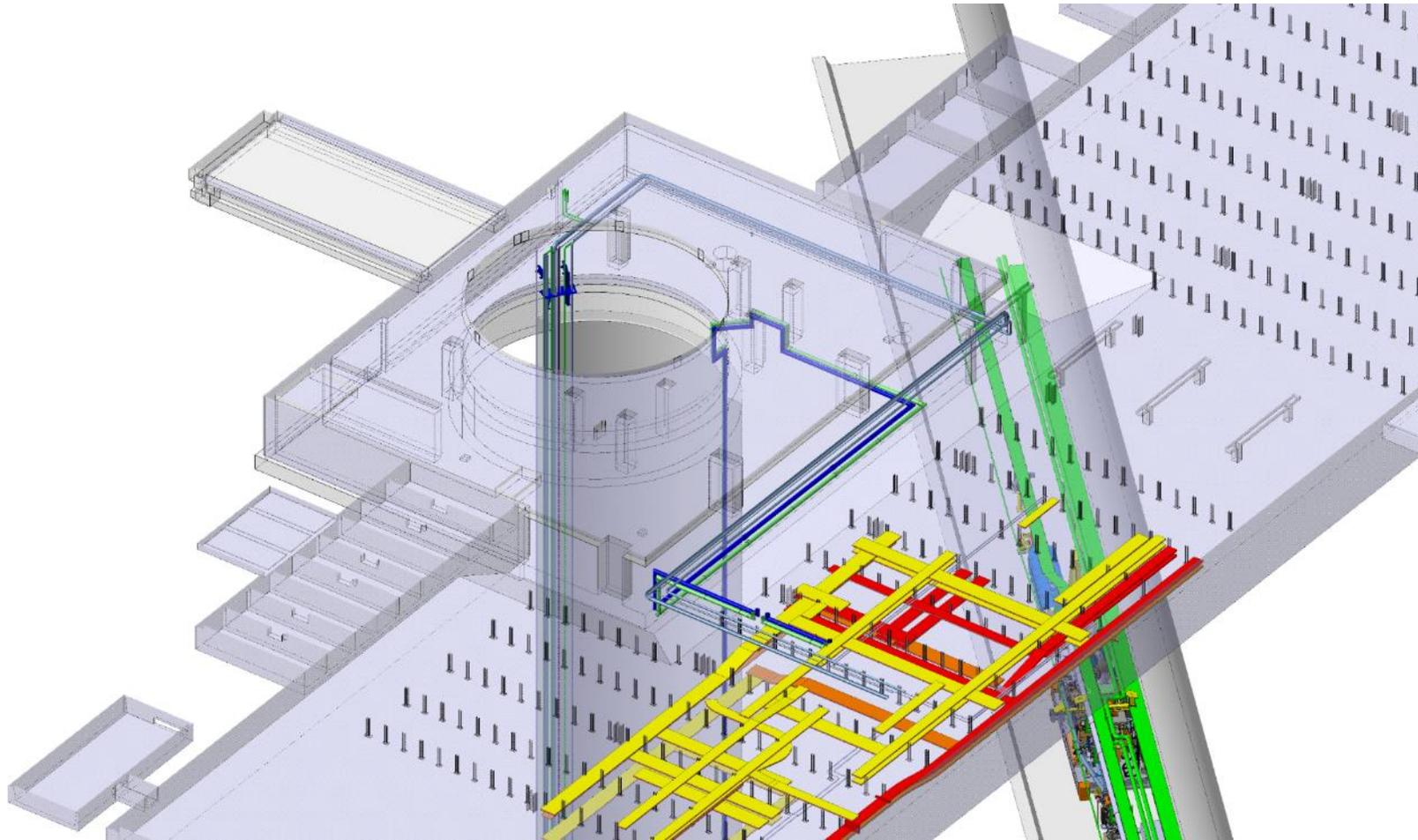
Zone PA6

Conflit Ligne Cryogénique / sprinklers. Action **EN/ACE** avec les pompiers



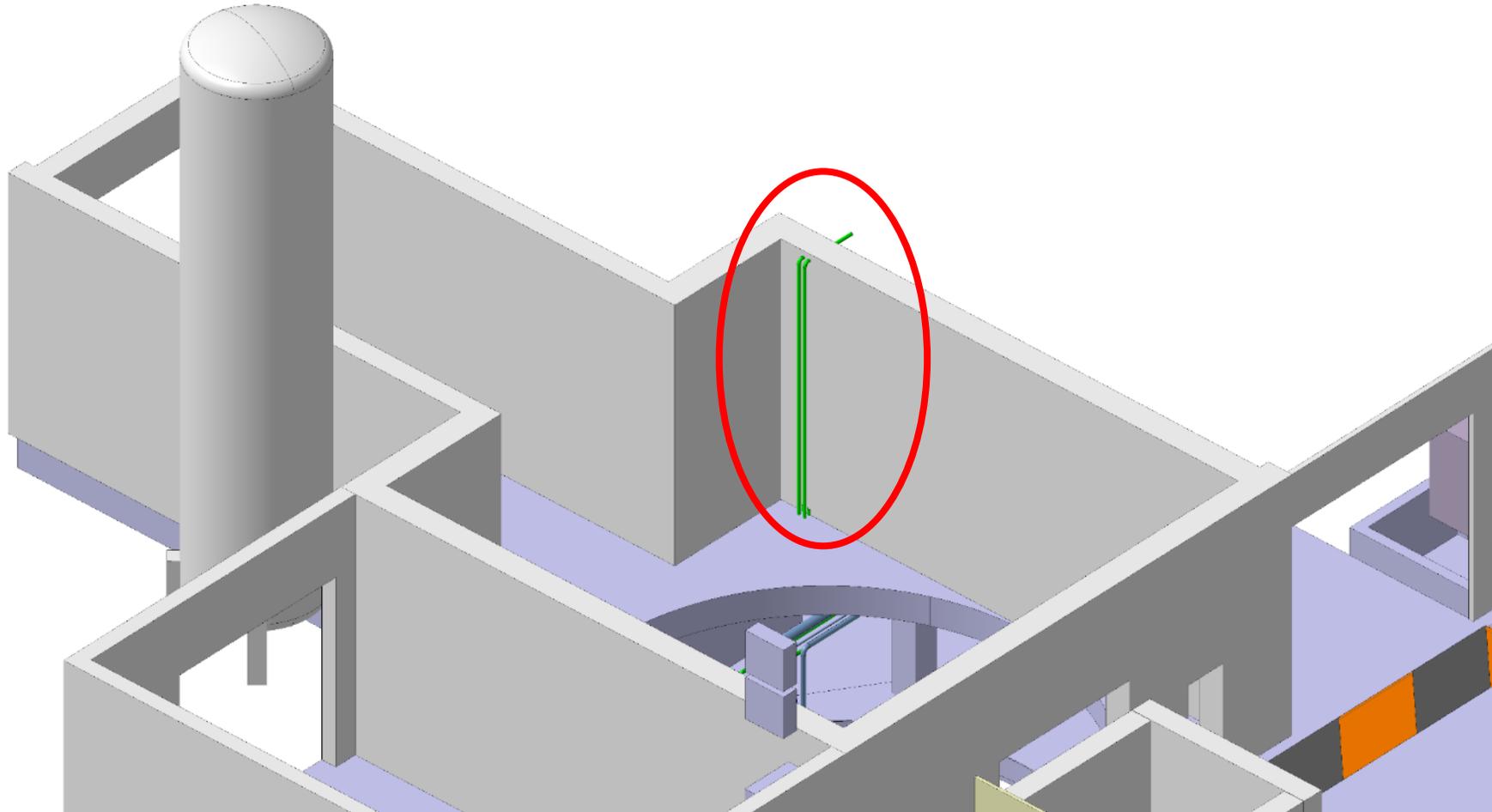
Zone BA6

Ligne Cryogénique, coax RF, ligne d'eau CV. Sur la maquette, il manque la ligne CV, qui suit le tuyau bleu foncé à gauche de celui-ci. Zone à clarifier avec une réunion séparée. Le décalage entre GC et scan a été réglé entre temps. Selon Alejandro il y a des zones à renforcer dans cet environnement. Le renforcement est fait à partir du 16 décembre; installation d'étais, 1 étau par poutre. Cela n'entravera pas l'intégration des lignes.



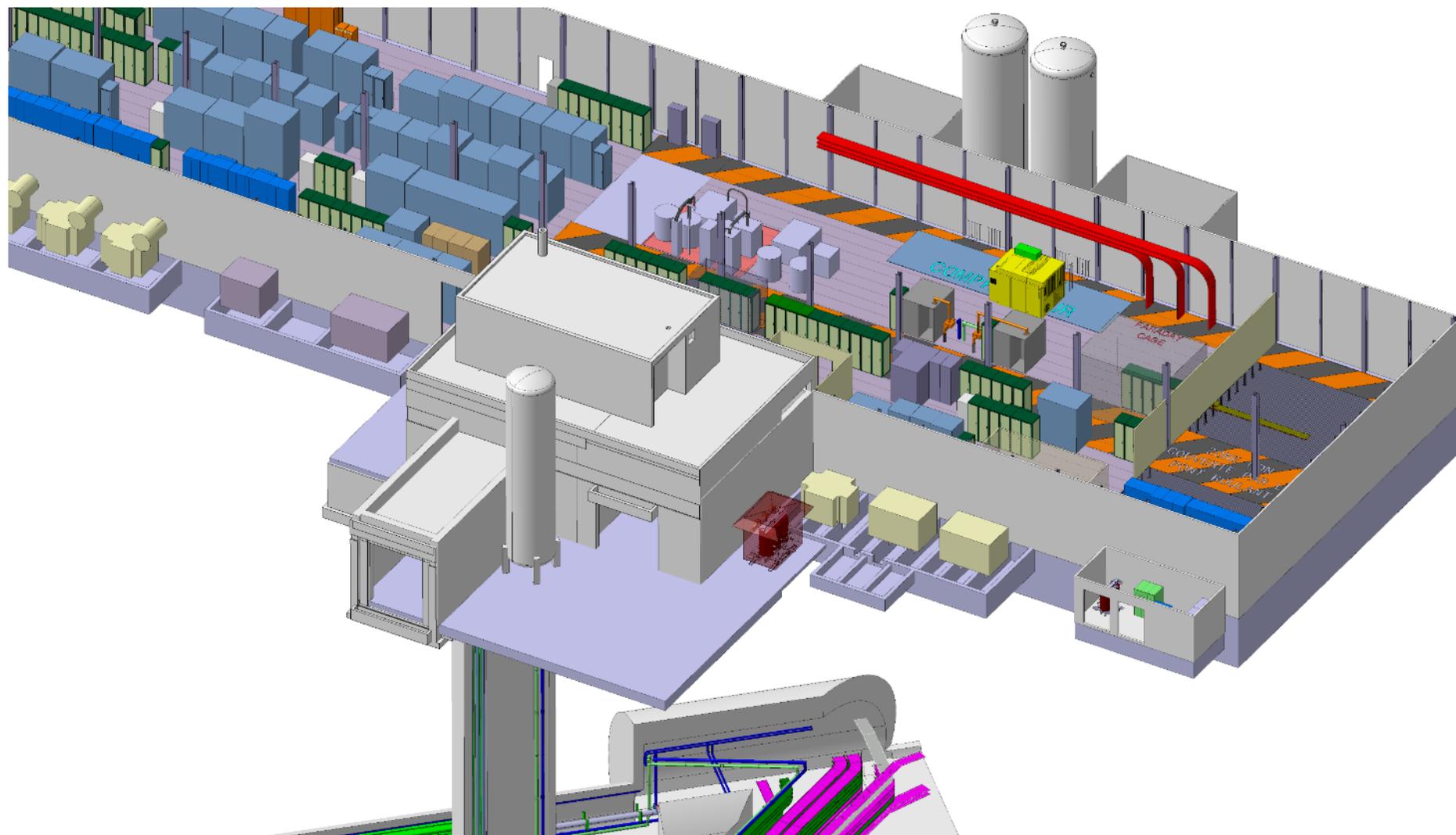
Zone BA6

Ligne Cryogénique : Carottages pour événements



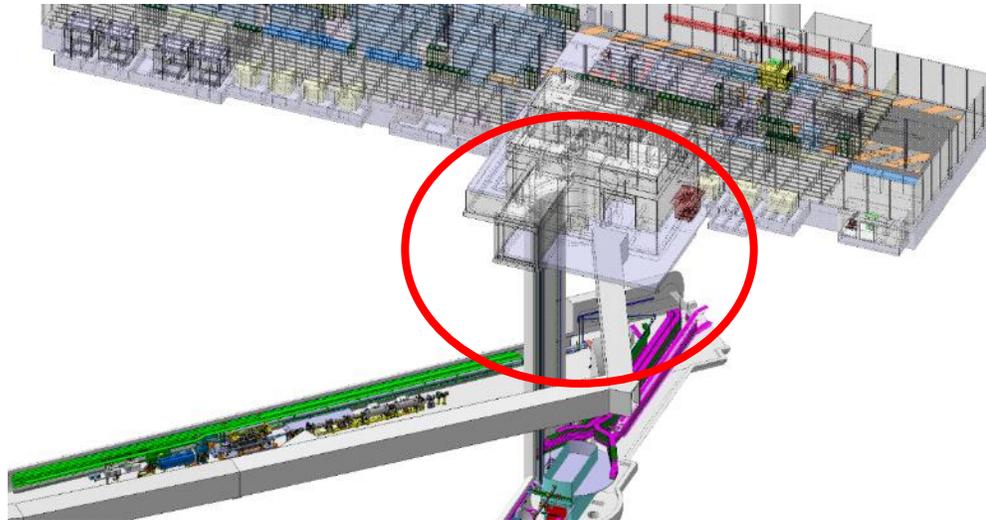
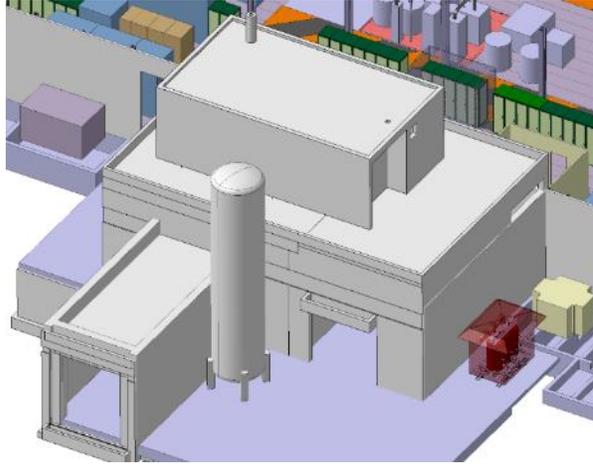
Zone BA6

Vue générale



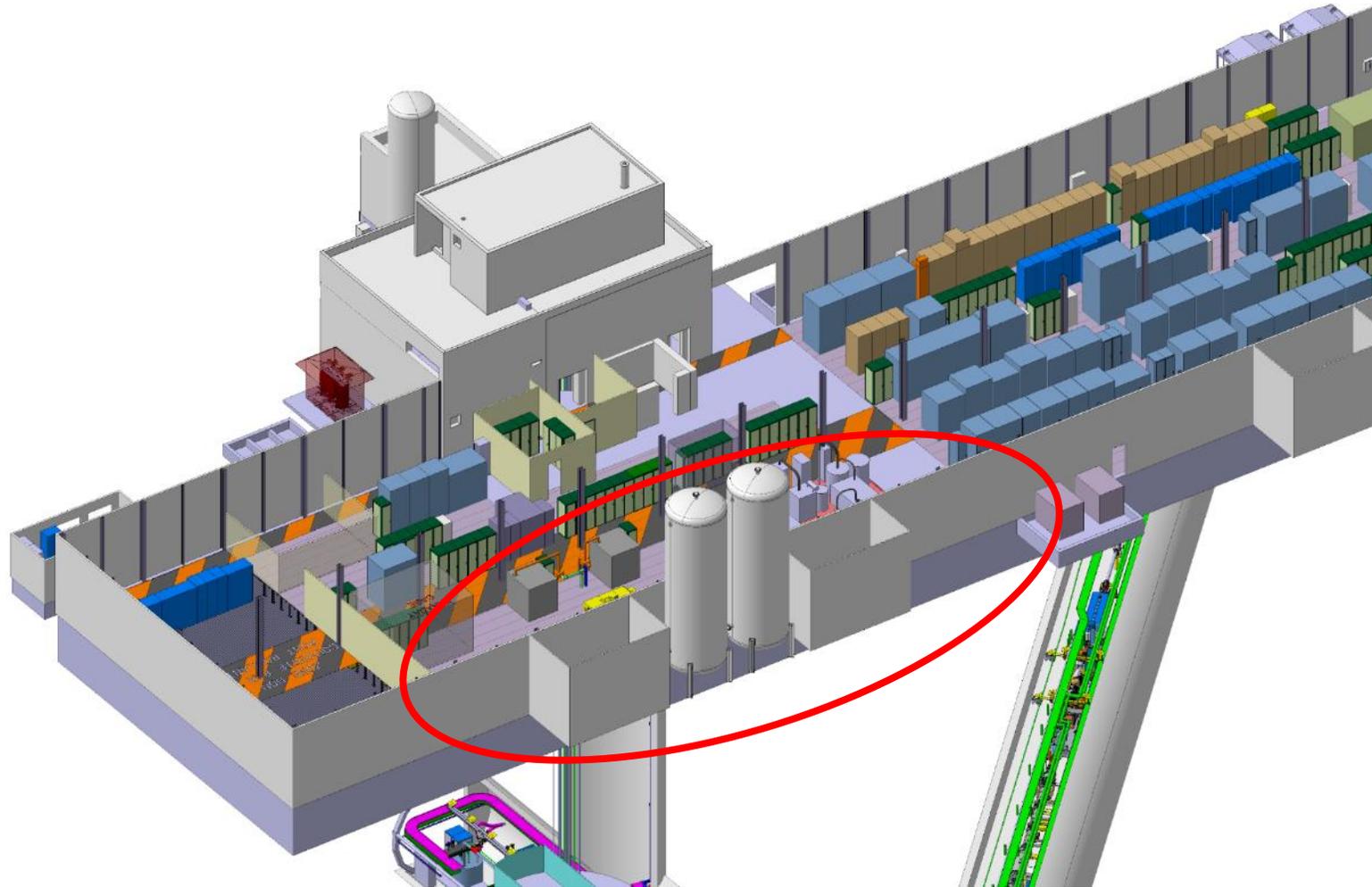
Zone BA6

Exterieur : Dewar N₂ (azote) : une nouvelle proposition de Scharif pour traverser la dalle et ressortir directement par un passage vide. Récupérer les infos du GC sur la galerie qui apparait sur les vieilles maquettes.
Action EN/ACE



Zone BA6

Extérieur : position transformateur à définir. Action EN/ACE



Zone Crab Cavity

Position Boitier de commande table

