

INDEX DES PAGES

GENERAL

G-001	PAGE DE COUVERTURE
G-002	NOTES GENERALES

E

ARCHITECTURE

A-101	PLAN D'IMPLANTATION
A-101'	RADIOPROTECTION SUPPLÉMENTAIRE
A-102	PLAN DE L'ESPACE DE MANOEUVRE
A-201	COUPES INTERIEURES

STRUCTURE

S-101	PLAN D'IMPLANTATION
S-301	COUPES INTERIEURES
S-501	DETAILS (PLAN ET COUPES)

MECANIQUE

M-101	PLAN D'IMPLANTATION
M-501	DETAILS (PLAN ET COUPES)

D

ELECTRIQUE

E-101	PLAN D'IMPLANTATION
E-111	PLAN DE PLAFOND
E-301	COUPES INTERIEURES
E-501	DETAILS ELECTRIQUES
E-901	PERSPECTIVES INTERIEURES

RESEAU

N-101 PLAN D'IMPLANTATION

EQUIPEMENT

Q-501	DETAILS (PLAN ET COUPES)
Q-901	PERSPECTIVES INTERIEURES

C

B

A

CHU
Limoges, France



RADIXACT™ TREATMENT DELIVERY SYSTEM

ACCURAY INCORPORATED



ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

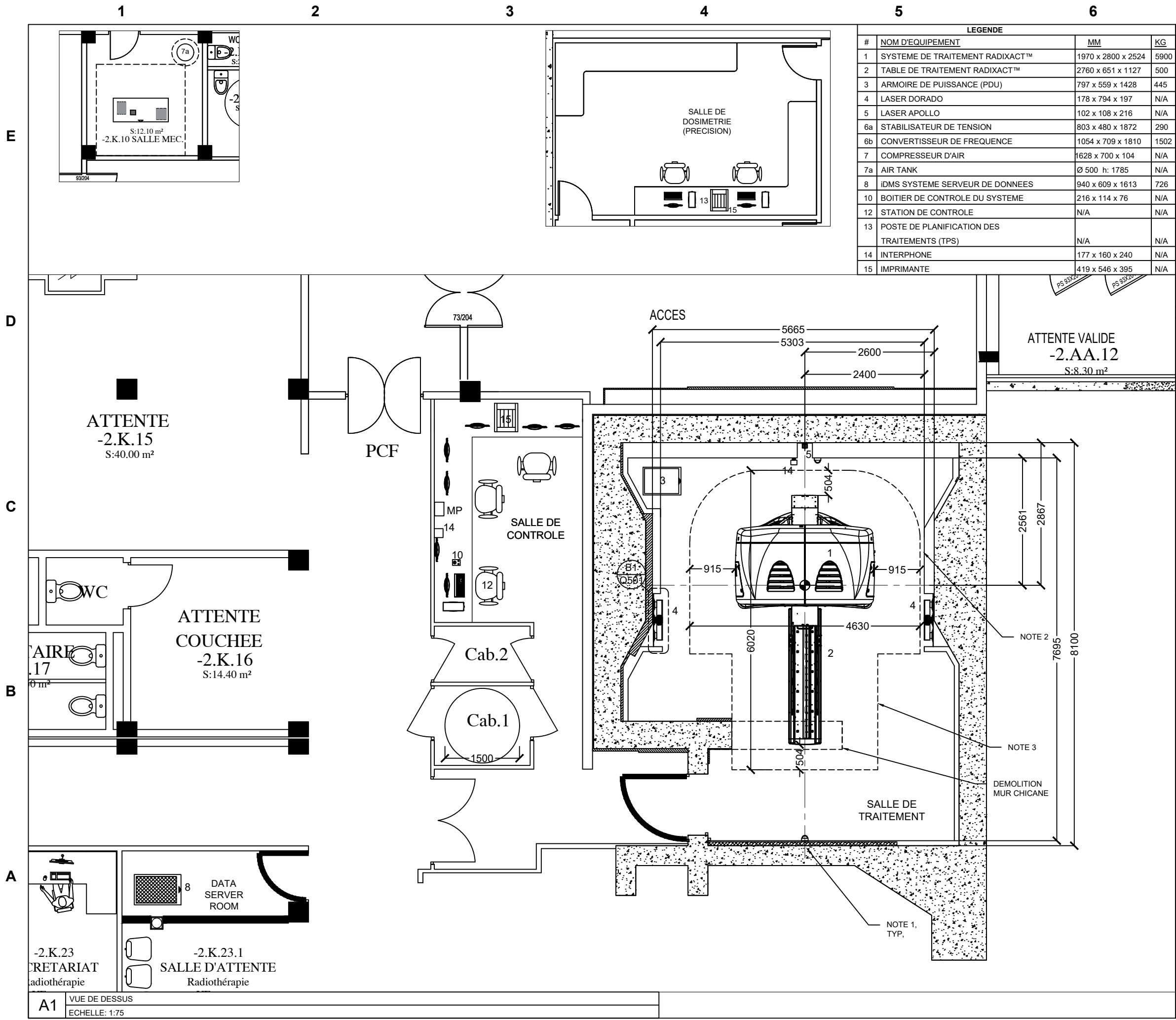
ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE

1 sur 19

NOM DE PAGE

G-001
PAGE DE
COUVERTURE



LEGENDE		
#	NOM D'EQUIPEMENT	MM
1	SYSTEME DE TRAITEMENT RADIXACT™	1970 x 2800 x 2524
2	TABLE DE TRAITEMENT RADIXACT™	2760 x 651 x 1127
3	ARMOIRE DE PUISSANCE (PDU)	797 x 559 x 1428
4	LASER DORADO	178 x 794 x 197
5	LASER APOLLO	102 x 108 x 216
6a	STABILISATEUR DE TENSION	803 x 480 x 1872
6b	CONVERTISSEUR DE FREQUENCE	1054 x 709 x 1810
7	COMPRESSEUR D'AIR	1628 x 700 x 104
7a	AIR TANK	Ø 500 h: 1785
8	IDMS SYSTEME SERVEUR DE DONNEES	940 x 609 x 1613
10	BOITIER DE CONTROLE DU SYSTEME	216 x 114 x 76
12	STATION DE CONTROLE	N/A
13	POSTE DE PLANIFICATION DES TRAITEMENTS (TPS)	N/A
14	INTERPHONE	177 x 160 x 240
15	IMPRIMANTE	419 x 546 x 395

- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.
- NOTES DE PAGE**
1. INSTALLER AU MINIMUM DEUX CAMERAS DE SURVEILLANCE (FOURNIES PAR L'ETABLISSEMENT). L'EMPLACEMENT EXACT SERA DETERMINE PAR LE CLIENT. LA CAMERA AU PIED DE LA TABLE PATIENT DOIT ETRE MOTORISEE.
2. LES MURS FINIS SONT EN REFERENCE SEULEMENT. REFEREZ-VOUS AUX PLANS D'EXECUTION POUR LES DIMENSIONS ET/OU DETAILS.
3. ZONE DE SERVICE.

LEGENDE

ISOCENTRE

MP PANNEAU DE DECONNEXION PRINCIPAL

[] DIMENSION RECOMMANDEE

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

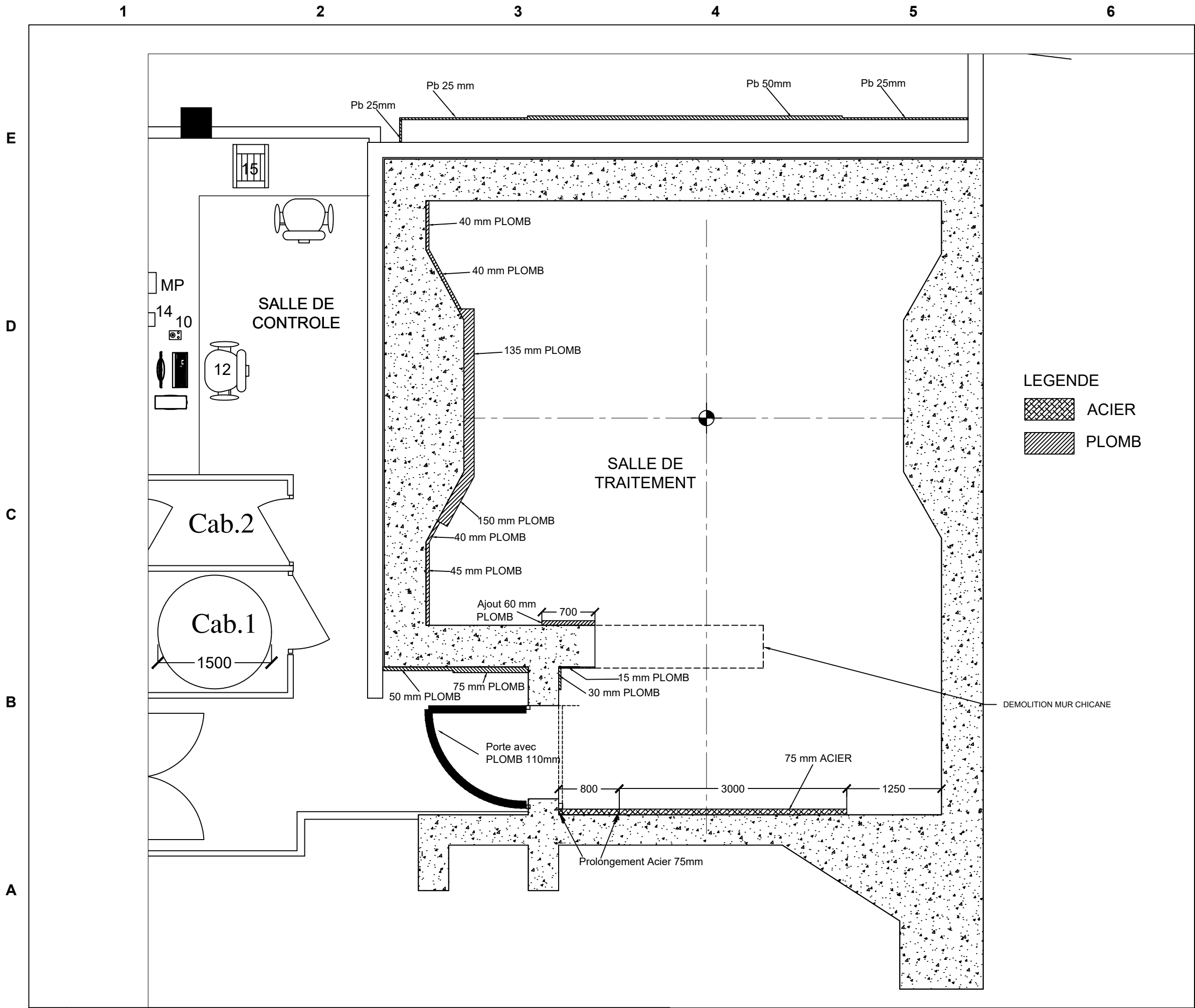
NUMERO DE PAGE

2 sur 19

NOM DE PAGE

A-101
ARCHITECTURE
PLAN D'IMPLANTATION

UNITE : MILLIMETRE



- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
1. INSTALLER AU MINIMUM DEUX CAMERAS DE SURVEILLANCE (FOURNIES PAR L'ETABLISSEMENT). L'EMPLACEMENT EXACT SERA DETERMINE PAR LE CLIENT. LA CAMERA AU PIED DE LA TABLE PATIENT DOIT ETRE MOTORISEE.
2. LES MURS FINIS SONT EN REFERENCE SEULEMENT. REFEREZ-VOUS AUX PLANS D'EXECUTION POUR LES DIMENSIONS ET/OU DETAILS.
3. ZONE DE SERVICE.

LEGENDE

ACIER

PLOMB

- LEGENDE**
- ISOCENTRE
- MP PANNEAU DE DECONNEXION PRINCIPAL
- [] DIMENSION RECOMMANDEE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN	
2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

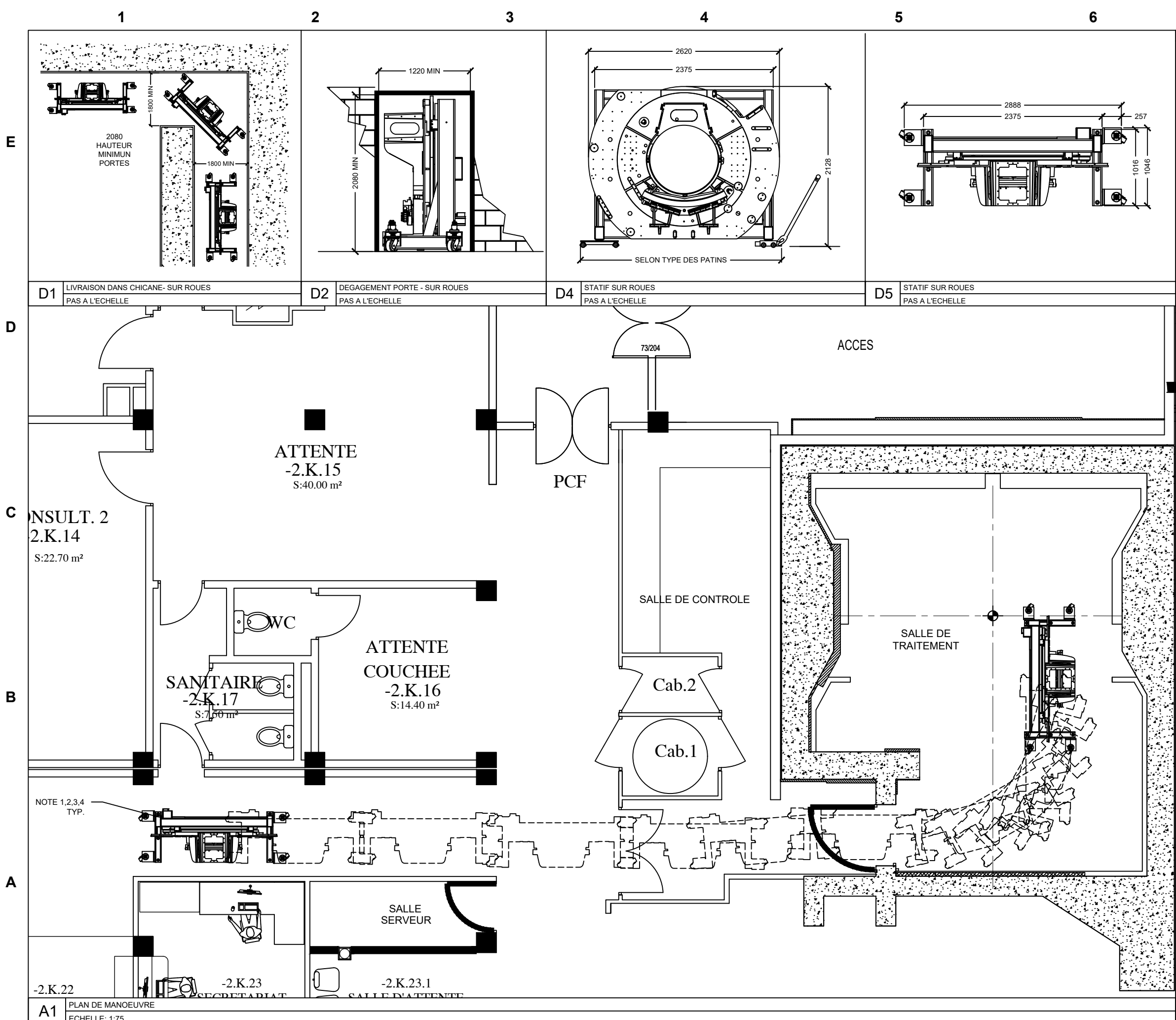
NUMERO DE PAGE

3 sur 19

NOM DE PAGE

A-101'
RADIOPROTECTION
SUPPLEMENTAIRE

UNITE : MILLIMETRE



- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
 - B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
 - C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
 - D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
 - E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
 - F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
- 1. LE PLAN DE MANOEUVRE EST A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. LE PARCOURS REEL DOIT ETRE DETERMINE PAR L'ETABLISSEMENT.
 - 2. LE PORTIQUE AVEC LES CAPOTS MESURENT 1970 mm(L) x 2800 mm(W) x 2550 mm(H) ET PESE 5900 KGS.
 - 3. L'ETABLISSEMENT DOIT DONNER UN ACCES AVEC DES OUVERTURES DE MIN. 1200 mm DE LARGE x 2080 mm DE HAUT. TOUTES LES SURFACES AU SOL NE SUPPORTANT PAS LE POIDS DE LA MACHINE LE LONG DU CHEMIN DE MANOEUVRE DOIVENT ETRE ENTIEREMENT ETAYEES ET CAPABLES DE SUPPORTER 5900 KGS.
 - 4.

LEGENDE

ISOCENTRE

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN	
2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE	
4 sur 19	
NOM DE PAGE	
A-102	
ARCHITECTURE PLAN MANOEUVRE	

E

D

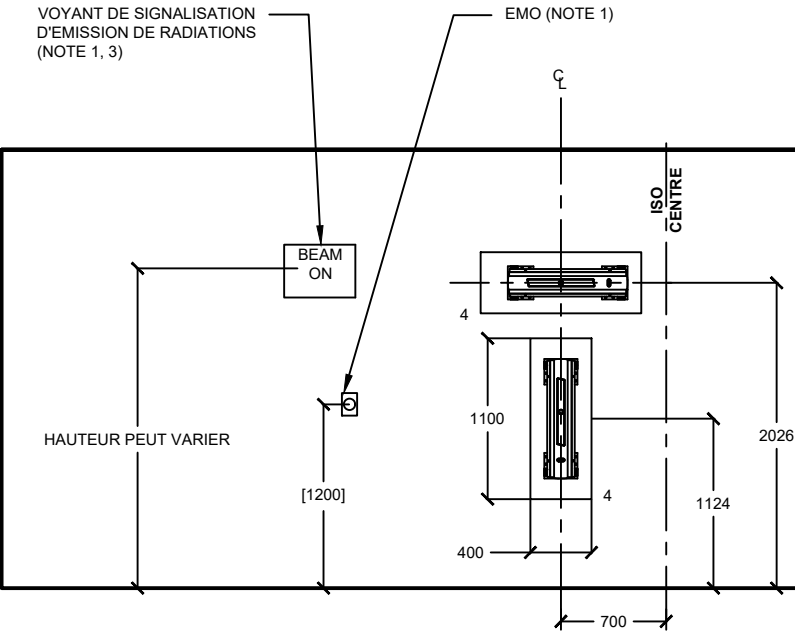
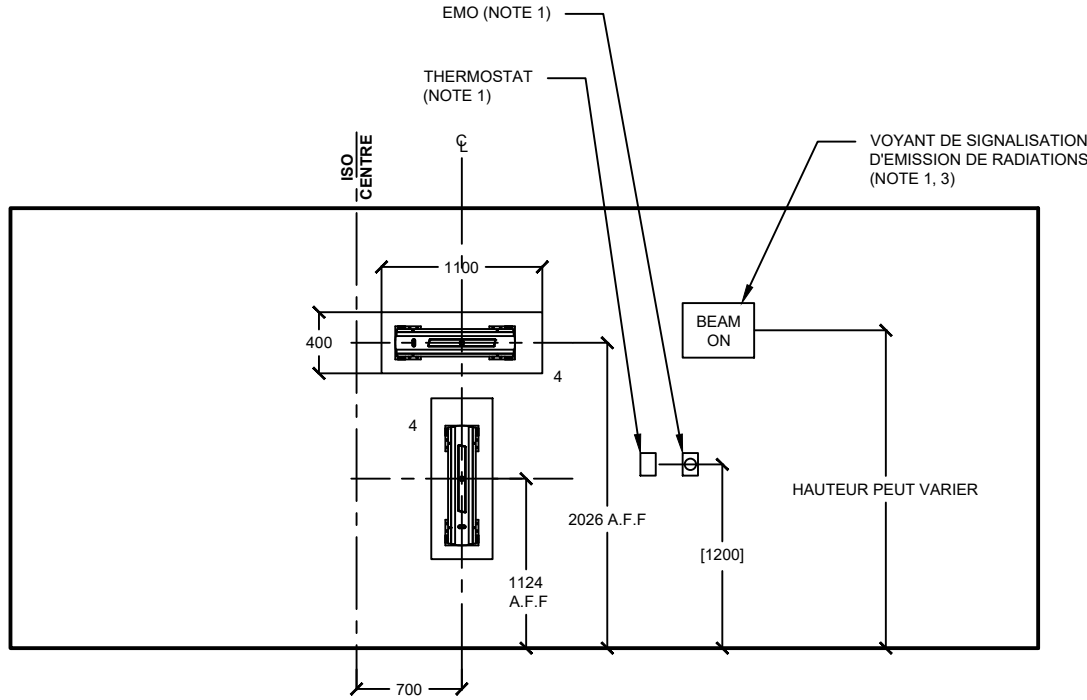
C

B

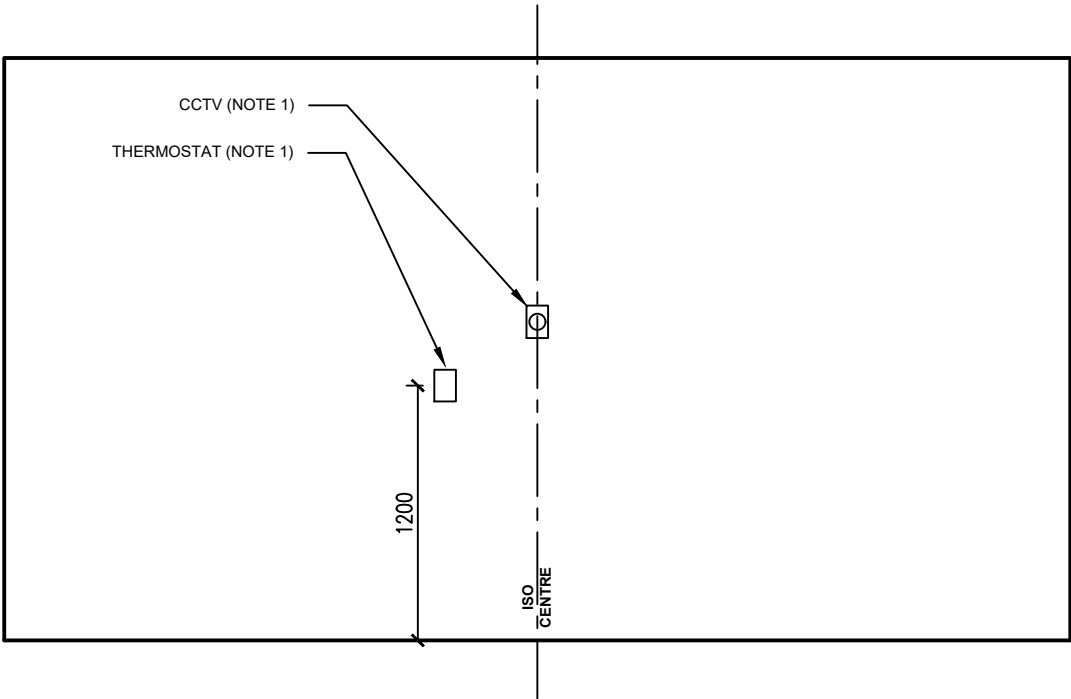
A

C1	PLAN GÉNÉRIQUE COUPE EST	
	PAS A L'ÉCHELLE	NON SPÉCIFIQUE AU SITE

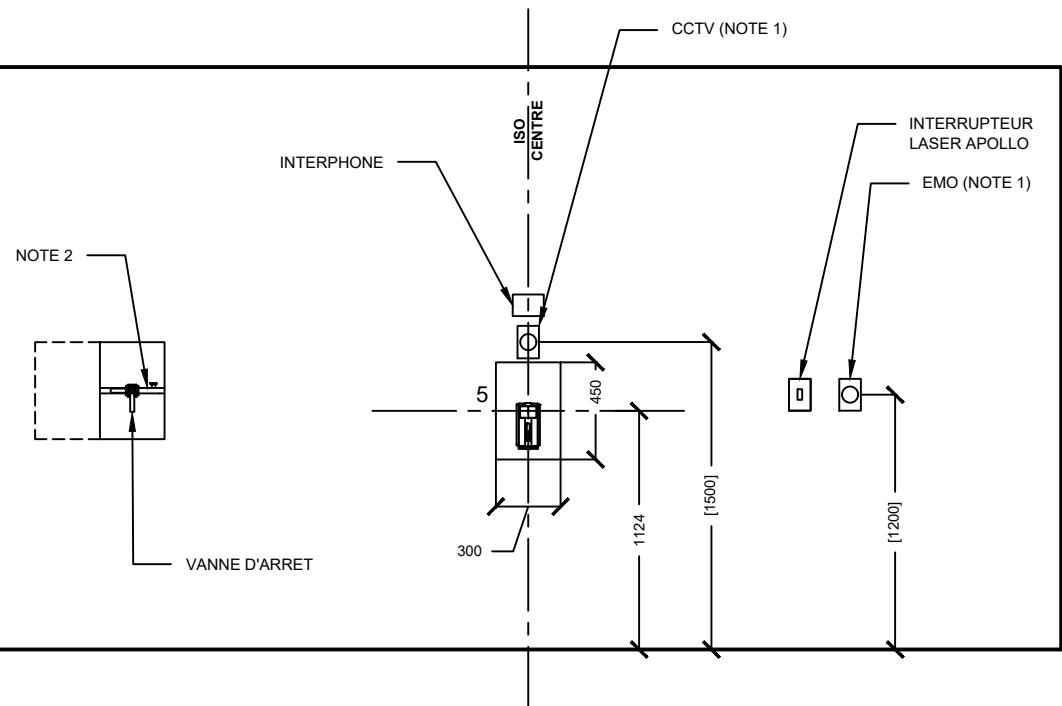
A1	PLAN GÉNÉRIQUE COUPE NORD	
	PAS A L'ÉCHELLE	NON SPÉCIFIQUE AU SITE



C4	PLAN GÉNÉRIQUE COUPE OUEST	
	PAS A L'ÉCHELLE	NON SPÉCIFIQUE AU SITE



A4	PLAN GÉNÉRIQUE COUPE SUD	
	PAS A L'ÉCHELLE	NON SPÉCIFIQUE AU SITE



NOTES GÉNÉRALES

- A. CES DESSINS SONT DONNÉS A TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ÉTUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISÉS.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLÉTÉE PAR LE MÉDECIN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATÉRIELLS FOURNIS ET INSTALLÉS SONT LA RESPONSABILITÉ DE L'ÉTABLISSEMENT.
- D. SE RÉFÉRER AU GUIDE D'INSTALLATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ÊTRE COMPLÉTÉS PAR L'INGÉNIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ÊTRE VÉRIFIÉES SUR LE TERRAIN.

NOTES DE PAGE

1. LE PROPRIÉTAIRE FOURNIT, L'ENTREPRENEUR INSTALLE. EMPLACEMENT EXACT À DÉTERMINER PAR LE CLIENT. VANNE D'ARRÊT DE L'AIR COMPRIME, L'EMPLACEMENT PEUT VARIER. SE RÉFÉRER AU GUIDE D'INSTALLATION POUR AUTRES VARIANTES D'EMPLACEMENT. CONNECTER EN ARRIÈRE POUR AÉRER LE COMPRESSEUR AVEC DÉBIT DE 14.2 LPS À 6.2 BAR.
3. SE RÉFÉRER AUX RÉGLEMENTS LOCAUX. COORDINATION ÉLECTRIQUE SI NÉCESSAIRE.

AFF AU-DESSUS DU SOL FINI

LEGENDE

- ISO CENTRE
- 4 LASER DORADO (ROUGE)
- 5 LASER APOLLO (VERT)
- [] DIMENSION RECOMMANDÉE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

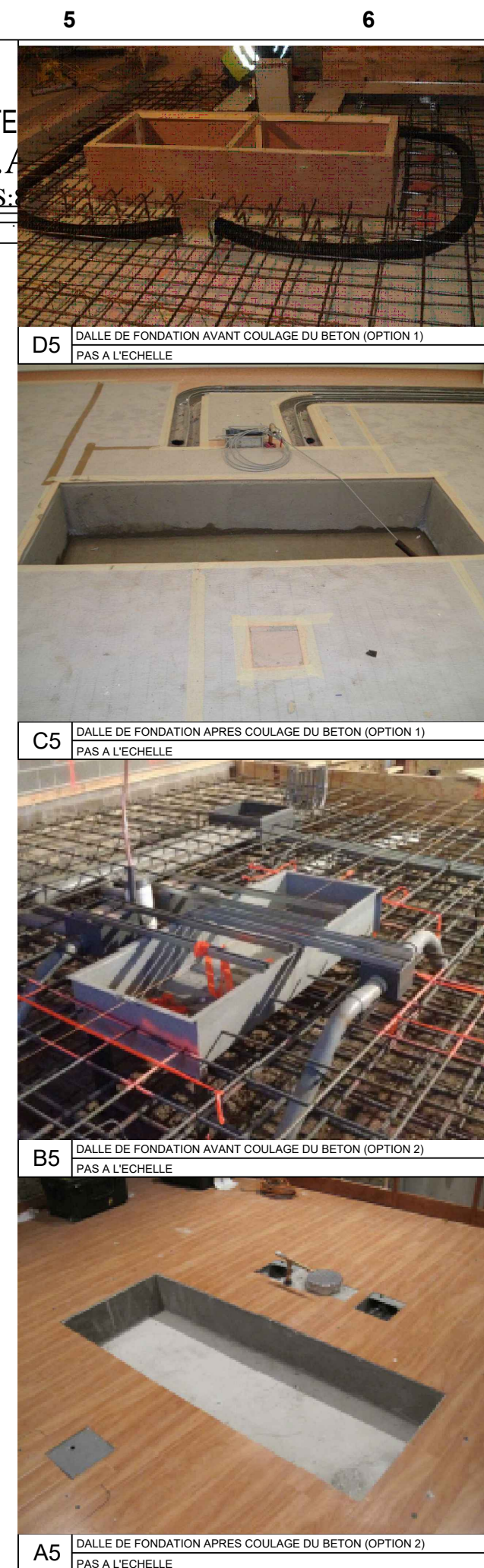
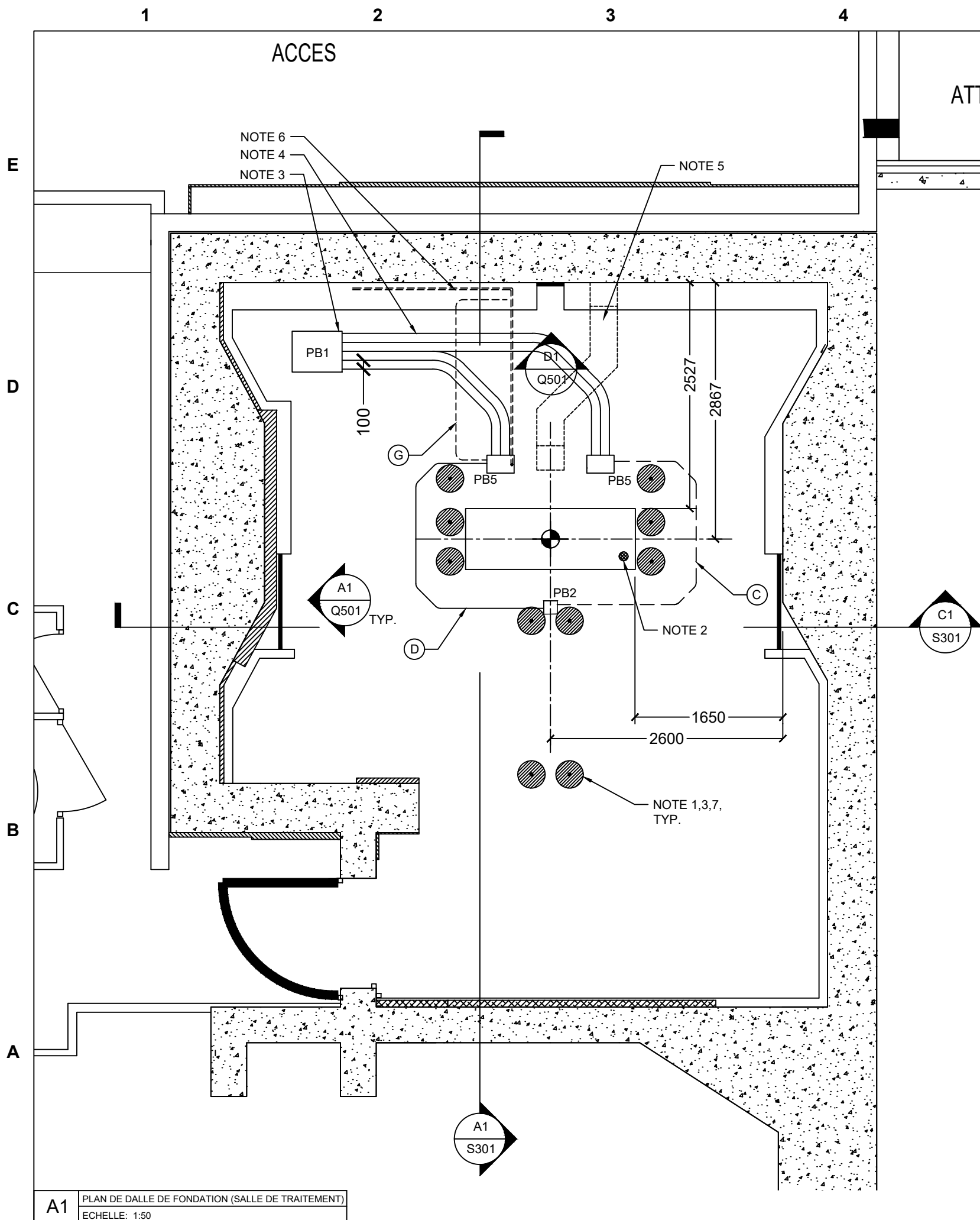
NUMÉRO DE PAGE

5 sur 19

NOM DE PAGE

A-201
ARCHITECTURE
COUPES INT.

UNITÉ : MILLIMÈTRE



- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
1. CE PLAN EST COUPE AU NIVEAU DE FONDATION, DANS LE BETON.
2. CAPTEUR D'HUMIDITE AVEC ALARME. UN SIPHON AU SOL AVEC UNE CAPACITE D'EVACUATION DE 14 L/min. EST UNE ALTERNATIVE POSSIBLE.
3. UNE FIXATION ANTI SISMIQUE PEUT ETRE EXIGEE, SE REFERER AU CODE LOCAL.
4. LORSQUE LES FOURREAUX NE SONT PAS POSSIBLES, LES TRANCHEES SONT UNE ALTERNATIVE ACCEPTABLE.
5. CONDUIT D'AIR SUPPLEMENTAIRE (VOIR M-501).
6. TUYEAU D'AIR COMPRIME (VOIR M-501).
7. REFERENCE AU DETAIL A1 DU PLAN S-501.

- LEGENDE**
- ISOCENTRE
- LIGNE MEDIANE
- Ø150 mm AUTOUR DES CHEVILLES, A LAISSER LIBRE. PROF. MINIMALE 260 mm.
- JB1 600 mm x 450 mm x 300 mm
BOITE DE TIRAGE DE L'UNITE DE DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION (P.D.U.).
- JB2 150 mm x 150 mm x 150 mm
BOITE DE TIRAGE DE LA TABLE PATIENT.
- Ⓒ FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø75 mm) - DU LIT PATIENT AU DOS DU PORTIQUE (6.1 m MAX).
- Ⓓ FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø75 mm) - DE LA BOITE DE TIRAGE AU SOL DU LIT PATIENT AU DOS DU PORTIQUE (16.8 m MAX).
- Ⓔ FOURREAU DE SIGNAL (Ø25 mm) - DE L'INTERPHONE A L'ARRIERE DU PORTIQUE AU DOS DU PORTIQUE (4.5 m MAX).

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

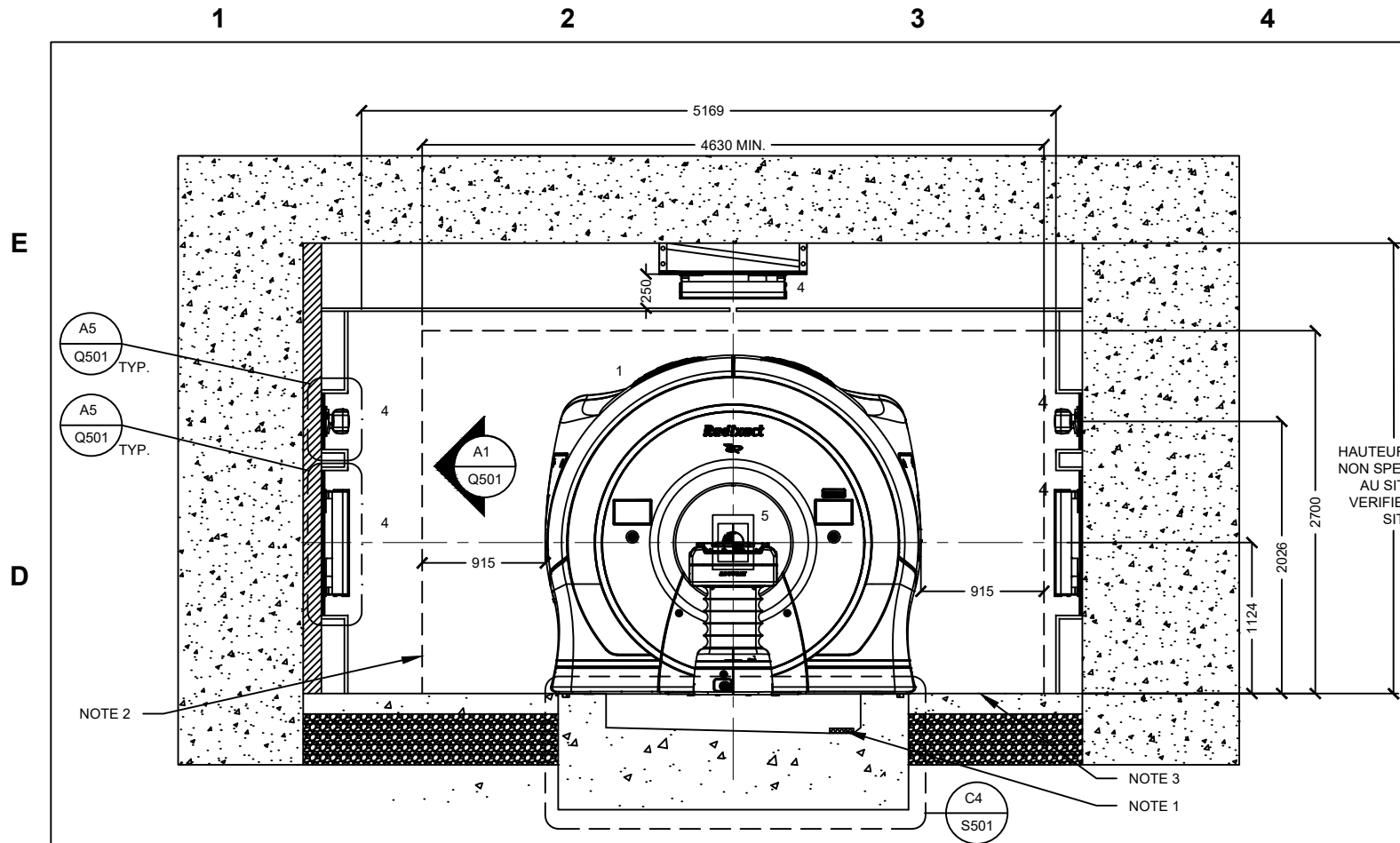
ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE

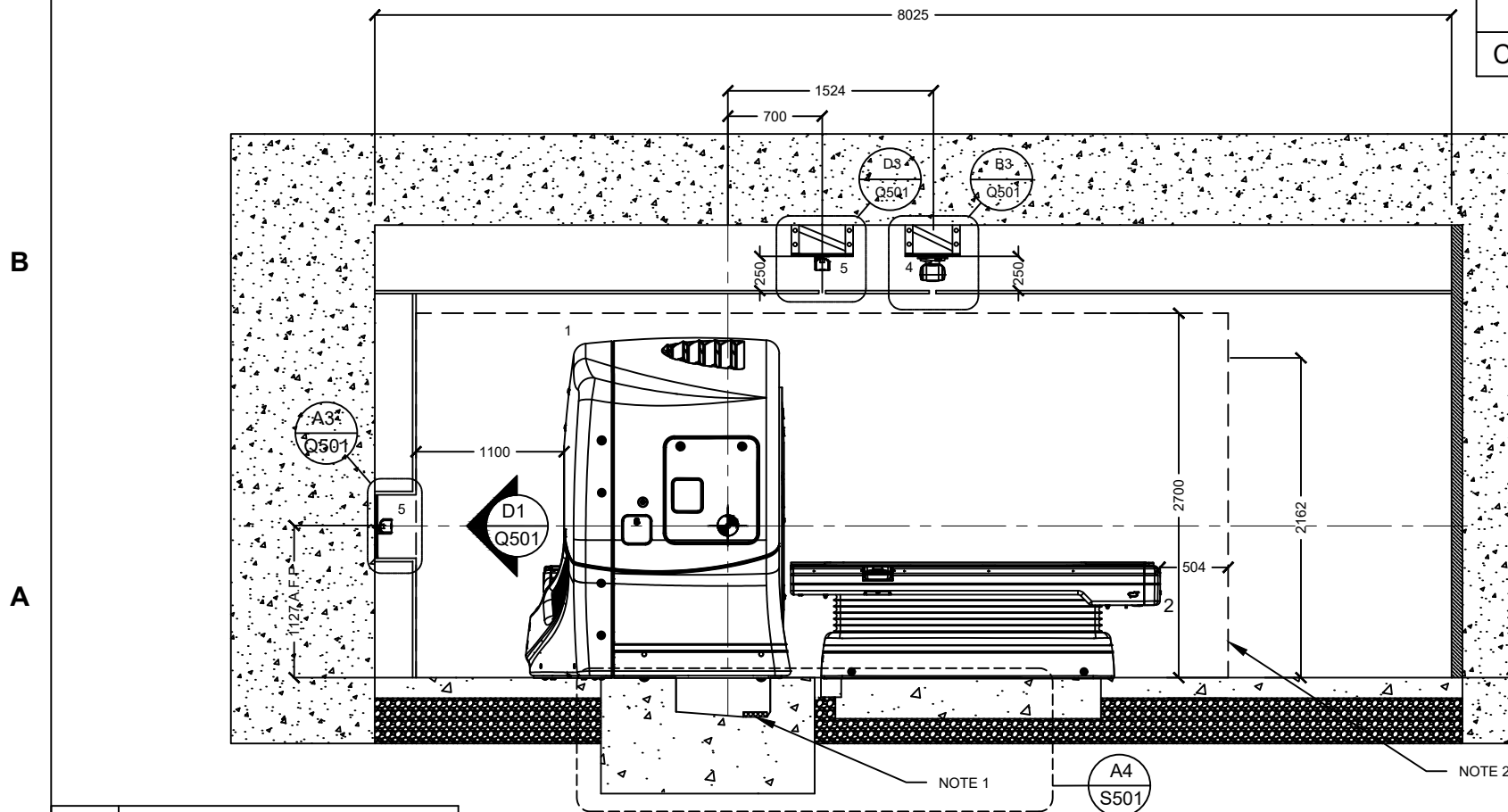
6 sur 19

NOM DE PAGE

S-101
STRUCTURE
PLAN D'IMPLANTATION



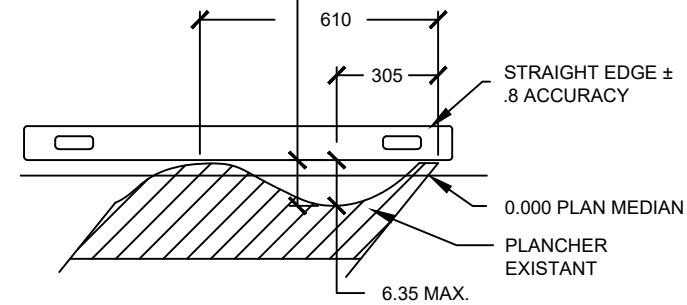
C1 COUPE TRANSVERSALE SALLE DE TRAITEMENT
ECHELLE: 1:50



A1 COUPE SAGITALE SALLE DE TRAITEMENT
ECHELLE: 1:50

REFERENCE FL25:
SYSTEME DE
SPECIFICATION
F-NUMBER, QUI CODE
LA TOLERANCE
D'APPLATISSEMENT DU
PLANCHER.
(SEULEMENT EN USA)

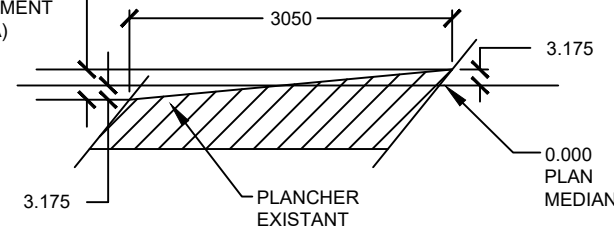
EQUIVALENT A UNE SEULE
TOLERANCE D'APPLATISSEMENT
DE ± 6.35 QUAND ON MESURE
3050 ENTRE DEUX POINTS
PERIPHERIQUES DANS LA ZONE
HACHUREE.



D5 FLOOR FINISH TOLERANCES
NOT TO SCALE

REFERENCE
FF25:
SYSTEME DE
SPECIFICATION
F-NUMBER, QUI
CODE LA
TOLERANCE
D'APPLATISSEMENT
DU PLANCHER.
(SEULEMENT
EN USA)

EQUIVALENT A UNE SEULE
TOLERANCE
D'APPLATISSEMENT DE ± 6.35
QUAND ON MESURE 3050
ENTRE DEUX POINTS
PERIPHERIQUES DANS LA ZONE
HACHUREE.



C5 FLOOR FLATNESS
NOT TO SCALE

NOTES GENERALES

- CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

NOTES DE PAGE

- PENTE VERS CAPTEUR D'HUMIDITE AVEC ALARME. UN SIPHON AU SOL AVEC UNE CAPACITE D'EVACUATION DE 14 L/min. EST UNE ALTERNATIVE POSSIBLE.
- ZONE DE SERVICE.
- LE PLANCHER DOIT ETRE A NIVEAU POUR RESPECTER UNE TOLERANCE DE PLANEITE DE ± 7 mm SUR 3000 mm

LEGENDE

- ISOCENTRE
- STATIF ET BOITIER D'EQUIPEMENT
 - TABLE DE TRAITEMENT
 - LASER DORADO (ROUGE)
 - LASER APOLLO (VERT)

FLOOR LEVELNESS NOTES

- DEFINITION DE FF25/FL25:** PROVIENT D'UNE SYSTEME DE TOLERANCES DE FINITION AU SOL SUR LES CODES F-NUMBER ASTM-E1155, AC1 #117, & CSA #23.1. CES CODES DONNENT TOLERANCE EN UTILISANT L'ABREVIATION F - NUMBERS.
- DEFINITION DE FF25: "FF"** REPRESENT L'APPLATISSEMENT DU SOL ET LE NOMBRE REPRESENT 0.25" [0.6] MAX. DANS UN PLAN DE 10' [304.8]. LE DETAIL "B" DE CETTE PAGE MONTRE UN EXEMPLE DE FF25.
- DEFINITION DE FL25: "FL"** REPRESENT L'APPLATISSEMENT DU SOL ET NOMBRE REPRESENT 0.25" [0.6] HAUTEUR MAX. SUR UNE DISTANCE DE COURBE DE 24" [610] DE LARGEUR. LA HAUTEUR MAX DOIT ETRE PRISE A PARTIR DU POINT SITUE A MI HAUTEUR D'UNE DISTANCE DE 12" [30.5]. LE DETAIL "A" SUR CETTE PAGE MONTRE UN EXEMPLE DE FL25.
- LA ZONE DE LA TRAPE REPRESENT L'APPLATISSEMENT ET L'APPLATISSEMENT AU SOL QUI DOIVENT AVOIR UNE PLANEITE (FF) DE 25 POUR UNE SURFACE TOTALE ET UNE PLANEITE (FL) DE 25 PAR ASTM-E 1155.

*SYSTEME DE TOLERANCES DU DE FINITION DU SOL SUR LES CODES A NUMERO F DANS LA NORME ASTM-E1155 (METHODE D'ESSAIS USA STANDARD POUR DETERMINER (FF) L'APPLATISSEMENT DU SOL ET LES NUMEROS DE PLANEITE DU PLANCHER)

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

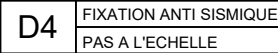
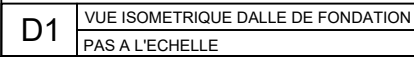
NUMERO DE PAGE

7 sur 19

NOM DE PAGE

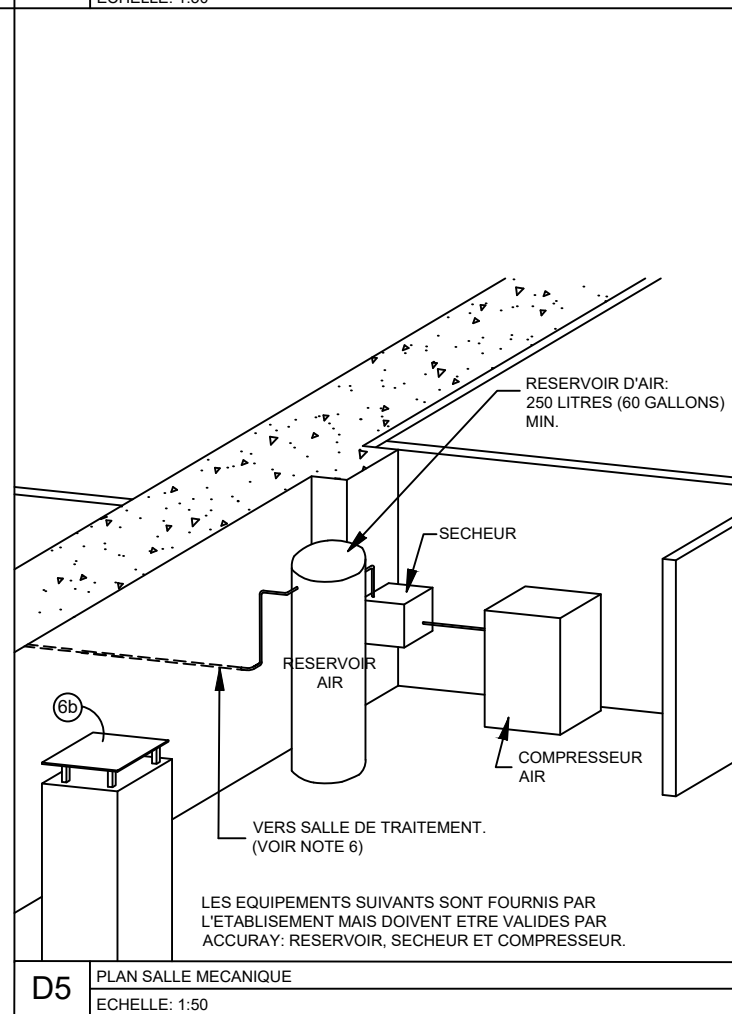
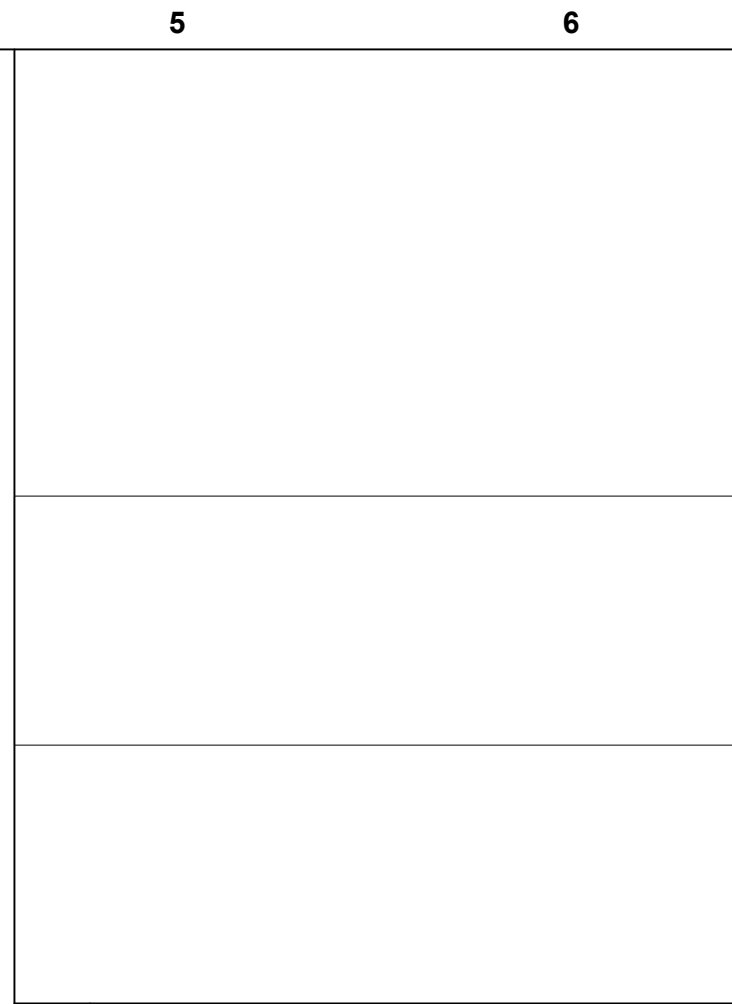
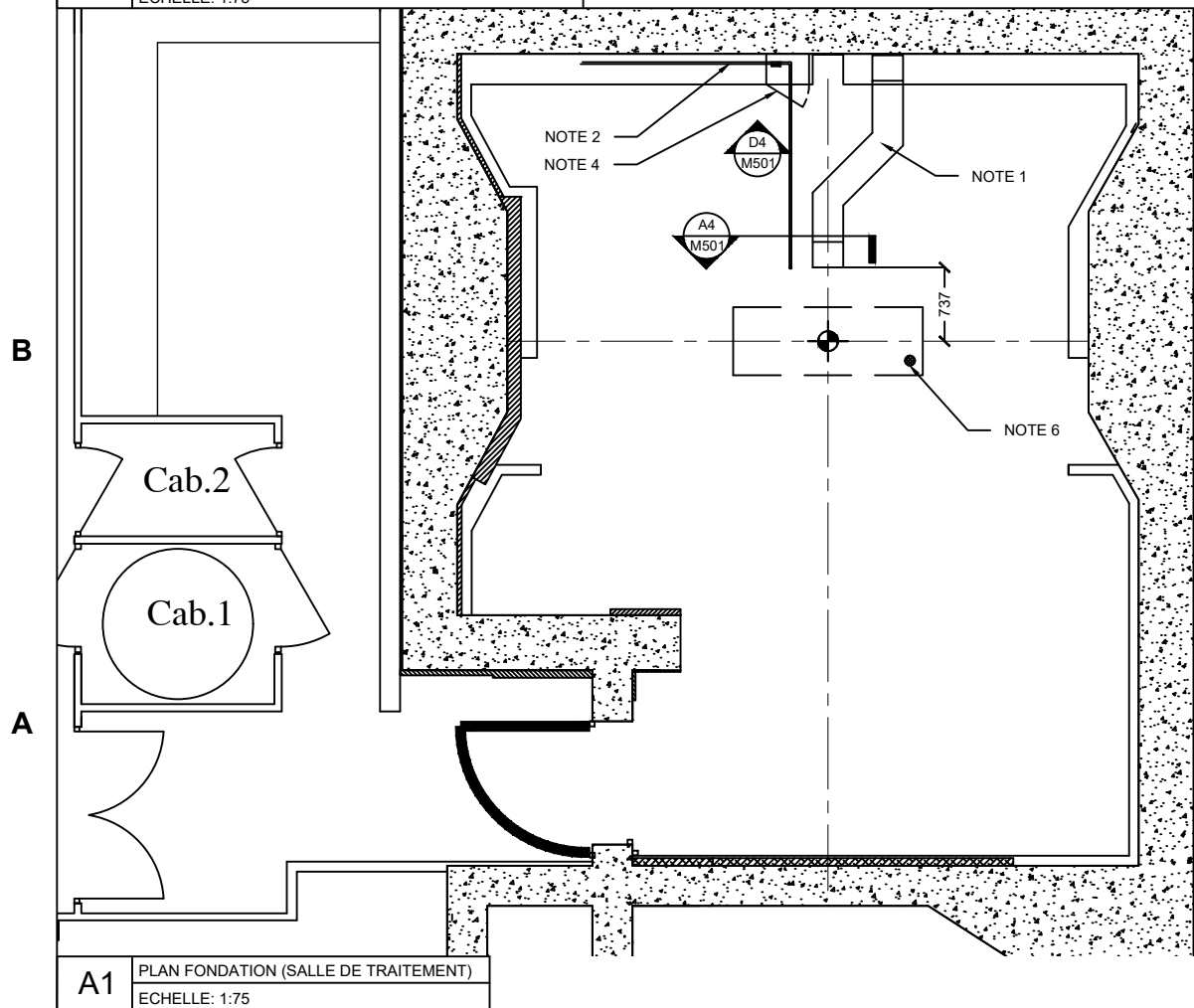
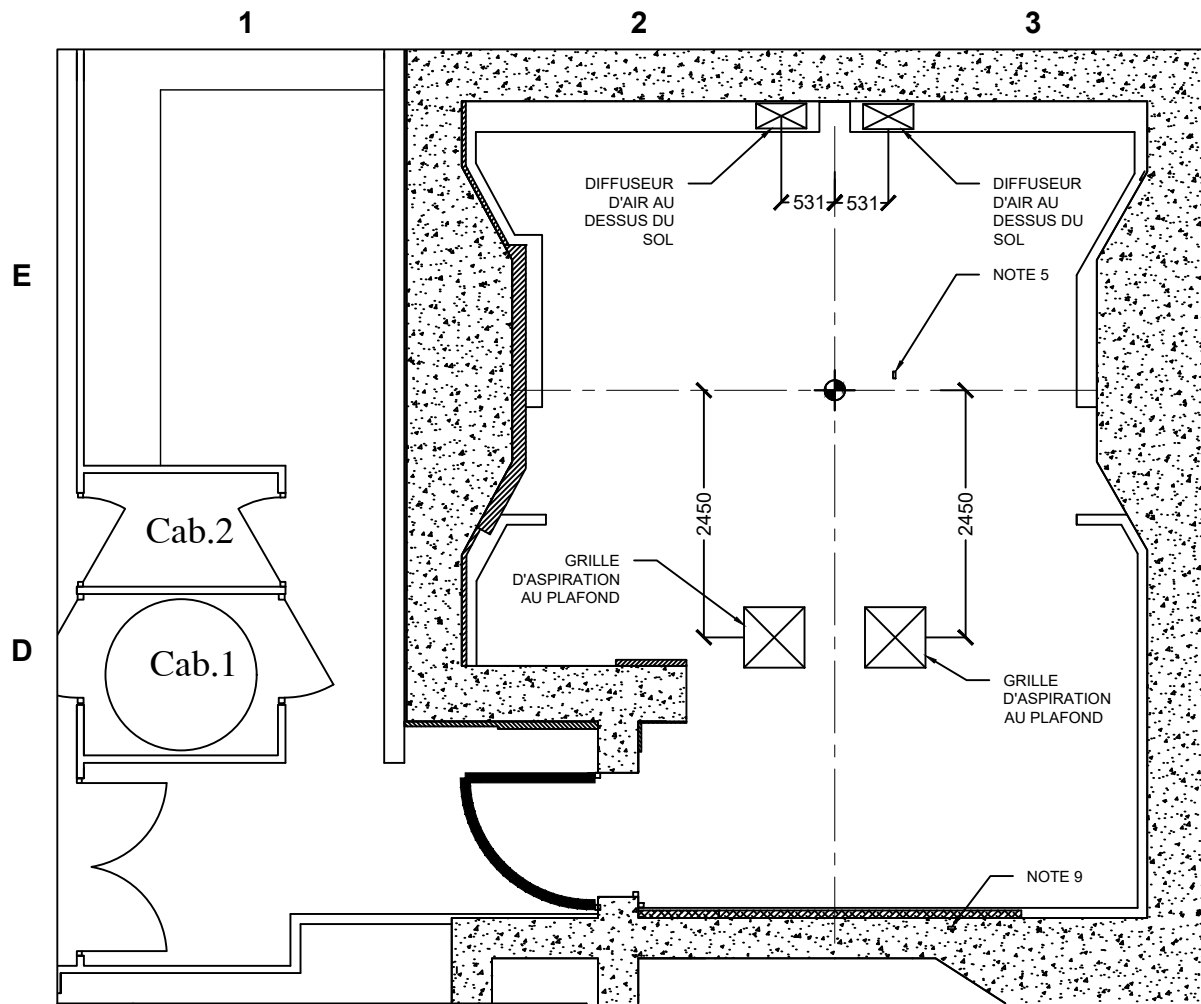
S-301

STRUCTURE
COUPES



S-501

STRUCTURE DETAILS



- NOTES GENRALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
1. AIR SUPPLEMENTAIRE DU BATIMENT QUI PASSE DANS LA DALLE.
2. LA CONDUITE D'AIR COMPRISE PASSE DANS LA DALLE EN DIRECTION DU COMPRESSEUR. UTILISER UNE CONDUITE EN CUIVRE A PAROIS EPAISSE. DE DIAMETRE INTERIEUR DE 20 mm JUSQU'A UN MAXIMUM DE 90 m OU 25 mm JUSQU'A 150m, POUR RACORDER LE FLEXIBLE A L'INTERIEUR DE 200mm DE CHAQUE COTE DE L'ISOCENTRE DE LA MACHINE.
3. THERMOSTAT REGULANT LA PIECE A 20°-24° C ET 30-60% D'HUMIDITE.
4. VANNE D'ARRET DE L'AIR COMPRISE, L'EMPLACEMENT PEUT VARIER. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR AUTRES VARIANTES.
5. THERMOSTAT DE L'ETABLISSEMENT DERRIERE L'ISOCENTRE DE LA MACHINE SUR LE MUR A 1500 mm A.F.F. DOIT FOURNIR ET MANTENIR 20°C D'AIR FRAIS ET 30-60% D'HUMIDITE RELATIVE.
6. LA PRODUCTION DE CHALEUR DANS LA SALLE DE TRAITEMENT PEUT ATTEINDRE 51228 BTU/H (15 KW). LE PORTIQUE PRODUIT JUSQU'A 48837 BTU/H (14.3 KW) ET LE PDU JUSQU'A 2391 BTU/H (0.7 KW).
7. CAPTEUR D'HUMIDITE AVEC ALARME. UN SIPHON AU SOL AVEC UNE CAPACITE D'EVACUATION DE 14 L/min. EST UNE ALTERNATIVE POSSIBLE.
8. LE REGULATEUR D'AIR DOIT ETRE PLACE DANS LA SALLE DE TRAITEMENT. VOIR LE GUIDE D'IMPLANTATION POUR DES AUTRES EMBLEMENTS.
9. LA TEMPERATURE DE LA SALLE DE TRAITEMENT DOIT ETRE MANTENUE A 20-24°c ET UN HUMIDITE RELATIVE DE 30-60%.

- INFORMATION DE DESSIN**
- | | |
|---|----------------|
| 2 | 1 Aug. 2023 |
| 3 | 24 Jul. 2024 |
| 4 | 26 Jul. 2024 |
| 5 | 9, Sept. 2025 |
| 6 | 16, Sept. 2025 |
| 7 | 24, Sept. 2025 |
- INFORMATION DU PROJET**
- CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE
- ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY
- ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

- LEGENDE**
- ISOCENTRE
- 6b STABILISATEUR DE TENSION/CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
- GRILLE DE SOUFFLAGE
- GRILLE D'ASPIRATION
- AFF AU-DESSUS DU SOL FINI
- UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

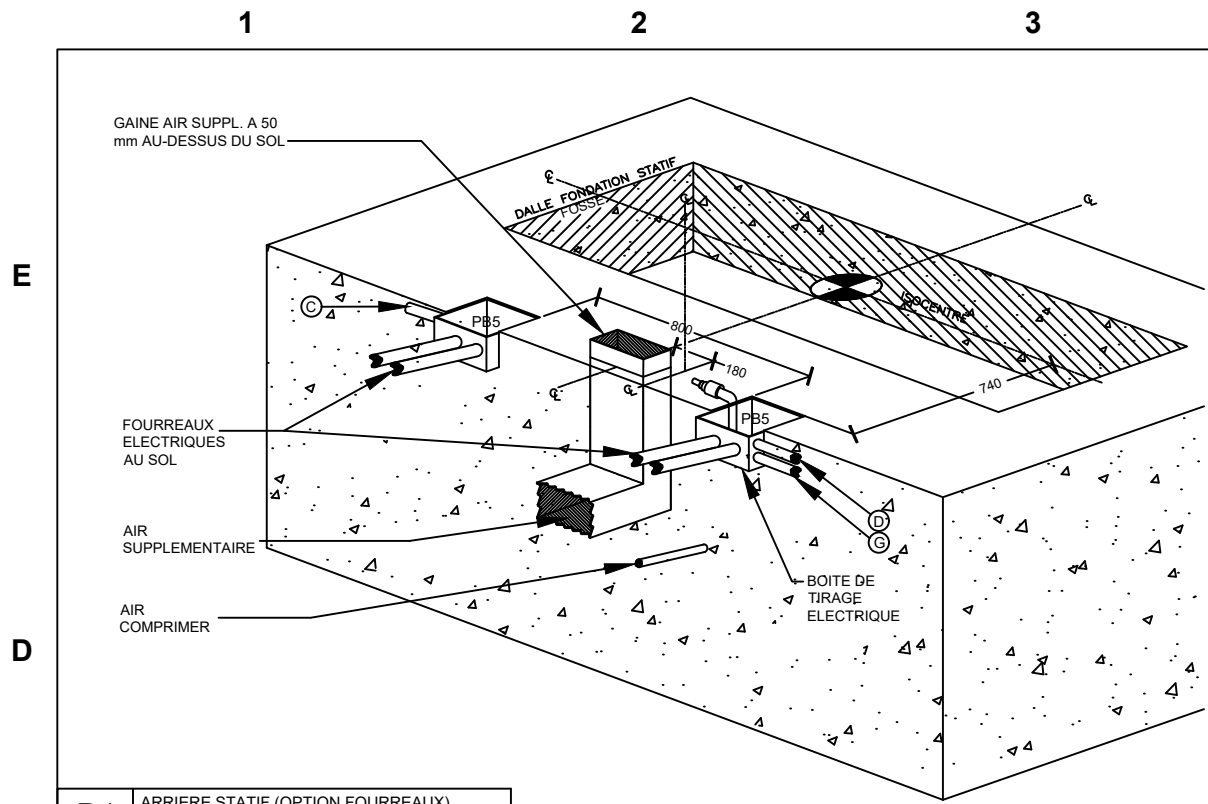
ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

NUMERO DE PAGE

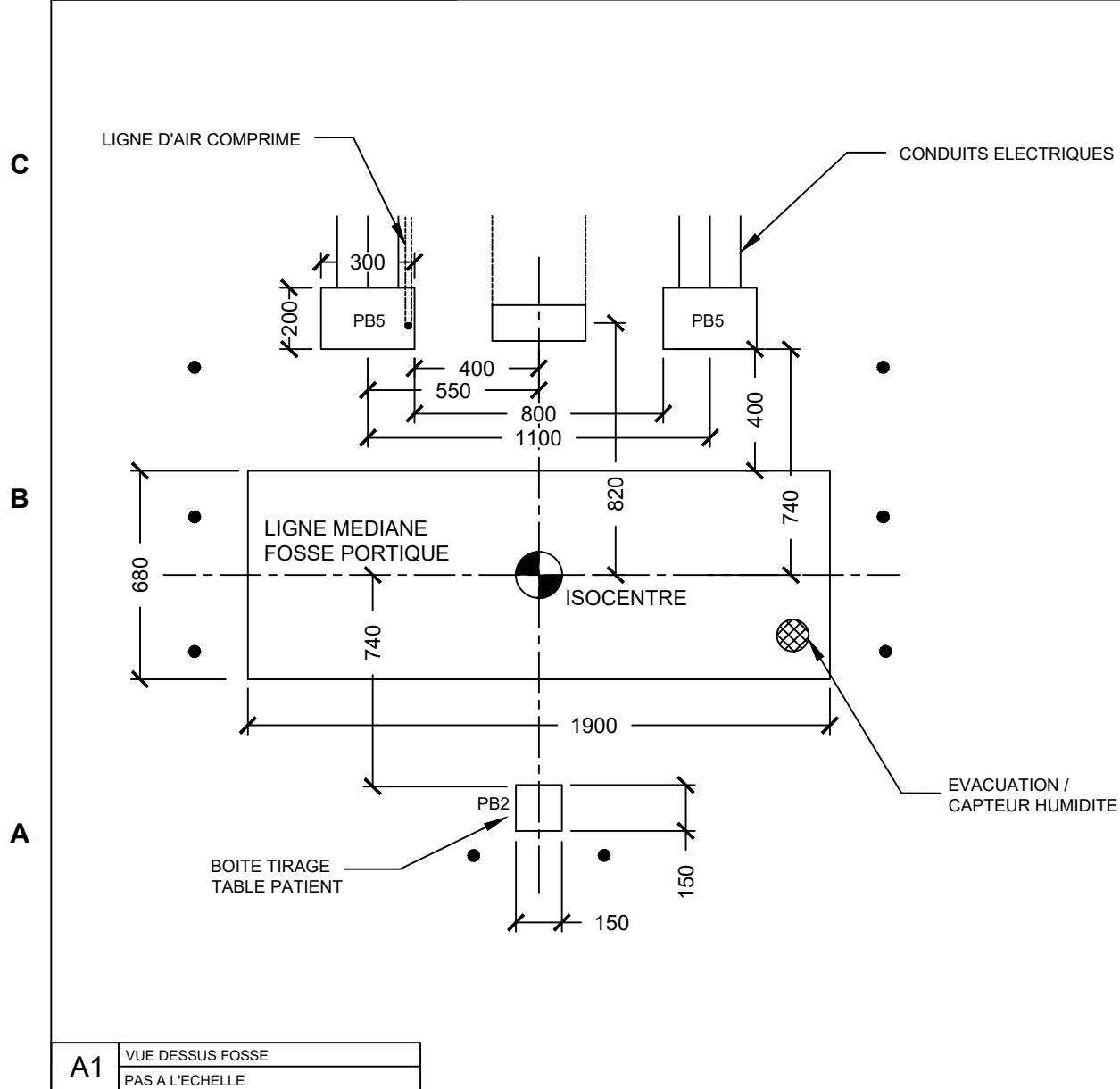
9 sur 19

NOM DE PAGE

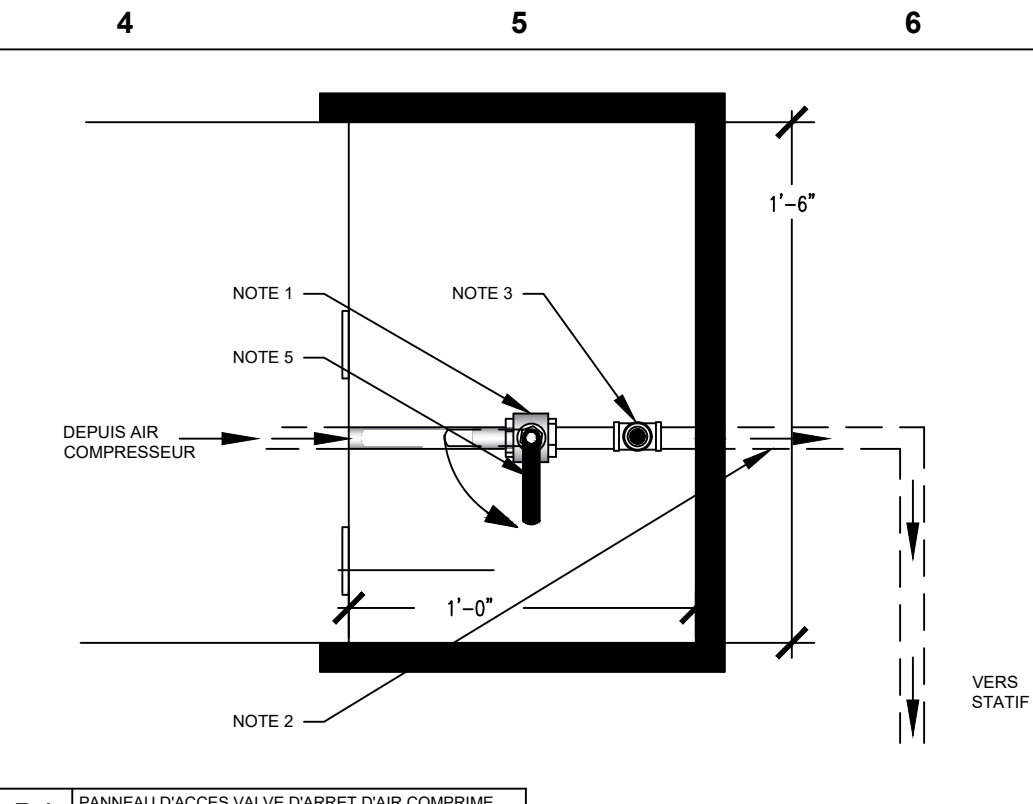
M-101
MECHANIQUE
PLAN D'IMPLANTATION



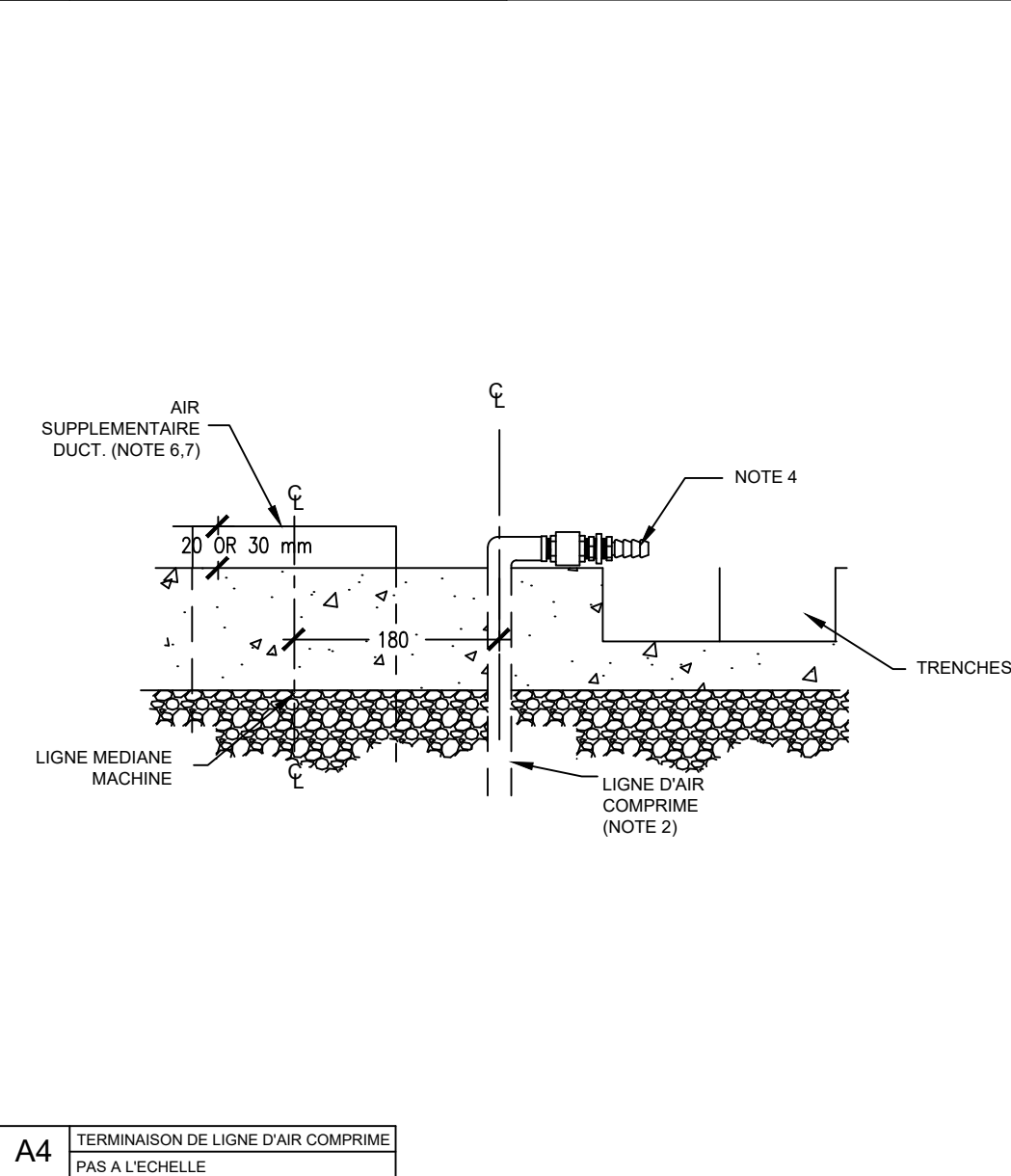
D1 ARRIERE STATIF (OPTION FOURREAUX)
PAS A L'ECHELLE



A1 VUE DESSUS FOSSE
PAS A L'ECHELLE



D4 PANNEAU D'ACCES VALVE D'ARRET D'AIR COMPRIME
PAS A L'ECHELLE



A4 TERMINAISON DE LIGNE D'AIR COMPRIME
PAS A L'ECHELLE

NOTES GENERALES

A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.

B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.

C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.

D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.

E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.

F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

NOTES DE PAGE

1. VANNE D'ARRET D'AIR COMPRIME.

2. CONDUITE EN CUIVRE A PAROIS EPAISSE DE Ø20 mm DE L'ARRIERE DU GANTRY AU COMPRESSEUR D'AIR AVEC DEBIT DE 30 SCFM A 90 PSIG.

3. RACCORD RAPIDE POUR CONNEXION SUR LE TUYAU D'AIR SUPPLEMENTAIRE.

4. RACCORD CANNELE DE DIAMETRE INTERIEUR DE 13mm. L'ENTREPRENEUR LE FOURNIT ET L'INSTALLE.

5. VANNE D'ARRET VERS LE BAS POUR FERMER.

6. CONNECTER LA CONDUITE D'AIR SUPPLEMENTAIRE AU SOUFLAGE DE LA PIECE ET AJOUTER UN REGISTRE MANUEL. AJOUTER UNE GRILLE DE PROTECTION SUR LA SORTIE D'AIR SUPPLEMENTAIRE.

7. L'ETABLISSEMENT FOURNI 13°C AVEC UN DEBIT D'AIR SUPPLEMENTAIRE SUPERIEUR A 450 m³/h. INSTALLER DANS LA DALLE UN CONDUIT D'AIR DE 300 mm X 200 mm OU UN CONDUIT ROUND PVC DE 300 mm (OU SECTION EQUIVALENT) A LA FACE INTERIEUR DES CACHES DU PORTIQUE.

LEGENDE

● ISOCENTRE

⊙ FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø75 mm) - DU LIT PATIENT AU DOS DU PORTIQUE (6.1 m MAX).

⊙ FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø75 mm) - DE LA BOITE DE TIRAGE AU SOL DU LIT PATIENT AU DOS DU PORTIQUE (16.8 m MAX).

PB5 BOITE DE TIRAGE SOL (300 mm x 200 mm x 200 mm).

PB2 BOITE DE TIRAGE DE LA TABLE PATIENT (SOL) 150 mm x 150 mm x 150 mm AVEC CACHE DE PROTECTION QUI DOIT SE TERMINER AU MEME NIVEAU QUE LE SOL FINI.

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

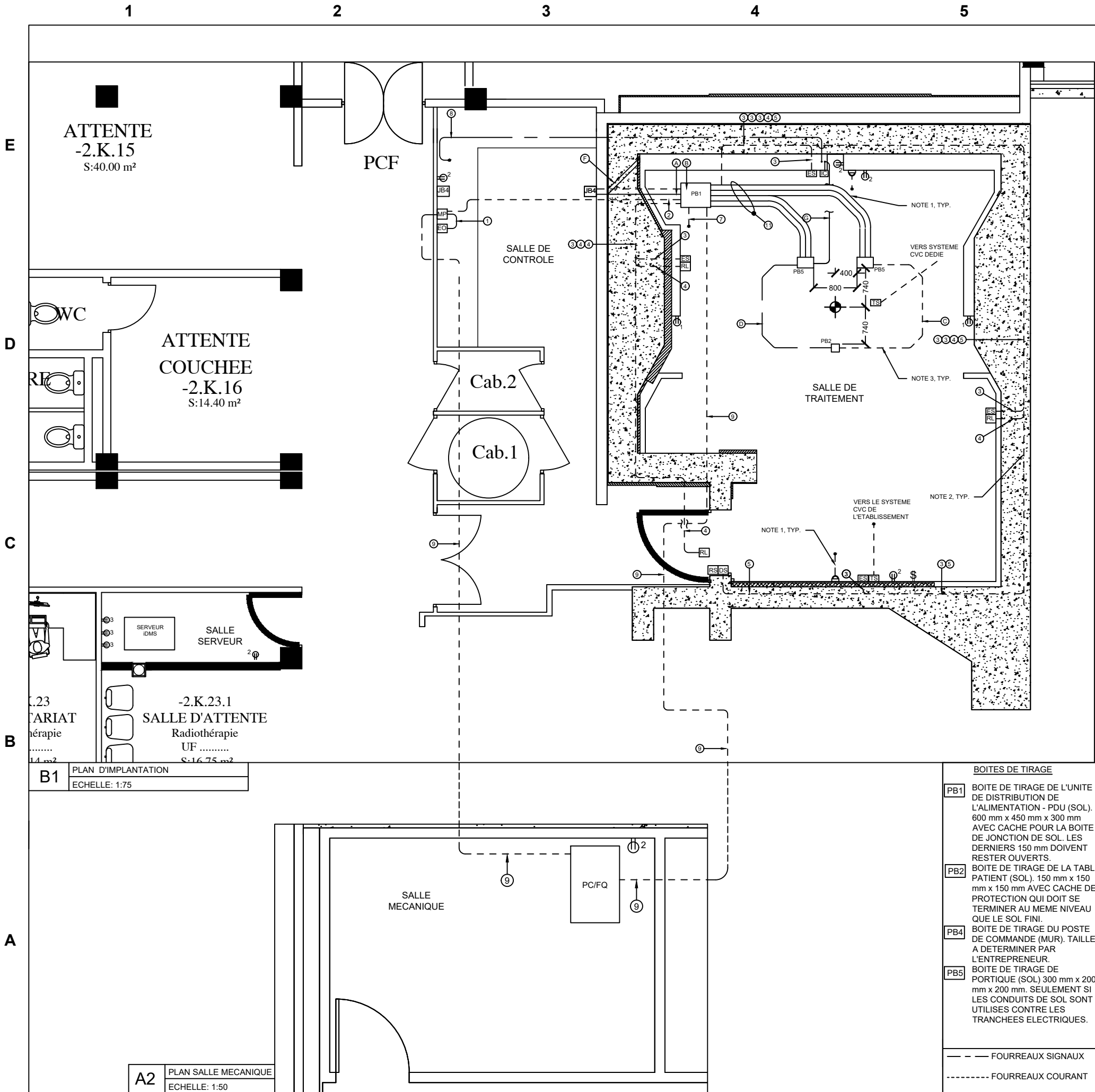
ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE

10 sur 19

NOM DE PAGE

M-501
MECHANIQUE
DETAILS



- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
 - B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
 - C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
 - D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
 - E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
 - F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
- 1. LE CABLAGE DES CAMERAS VERS LA SALLE DE CONTROLE DOIT ETRE DETERMINE PAR LE CLIENT OU L'ENTREPRENEUR.
 - 2. DES TIRE-CABLES DOIVENT ETRE INSTALLES DANS TOUS LES FOURREAUX NON CABLES.
 - 3. LES COUDES A 90° DOIVENT ABSOLUMENT ETRE EVITES.
 - 4. VOIR DETAIL A3 DE LA PAGE E-901.
 - 1 1 INTERRUPTEUR LASER APOLLO.
 - 2 2 INTERRUPTEUR LASER DORADO.
 - 1 1 PRISE DE COURANT (NEMA 6-15R OU EQUIVALENT)
 - 2 2 PRISE DE COURANT (CONFORME AUX CONDITIONS LOCALES)
 - 3 3 PRISE DE COURANT (220V 16AMP)

- LEGENDE**
- ISOCENTRE
 - ELEMENTS FOURNIS PAR L'ENTREPRENEUR.
 - EO BOUTON D'ARRET DE SECOURS
 - ES BOUTON D'ARRET D'URGENCE.
 - DS COMMUTATEUR VERROUILLAGE DE PORTE.
 - RS INTERRUPTEUR DE REINITIALISATION (SANS PORTE).
 - RL VOYANT(S) DE SIGNALISATION D'EMISSION DE RADIATIONS.
 - MP DECONNEXION ALIMENTATION PRINCIPAL.
 - IC INTERPHONE.
 - TS THERMOSTAT.
 - PC STABILISATEUR DE TENSION.
 - FC CONVERTISSEUR DE FREQUENCE.

- FOURREAUX CABLES**
- 1 CABLE D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DU BOUTON D'ARRET D'URGENCE DU POSTE DE COMMANDE AU DISJONCTEUR D'ALIMENTATION PRINCIPAL.
 - 2 CABLE D'ALIMENTATION (Ø100 mm) - DU DISJONCTEUR PRINCIPAL A LA BOITE DE TIRAGE DU PDU.
 - 3 CABLE D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DE L'ARRET D'URGENCE AU PDU.
 - 4 CABLE D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DE VOYANT(S) DE SIGNALISATION D'EMISSION DE RADIATIONS AU PDU.
 - 5 CABLE D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DU COMMUTATEUR DE VERROUILLAGE DE PORTE A LA BOITE DE JONCTION AU SOL DU PDU.
 - 6 CABLE D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DE LASERS DORADO AUX INTERRUPTEURS MURAUX.
 - 7 TERRE LOCALE.
 - 8 CABLE D'ALIMENTATION (Ø25 mm) DE L'INTERPHONE A LA SALLE DE CONTROLE.
 - 9 CABLE D'ALIMENTATION (Ø100 mm) - DU PDU AU STABILISATEUR DE TENSION AU MP.

BOITES DE TIRAGE

- PB1** BOITE DE TIRAGE DE L'UNITE DE DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION - PDU (SOL). 600 mm x 450 mm x 300 mm AVEC CACHE POUR LA BOITE DE JONCTION DE SOL. LES DERNIERS 150 mm DOIVENT RESTER OUVERTS.
- PB2** BOITE DE TIRAGE DE LA TABLE PATIENT (SOL). 150 mm x 150 mm x 150 mm AVEC CACHE DE PROTECTION QUI DOIT SE TERMINER AU MEME NIVEAU QUE LE SOL FINI.
- PB4** BOITE DE TIRAGE DU POSTE DE COMMANDE (MUR). TAILLE A DETERMINER PAR L'ENTREPRENEUR.
- PB5** BOITE DE TIRAGE DE PORTIQUE (SOL) 300 mm x 200 mm x 200 mm. SEULEMENT SI LES CONDUITS DE SOL SONT UTILISES CONTRE LES TRANCHEES ELECTRIQUES.

--- FOURREAUX SIGNAUX
----- FOURREAUX COURANT

FOURREAUX NON-CABLES (FOURREAUX VIDES)

- A** FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø75 mm) - DU POSTE DE COMMANDE AU PDU (24.4 m MAX).
- B** FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø75 mm) - DU POSTE DE COMMANDE AU PDU (24.4 m MAX).
- C** FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø75 mm) - DU TABLE PATIENT AU DOS DU PORTIQUE (6.1 m MAX).
- D** FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø75 mm) - DU TABLE PATIENT AU DOS DU PORTIQUE (16.8 m MAX).
- E** FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø40 mm) - DES LASERS DORADO AU PDU (16.8 m MAX).
- F** FOURREAU PHYSIQUE (Ø100).
- G** FOURREAU DE SIGNAL (Ø25 mm) - DE L'INTERPHONE AU DOS DU PORTIQUE (4.5 m MAX).

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

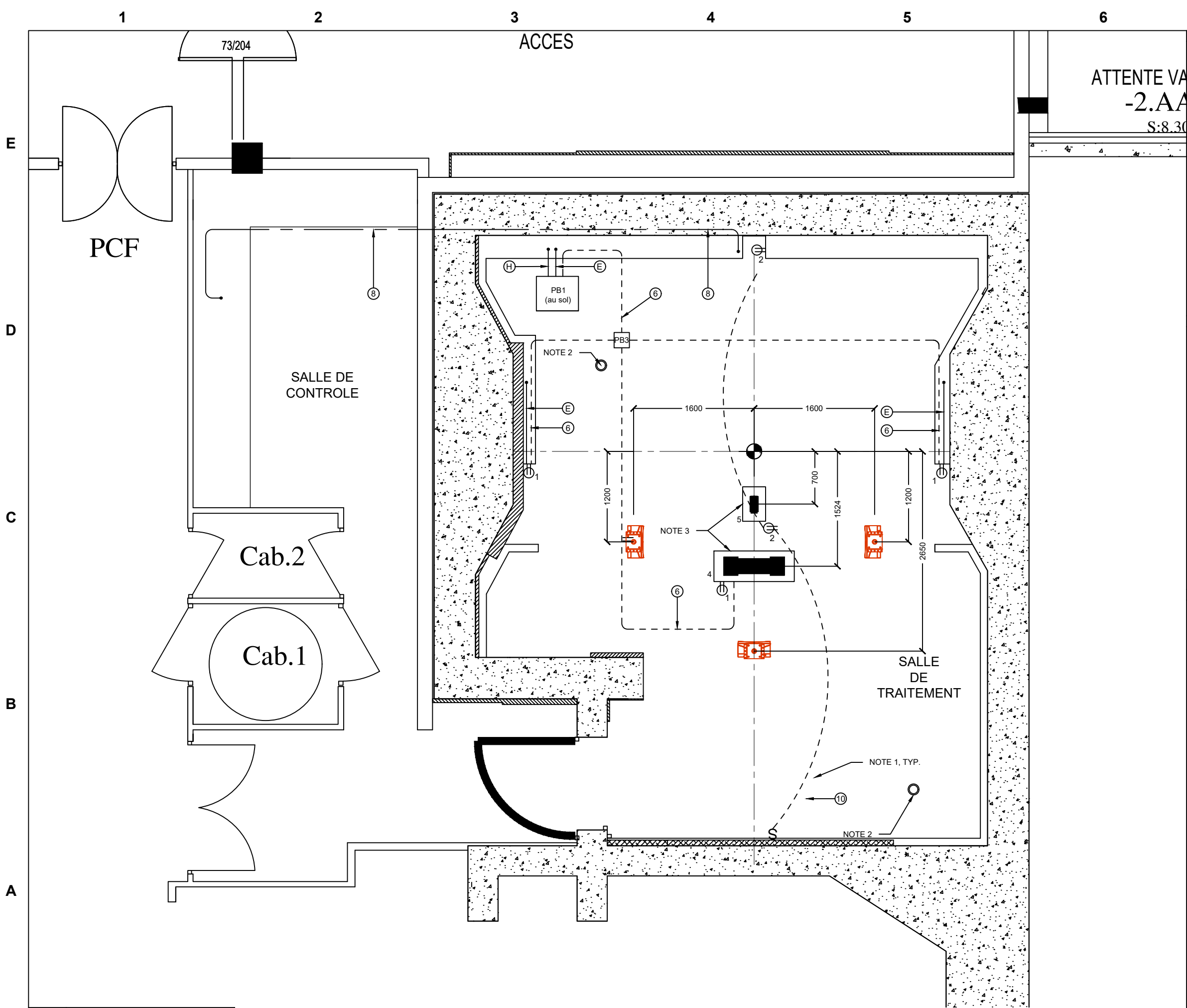
ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE

11 sur 19

NOM DE PAGE

E-101
ELECTRIQUE
PLAN D'IMPLANTATION



- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
 - B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
 - C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
 - D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
 - E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
 - F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
- 1. DES "TIRE-CABLES" DOIVENT ETRE INSTALLES DANS TOUS LES FOURREAUX NON CABLES.
 - 2. CAMERAS DE SURVEILLANCE: INSTALLER AU MINIMUM 2 CAMERAS PANORAMIQUES INCLINABLES AVEC ZOOM MONTÉES AU NIVEAU DU PLAFOND FINI A 45° DE L'ISOCENTRE (FOURNI ET INSTALLE PAR LE CLIENT). L'EMPLACEMENT EXACT SERA DETERMINE PAR LE CLIENT.
 - 3. LES PLAQUES EN ACIER/ALUMINIUM POUR LASER APOLLO (VERT), LASER DORADO (ROUGE) SONT FOURNIES ET INSTALLEES PAR L'ETABLISSEMENT. ACCURAY FOURNIT ET INSTALLE TOUS LES LASERS.
 - 4. LIEU DE MONTAGE DE LA CAMERA DU SYSTEME SYNCHRONY. GARDER UN ESPACE VIDE DE 600 mm x 600 mm POUR L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN.

LEGENDE

- ISOCENTRE
- FOURREAUX SIGNAUX
- FOURREAUX COURANT
- INTERRUPTEUR LASER APOLLO.
- 1 PRISE DE COURANT (NEMA 6-15R).
- 2 PRISE DE COURANT (CONFORME AUX CONDITIONS LOCALES)
- FOURREAUX CABLES**
- 6 FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DES LASERS DORADO AU BOITE DE JONCTION DU PDU.
- 8 FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø25 mm) DE L'INTERPHONE A LA SALLE DE CONTROLE.
- 10 FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø25 mm) LASER APOLLO.
- FOURREAUX NON-CABLES (FOURREAUX VIDES)**
- E FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø40 mm) - DES LASERS DORADO AU PDU (16.8m MAX).
- H FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø50 mm).
- BOITES DE TIRAGE**
- PB1 BOITE DE TIRAGE DE L'UNITE DE DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION - PDU (SOL) 600 mm x 450 mm x 300 mm.
- PB3 BOITE DE TIRAGE ELECTRIQUE DORADO (PLAFOND). TAILLE A DETERMINER PAR L'ENTREPRENEUR.

UNITE : MILLIMETRE



ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN	
2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET	
CHU TOMOTHERAPY RADIXACT LIMOGES, FRANCE	
ACCURAY REGIONAL PROJECT MANAGER ANTOINE VIGNY	
ACCURAY SITE PLANNING COORDINATOR JASON LENTZ	

NUMERO DE PAGE	
12 sur 19	

NOM DE PAGE	
E-111	
ELECTRIQUE	
PLAFOND	

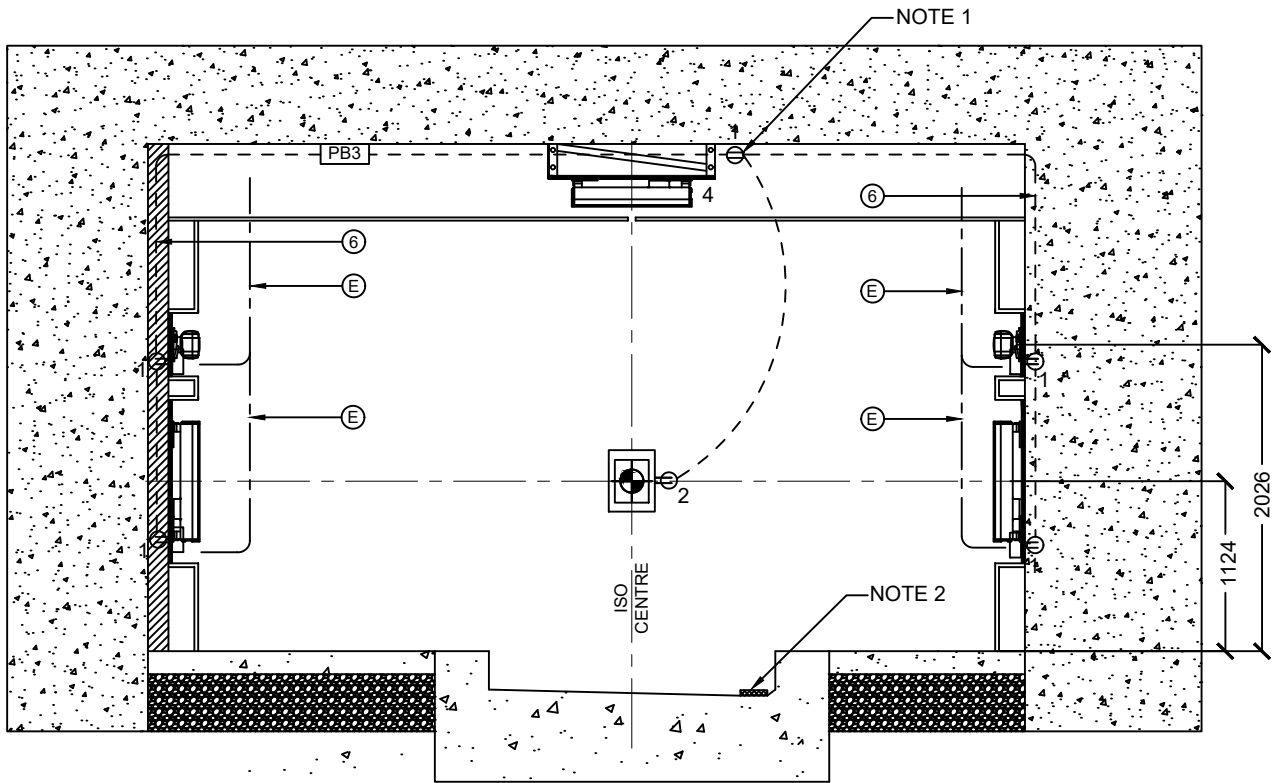
E

D

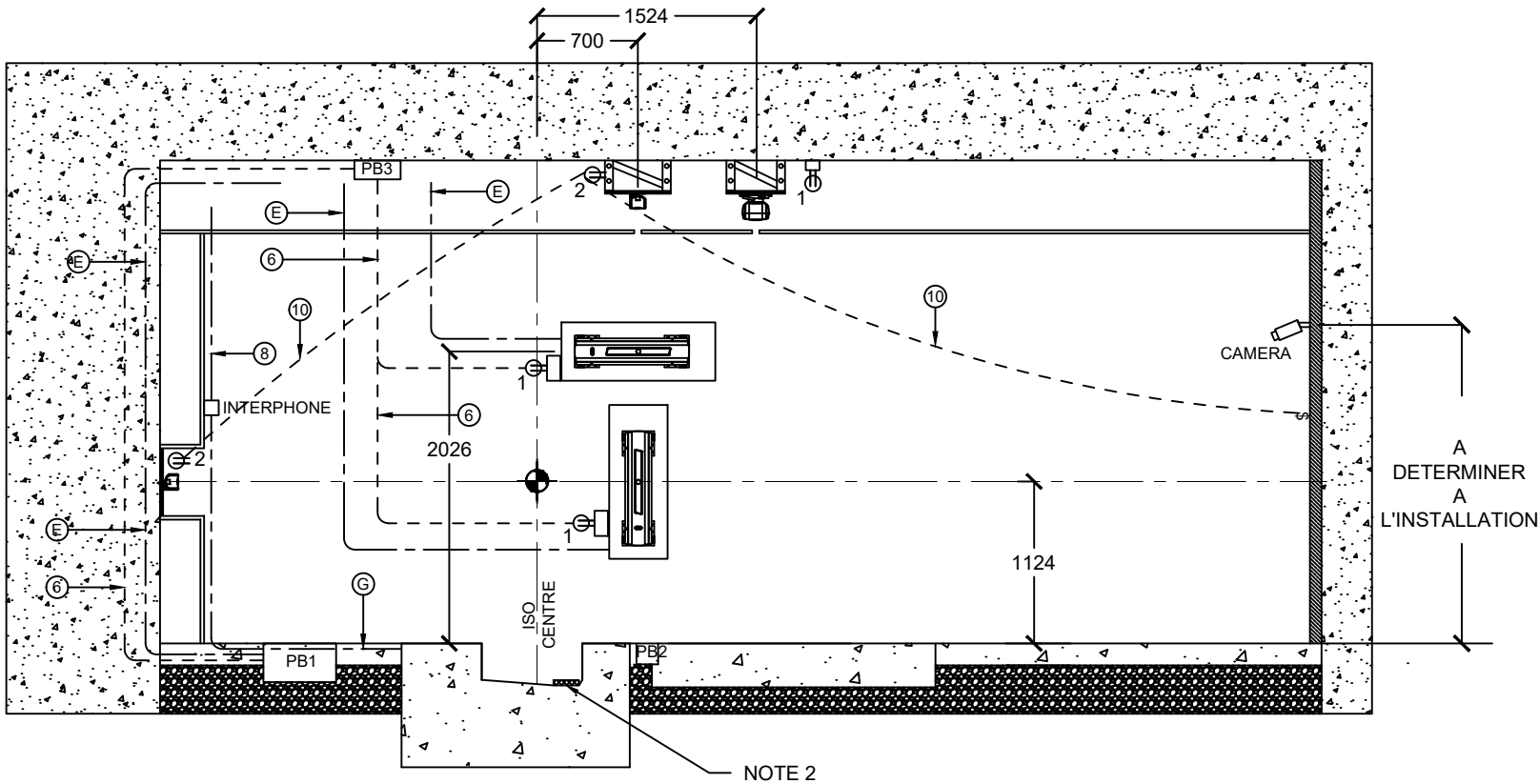
C

B

A



C1 COUPE TRANSVERSALE SALLE DE TRAITEMENT
ECHELLE: 1:50



A1 COUPE SAGITALE SALLE DE TRAITEMENT
ECHELLE: 1:50
NON SPECIFIQUE AU SITE

NOTES GENERALES

- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

NOTES DE PAGE

1. EMPLACEMENT A DETERMINER PAR L'ENTREPRENEUR.
2. CAPTEUR D'HUMIDITE AVEC ALARME. UN SIPHON AU SOL AVEC UNE CAPACITE D'EVACUATION DE 14 L/min. EST UNE ALTERNATIVE POSSIBLE.

LEGENDE

- ISO CENTRE
- FOURREAUX SIGNAUX
- FOURREAUX COURANT
- 16 CAMERA DU SYSTEME SYNCHRONY
- \$ INTERRUPTEUR LASER APOLLO.
- 1 PRISE DE COURANT (NEMA-15R)
- 2 PRISE DE COURANT (CONFORME AUX CONDITIONS LOCALES)
- 6 FOURREAUX CABLES
- 6 FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø25 mm) - DE LASERS DORADO A LA BOITE DE JONCTION PDU.
- 8 FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø25 mm) DE L'INTERPHONE A LA SALLE DE CONTROLE.
- 10 FOURREAU D'ALIMENTATION (Ø25 mm) LASER APOLLO.
- E FOURREAUX NON-CABLES (FOURREAUX VIDES)
- E FOURREAU POUR TRANSMISSION DES SIGNAUX (Ø40 mm) - DES LASERS DORADO AU PDU (16.8 m MAX).
- G FOURREAU DE SIGNAL (Ø25 mm) - DE L'INTERPHONE AU DOS DU PORTIQUE (4.5 m MAX).

- PB1 BOITES DE TIRAGE
- PB1 BOITE DE TIRAGE DE L'UNITE DE DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION - PDU (SOL). 600 mm x 450 mm x 300 mm AVEC CACHE POUR LA BOITE DE JONCTION DE SOL. LES DERNIERS 150 mm DOIVENT RESTER OUVERTS.

- PB2 BOITE DE TIRAGE DE LA TABLE PATIENT (SOL). 150 mm x 150 mm x 150 mm.

- PB3 BOITE DE TIRAGE ELECTRIQUE DORADO (PLAFOND). TAILLE A DETERMINER PAR L'ENTREPRENEUR.

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

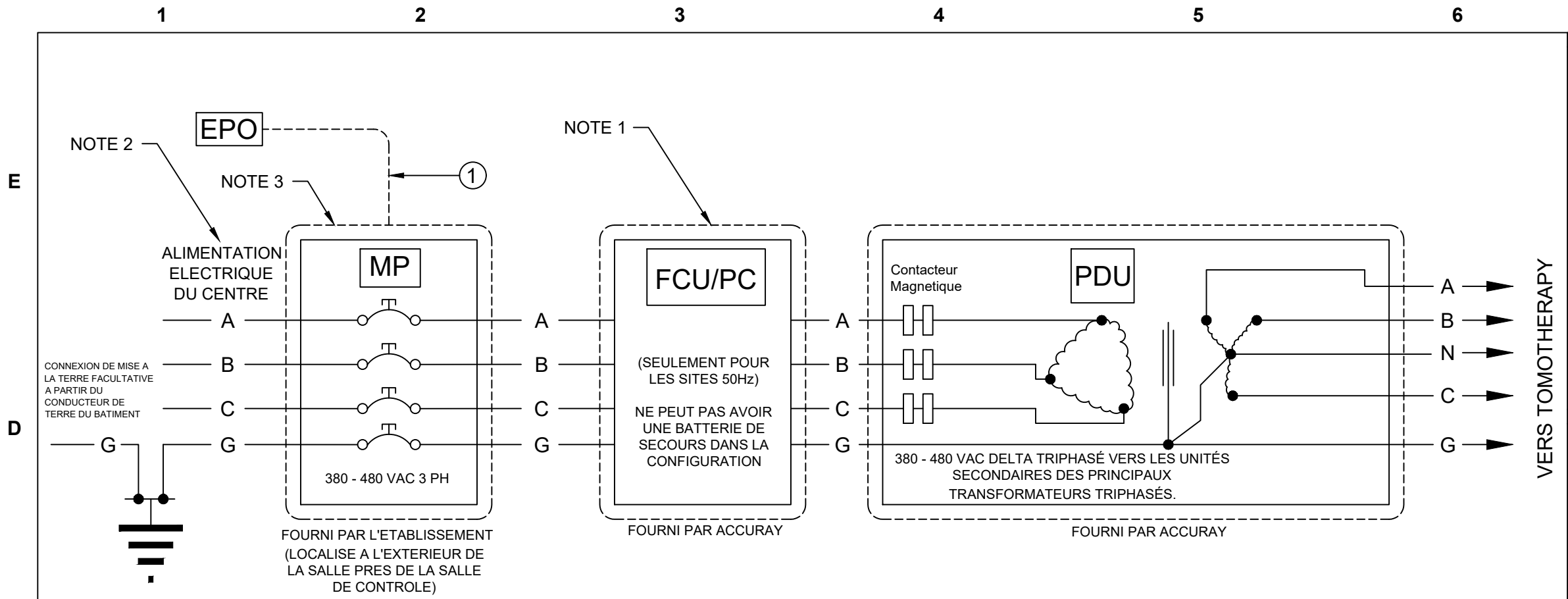
ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE

13 sur 19

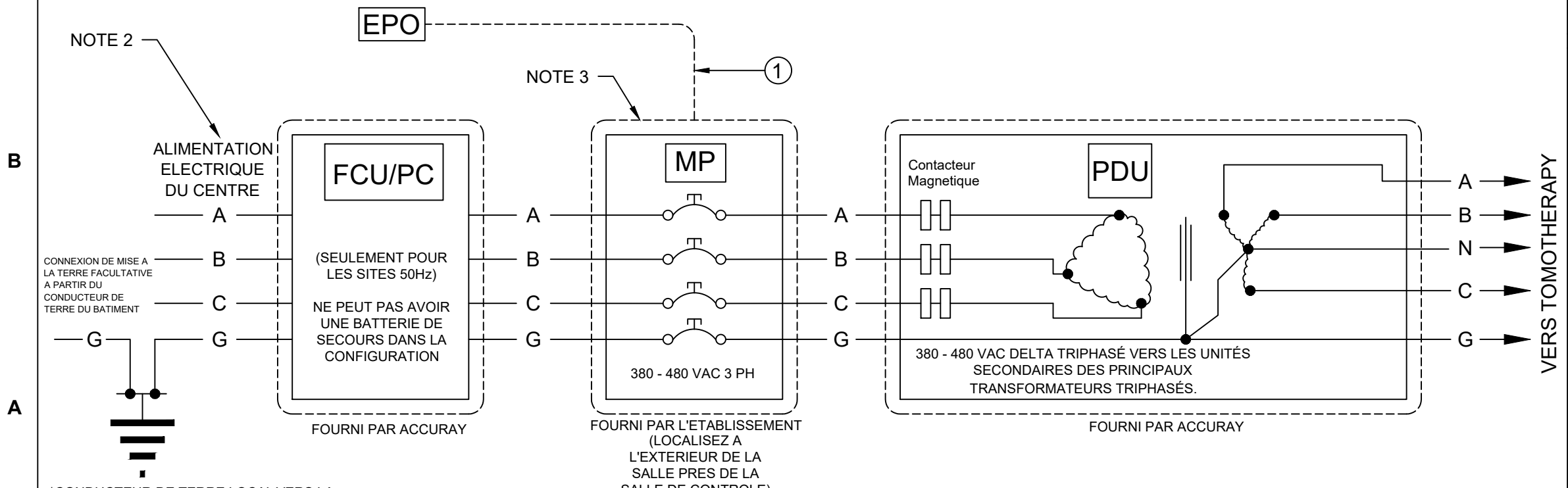
NOM DE PAGE

E-301
ELECTRIQUE
COUPES



*CONDUCTEUR DE TERRE LOCAL VERS LA BARRE DE MISE A LA TERRE OU LA BARRE EN ACIER DU BATIMENT. DETERMINER AVEC L'ELECTRICIEN. (NOTE 4)

C1	SCHEMA ELECTRIQUE - OPTION 1
	PAS A L'ECHELLE NON SPECIFIQUE AU SITE



*CONDUCTEUR DE TERRE LOCAL VERS LA BARRE DE MISE A LA TERRE OU LA BARRE EN ACIER DU BATIMENT. DETERMINER AVEC L'ELECTRICIEN. (NOTE 4)

A1	SCHEMA ELECTRIQUE - OPTION 2
	PAS A L'ECHELLE NON SPECIFIQUE AU SITE

- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
 - B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
 - C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
 - D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
 - E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
 - F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
- DANS LA CONFIGURATION OPTION 1, LORSQUE L'INSTALLATION ELECTRIQUE DE L'ETABLISSEMENT VA DIRECTEMENT AU MP, LE FCU DOIT ETRE REINITIALISE APRES UN ARRET D'URGENCE.
 - LE CABLAGE DEPUIS L'ALIMENTATION AU PDU EST LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
 - LE DISJONCTEUR PRINCIPAL A 70 AMP. L'ETABLISSEMENT FOURNIT L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PRINCIPALE DEPUIS LA LIGNE DEDIEE OUD'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE PUISSANCE.
 - LA MISE A TERRE DOIT AVOIR UN CONDUCTEUR DE TERRE INDEPENDANT DE 25 OHMS OU MOINS. DOIT ETRE CONFORME AUX CODES LOCAUX.

LEGENDE	
PDU	ARMOIRE PUISSANCE
FCU	CONVERTISSEUR DE FREQUENCE (SEULEMENT POUR LES SITES EN 50Hz)
MP	DISJONCTEUR PRINCIPAL
PC	CONVERTISSEUR DE FREQUENCE
A	PHASE A
B	PHASE B
C	PHASE C
G	TERRE
N	NEUTRE

INFORMATION DU PROJET	
CHU TOMOTHERAPY RADIXACT LIMOGES, FRANCE	
ACCURAY REGIONAL PROJECT MANAGER ANTOINE VIGNY	
ACCURAY SITE PLANNING COORDINATOR JASON LENTZ	

NUMERO DE PAGE	
14 sur 19	

NOM DE PAGE	
E-501	

ELECTRIQUE DETAILS	
--------------------	--

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN	
2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

CHU TOMOTHERAPY RADIXACT LIMOGES, FRANCE

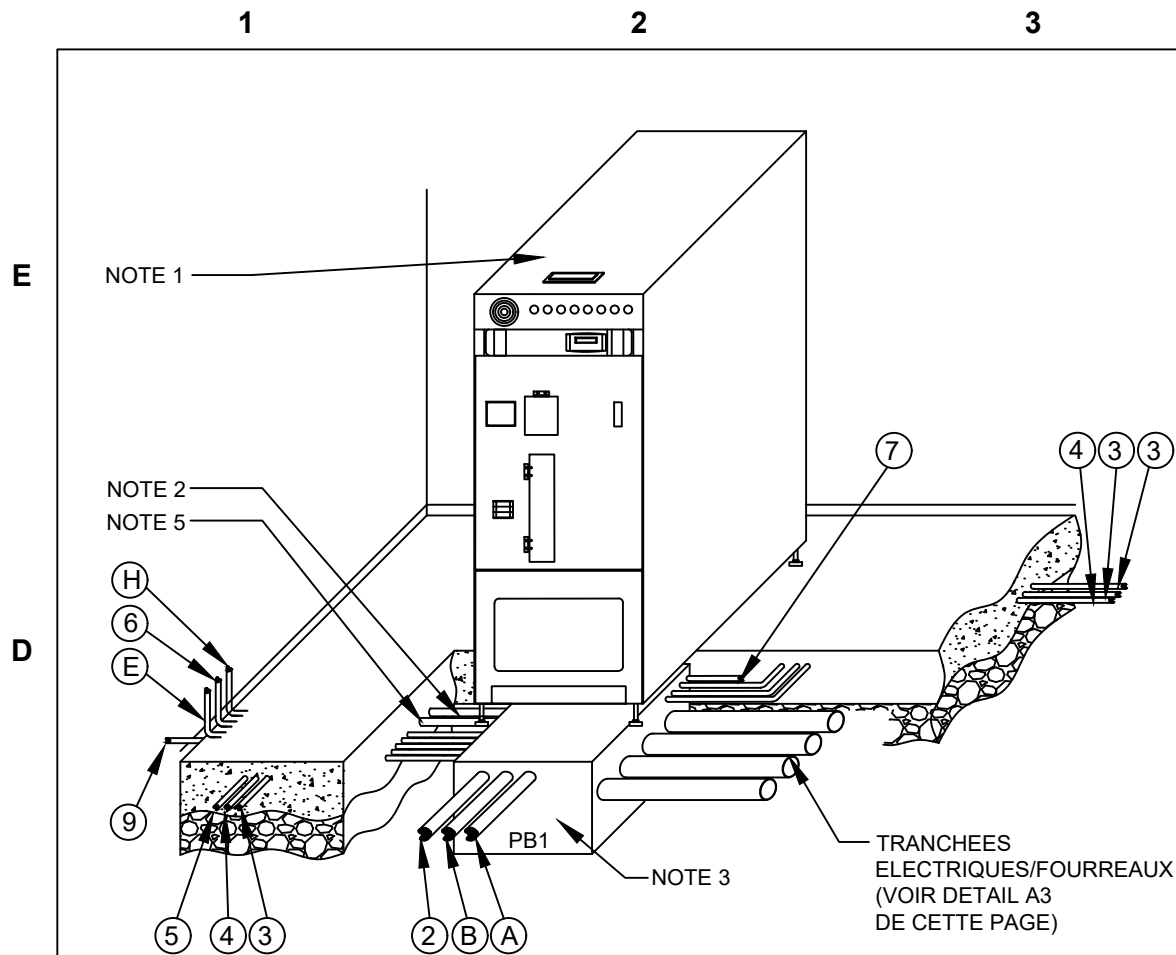
ACCURAY REGIONAL PROJECT MANAGER ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE PLANNING COORDINATOR JASON LENTZ

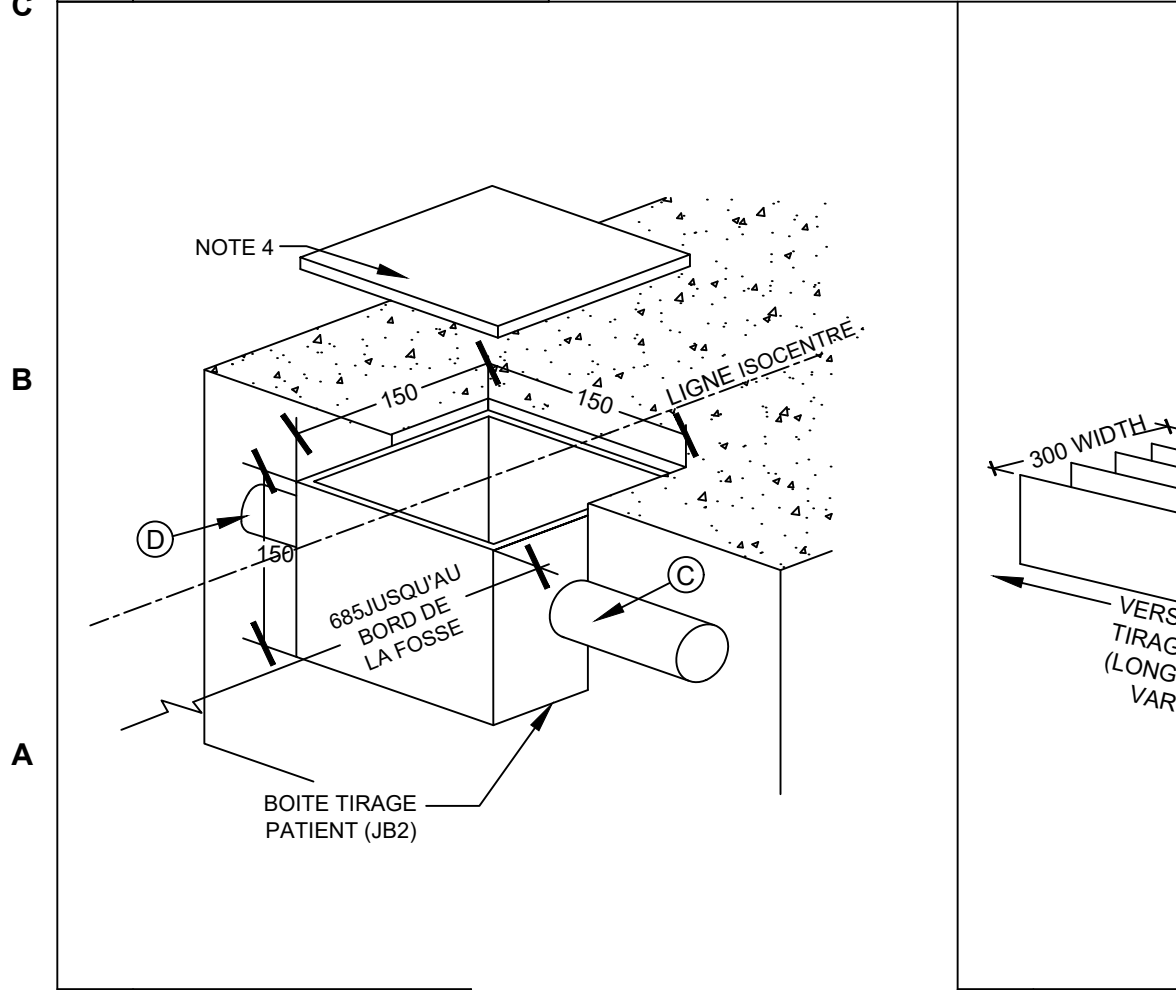
NUMERO DE PAGE	
14 sur 19	

NOM DE PAGE	
E-501	

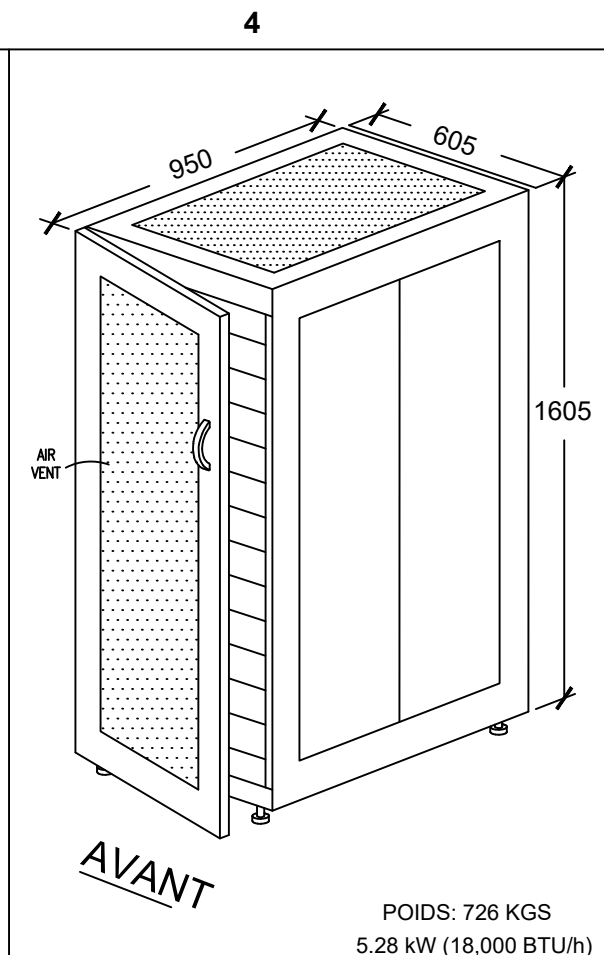
ELECTRIQUE DETAILS



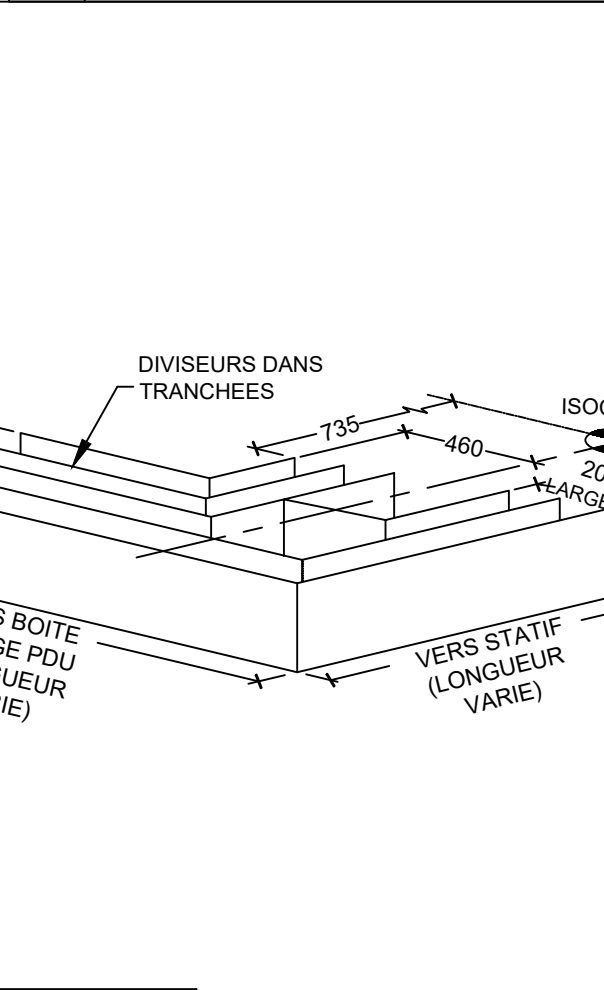
C1	BOITE TIRAGE ARMOIRE DE PUISSANCE-PDU PAS A L'ECHELLE
----	--



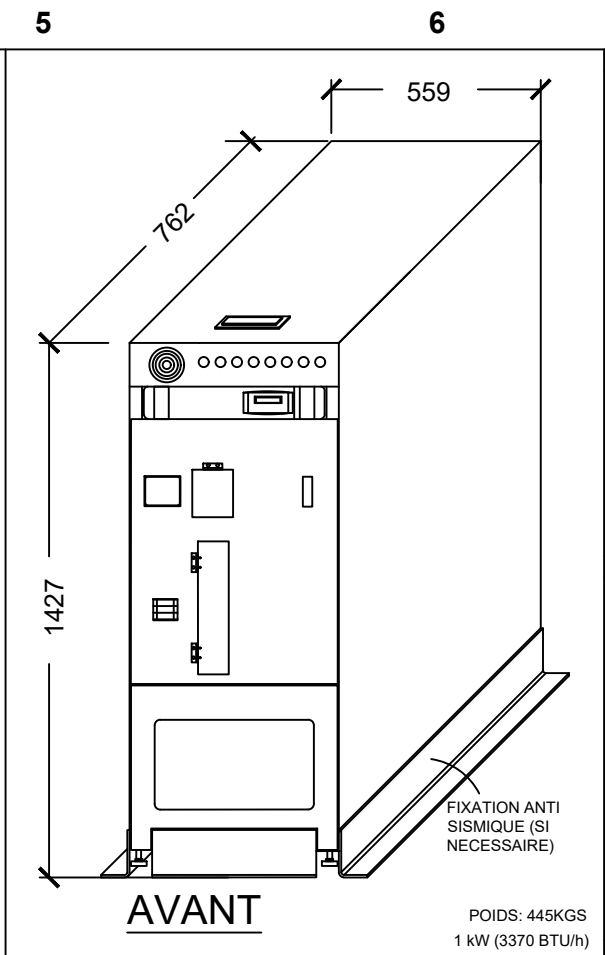
A1	BOITE TIRAGE TABLE PATIENT PAS A L'ECHELLE
----	---



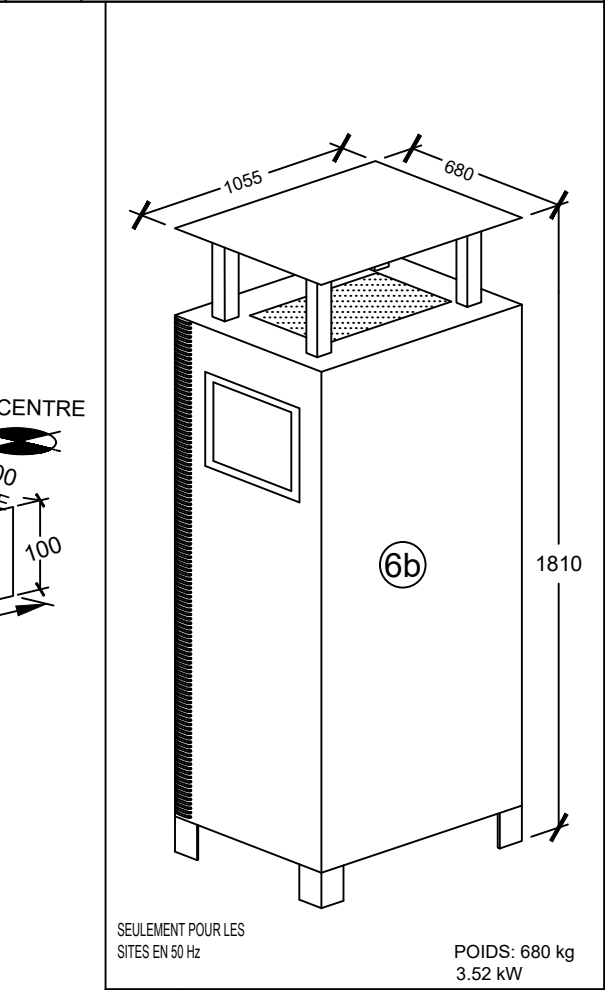
C3	SERVEUR DE DONNEES (DSU - iDMS) PAS A L'ECHELLE
----	--



A3	TRANCHEES PAS A L'ECHELLE
----	------------------------------



C4	ARMOIRE DE PUISSANCE (P.D.U) AVEC FIXATIONS ANTI SISMIQUE PAS A L'ECHELLE
----	--



A4	CONVERTISSEUR DE FREQUENCE PAS A L'ECHELLE
----	---

NOTES GENERALES

A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.

B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.

C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.

D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.

E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.

F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

NOTES DE PAGE

1. ARMOIRE DE PUISSANCE (PDU).

2. CAPOT FOURNI PAR ACCURAY

3. ARRIVEE DE LA PUISSANCE PASSE PAR UN FOURREAU DE Ø50 mm POUR ARRIVER AU PDU. FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR.

4. LES DERNIERS 150 mm DE LA BOITE DE TIRAGE DOIVENT RESTER OUVERTS POUR PERMETTRE LES BRANCHEMENTS. CACHE DE PROTECTION FOURNI PAR L'ENTREPRENEUR.

5. LE CACHE DE PROTECTION SE TERMINE AU MEME NIVEAU QUE LE SOL FINI. L'ENTREPRENEUR FOURNI TOUS LES CAPOTS.

6. ALIMENTATION 230VACPOUR LES LASERS DORADO.

INFORMATION DE DESSIN	
2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

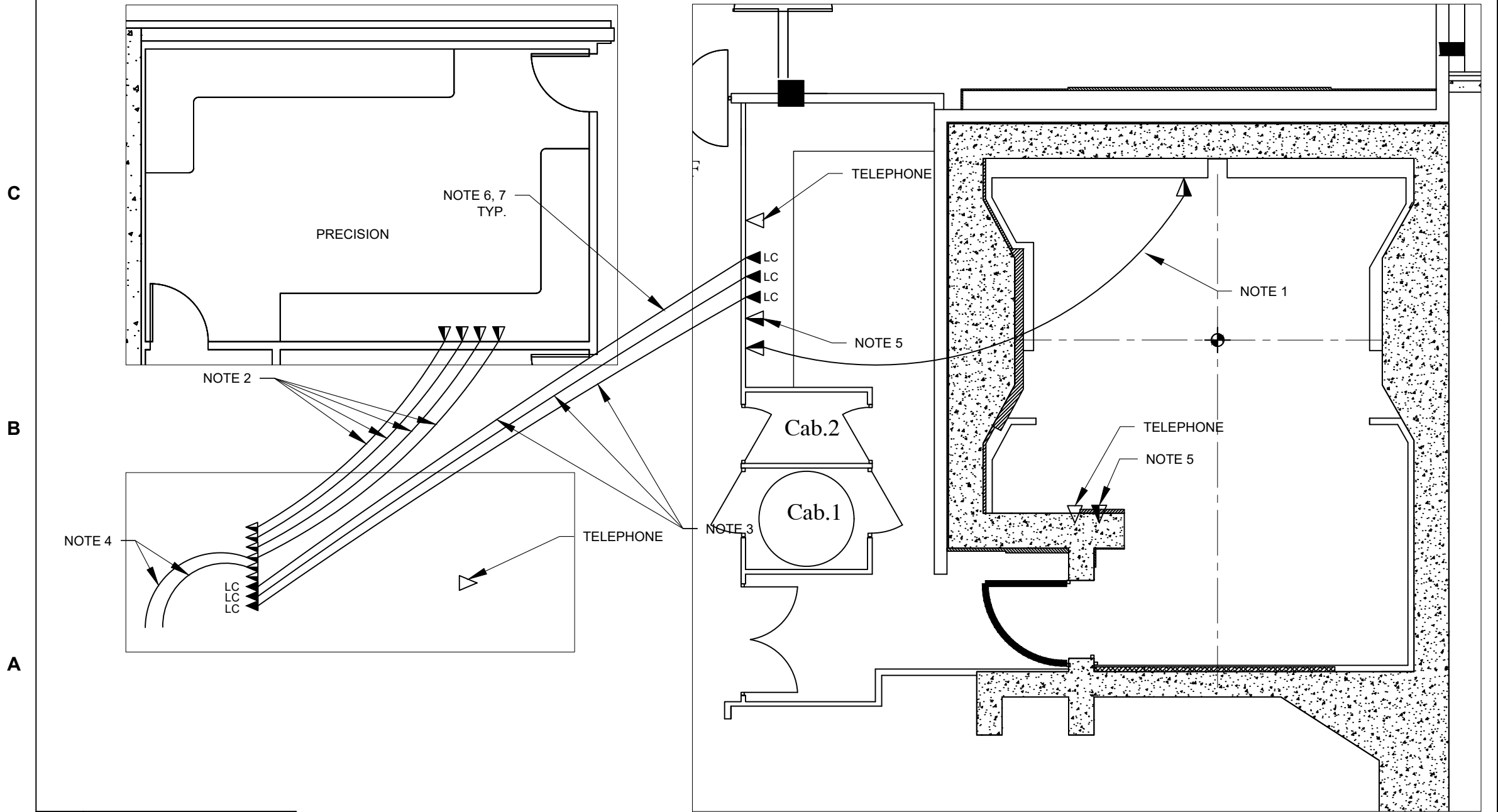
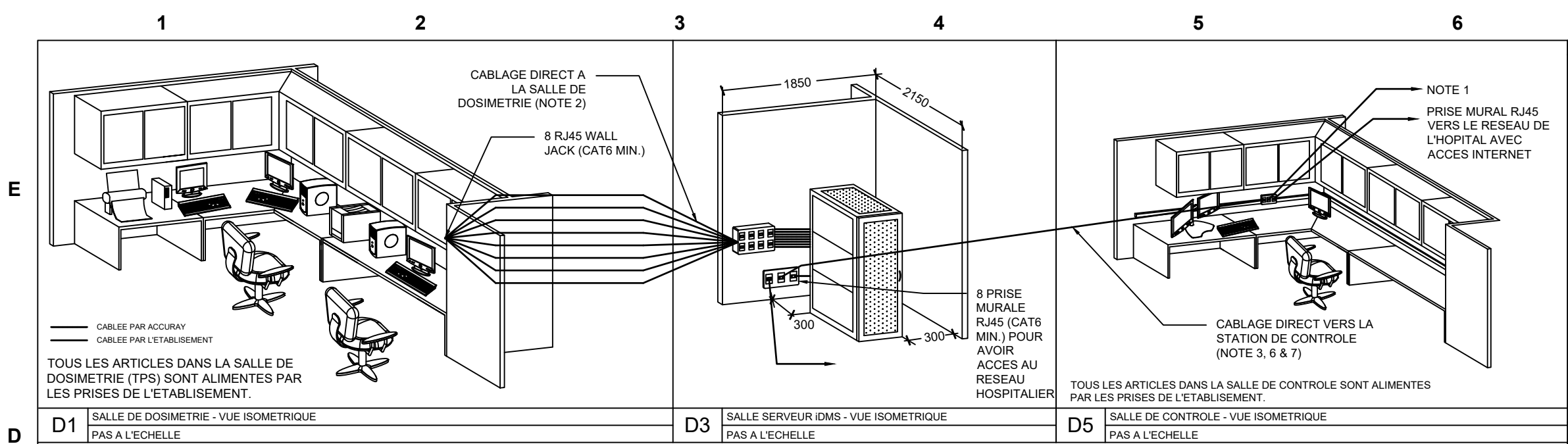
INFORMATION DU PROJET	
CHU	TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE	
ACCURAY REGIONAL	PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY	
ACCURAY SITE	PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ	

INFORMATION DU PROJET	
CHU	TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE	
ACCURAY REGIONAL	PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY	
ACCURAY SITE	PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ	

NUMERO DE PAGE	
15 sur 19	
NOM DE PAGE	
E-901	
ELECTRIQUE	
PERSPECTIVES	

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089



- NOTES GENERALES**
- A. CES DESSINS SONT DONNES A TITRE DE REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOIVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.
- B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.
- C. SAUF INDICATION, TOUS LES MATERIAUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITE DE L'ETABLISSEMENT.
- D. SE REFERER AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.
- E. TOUS LES CALCULS STRUCTURELS DOIVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.
- F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

- NOTES DE PAGE**
1. CABLES CAT6E (OU DE CATEGORIE SUPERIEURE) A PARTIR DU MUR OU EST INSTALLE L'INTERPHONE.
2. CABLES CAT6E (OU DE CATEGORIE SUPERIEURE) DE LA SALLE DE SERVEUR DE DONNEES A LA SALLE DE DOSIMETRIE.
3. RESEAU DE FIBRE OPTIQUE (2 FOIS 3 PAIRES) REQUISE DE LA SALLE DU SERVEUR DE DONNEES A LA SALLE DE CONTROLE.
4. CABLES CAT6E (OU DE CATEGORIE SUPERIEURE) DE LA SALLE DE SERVEUR DE DONNEES AU RESEAU DE L'HOPITAL.
5. PRISE MURALE RESEAU POUR ACCES INTERNET.
6. FIBRES OPTIQUES OBLIGATOIRE SI LA DISTANCE EST SUPERIEUR A 90 m
7. CABLE CUIVRE CAT6E (OU DE CATEGORIE SUPERIEURE) DE RESERVE.

- LEGENDE**
- ISOCENTRE
- ▲ = CONNECTEUR LC
- ▲ = PORT INTERNET
- △ = PRISE TELEPHONE/INTERPHONE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

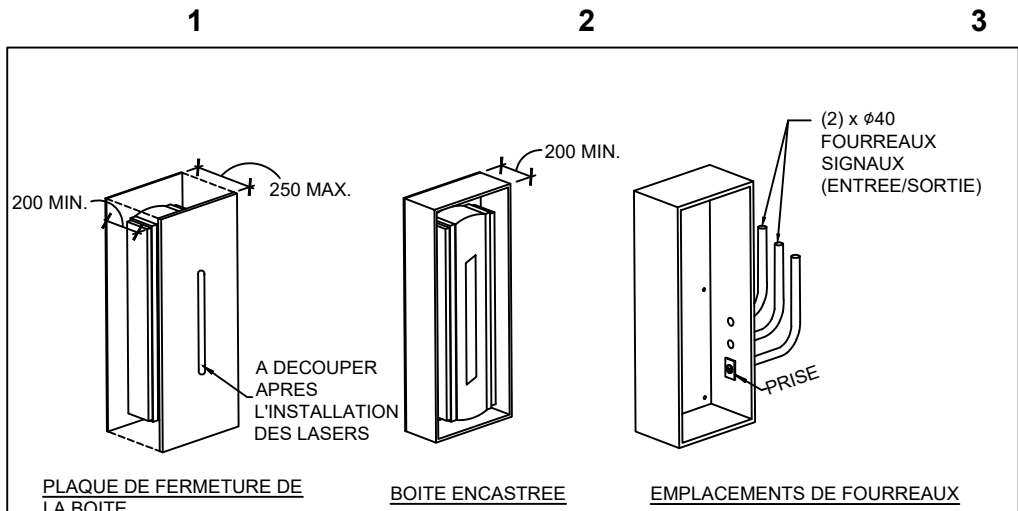
NUMERO DE PAGE

16 sur 19

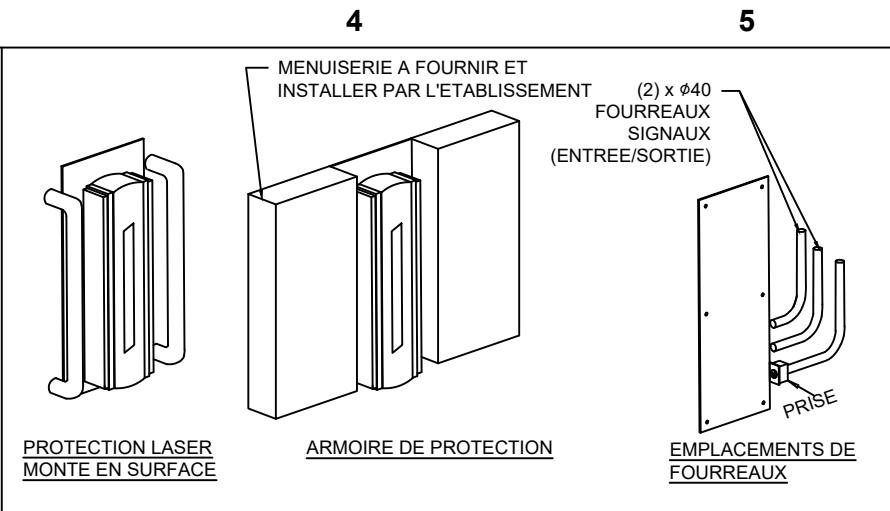
NOM DE PAGE

N-101
RESEAU
PLAN D'IMPLANTATION

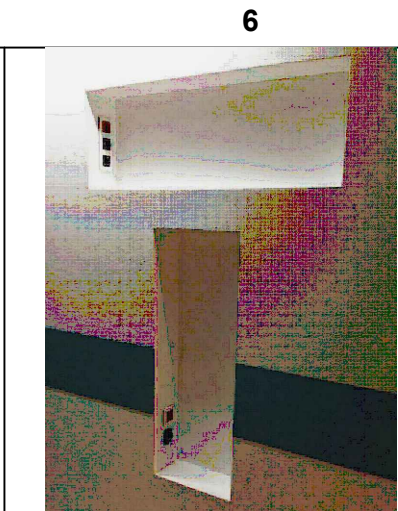
UNITE : MILLIMETRE



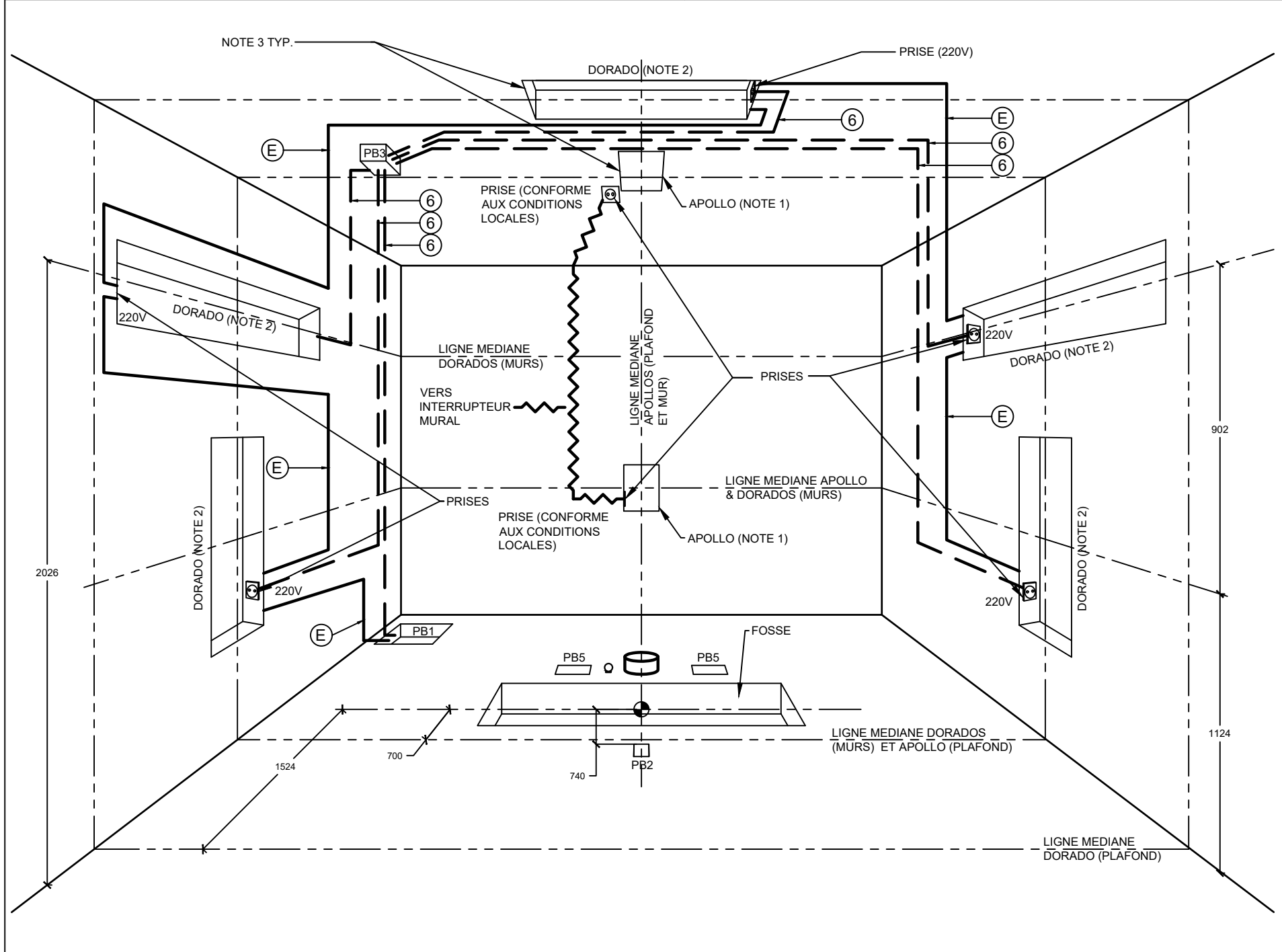
D1 MUR LASER DORADO - OPTION 1
PAS A L'ECHELLE



D4 MUR LASER DORADO - OPTION 2
PAS A L'ECHELLE



D6 NICHE LASER
PAS A L'ECHELLE



A1 PERSPECTIVE SALLE DE TRAITEMENT
PAS A L'ECHELLE PAS SPECIFIQUE AU SITE



-L'ETABLISSEMENT FOURNIT L'ELECTRICITE.
-MONTER SUR UNE PLAQUE DE 300 x 450.
-FOURNIR PRISE ELECTRIQUE LOCALE.
-2 FOURNIS ET INSTALLES PAR ACCURAY.
-DIMENSIONS DU LASER: 221mm x 110mm x 104mm

C6 LASER APOLLO
PAS A L'ECHELLE / PAS SPECIFIQUE AU SITE



-L'ETABLISSEMENT FOURNIT ELECTRICITE ET SIGNAL.
-MONTER SUR UNE PLAQUE DE 400x1100.
-FOURNIR PRISE ELECTRIQUE NEMA 6-20R.
-5 FOURNIS ET INSTALLES PAR ACCURAY.
-DIMENSIONS DU LASER: 794mm x 184mm x 183mm

A6 LASER DORADO
PAS A L'ECHELLE / PAS SPECIFIQUE AU SITE

NOTES GENERALES

A. CES DESSINS SONT DONNES EN REFERENCE SEULEMENT. ILS NE DOUVENT PAS REMPLACER DES DOCUMENTS DE CONSTRUCTION ET DES ETUDES DE RADIOPROTECTION FAITES PAR DES PROFESSIONNELS AUTORISES.

B. LA RADIOPROTECTION FINALE SERA COMPLETEE PAR LE PHYSICIEN DU SITE.

C. SAUF INDICATION, TOUTS LES MATERIEUX FOURNIS ET INSTALLES SONT LA RESPONSABILITES DE L'ETABLISSEMENT.

D. FAIRE REFERENCE AU GUIDE D'IMPLANTATION POUR PLUS D'INFORMATIONS.

E. TOUTS LES CALCULS STRUCTURELS DOUVENT ETRE COMPLETES PAR L'INGENIEUR DU SITE.

F. TOUTES LES DIMENSIONS FINALES DOIVENT ETRE VERIFIEES SUR LE TERRAIN.

NOTES DE PAGE

1. LASERS APOLLO: LES LASERS APOLLO SONT ALIMENTES EN SERIE ET COMMANDES AVEC UN INTERRUPTEUR MURAL.

2. LASERS DORADO: PRISE NEMA 6-15R ET FOURREAUX Ø38mm CONNECTES A LA BOITE DE TIRAGE 1.

3. LES PLAQUES LASER EN ALUMINIUM SONT FOURNIES ET INSTALLES PAR L'ENTREPRENEUR. ACCURAY FOURNIT ET INSTALLE TOUTS LES LASERS.

LEGENDE

ISOCENTRE

= (E) FOURREAU VIDE Ø40 mm (min)

= (E) ALIMENTATION DES PRISES DES LASERS DORADO.

= ALIMENTATION DES PRISES DES LASERS APOLLO, ALIMENTES PAR ETABLISSEMENT VIA INTERRUPTEUR MURAL.

= PRISES SATISFAISANT EXIGENCES ELECTRIQUES LOCALES.

BOITES DE TIRAGE

PB1 BOITE DE TIRAGE DE L'UNITE DE DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION - PDU (SOL). 600 mm x 450 mm x 300 mm AVEC CACHE POUR LA BOITE DE TIRAGE DE SOL. LES DERNIERS 150 mm DOIVENT RESTER OUVERTS.

PB2 BOITE DE TIRAGE DE LA TABLE PATIENT (SOL). 150 mm x 150 mm x 150 mm AVEC CACHE DE PROTECTION QUI DOIT SE TERMINER AU MEME NIVEAU QUE LE SOL FINI.

PB3 BOITE DE TIRAGE ELECTRIQUE DORADO (PLAFOND). TAILLE A DETERMINER PAR L'ENTREPRENEUR.

UNITE : MILLIMETRE

ACCURAY

ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN

2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE

18 sur 19

NOM DE PAGE

Q-901
PERSPECTIVES
INTERIEURES

1

2

3

4

5

6

E

D

C

B

A

NOTES
GENERALES



ACCURAY INCORPORATED
1310 Chesapeake Terrace
Sunnyvale, CA 94089

INFORMATION DE DESSIN	
2	1 Aug. 2023
3	24 Jul. 2024
4	26 Jul. 2024
5	9, Sept. 2025
6	16, Sept. 2025
7	24, Sept. 2025

INFORMATION DU PROJET

CHU
TOMOTHERAPY RADIXACT
LIMOGES, FRANCE

ACCURAY REGIONAL
PROJECT MANAGER
ANTOINE VIGNY

ACCURAY SITE
PLANNING COORDINATOR
JASON LENTZ

NUMERO DE PAGE
19 sur 19
NOM DE PAGE
G-002 GENERAL NOTES

ACCURAY CONFIDENTIAL QUALITY SYSTEM DOCUMENT RADIXACT SITE PLANNING DRAWING SET T-SPD 1050322 REV D