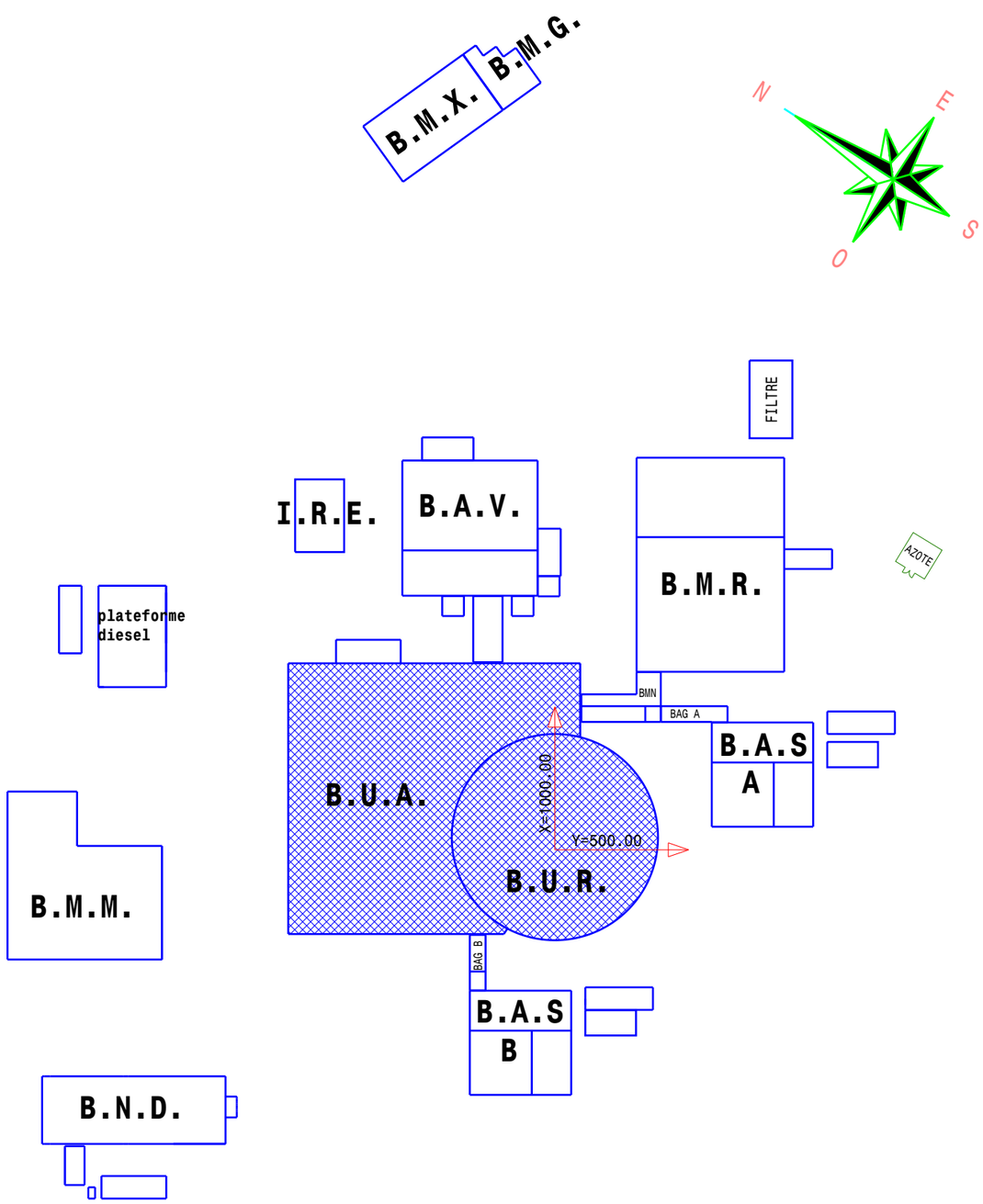
Ce document comprend 14 feuilles | Feuille 1



Niv. 0 Unité Nucléaire: 322.54 NGF

Ind.	Dessiné	Vérifié	Approuvé	Oui Non Acceptation Requise	Description des indices (et / ou historique du document)	Date d'approbation
	HAJAJI Elyes (Signature numérique de HAJAJI Elyes Date : 2020.01.30 11:30:26 +01'00')	Nicolas FERRAGUTO (Signature numérique de Nicolas FERRAGUTO Date : 2020.01.31 11:48:16 +01'00') C.OLIVEIRA (2020.01.31 08:05:49 +01'00')	Cédric RENOU (Signature numérique de Cédric RENOU Date : 2020.01.30 16:39:02 +01'00')			
J	E.HAJAJI (De Viris)	C.OLIVEIRA N.FERRAGUTO	C.RENOU	NON	Voir feuille 2	30/01/2020
I	E.HAJAJI (De Viris)	C.OLIVEIRA N.FERRAGUTO	C.RENOU	NON	Voir feuille 2	18/12/2018
H	HAJAJI (De Viris)	FERRAGUTO LAGARRIGUE	MAZET	NON	Voir feuille 2	21/03/2017
...						
A	D'ONORIO	HAMEL	FAUQUE	NON	Emission Initiale	09/01/2006

Documents d'entrées: TA-511000 ind.L - BU - Plan de repérage des locaux

Titre

RJH
BU - Unité Nucléaire
Principe d'Introduction des Gros Composants Tous Niveaux

Nature Doc : PLAN
Confidentialité : NP
Activité : XX
Ouvrages concernés : RJH
IMT (1, 2, 3, SO) : XX
Repère support : TA-537775.CATDrawing
Durée de conservation : L

Dossier (DD,DJD,...) (P1): VOIR SGDT
Arborescence Produit (P2): VOIR SGDT
Lot de travaux (P3): VOIR SGDT
NTA (P4): VOIR SGDT

Rub. de Classement : XXX

Société | Projet

Avant utilisation de ce document, vérifier dans PLM2 l'indice applicable à votre ouvrage

TechnicAtome

R	J	H	B	U	Z	Z	Z	T	A	-	P	L	D	0	0	0	0	0	0	7	4	D	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Nom Projet			Composante Projet					Emetteur			Type Doc.			Composante Projet								Rév.	

Identificateur: TA-537775

Version du: 30/01/2020 | Format: A3 | Echelle: SANS

Ce document est la propriété de la Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

DESCRIPTION DES INDICES (ET/OU HISTORIQUE DU DOCUMENT)

Ind	Objet
A	Emission Initiale
B	Maj suite à l'évolution du GC BUA
C	Ajout de l'introduction des ascenseurs
D	Mise à jour pour le DCE ventilation / conditionnement
E	Mise à jour suivant la maquette GC validée de Aout 2010
F	Mise à jour suivant la maquette GC validée de Décembre 2011
G	Mise à jour suivant la maquette GC validée de mars 2013 Suppression breche UA+0BB06 et Ajout UA+2BB04 et UA+2BB05 Modifié folio 8 materiau bréche UA+0BB04 et correction dimension trappe UR+0BST12 Modifié folio 11 dimension bréche UA+2BB03 Modifié folio 14 Ajout rails de 6m pour local UA+0S21 Ajouté files de l'unité nucléaire
H	NOTA: Les évolutions ne concernant pas le Principe d'Introduction des Gros Composants sont traitées au travers du plan TA-511000 utilisé en donnée d'entrée de ce plan. -Supression folio 13 et 14 -Ajout du folio 4 -Folio 4 à 12: Modifications des légendes, suppression des dimensions des portes -Folio 6: brèches UA-3BB02, UA-3BB03 et UA-3BB04 fermées, brèches UA-3BB01, UA-3BB05 et UR-3BB02 réduites -Folio 7: brèche UA-2BB02 fermée, brèche UA-2BB01 réduite -Folio 8: brèche UA-1BB01 fermée -Folio 9: brèches UA+0BB01 et UA+0BB03 fermées, ajout passerelle sas matériel (chantier) -Folio 11: brèche UA+1BB01 fermée -Folio 12: brèches UA+2BB01 et UA+2BB05 fermées, brèche UA+2BB03 agrandie -Folio 13: suppression des équipements en toitures, ajout des bardages démontables
I	NOTA: Les évolutions ne concernant pas le Principe d'Introduction des Gros Composants sont traitées au travers du plan TA-511000 utilisé en donnée d'entrée de ce plan. - Folio 6: Ajouts des cheminements local UA-3S28, UA-3S11 et UR-3S08, suppression SAS intervention EAC0001BZ dans le local UA-3S20 (Evol N°1648) - Folio 7: Ajout indication charpente RPP - Folio 8: Ajouts des indication charpentes RPP, REP et RUP

DESCRIPTION DES INDICES (ET/OU HISTORIQUE DU DOCUMENT)

Ind	Objet
I	- Folio 9: Modification du cheminement suite a rebouchage brèche UA+0BB06 dans le local UA+0S04 (indice F), ajout passerelle RMT - Folio 10: Ajout du cheminement local UA+0S23 à UA+0S14 - Folio 11: Ajout du cheminement local UA+1S03 - Folio 9-12: Suppressions des ponts dans la vue - Folio 13: Ajout des RF transformateurs (MEPA003TR- et MEPB003TR-), ajout des CTA (MVE0011CL, MVE0012CL, MVJ0011CL et MVJ0012CL), ajout des groupes froids (MV00003GF et MV00004GF), ajout de l'aire de depose
J	- Folio 1: Mise à jour vue d'ensemble RJH - Folio 11-12: Découpage du local UA+1S06 et création du local UA+1S28 Local cellule à coupure voie B et découpage du local UA+2S05 et création du local UA+2S15 Local cellule à coupure voie A suivant Evol 2266 NOTA: Les évolutions ne concernant pas le Principe d'Introduction des Gros Composants sont traitées au travers du plan TA-511000 utilisé en donnée d'entrée de ce plan.

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur
TA-537775
Ind J

Feuille 2

SOMMAIRE

Feuille	Désignation
1	Page de garde
2	Description des Indices
3	Sommaire
4	BU - Introduction des Gros Composants Niv -4
5	BU - Introduction des Gros Composants Niv -3
6	BU - Introduction des Gros Composants Niv -2
7	BU - Introduction des Gros Composants Niv -1
8	BU - Introduction des Gros Composants Niv +0
9	BU - Introduction des Gros Composants Niv +0 mezzanine BUA / +1 BUR
10	BU - Introduction des Gros Composants Niv +1 BUA / Niv +2 BUR
11	BU - Introduction des Gros Composants Niv +2 BUA / Niv +3 BUR
12	BU - Introduction des Gros Composants Niv Terrasse
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

AUTRES DOCUMENTS A CONSULTER

Feuille	Désignation
TA-510584	RJH - BU - Unité nucléaire Nomenclature des locaux
TA-521777	RJH - BU - Unité nucléaire - Plans de zonage radioprotection- Tous niveaux
TA-521860	RJH - BU - Unité nucléaire - Plans des protections radiologiques - Tous niveaux
TA-521861	RJH - BU - Unité nucléaire - Plans de sectorisation incendie - Tous niveaux
TA-521867	RJH - BU - Unité nucléaire - Plans de zonage déchets - Tous niveaux
TA-521870	RJH - BU - Unité nucléaire - Plans des familles de ventilation - Tous niveaux
TA-530646	RJH - BU - Unité nucléaire - Nomenclature des portes et trappes
TA-535880	RJH - BUR - Bâtiment réacteur - Principe d'implantation des charpentes - Tous niveaux
TA-537237	RJH - BUA - Bâtiment des annexes nucléaires - Principe d'implantation des charpentes - Tous niveaux
TA-578866	RJH - BU - Unité nucléaire - Plan de principe d'implantation des faux planchers et faux plafonds - Tous niveaux
TA-583373	RJH - BU - Unité nucléaire - Nomenclature des traversées génie civil
TA-567698	RJH - BU - Unité nucléaire - Plan de circulation personnel - Tous niveaux
TA-569043	RJH - BU - Unité nucléaire - Plan de circulation matériels - Tous niveaux
TA-603777	RJH - BU - Unité nucléaire - Plan d'évacuation du personnel - Tous niveaux
EXT-657504	Plan d'ensemble et détails passerelle sas camion UN/GC charpente métallique
EXT-657505	Plan d'ensemble et détails passerelle sas matériel UN/GC charpente métallique
TA-533140	RJH - Manutention cinematique des gros composants: Echangeurs primaires
TA-549941	RJH - Manutention piscines: Cinematique dimensionnante de la boite à eau
TA-547108	RJH - Piscines BUR et BUA: Plan de cinematique des portes du sas et batardeaux
TA-536038	RJH RIC- Caisson principal: Plan Guide
TA-544624	RJH - Structures Internes Reacteur : RIB0001 - Boite à eau RPP Plan Guide
TA-561175	RJH -RIV-Bloc pile - plan guide Traversée en fond de piscine
EXT-2044950	RJH-BU-Unité Nucléaire-BUA-Plan guide GC-Edicule en charpente métallique UA+OS02

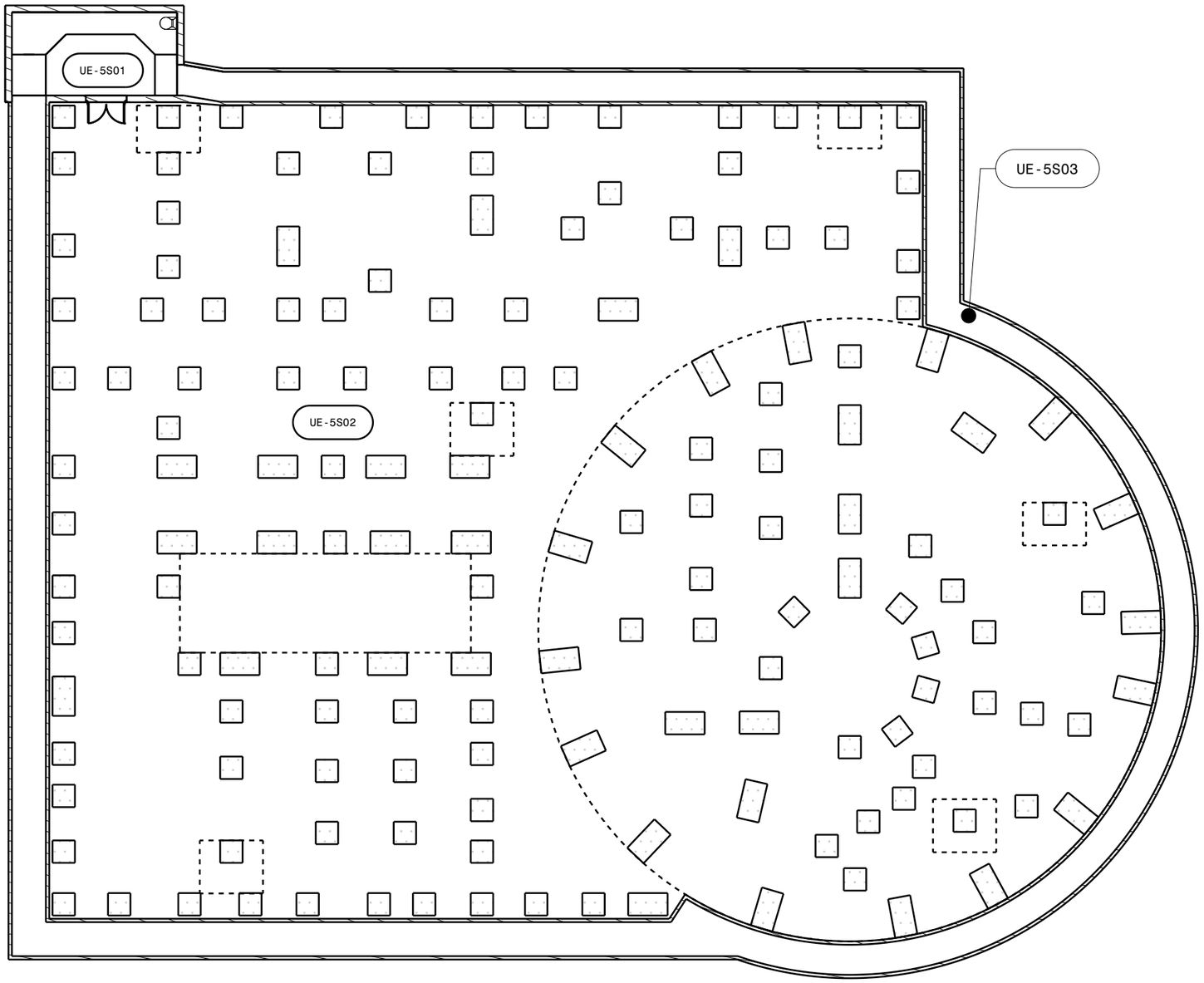
Nota: Toutes les brèches seront rebouchées avant mise en exploitation. Les portes et trappes existantes devront par défaut être utilisées pour le remplacement des autres gros composants

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur
TA-537775
Ind J

Feuille 3



Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau -5 (-18.62m)

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur

TA-537775

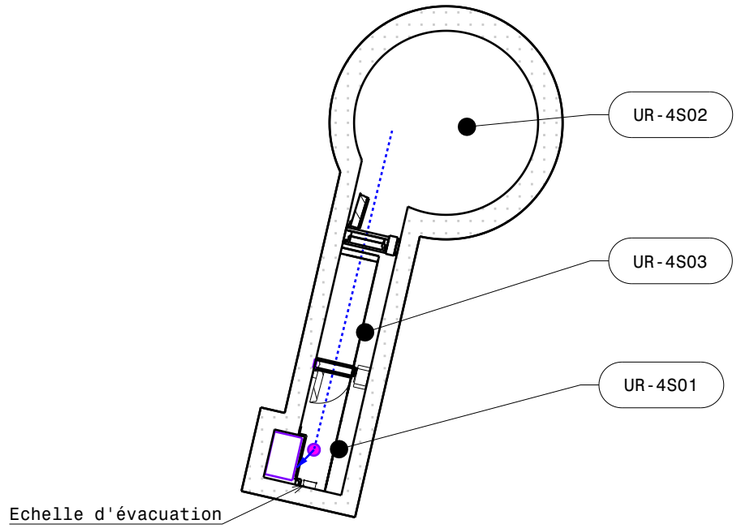
Ind J

Echelle: sans

Feuille 4

Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant



Nota: Les folios 4 a 12 indiquent la position des gros composants dans l'unité nucleaire.
Les folios 13 a 15 donnent le detail de leur introduction

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau -4 (-17.14m)

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

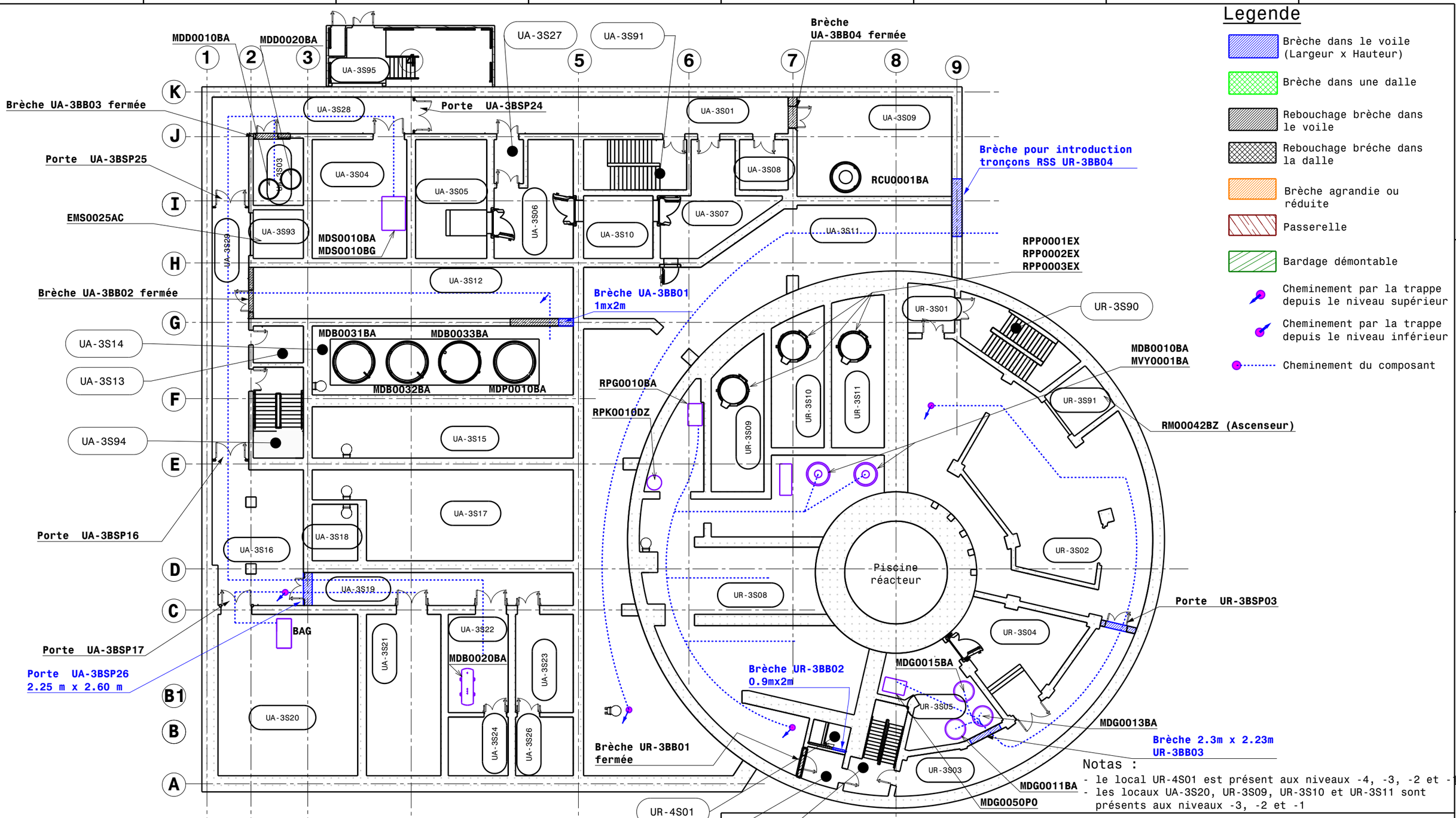
Identificateur

TA-537775

Ind J

Echelle: sans

Feuille 5



Notas :
- le local UR-4S01 est présent aux niveaux -4, -3, -2 et -1
- les locaux UA-3S20, UR-3S09, UR-3S10 et UR-3S11 sont présents aux niveaux -3, -2 et -1

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau -3 (-14.11m)

TechnicAtome

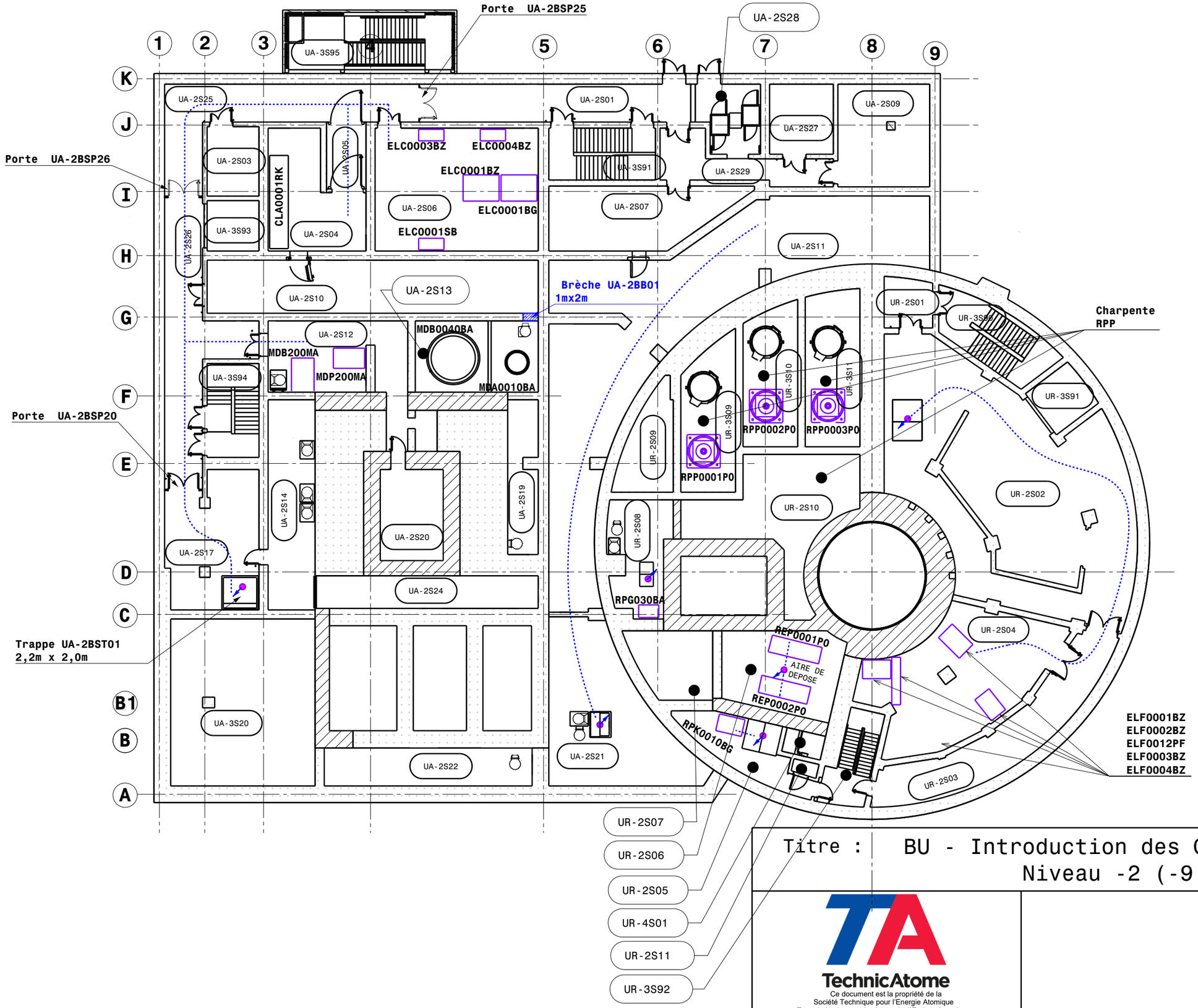
Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur

TA-537775
Ind J

Echelle: sans

Feuille 6



Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau -2 (-9.35 m)

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

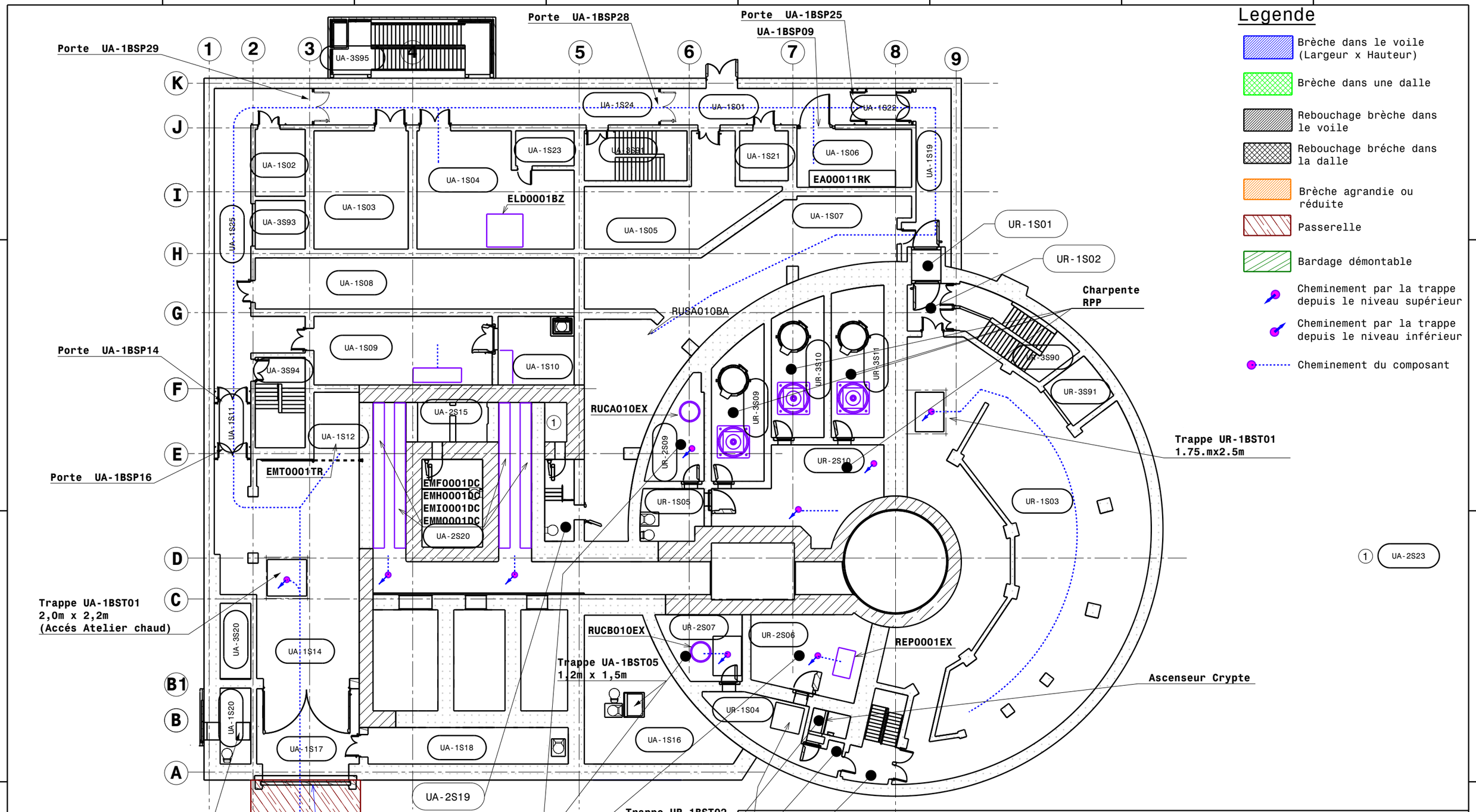
Identificateur

TA-537775

Ind J

Echelle: sans

Feuille 7



Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau -1 (-5.10 m)

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

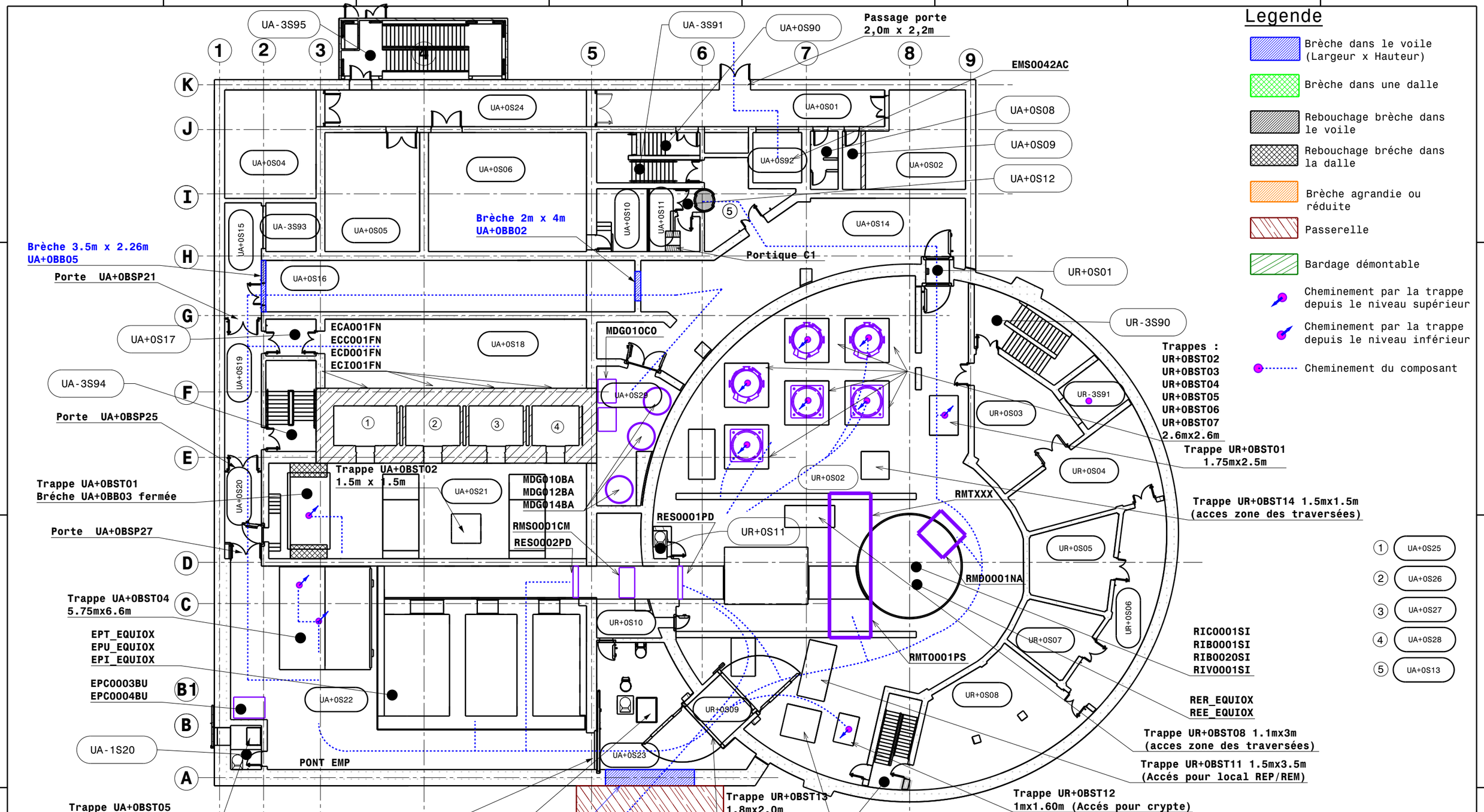
Identificateur

TA-537775

Ind J

Echelle: sans

Feuille 8



Notas :
- le local UA-1S20 est présent aux niveaux -1 et +0
- les locaux UA+0S25, UA+0S26, UA+0S27 et UA+0S28 sont présents aux niveaux +0 et +1
- les locaux UA+0S22 et UR+0S02 sont présents aux niveaux +0, +1 et +2
- Les locaux UA+0S10 et UA+0S11 constituent un seul et unique volume d'air. La limite fictive entre les 2 locaux est fixée au niveau du trait épais.

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau 0 (+0.00 m)

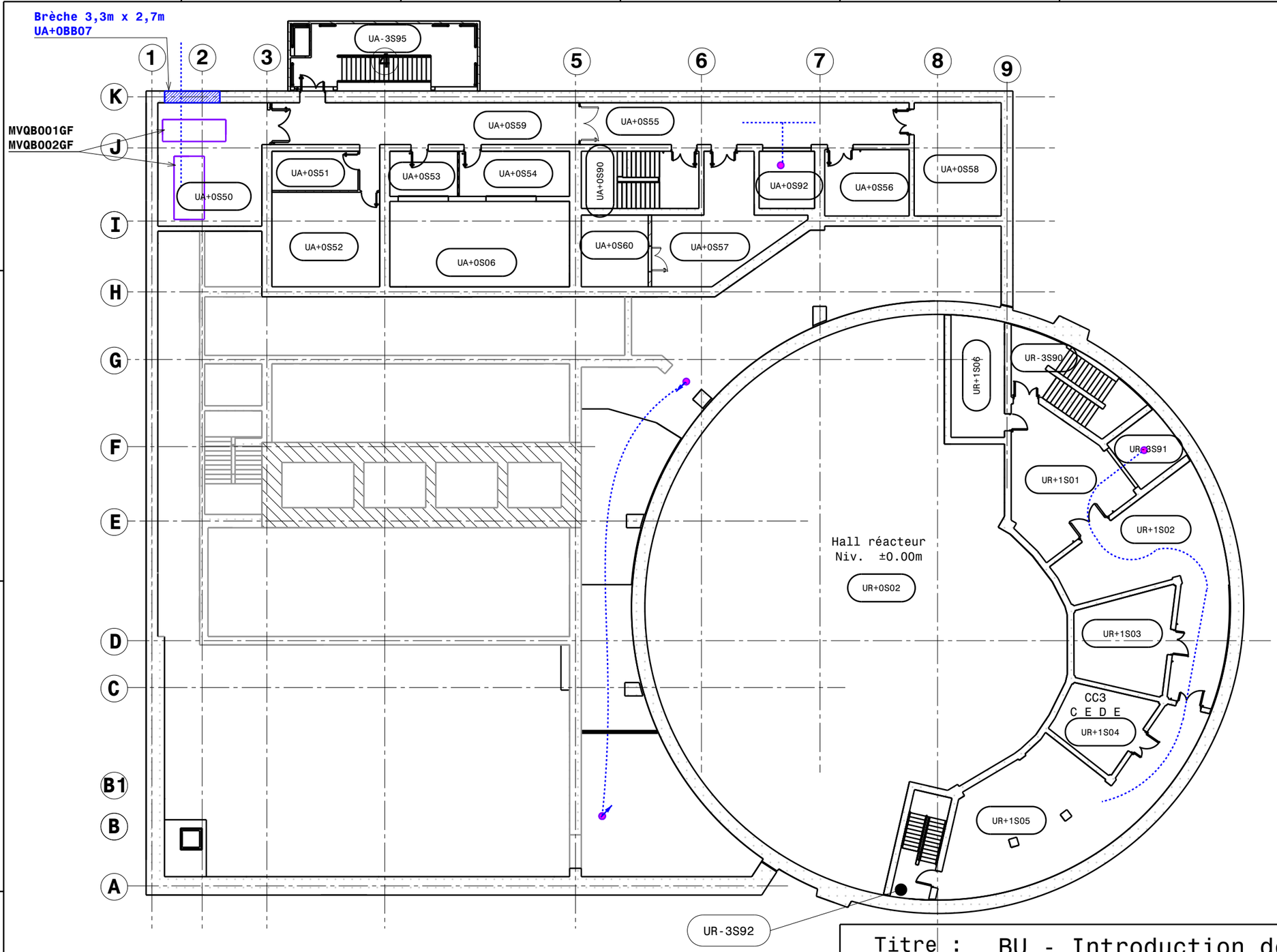
TechnicAtome

Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur
TA-537775
Ind J

Echelle: sans

Feuille 9



Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

NOTAS :
- La mezzanine du BUA (niveau +3.88m) ne concerne que la partie Nord du bâtiment, où les locaux sont repérés.
- Les locaux UA+0S25, UA+0S26, UA+0S27 et UA+0S28 sont présents aux niveaux +0 et +1
- Les locaux UA+0S22 et UR+0S02 sont présents aux niveaux +0, +1 et +2
- Les locaux UA+0S14 et UA+0S23 constituent un seul et unique volume d'air. La limite fictive entre les 2 locaux est fixée au niveau du trait épais.

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau +0 mezzanine BUA (+3.88 m)/Niveau +1 BUR (+4.25m)

TechnicAtome

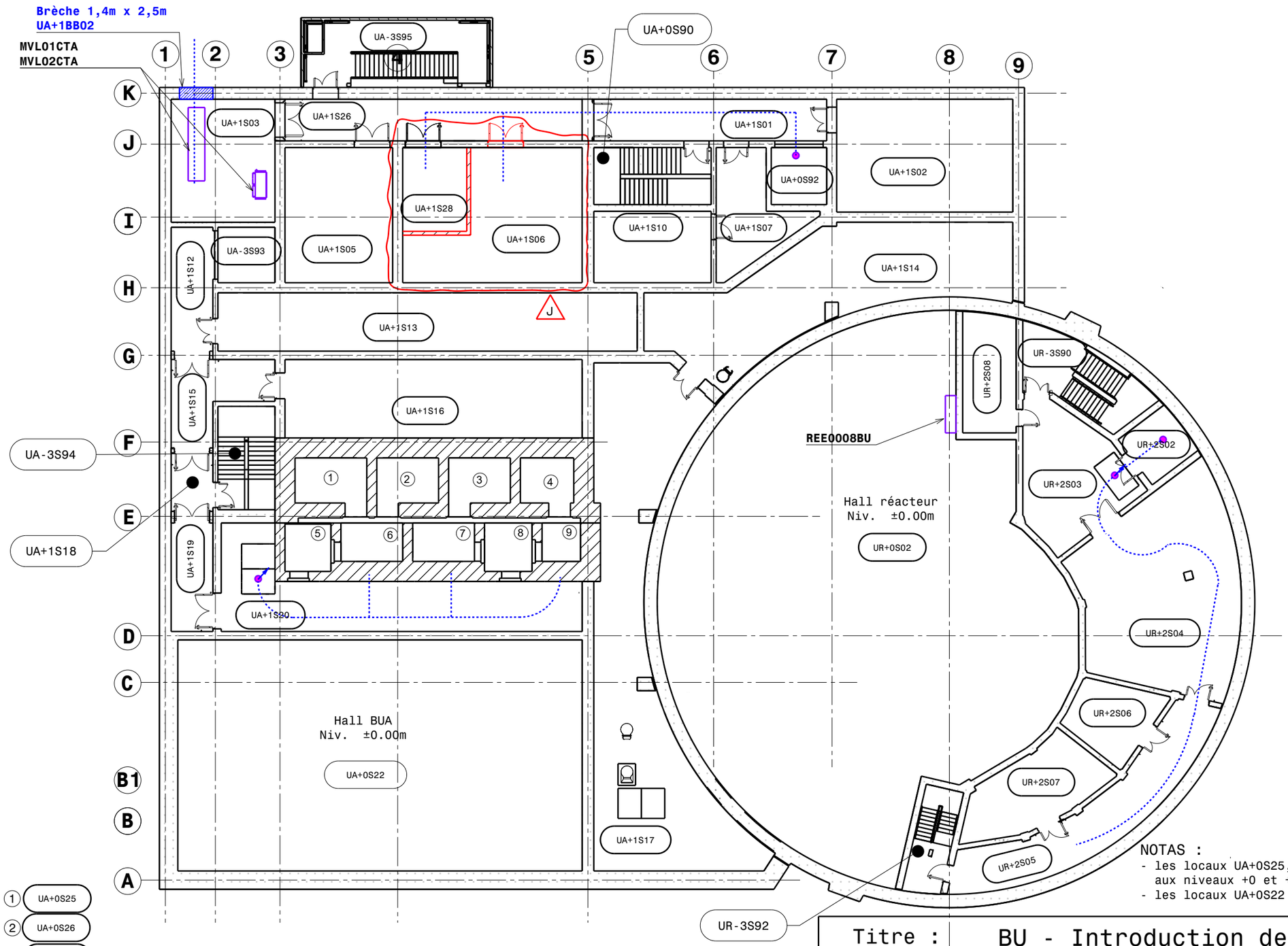
Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur

TA-537775
Ind J

Echelle: sans

Feuille 10



Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

NOTAS :
- les locaux UA+0S25, UA+0S26, UA+0S27 et UA+0S28 sont présents aux niveaux +0 et +1
- les locaux UA+0S22 et UR+0S02 sont présents aux niveaux +0, +1 et +2

1	UA+0S25
2	UA+0S26
3	UA+0S27
4	UA+0S28
5	UA+1S21
6	UA+1S23
7	UA+1S24
8	UA+1S22
9	UA+1S25

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau +1 BUA (+7.31 m) / Niveau +2 BUR (+8.16m)

TechnicAtome

Ce document est la propriété de la Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Echelle: sans

Identificateur

TA-537775
Ind J

Feuille 11

Brèche 2m x 2.20m
UA+2BB04

UA-3S95

UA+0S90

Brèche 3,3m x 2,96m
UA+2BB02

MVQA001GF
MVQA002GF
MVK01CTA
MVK01CTA

MVI0011PI
MVI0012PI

Détail A

Détail B

UA+2S03
UA+2S04
UA+2S01
UA+0S92
UA+2S02
UA+2S15
UA+2S05
UA+2S06
UA+2S07
UA-3S93
UA+2S08
UA+2S09

Brèche UA+2BB01 fermée

Brèche UA+2BB05 fermée

UA+2S11
UA+2S12
UA-3S94

MVB0011PI
MVB0012PI
MVG0011PI
MVG0012PI
MVD0011PI
MVD0012PI
MVG0021FI
MVG0022FI
MVG0023FI
MVG0024FI

Breche 5.20m x 2.20 m
UA+2BB03 5.20m x 3.30m

Hall BUA - Niv. ±12.00m

Armoires du Pont EML

Hall BUA
Niv. ±0.00m
UA+0S22

Hall réacteur
Niv. ±0.00m
UR+0S02

Hall réacteur
UR+0S02

Hall réacteur
Niv. +12.00m

UA+2S13

Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

Détail A

UA+2S52

Trappe d'accés au local UA+2S01 (niveau +16.81m)

Détail B

Trappe d'accés au local UA+2S09 (niveau+16.49m)

UA+2S51

NOTAS : les locaux UA+0S22 et UR+0S02 sont présents aux niveaux +0, +1 et +2

Titre : BU - Introduction des Gros Composants
Niveau +2 BUÀ (+12.24 m) / Niveau +3 BUR (+12.00m)

TechnicAtome

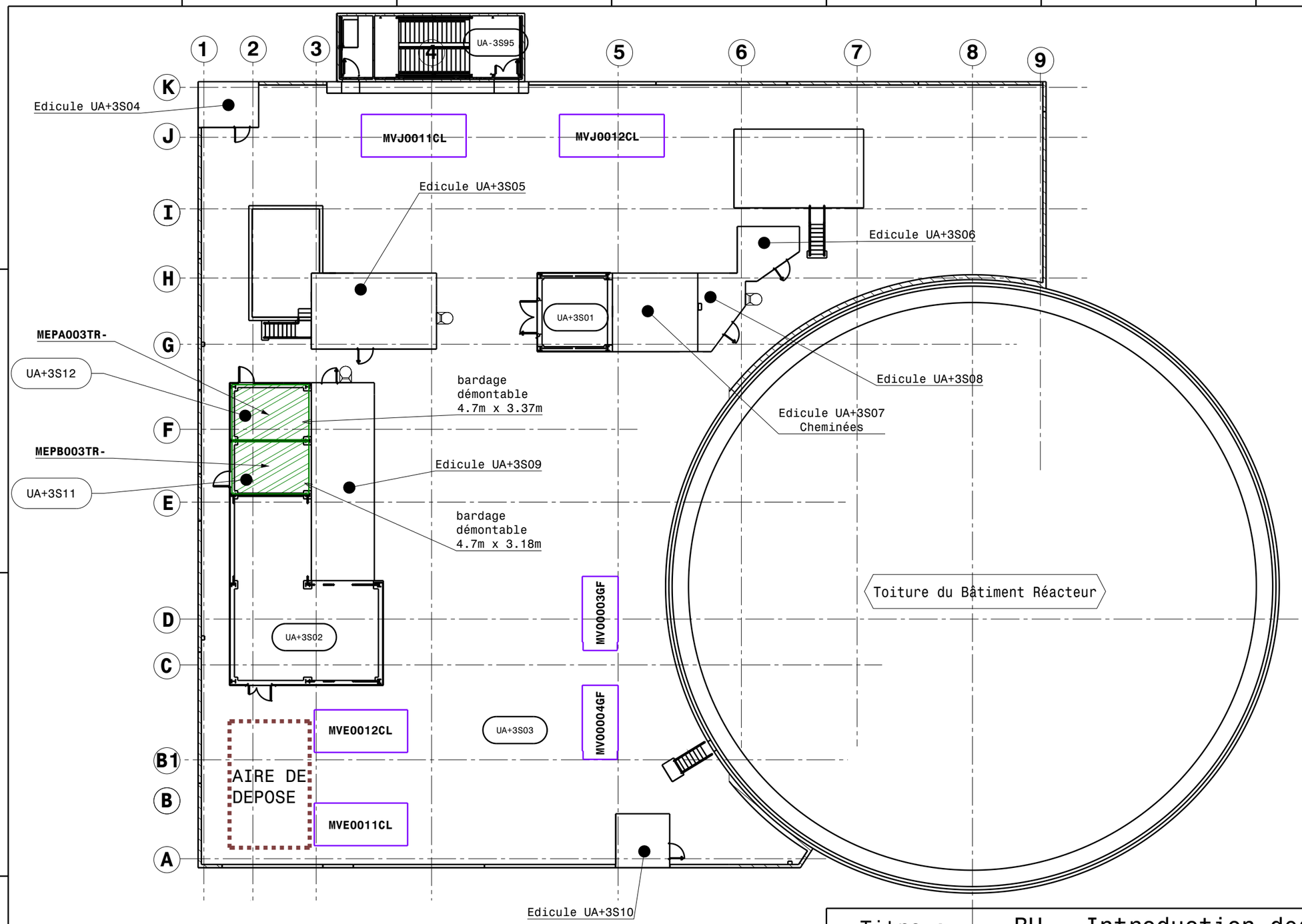
Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.

Identificateur

TA-537775
Ind J

Echelle: sans

Feuille 12



Legende

- Brèche dans le voile (Largeur x Hauteur)
- Brèche dans une dalle
- Rebouchage brèche dans le voile
- Rebouchage bréche dans la dalle
- Brèche agrandie ou réduite
- Passerelle
- Bardage démontable
- Cheminement par la trappe depuis le niveau supérieur
- Cheminement par la trappe depuis le niveau inférieur
- Cheminement du composant

NOTA : Les édicules ne sont pas représentés en coupe pour afficher leur toiture

Titre :	BU - Introduction des Gros Composants Niveau Terrasse(+18.60 m)	
TechnicAtome		Identificateur TA-537775 Ind J
Echelle: sans		Feuille 13

Ce document est la propriété de la
Société Technique pour l'Energie Atomique
Tous droits de reproduction et de diffusion réservés.