

PROJECTIVE

Modélisation 3D de la salle d'exploitation d'un PCC
– Juillet 2023

ENJEUX DE L'ESQUISSE

L'aménagement proposé dans le présent document est un **exemple de configuration** d'une salle d'exploitation de PCC (positionnement des postes, des écrans, des armoires etc.). **Les salles d'exploitation des futurs PCC devront être conçues suivant les prescriptions du guide de programmation des PCC, les derniers standards VNF et en s'adaptant aux locaux existants s'il s'agit d'une réhabilitation ou d'un réaménagement de locaux.**

DONNÉES D'ENTRÉE

Principes d'aménagement de la salle d'exploitation
PCC – postes de commandes centralisés

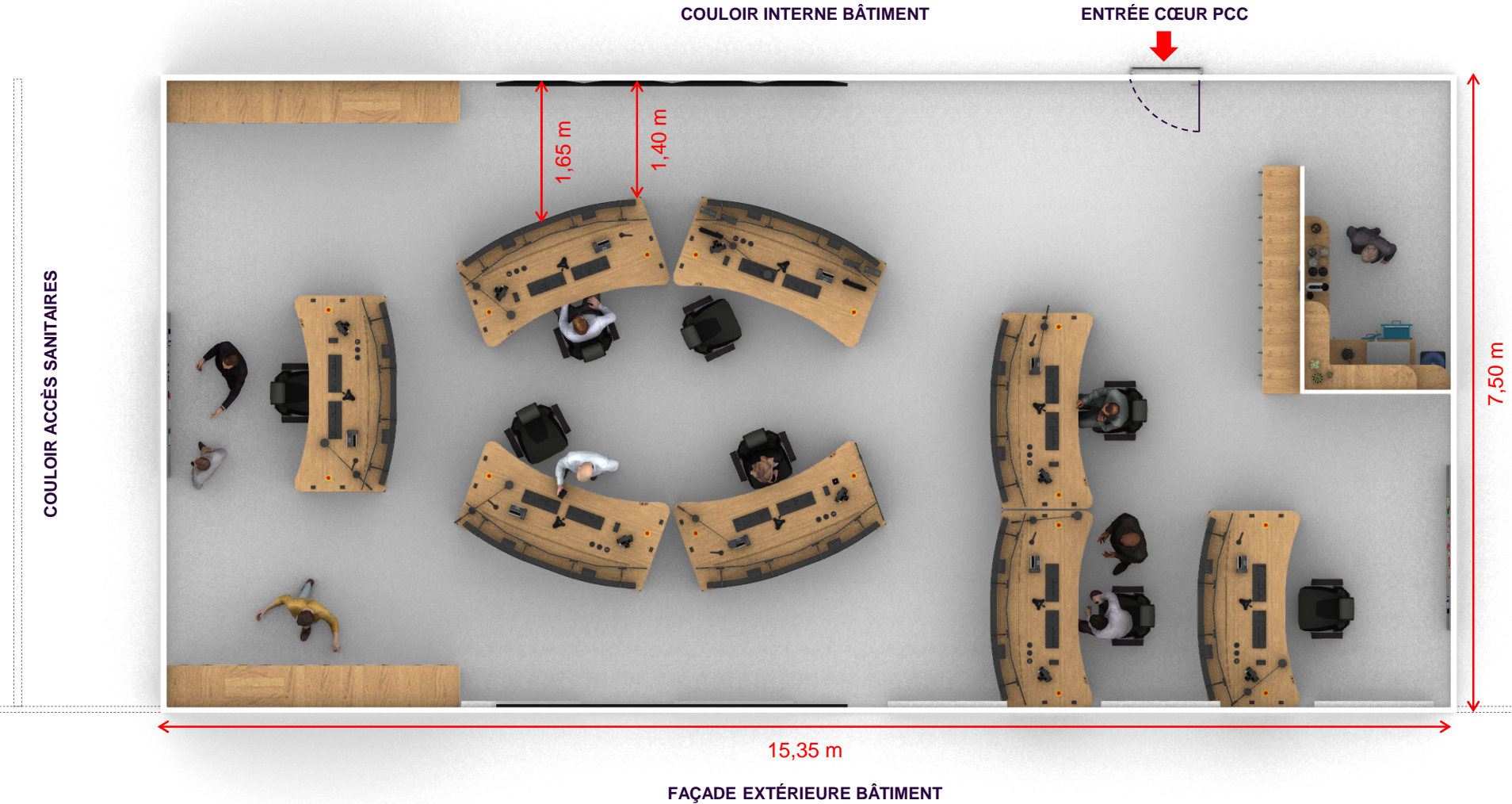
ENTRANTS DE L'ESQUISSE

Dimensionnement		Equipements du pupitre		Autres	
Surface	14 m ² par pupitre + 3m ² pour la tisanerie	Plan de travail	Hauteur réglable	Casiers et stockage	<ul style="list-style-type: none"> - Environ 30 casiers numérotés. <i>Le nombre de casiers (numérotés) sera à adapter en fonction de l'effectif réel à terme du PCC.</i> - Petit volume de rangement pour documentation sur les ouvrages. - Corbeilles courrier.
Hauteur libre, plancher technique et plenum	<ul style="list-style-type: none"> - Hauteur libre : 2,70 m minimum. - Plancher technique conforme au programme type des PCC, à minima 0,40m*. - Faux plafond conforme au programme type des PCC*. <p><i>*Pour les PCC implantés dans des bâtiments existants présentant des impossibilités techniques, des coûts de mise en œuvre hors normes etc., la DSIN sera consultée pour valider des solutions techniques alternatives.</i></p>	Souris et clavier	2 de chaque (bureautique et informatique industrielle)	Espace de débriefing	Affichage mural (type tableau blanc magnétique)
Nombre de pupitres	8 de même configuration : <ul style="list-style-type: none"> - 4 pupitres opérationnels (3 téléconduite grand gabarit, 1 réarmement à distance petit gabarit) ; - 1 pupitre chef de salle ; - 1 pupitre GT, 1 pupitre GH, 1 pupitre formation/secours (en fonction des besoins). 	Arrêt d'urgence	2 boutons d'arrêt d'urgence à voyants lumineux	Synoptique général	1 mur d'écran (environ 4 à 6 écrans)
		Déport KVM	4 KVM par pupitre En option : 1 hub MST (si chainage écran impossible)	Armoires d'arrêt d'urgence	Avec synoptique représentant la voie d'eau et localisation des sas d'écluses
		Prises	2 blocs agents (dont USB) 4 blocs équipements (dont prises ondulées)	Tisanerie	Plan de travail (ou table), étagères, fontaine à eau, bouilloire, micro-ondes, cafetière. Prévoir des dispositifs pour éviter les nuisances olfactives et acoustiques sur le reste de la salle.
		Phonies	1 + 1 casque audio	Mobilier	UGAP + sur-mesure
		Téléphones	1 téléphone avec écran et micro col cygne		
		Ecrans	8 écrans (4 vidéos + 2 bureautique + 2 IHM commande)		

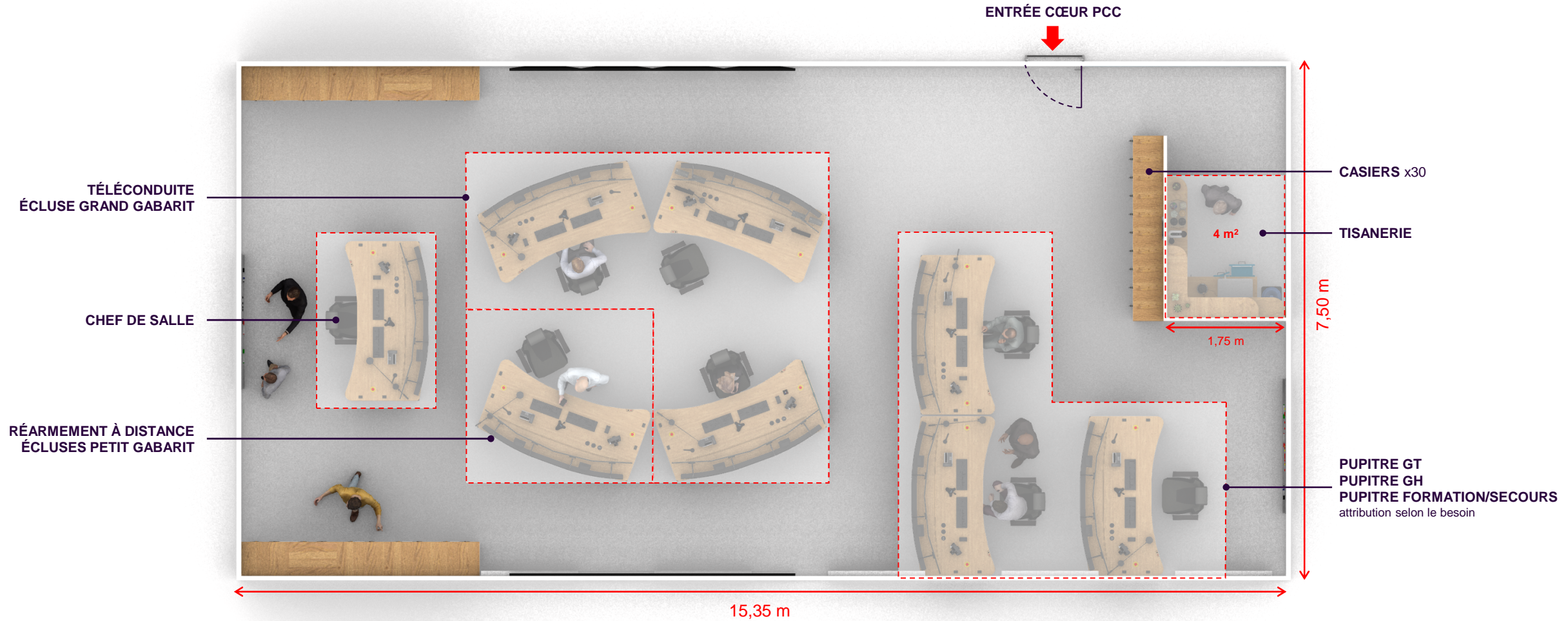
MODÉLISATION

Principes d'aménagement de la salle d'exploitation
PCC – postes de commandes centralisés

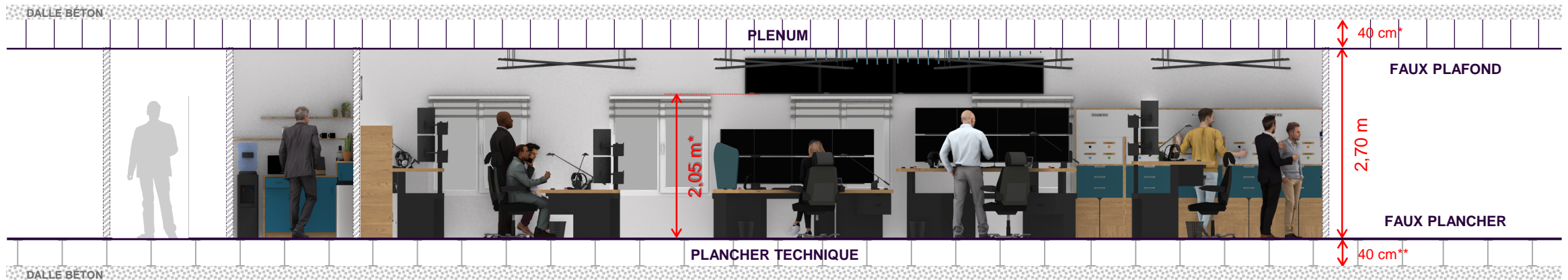
AMÉNAGEMENT CŒUR PCC



AFFECTATION DES PUPITRES



COUPE AMÉNAGEMENT CŒUR PCC

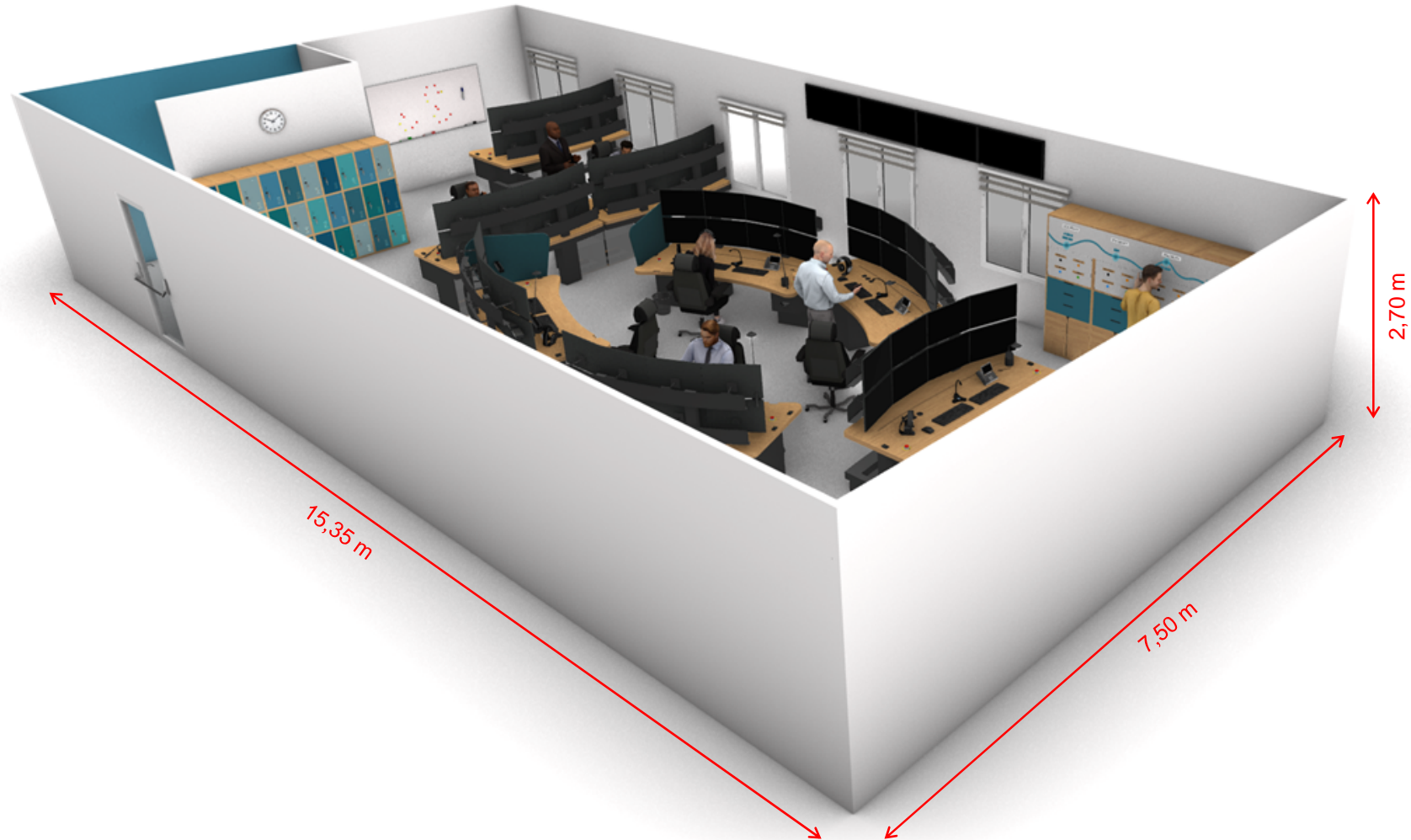


*hauteur des écrans muraux, permettant à l'opérateur assis à son pupitre de les voir en tenant compte de ses propres écrans

**à adapter lorsqu'il s'agit d'un bâtiment existant

AMÉNAGEMENT CŒUR PCC

juillet 2023

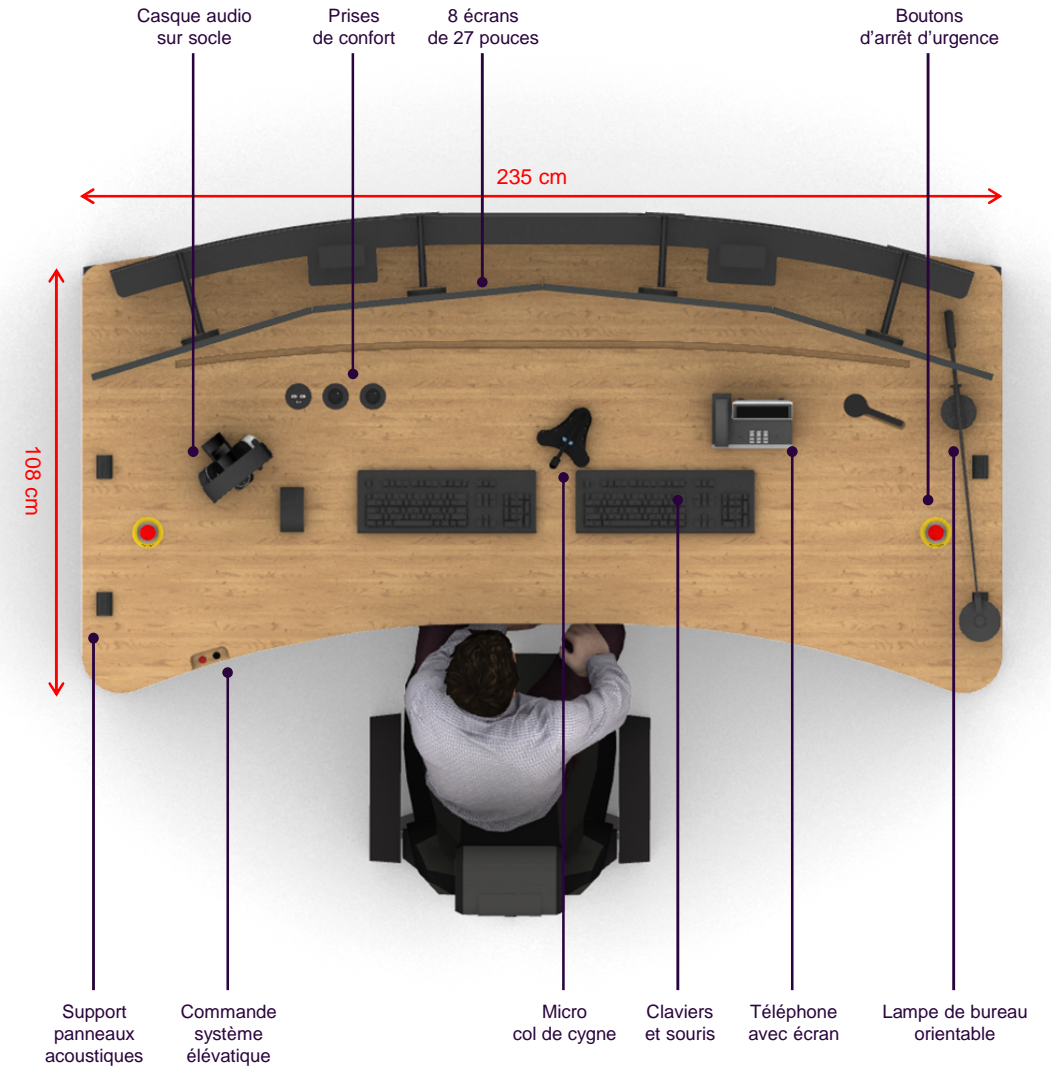
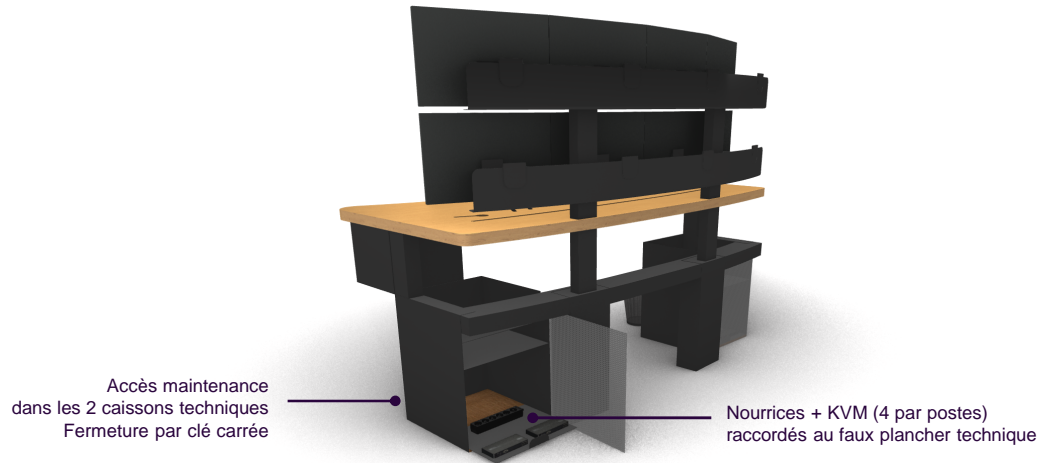
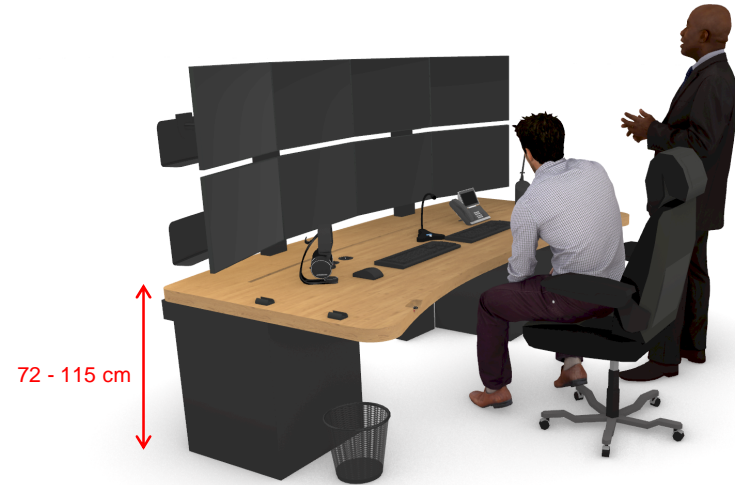


AMÉNAGEMENT CŒUR PCC

juillet 2023



POSTES OPÉRATEURS



MUR D'APPAIRAGE

