

## CHRU DE BREST - SITE DE LA CAVALE BLANCHE CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DE CANCEROLOGIE ET D'IMAGERIE

# DOSSIER PROJET



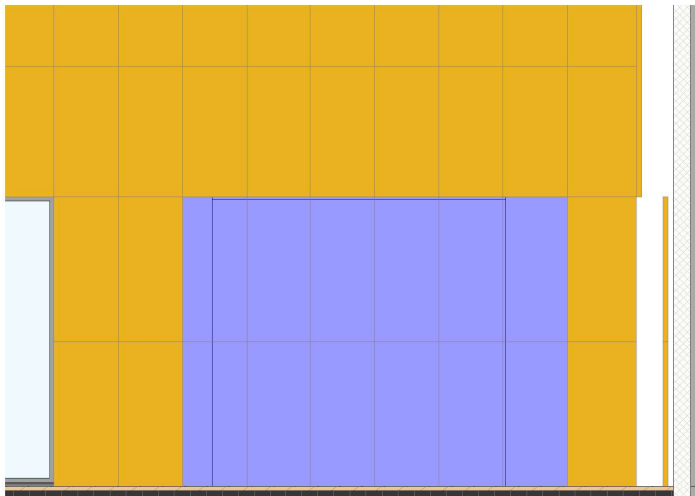
### PLAN D'ELEVATIONS

CB-ICI-21-101 - MODE OPERATOIRE PDG - salle IRM (MN027)

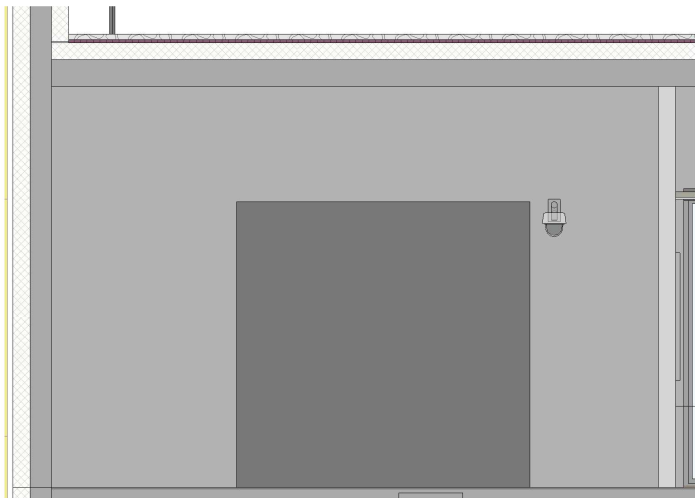
13/06/2023

ECHELLE :	DIMENSION :	
Maîtrise d'ouvrage : CHRU de BREST	2 avenue Foch 29609 Brest Cedex	tél. 02 98 22 36 95
Assistance à la maîtrise d'ouvrage : A2MO Rennes	Tour Alma 5 rue du Bosphore Bât. B 35200 Rennes	tél. 06 14 98 87 96
Bureau de contrôle : APAVE Nord-Ouest SAS Agence de Brest	ZAC de Kergaradec, 37 av. Baron Lacrosse CS 80166 29803 Brest Cedex 9	tél. 02 98 42 14 44
SPS : SOCOTEC FRANCE Agence de Brest	ZAC de Kergaradec III, 180 rue de Kerervern CS 70324 29806 Brest	tél. 02 98 41 44 94
Maîtrise d'œuvre : Groupement de concepteurs-réalisateurs		
Mandataire groupement : SAS EIFFAGE Construction BRETAGNE	40 Bd de la Tour d'Auvergne CS 84358 35043 Rennes Cedex	tél. 02 98 28 03 03
Architecte : GROUPE-6	94 avenue Ledru Rollin 75011 Paris	tél. 01 53 17 96 00
BET : EGIS Bâtiments Centre-Ouest	3 rue Louis Braille TSA 50851 35208 Rennes Cedex 02	tél. 02 99 85 70 30
BET : SERTCO	Cap Nord Bâtiment B, 4 allée Marie Berthaud 35200 Rennes	tél. 02 23 25 01 30
BET Radioprotection : Société de radioprotection PROGRAY	14 rue François Mauriac 33138 Lanton	tél. 06 67 08 17 17
Architecture d'intérieur : Atelier ESPINOSA	39 rue Sainte Hélène 69002 Lyon	tél. 04 78 37 04 22

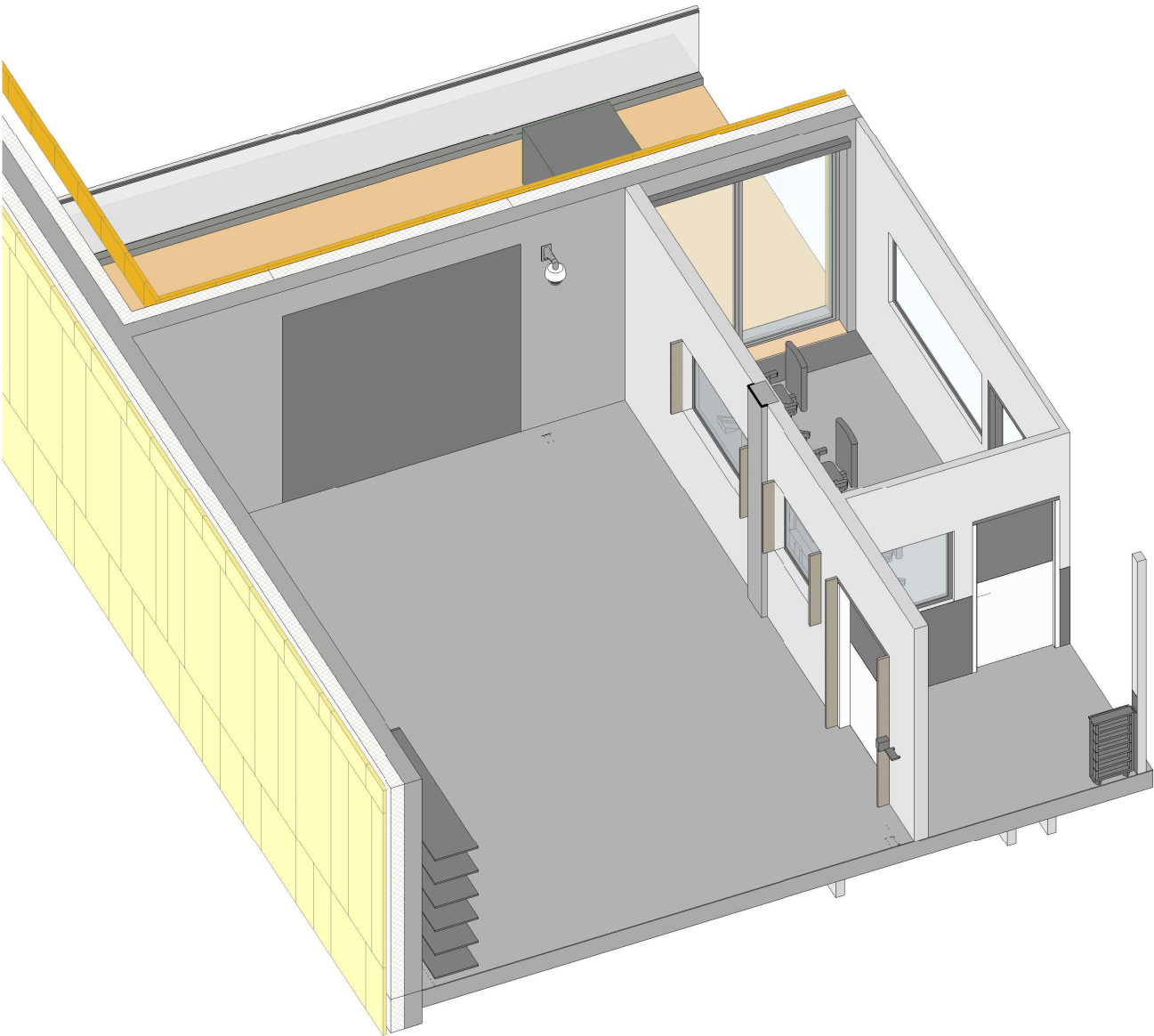
CB	ICI	NIV3	LOT00	DOE	PLAN	MODOP IRM	L21101-1	0
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	CODE LOT	PHASE	TYPE	DESSCRIPTIF	NUMERO	INDICE



Vue extérieure



Vue intérieure



CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DE CANCEROLOGIE ET D'IMAGERIE



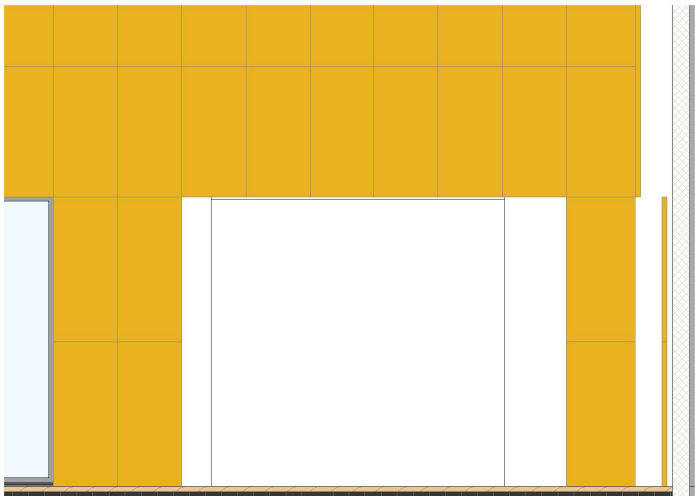
CB-ICI-21-101 - MODE OPERATOIRE PHASE 1 - salle IRM (MN027)



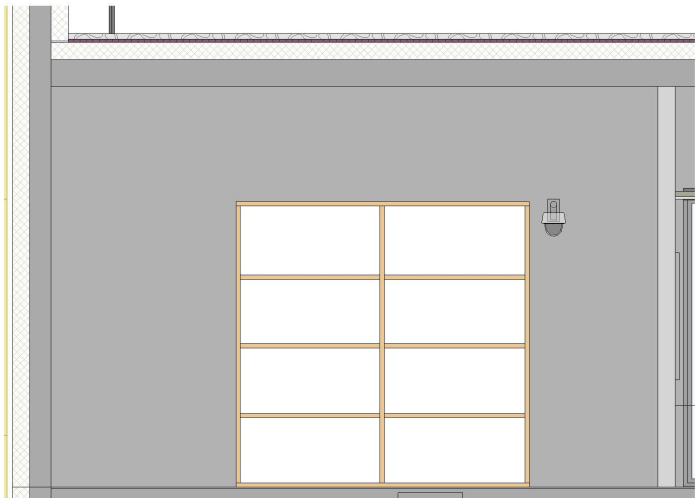
CB	ICI	NIV3	LOT00	DOE	PLAN	1 : 50	MODOP IRM	L21101-2	0
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	DISCIPLINE	PHASE	TYPE	ECHELLE	DESRIPTIF	NUMERO	INDICE

PHASE 2

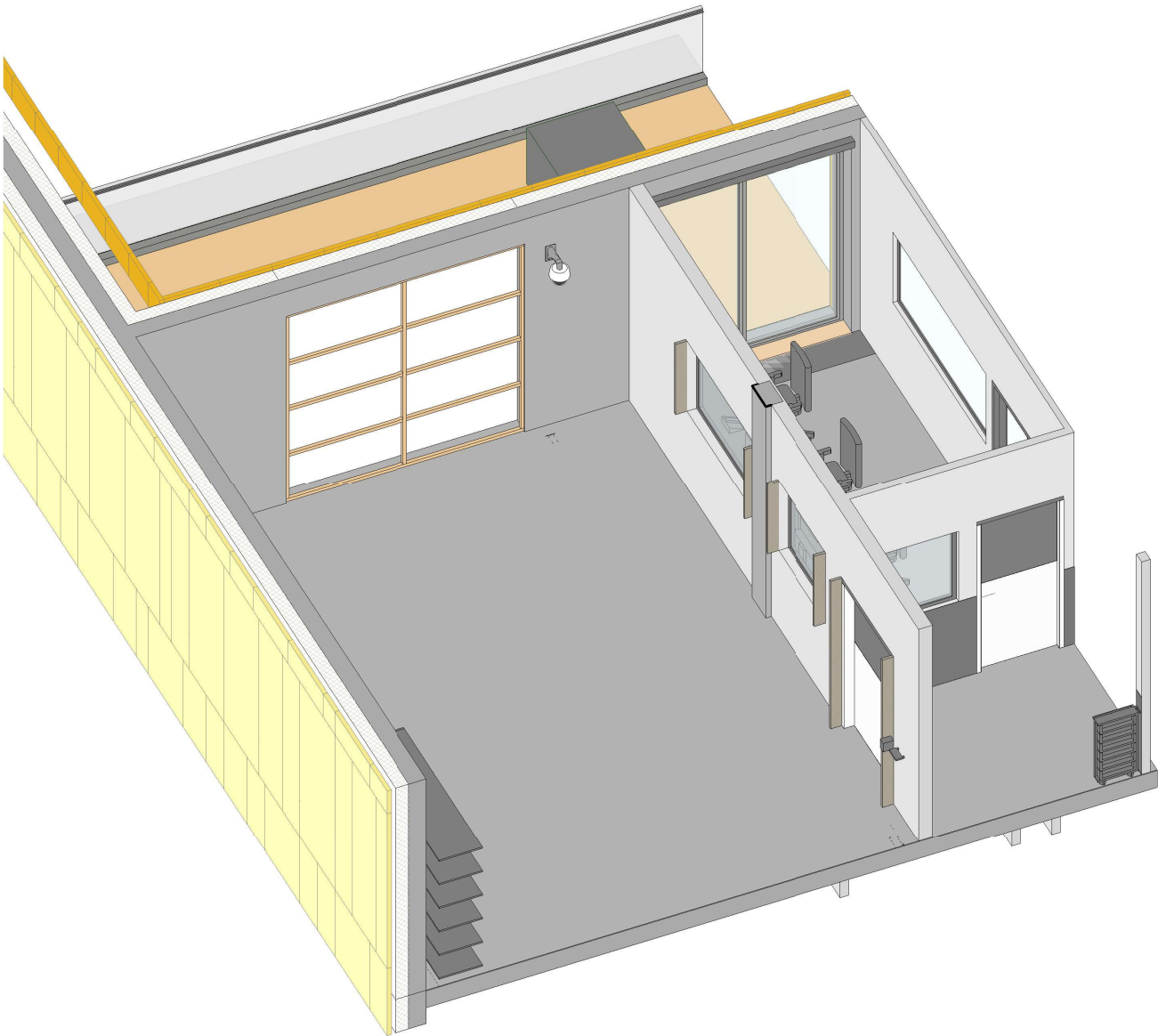
- Dévisser et enlever les plaques de bardage extérieures



Vue extérieure



Vue intérieure



CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DE CANCEROLOGIE ET D'IMAGERIE



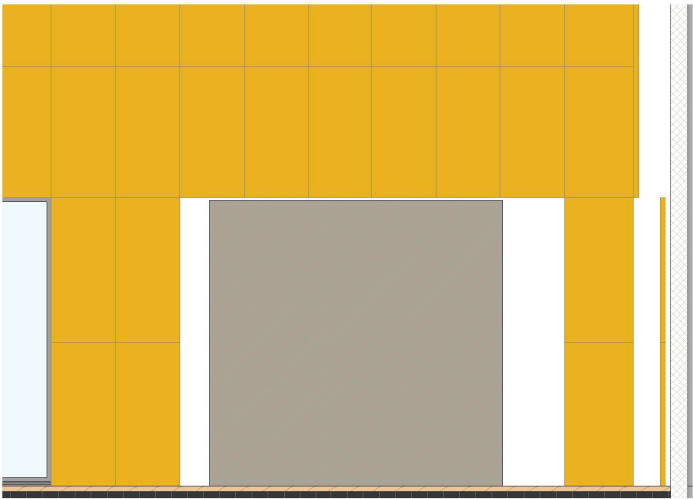
CB-ICI-21-101 - MODE OPERATOIRE PHASE 2 - salle IRM (MN027)



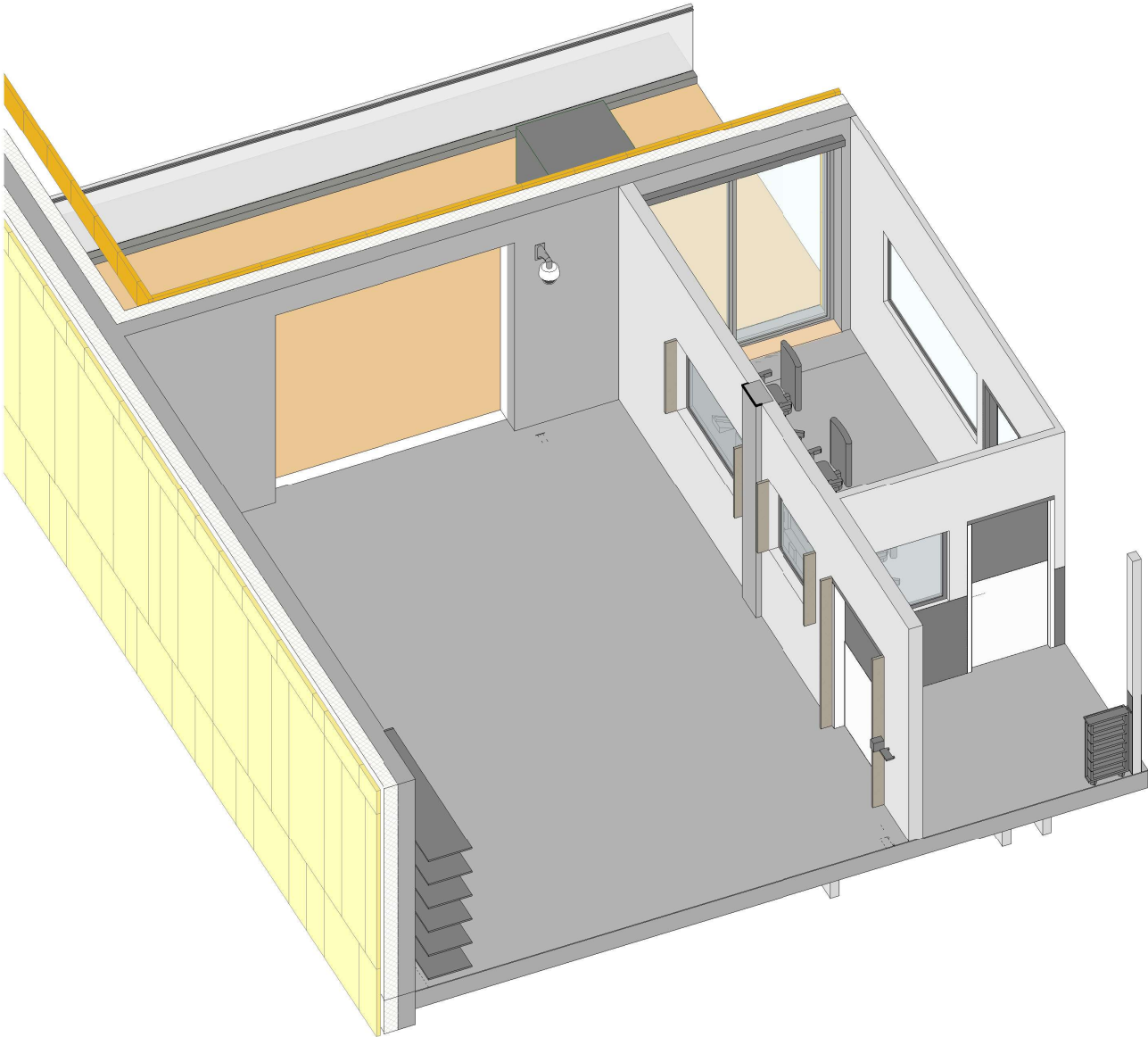
CB	ICI	NIV3	LOT00	DOE	PLAN	1 : 50	MODOP IRM	L21101-3	0
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	DISCIPLINE	PHASE	TYPE	ECHELLE	DESSCRIPTIF	NUMERO	INDICE

PHASE 3

- Retirer l'ossature bois vissée sur le béton de l'ouverture
- Retirer la couche d'isolant



Vue extérieure



CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DE CANCEROLOGIE ET D'IMAGERIE



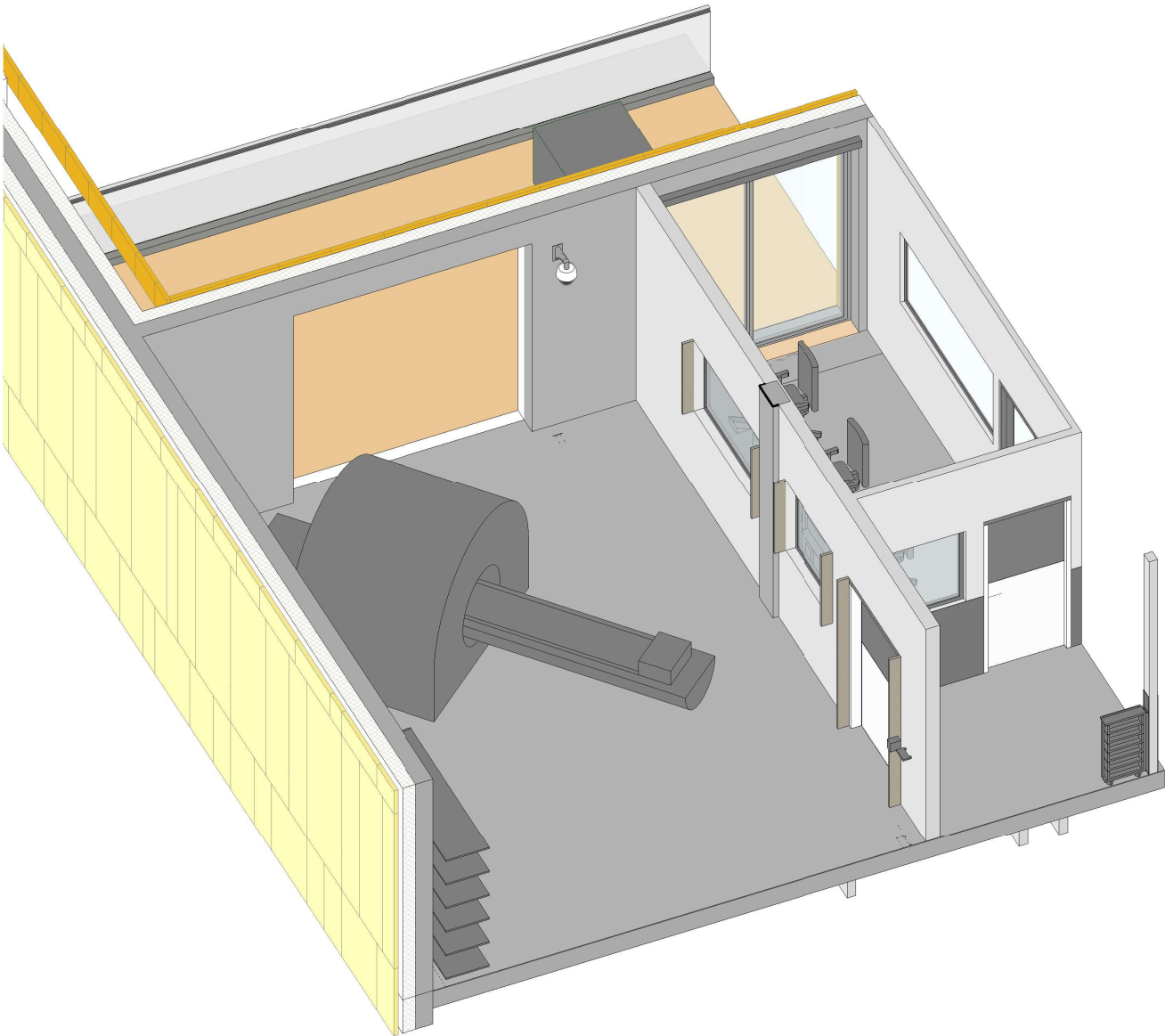
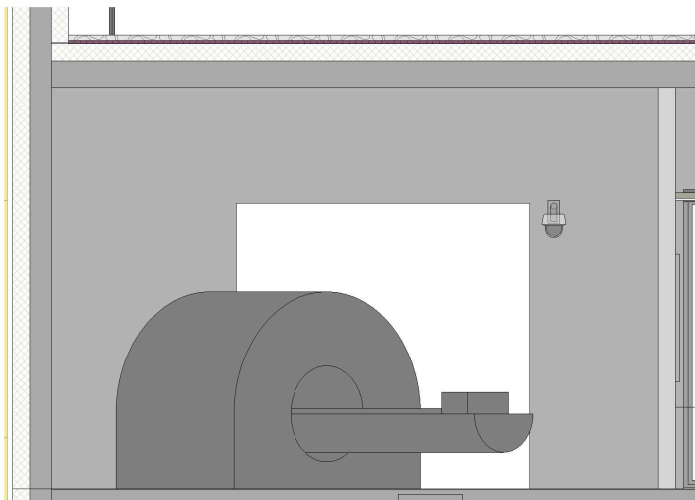
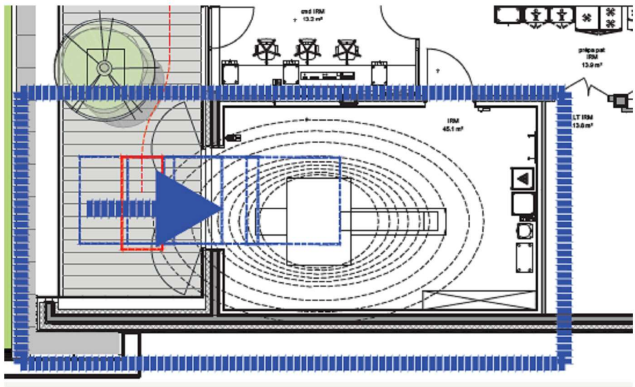
CB-ICI-21-101 - MODE OPERATOIRE PHASE 3 - salle IRM (MN027)



CB	ICI	NIV3	LOT00	DOE	PLAN	1 : 50	MODOP IRM		0
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	DISCIPLINE	PHASE	TYPE	ECHELLE	DESCRIPTIF	NUMERO	INDICE

PHASE 4 - Mise en place de l'IRM dans la pièce par l'ouverture en le posant au préalable sur la terrasse

Les dalles béton 60\*60 de la terrasse sont posées sur un isolant. Pour la livraison du scanner, ces dalles et l'isolant sont à retirer



CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DE CANCEROLOGIE ET D'IMAGERIE



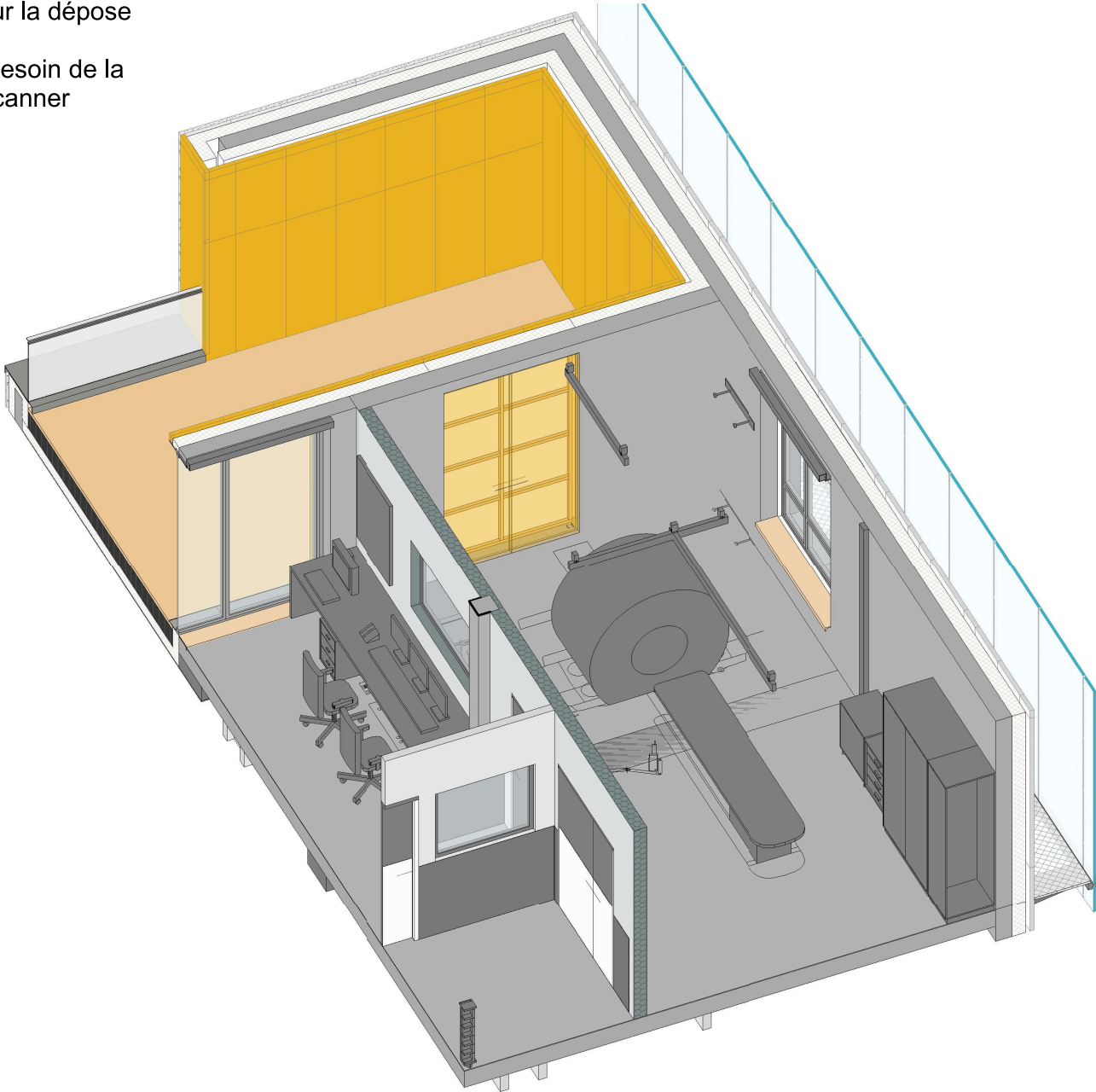
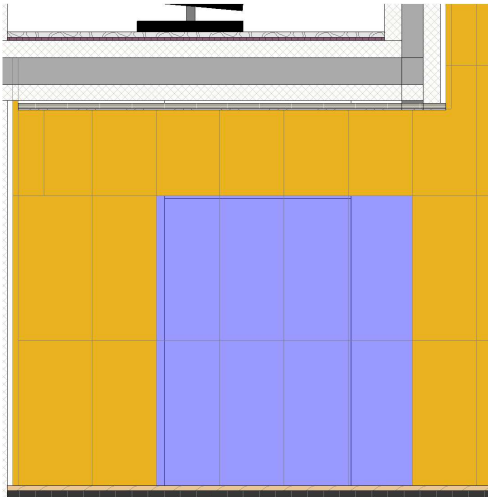
CB-ICI-21-101 - MODE OPERATOIRE PHASE 4 - salle IRM (MN027)

CB	ICI	NIV3	LOT00	DOE	PLAN	1 : 50	MODOP IRM		0
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	DISCIPLINE	PHASE	TYPE	ECHELLE	DESCRIPTIF	NUMERO	INDICE



PHASE 5

- Même principe que pour la salle d'IRM pour la dépose du bardage isolant et ossature
- Pour la menuiserie côté intérieur, pas de besoin de la démonter il faut juste l'ouvrir pour livrer le scanner
- Menuiserie au nu intérieur du mur



## NOTA:

- Les charges utilisées sont celles fournies et demandées par le programme, tant pour la destination des locaux que des machines envisagées. Certaines charges du programme diffèrent du référentiel de l'Eurocode 1 et de son annexe nationale.
- Le poids des machines est intégré aux charges d'exploitation (sauf indication complémentaire sur plan)

## CHRU DE BREST - SITE DE LA CAVALE BLANCHE

### CONSTRUCTION DE L'INSTITUT DE CANCEROLOGIE ET D'IMAGERIE

## D O S S I E R P R O J E T



## SURCHARGES PLANCHERS & RESISTANCE AU FEU

ECHELLE : 1/400

27/07/2020

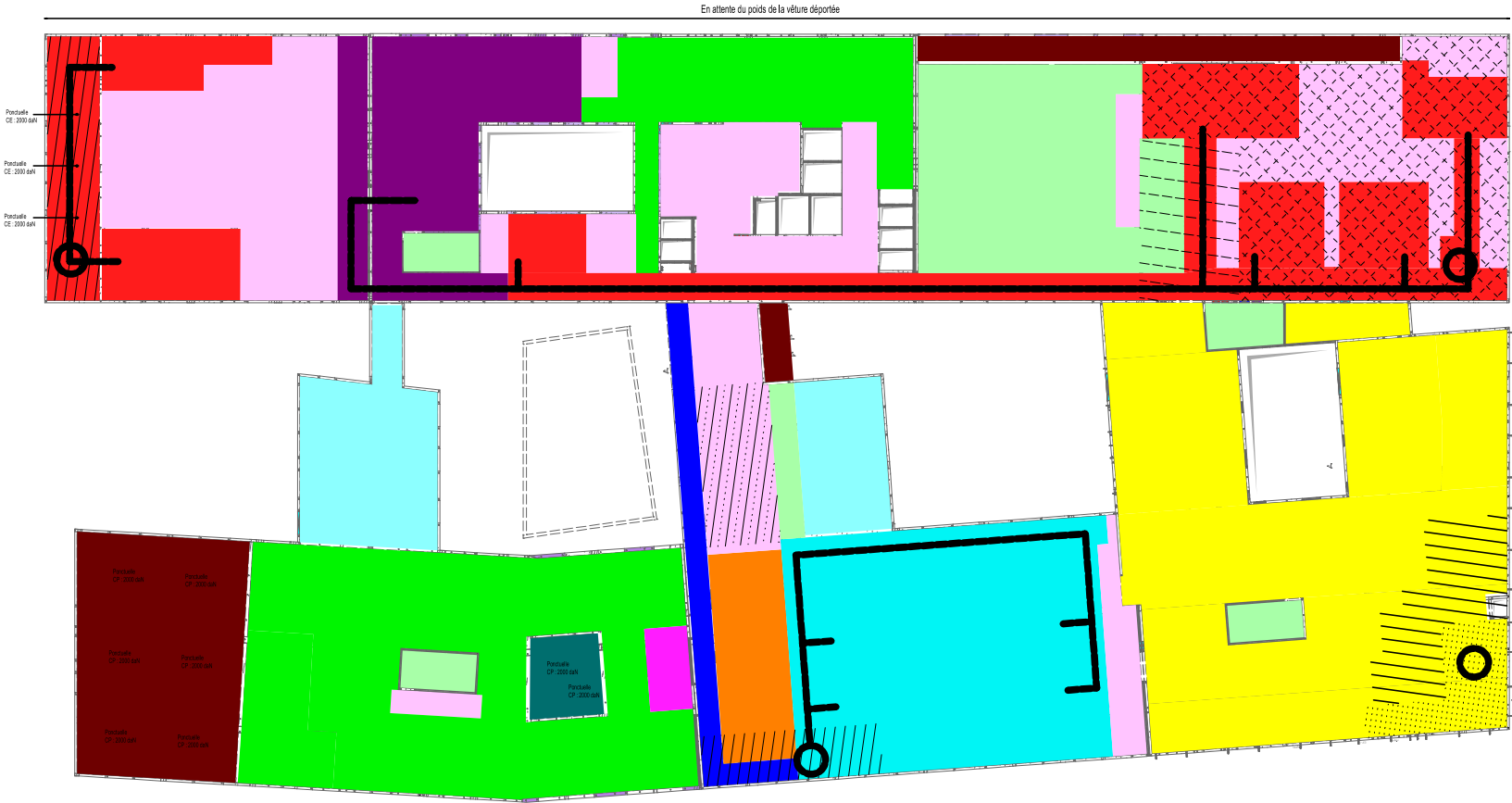
Maîtrise d'ouvrage : CHRU de BREST	2 avenue Foch 29609 Brest Cedex	tél. 02 98 22 36 95
Assistance à la maîtrise d'ouvrage : A2MO Rennes	Tour Alma 5 rue du Bosphore Bât. B 35200 Rennes	tél. 06 14 98 87 96
Bureau de contrôle : APAVE Nord-Ouest SAS Agence de Brest	ZAC de Kergaradec, 37 av. Baron Lacrosse CS 80166 29803 Brest Cedex 9	tél. 02 98 42 14 44
SPS : SOCOTEC FRANCE Agence de Brest	ZAC de Kergaradec III, 180 rue de Kerervern CS 70324 29806 Brest	tél. 02 98 41 44 94
Maîtrise d'oeuvre : Groupement de concepteurs-réalisateurs		
Mandataire groupement : SAS EIFFAGE Construction BRETAGNE	40 Bd de la Tour d'Auvergne CS 84358 35043 Rennes Cedex	tél. 02 98 28 03 03
Architecte : GROUPE-6	94 avenue Ledru Rollin 75011 Paris	tél. 01 53 17 96 00
BET : EGIS Bâtiments Centre-Ouest	3 rue Louis Braille TSA 50851 35208 Rennes Cedex 02	tél. 02 99 85 70 30
BET : SERTCO	Cap Nord Bâtiment B, 4 allée Marie Berthaud 35000 Rennes	tél. 02 23 25 01 30
BET Radioprotection : Société de radioprotection PROGRAY	14 rue François Mauriac 33138 Lanton	tél. 06 67 08 17 17
Architecture d'intérieur : Atelier ESPINOSA	39 rue Sainte Hélène 69002 Lyon	tél. 04 78 37 04 22

CB	ICI	TN	STR	EXE	PLA	SURCHARGES	09	02
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	DISCIPLINE	PHASE	TYPE	DESSCRIPTIF	NUMERO	INDICE

Charges du 03 sur plancher haut 02

Nota :  
"Y compris radioprotection 2/3 (ou 1/3)" correspond à la charge globale des murs de radioprotection par zone  
"+ 2/3 (ou 1/3) radioprotection" correspond au linéaire réel de murs de radioprotection

RESISTANCE AU FEU REI 60



Evacuation Matériel au niveau sup

Acheminement Matériel

CP = charges permanentes  
CE = charges d'exploitation

CP : 150 daN/m²  
CE : 200 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 250 daN/m²

CP : 500 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 250 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 350 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 400 daN/m²

CP : 500 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 400 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 500 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 1000 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 600 daN/m²

CP : 100 daN/m² + 2/3 radioprotection du N3  
CE : 600 daN/m²

CP : 160 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 600 daN/m²

CP : 500 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 600 daN/m²

CP : 150 daN/m²  
CE : 400 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 2000 daN/m²

CP : 160 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 2000 daN/m²

CP : 500 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 2000 daN/m²

CP : 250 daN/m²  
CE : 2000 daN/m²

CP : 800 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 600 daN/m²

CP : 800 daN/m² (yc radioprotection du N2 (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 600 daN/m²

CP : 800 daN/m² + 1/3 radioprotection du N2 (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 6000 daN/m²

CP : 170 daN/m² (yc radioprotection)  
CE : 2000 daN/m²

CP : 500 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 2000 daN/m²

CP : 100 daN/m²  
CE : 300 daN/m²

CP : 500 daN/m² (yc radioprotection 2/3 du N3)  
CE : 300 daN/m²

CB	ICI	02	STR	EXE	PLA	CHARGES SUR DALLES	02
CODE SITE	CODE BATIMENT	NIVEAU	DISCIPLINE	PHASE	TYPE	DESSCRIPTIF	INDICE

