



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION

N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090

**Groupement Hospitalier Centre
Hôpital Edouard Herriot
Pavillon A
Niveau SS1, RDC, 1 et 2.**

N° d'opération : Sans objet
Chargé d'opération DAT : J.TOLUB

*Pour information document temporaire à ne pas diffuser.
Pour avis document en cours de validation à ne pas
✓ Pour information et consultation version définitive.*

Emetteur: Mr.Verchere louis

Etude & Rédaction

Louis VERCHERE :
CFA/DAT

Visa :

Hospices Civils de Lyon
Direction des Affaires Techniques
Le Technicien Supérieur Hospitalier
Louis VERCHERE

APPROBATEUR

Daniel DUPEYRAT :
Responsable CFA/DAT

Visa :

Historique des indices :

V1 Version officielle
V1-1 Alimentation des UTL
V1-1-1 précision sur la répartition des travaux P38




	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

Table des matières

1	Objet du document	4
2	Mise en service souhaité par le DPSG :	4
3	Situation géographique & type de bâtiment	4
4	CONTROLE D'ACCES	5
4.1	Identification des CA actuellement contrôlés et à contrôler	5
4.2	Photos des accès contrôlés nécessitant une expertise technique	9
5	CHOIX TECHNIQUES (concernant le contrôle des accès)	10
5.1	Choix du système de verrouillage :	10
5.2	Les alimentations :	25
5.3	Les portes à effacement	25
5.3.1	Le fonctionnement utilisateur (principe générale)	25
5.3.2	L'aspect technique (principe générale)	25
5.4	Les portes Interloquées CA03 & CA04 :	26
5.4.1	Le fonctionnement à mémoire du SAS CA03/CA04 :	26
5.4.2	L'aspect technique du SAS :	26
5.5	Choix des organes de pilotage des ascenseurs	27
5.5.1	Description du fonctionnement des Asc :	27
5.6	Les DM vert	28
5.6.1	Liste des accès munis de DM vert non déportés :	28
5.6.2	Liste des accès munis de DM vert déportés :	28
5.7	SSI	28
5.8	Visiophones & Récepteurs :	29
5.8.1	Description des équipements et choix du model du visiophone et du récepteur.	29
1.1.1	Fiches techniques	30
5.9	Les droits utilisateurs :	31
1.1.1	Les groupes de lecteur et profil d'accès	31
5.9.1	Les Groupes de lecteurs pour les ascenseurs	32
5.9.2	Les plages horaires & les commandes diverses d'ouverture des différents accès	33
5.10	Architecture de câblage choisie :	34
5.10.1	Plan de câblage des bus	34
5.10.2	Synthèse de la constitution des différents bus	38
5.11	La répartition de charge	38
5.12	Besoin CFO et Réseau	40
5.13	LCB	40
5.13.1	Repérage du LCB	40
5.13.2	L'hébergement des UTL	41

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090
5.13.3	Le positionnement des UTLs dans les baies		41
5.14	Les raccordements des différents éléments		43
5.14.1	Raccordement par type de fermeture		43
5.14.2	Raccordement pour un visiophone :		43
1.1.1	Bilan puissance :		44
5.14.3	Les types de câbles à utiliser :		45
5.15	Synoptiques		45
6	L'INTRUSION		46
6.1	Les différentes zones d'intrusion à surveiller		46
7	CHOIX TECHNIQUE (concernant le contrôle des Zones d'intrusion)		49
7.1	Les droits utilisateurs :		49
7.2	Les dispositifs de détection d'intrusion :		49
7.3	Fonctionnement de l'alarme :		49
7.1	Schémas de l'alarme & identification des liaisons filaires		49
8	LES TRAVAUX		50
8.1	Les travaux et la répartition des tâches à effectuer		50
8.2	Les différents points de vigilance		50
8.3	Coût de l'opération		52
9	LES DOCUMENTS		52
9.1	LE DOE		52
9.2	Documents tiers attendu :		53
9.3	Documents de références de travail		53
9.4	Les Fiches Techniques		54
9.4.1	Les Fiches techniques des DM Vert sonores :		54

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

1 Objet du document

L'objet de ce document est de décrire la solution technique qui aura été choisie par la DAT pour répondre au mieux à l'expression de besoin du DPSG concernant la sécurisation du pavillon A de HEH.

Les travaux consisteront à :

- ✓ Contrôler 28 accès dont deux ascenseurs
- ✓ De surveiller 12 points d'intrusion

L'expression de besoin est sous la responsabilité du DPSG.

L'étude technique est sous la responsabilité de la DAT.

2 Mise en service souhaité par le DPSG :

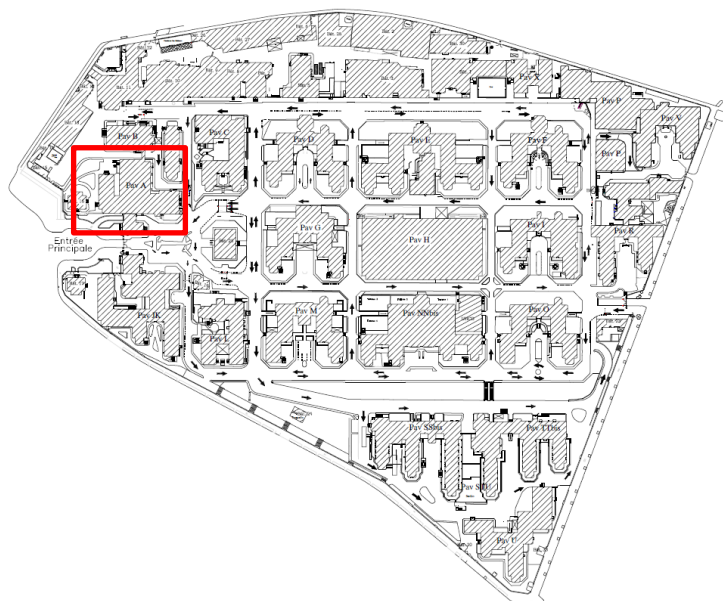
Date de mise en service :	Avant la livraison du pavillon A
Potentiellement les accès suivants pourront être mis en service avant la réception	


3 Situation géographique & type de bâtiment

Le bâtiment concerné par les travaux est un :

ERP :	<input checked="" type="checkbox"/>	ERT :	<input type="checkbox"/>	ERP-ERT :	<input type="checkbox"/>
N° de l'ERP :	1491				

Localisation du pavillon/bâtiment concerné





	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090


4 CONTROLE D'ACCES

4.1 *Identification des CA actuellement contrôlés et à contrôler*

Légende :

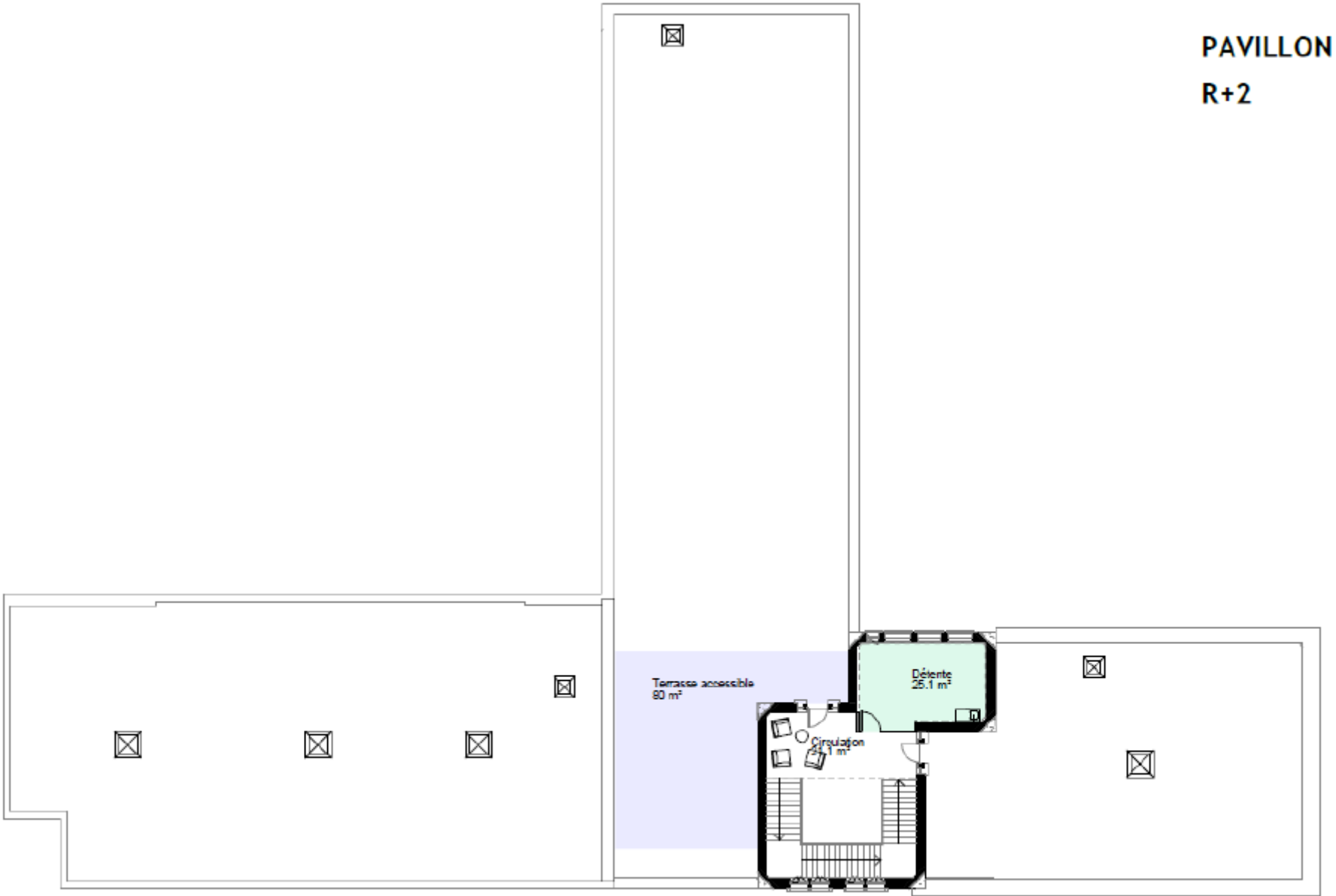
 DM sous alarme sonore locale


 Blocage contrôlé dans les deux sens

 Blocage contrôlé dans un seul sens (flèche)


Niveau : 2


Accès existant à CONSERVER
Accès existant à SUPPRIMER
Accès existant à MODIFIER
Accès à CREER




	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

Légende :

 DM sous alarme sonore locale


 Blocage contrôlé dans les deux sens

 Blocage contrôlé dans un seul sens (flèche)

Accès existant à CONSERVER
Accès existant à SUPPRIMER
Accès existant à MODIFIER
Accès à CREER


Niveau : 1





GROUPEMENT HOSPITALIER CENTRE
 HOPITAL EDOUARD HERRIOT
 5 place d'Arsonval - 69003 Lyon

RESTRUCTURATION
 DU PAVILLON A MS2 -
 2022_5530

 UNHI Architectes
 30 rue de la République - 75001 Paris
 01 83 17 81 00 - contact@unhi.fr
 Agence GOUTAL - Architecte Patrimoniale
 110 rue de la République - 75001 Paris
 01 42 38 84 80 - agence.goutal@orange.fr
 S.E.T. : GUY INGENIERIE
 75 rue de la République - 75001 Paris
 01 83 17 81 00 - contact@unhi.fr
 S.E.T. : GUY INGENIERIE
 75 rue de la République - 75001 Paris
 01 83 17 81 00 - contact@unhi.fr
 S.E.T. : ARP ASTRANCE
 2 rue de la République - 75001 Paris
 01 83 17 81 00 - contact@unhi.fr

PAV A_Plan R+1

APS

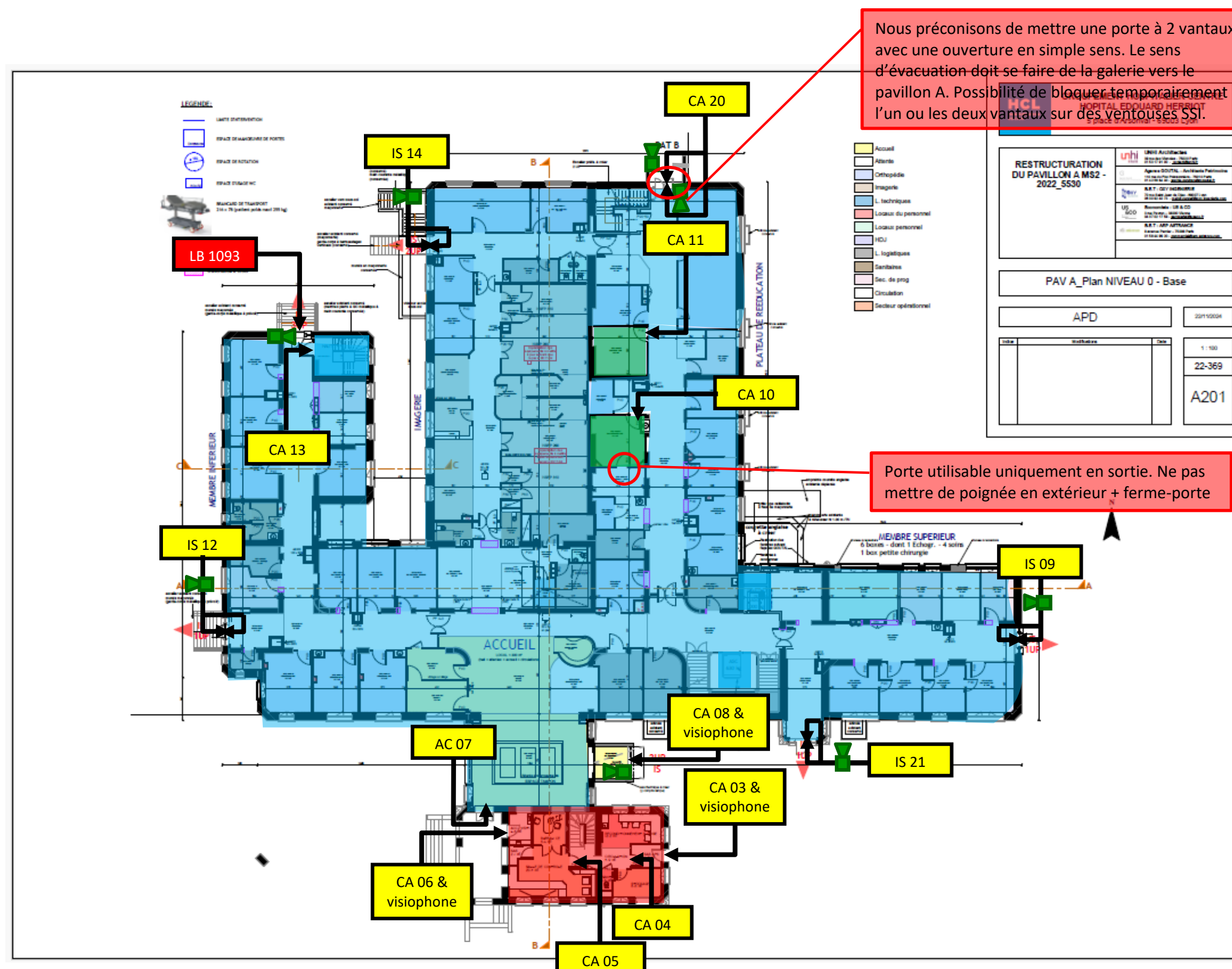
avril 2024

Index	Modifications	Date

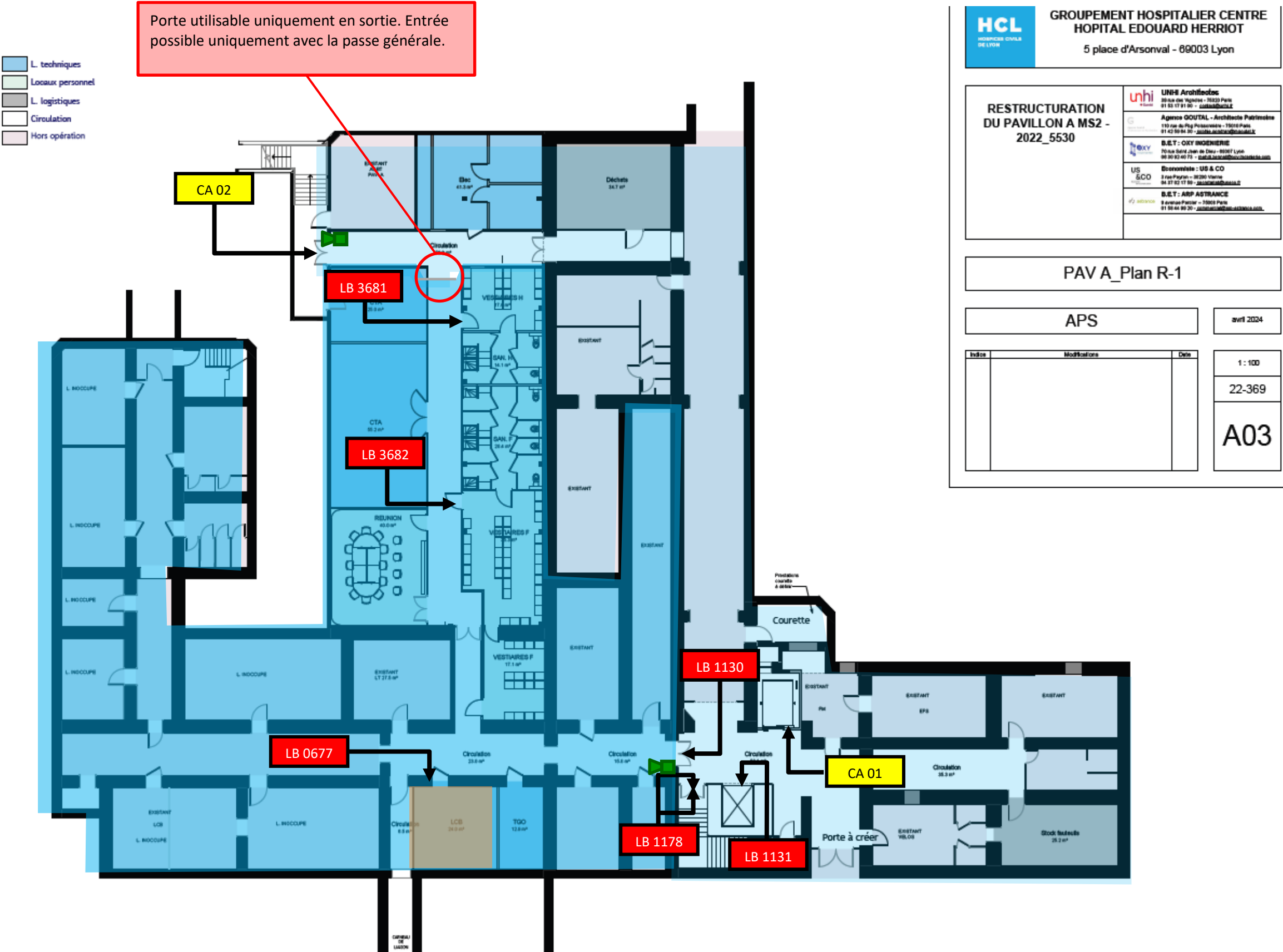
1 : 100
 22-369
 A05


HCL HOSPICES CIVILS DE LYON	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

Niveau : RDC




Niveau : SS1



	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

4.2 Photos des accès contrôlés nécessitant une expertise technique

Ex :CA 01	CA 02	CA 03	CA 04
			



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION

N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090

5 CHOIX TECHNIQUES (concernant le contrôle des accès)

5.1 Choix du système de verrouillage :

Ce choix technique est établi d'après les informations du tableau des accès recensé par le DPSG.

Le choix a été fait en fonction des critères suivants :

- Les matériaux
- Le type de porte
- Le type de contrôle (Entrée ou Entrée/Sortie)
La réglementation (type du bâtiment ERP/ERT)
- Le type de zone à sécuriser (rouge, vert, orange, bleu, bordeaux etc..)
- Le fonctionnement du service
- L'importance du trafic
- Le temps de tenu à l'effraction
- Si la Porte doit être ou non motorisée
- Le sens d'évacuation


Il est important de noter que le câble d'interconnexion avec les KEL doit avoir une longueur de 10 mètres.

Il est nécessaire que la section des portes contrôlées ait au moins 50 mm d'épaisseur.


DPSG/SPSG/DIT
DME




:

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

IDENTIFICATION DU CA					NATURE DE L'ACCES							MODE DE FONCTIONNEMENT		COMMANDES D'OUVERTURE									SYSTEME DE VERROUILLAGE	
Repe re HCL	N° GMA O	Etag e	libellé de la piece	ZONA GE	Sens de l'Issue de secours	Matériau Porte /Dorman t	Type de porte	Nb vanta ux	Passa ge / Jour	Ouvertur e motorisé e	Temps de résistan ce mécaniq ue	Type contrôle (mode normal)	Type de contrôle en cas alarme incendie	Lecte ur E-E/S	DM VERT Déport é	Mainti en de porte ouvert e	Autr es	DM VER T	Maintien de porte ouverte tempori sée	Asservisse ment SSI	Cde de sortie libre	Cremon e	MARQU E	TYPE
LB 1178	A- S1- ESC 01	SS1	Accès RDC depuis galerie	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : contrôlée	E : libre S : libre	E/S	SO dérogati on galerie	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Oui	SO	Auto (Intégr é)	ABLOY	KEL565
LB 1131	A- ASC -S1- 10	SS1	palier et ascense ur	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Cabine d'ascens eur	Horizont ale	SO	≤ 100	Automatiq ue	SO	E : contrôlée S : libre	so	E	SO	SO	Sans objet	Sono re 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventous e DAS avec ILS
CA 01	A- ASC -S1- 10	SS1	palier et ascense ur	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Cabine d'ascens eur	Horizont ale	SO	≤ 100	Automatiq ue	SO	E : contrôlée S : libre	so	E	SO	SO	Sans objet	Sono re 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventous e DAS avec ILS
LB 1130	A- S1- 10c	SS1	Accès circulatio n sous sol	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Sans objet	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564
LB 0677	A- S1- 17	SS1	Accès LCB	Orang e	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564
LB 3682	A- S1- 46	SS1	Accès vestiaires femmes	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564
LB 3681	A- S1- 44	SS1	Accès vestiaires hommes	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 02	A- S1- 40	SS1	Accès circulatio n sous sol depuis l'extérieu r	Bleu	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	Sonore	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564
CA 03	A- 00- 99	RD C	1ere porte accès SAS PCS	Rouge	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 04	A- 00- 95	RD C	2eme porte accès	Rouge	SO (sens d'ouvertu re)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564


	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION										N° V1.1.1	
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2					En date du 17/01/2024					1090	

			SAS PCS																					
CA 05	0	RD C	Accès salle de contrôle	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 06	A-00-91	RD C	Accès accueil PCS	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
AC 07	A-00-90	RD C	Accès via parvis PCS	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	?
CA 08	A-00-21H	RD C	Accès SAS principal pavillon A	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Verre/Métal à confirmer par DIT	Horizontale	2	> 100	Automatique, à confirmer par DIT	SO	E : contrôlée S : libre	E : libre S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventouse DAS avec ILS
IS 09	A-00-80	RD C	Issue de secours Est	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL565 DAS
CA 10	A-00-59	RD C	Accès box petite chirurgie	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 11	A-00-55	RD C	Accès box echo	Verte	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
IS 12	A-00-10	RD C	Issue de secours Ouest	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL565 DAS
CA 13	A-00-ESC 4	RD C	Accès petit escalier Nord Ouest	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
LB 1093	A-00-08	RD C	Accès nord ouest pavillon A	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564
IS 14	A-00-40	RD C	Issue de secours Nord Ouest	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL565 DAS
AC 15	A-01-ESC 02	NIV 1	Accès niveau 1 escalier	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Métal/Métal	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	?

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION										N° V1.1.1	
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2					En date du 17/01/2024					1090	

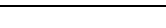
CA 16	A-01-26	NIV 1	Local echographie	Verte	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 17	A-01-15	NIV 1	Salle de soins	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 18	A-01-ESC 04	NIV 1	Accès petit escalier Nord Ouest	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : libre S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564 DAS
CA 19	A-01-10	NIV 1	Box echo	Verte	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 20	A-00-50	RDC	liaison pavillons A et B	Bleu	0	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : contrôlée	E : libre S : libre	E/S	SO	0	Sans objet	Sonore 97db	Retardé	Oui	Mécaniquement	Auto (Intégrée)	ABLOY	KEL567 DAS
IS 21	A-00-82	RDC	Issue de secours Sud est	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL567 DAS

					IDENTIFICATION DU CA				COMMANDES D'OUVERTURE	FERMOIR
BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMAO MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMAO	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A	A -1	MLD1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564
	A -2	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
	A -3	MLD1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564
	A -4	MLD2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS
	A -6	MLD1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564
	A -7	MLD1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS
	A -8	MLD1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564
	A -9	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090


	A-10	MLIO	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?
B	B-1	MLD1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564
	B-2	MLD1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564
	B-3	MLD1	A-S1-17		LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564
	B-9	MLIO	A-00-10		IS 12	RDC	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS
A	A-1	MLD2	A-S1-ESC 01		LB 1178	SS1	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565

INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDES D'OUVERTURE	FERMOIR
N° GMA O (LCB)	N° GMA O UTL	N°UTL	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMA O MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMA O	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A -1	MLD 1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564
				A -2	MLI O	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A -3	MLD 1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564
				A -4	MLD 2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS
				A -6	MLD 1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564
				A -7	MLD 1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS
				A -8	MLD 1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564
				A -9	MLI O	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A -10	MLI O	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090


		B	B -1	MLD 1	A-00- ESC 4		CA 13	RDC	A-00- ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564
			B -2	MLD 1	A-00- 08		LB 1093	RDC	A-00- 08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564
			B -3	MLD 1	A- S1- 17		LB 0677	SS1	A- S1- 17	Accès LCB	E	KEL564
			B -9	MLI O	A-00- 10		IS 12	RDC	A-00- 10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS
	849	A	A -1	MLD 2	A- S1- ESC 01		LB 1178	SS1	A- S1- ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565

	INFO DEPLOIEMENT				IDENTIFICATI ON DU CA	COMMANDE S D'OUVERTURE	FERMOIR							
	N° GMAO (LCB)	N° GMAO UTL	N°UTL	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMAO MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etage	N° GMAO	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A-1	MLD1	A-00-55			CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL56 4
				A-2	MLIO	A-00-40			IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL56 5 DAS
				A-3	MLD1	A-01-26			CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL56 4
				A-4	MLD2	A-00-50			CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL56 7 DAS
				A-6	MLD1	A-01-15			CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL56 4
				A-7	MLD1	A-01-ESC 04			CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL56 4 DAS
				A-8	MLD1	A-00-63			CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL56 4
				A-9	MLIO	A-00-40			IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL56 5 DAS
				A-10	MLIO	A-01-ESC 02			AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?
				B	B-1	MLD1	A-00-ESC 4			CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090


			B-2	MLD1	A-00-08	LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564
			B-3	MLD1	A-S1-17	LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564
			B-9	MLIO	A-00-10	IS 12	RDC	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS
849	A	A-1		MLD2	A-S1-ESC 01	LB 1178	SS1	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565

INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDES D'OUVERTURE	FERMOIR
N° GMA O (LCB)	N° GMA O UTL	N°UT L	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMA O MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMA O	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A -1	MLD 1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564
				A -2	MLI O	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A -3	MLD 1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564
				A -4	MLD 2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS
				A -6	MLD 1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564
				A -7	MLD 1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS
				A -8	MLD 1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564
				A -9	MLI O	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A -10	MLI O	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?
			B	B -1	MLD 1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564
B -2	MLD 1	A-00-08			LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord	E	KEL564			


										ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION			N° V1.1.1
Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2										En date du 17/01/2024		1090	
										ouest pavillon A			
										Accès LCB	E	KEL564	
										Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS	
										Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565	
849	A									palier et ascenseur	E	ventouse DAS avec ILS	

INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDE S D'OUVERTURE	FERMOIR
N° GMA O (LCB)	N° GMA O UTL	N°UT L	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMA O MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMA O	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A -1	MLD 1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564
				A -2	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A -3	MLD 1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564
				A -4	MLD 2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS
				A -6	MLD 1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564
				A -7	MLD 1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS
				A -8	MLD 1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564
				A -9	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A -10	MLIO	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?
				B -1	MLD 1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564

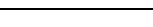
<div><div><div>HCL</div><div>HOSPICES CIVILS DE LYON</div></div><div>ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION</div><div>N° V1.1.1</div></div>								Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2				En date du 17/01/2024		1090																																																																																																																																														
<table><tr><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="3"></td><td>B-2</td><td>MLD 1</td><td>A-00-08</td><td></td><td>LB 1093</td><td>RDC</td><td>A-00-08</td><td>Accès nord ouest pavillon A</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>B-3</td><td>MLD 1</td><td>A-S1-17</td><td></td><td>LB 0677</td><td>SS1</td><td>A-S1-17</td><td>Accès LCB</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>B-9</td><td>MLIO</td><td>A-00-10</td><td></td><td>IS 12</td><td>RDC</td><td>A-00-10</td><td>Issue de secours Ouest</td><td>SO</td><td>KEL565 DAS</td></tr><tr><td>849</td><td>A</td><td>A-1</td><td>MLD 2</td><td>A-S1-ESC 01</td><td></td><td>LB 1178</td><td>SS1</td><td>A-S1-ESC 01</td><td>Accès RDC depuis galerie</td><td>E/S</td><td>KEL565</td></tr></table>																	B-2	MLD 1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564	B-3	MLD 1	A-S1-17		LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564	B-9	MLIO	A-00-10		IS 12	RDC	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS	849	A	A-1	MLD 2	A-S1-ESC 01		LB 1178	SS1	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565																																																																																																		
			B-2	MLD 1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564																																																																																																																																																
			B-3	MLD 1	A-S1-17		LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564																																																																																																																																																
			B-9	MLIO	A-00-10		IS 12	RDC	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS																																																																																																																																																
		849	A	A-1	MLD 2	A-S1-ESC 01		LB 1178	SS1	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565																																																																																																																																															
<table><tr><th colspan="8">INFO DEPLOIEMENT</th><th colspan="4">IDENTIFICATION DU CA</th><th>COMMANDE S D'OUVERTURE</th><th>FERMOIR</th></tr><tr><th>N° GMA O (LCB)</th><th>N° GMA O UTL</th><th>N° UT L</th><th>BUS (A/B)</th><th>@</th><th>Type MDP</th><th>N° GMA O MDP</th><th>ID Lecteur</th><th>Reper e HCL</th><th>Etag e</th><th>N° GMA O</th><th>libellé de la piece</th><th>Lecteur E-E/S</th><th>TYPE</th></tr><tr><td rowspan="11">A-S1-17</td><td rowspan="11">A-S1-17</td><td rowspan="11">848</td><td rowspan="11">A</td><td>A-1</td><td>MLD 1</td><td>A-00-55</td><td></td><td>CA 11</td><td>RDC</td><td>A-00-55</td><td>Accès box echo</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>A-2</td><td>MLIO</td><td>A-00-40</td><td></td><td>IS 14</td><td>RDC</td><td>A-00-40</td><td>Issue de secours Nord Ouest</td><td>SO</td><td>KEL565 DAS</td></tr><tr><td>A-3</td><td>MLD 1</td><td>A-01-26</td><td></td><td>CA 16</td><td>NIV 1</td><td>A-01-26</td><td>Local echographie</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>A-4</td><td>MLD 2</td><td>A-00-50</td><td></td><td>CA 20</td><td>RDC</td><td>A-00-50</td><td>liaison pavillons A et B</td><td>E/S</td><td>KEL567 DAS</td></tr><tr><td>A-6</td><td>MLD 1</td><td>A-01-15</td><td></td><td>CA 17</td><td>NIV 1</td><td>A-01-15</td><td>Salle de soins</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>A-7</td><td>MLD 1</td><td>A-01-ESC 04</td><td></td><td>CA 18</td><td>NIV 1</td><td>A-01-ESC 04</td><td>Accès petit escalier Nord Ouest</td><td>E</td><td>KEL564 DAS</td></tr><tr><td>A-8</td><td>MLD 1</td><td>A-00-63</td><td></td><td>CA 10</td><td>RDC</td><td>A-00-63</td><td>Accès box</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>A-9</td><td>MLIO</td><td>A-00-40</td><td></td><td>IS 14</td><td>RDC</td><td>A-00-40</td><td>Issue de secours Nord Ouest</td><td>SO</td><td>KEL565 DAS</td></tr><tr><td>A-10</td><td>MLIO</td><td>A-01-ESC 02</td><td></td><td>AC 15</td><td>NIV 1</td><td>A-01-ESC 02</td><td>Accès niveau 1 escalier</td><td>SO</td><td>?</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td>B-1</td><td>MLD 1</td><td>A-00-ESC 4</td><td></td><td>CA 13</td><td>RDC</td><td>A-00-ESC 4</td><td>Accès petit escalier Nord Ouest</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr><tr><td>B-2</td><td>MLD 1</td><td>A-00-08</td><td></td><td>LB 1093</td><td>RDC</td><td>A-00-08</td><td>Accès nord ouest pavillon A</td><td>E</td><td>KEL564</td></tr></table>														INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDE S D'OUVERTURE	FERMOIR	N° GMA O (LCB)	N° GMA O UTL	N° UT L	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMA O MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMA O	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE	A-S1-17	A-S1-17	848	A	A-1	MLD 1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564	A-2	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS	A-3	MLD 1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564	A-4	MLD 2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS	A-6	MLD 1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564	A-7	MLD 1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS	A-8	MLD 1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564	A-9	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS	A-10	MLIO	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?	B	B-1	MLD 1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564	B-2	MLD 1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564
INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDE S D'OUVERTURE	FERMOIR																																																																																																																																															
N° GMA O (LCB)	N° GMA O UTL	N° UT L	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMA O MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMA O	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE																																																																																																																																															
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A-1	MLD 1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564																																																																																																																																															
				A-2	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS																																																																																																																																															
				A-3	MLD 1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564																																																																																																																																															
				A-4	MLD 2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS																																																																																																																																															
				A-6	MLD 1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564																																																																																																																																															
				A-7	MLD 1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS																																																																																																																																															
				A-8	MLD 1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564																																																																																																																																															
				A-9	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS																																																																																																																																															
				A-10	MLIO	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?																																																																																																																																															
				B	B-1	MLD 1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564																																																																																																																																														
					B-2	MLD 1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564																																																																																																																																														

										ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION				N° V1.1.1			
										Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2				En date du 17/01/2024		1090	
			B-3	MLD 1	A-S1-17		LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564					
			B-9	MLIO	A-00-10		IS 12	RDC	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS					
		849	A	A-1	MLD 2	A-S1-ESC 01		LB 1178	SS1	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S		KEL565			

INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDE S D'OUVERTURE	FERMOIR
N° GMA O (LCB)	N° GMA O UTL	N° UT L	BU S (A/B)	@	Type MDP	N° GMA O MDP	ID Lecteur	Reper e HCL	Etag e	N° GMA O	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A-1	MLD 1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564
				A-2	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A-3	MLD 1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local echographie	E	KEL564
				A-4	MLD 2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS
				A-6	MLD 1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564
				A-7	MLD 1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS
				A-8	MLD 1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564
				A-9	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A-10	MLIO	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	?
			B	B-1	MLD 1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564
				B-2	MLD 1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564
				B-3	MLD 1	A-S1-17		LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564

										ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION			N° V1.1.1	
										Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2				En date du 17/01/2024

IDENTIFICATION DU CA					NATURE DE L'ACCES							MODE DE FONCTIONNEMENT		COMMANDES D'OUVERTURE										SYSTEME DE VERROUILLAGE	
Repe re HCL	N° GM AO	Eta ge	libellé de la piece	ZONA GE	Sens de l'Issue de secours	Matériau Porte /Dormant	Type de porte	Nb vanta ux	Passa ge / Jour	Ouvertu re motoris ée	Temps de résistan ce mécani que	Type contrôle (mode normal)	Type de contrôle en cas alarme incendie	Lecte ur E-E/S	DM VERT Dépor té	Mainti en de porte ouver te	Autr es	DM VER T	Maintie n de porte ouverte tempori sée	Asservisse ment SSI	Cde de sortie libre	Cremon e	MARQ UE	TYPE	
LB 1178	A-S1-ESC 01	SS1	Accès RDC depuis galerie	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Bois/Boi s	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : contrôlée	E : libre S : libre	E/S	SO déroga tion galerie	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Oui	SO	Auto (Intégr é)	ABLOY	KEL565	
LB 1131	A-ASC-S1-10	SS1	palier et ascens eur	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Cabine d'ascens eur	Horizont ale	SO	≤ 100	Automati que	SO	E : contrôlée S : libre	so	E	SO	SO	Sans objet	Sono re 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventou se DAS avec ILS	
CA 01	A-ASC-S1-10	SS1	palier et ascens eur	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Cabine d'ascens eur	Horizont ale	SO	≤ 100	Automati que	SO	E : contrôlée S : libre	so	E	SO	SO	Sans objet	Sono re 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventou se DAS avec ILS	
LB 1130	A-S1-10c	SS1	Accès circulati on sous sol	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Bois/Boi s	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Sans objet	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564	
LB 0677	A-S1-17	SS1	Accès LCB	Orange	SO (sens d'ouvert ure)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564	
LB 3682	A-S1-46	SS1	Accès vestiair es femme s	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564	
LB 3681	A-S1-44	SS1	Accès vestiair es homme s	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Bois/Boi s	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	KEL564	


	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A Restructuration V2	En date du 17/01/2024	1090

CA 02	A-S1-40	SS1	Accès circulation sous sol depuis l'extérieur	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	Sonore	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564
CA 03	A-00-99	RDC	1ere porte accès SAS PCS	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 04	A-00-95	RDC	2eme porte accès SAS PCS	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 05	0	RDC	Accès salle de contrôle	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 06	A-00-91	RDC	Accès accueil PCS	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
AC 07	A-00-90	RDC	Accès via parvis PCS	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	?
CA 08	A-00-21H	RDC	Accès SAS principal pavillon A	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Verre/Métal à confirmer par DIT	Horizontale	2	> 100	Automatique, à confirmer par DIT	SO	E : contrôlée S : libre	E : libre S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventouse DAS avec ILS

			A-5	MLD1	A-S1-10c	LB 1130	SS1	A-S1-10c	Accès circulation sous sol	E	KEL564
			A-6	MLD1	A-S1-46	LB 3682	SS1	A-S1-46	Accès vestiaires femmes	E	KEL564
			A-7	MLD1	A-S1-44	LB 3681	SS1	A-S1-44	Accès vestiaires hommes	E	KEL564
			A-8	MLD1	A-S1-40	CA 02	SS1	A-S1-40	Accès circulation sous sol depuis l'extérieur	E	KEL564

B	B-1	MLD 1	A-00-99	CA 03	RD C	A-00-99	1ere porte accès SAS PCS	E	KEL564
	B-2	MLD 1	A-00-95	CA 04	RD C	A-00-95	2eme porte accès SAS PCS	E	KEL564
	B-3	MLD 1	?	CA 05	RD C	0	Accès salle de contrôle	E	KEL564
	B-4	MLD 1	A-00-91	CA 06	RD C	A-00-91	Accès accueil PCS	E	KEL564
	B-5	MLD 1	A-00-21 H	CA 08	RD C	A-00-21 H	Accès SAS principal pavillon A	E	ventous e DAS avec ILS
	B-9	MLI O	A-00-90	AC 07	RD C	A-00-90	Accès via parvis PCS	S O	?
	B-10	MLI O	A-00-80	IS 09	RD C	A-00-80	Issue de secours Est	S O	KEL565 DAS
B	B-11	MLI O	A-00-82	IS 21	RD C	A-00-82	Issue de secours Sud est	S O	KEL567 DAS

IDENTIFICATION DU CA					NATURE DE L'ACCES							MODE DE FONCTIONNEMENT		COMMANDES D'OUVERTURE										SYSTEME DE VERROUILLAGE	
Repe re HCL	N° GM AO	Eta ge	libellé de la piece	ZONA GE	Sens de l'Issue de secours	Matéria u Porte /Dorma nt	Type de porte	Nb vanta ux	Passa ge / Jour	Ouvertu re motoris ée	Temps de résistan ce mécani que	Type contrôle (mode normal)	Type de contrôle en cas alarme incendie	Lecte ur E-E/S	DM VERT Dépor té	Mainti en de porte ouver te	Autr es	DM VER T	Maintie n de porte ouverte tempori sée	Asservisse ment SSI	Cde de sortie libre	Cremon e	MARQ UE	TYPE	

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION										N° V1.1.1	
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2					En date du 17/01/2024					1090	

LB 1178	A-S1-ESC01	SS1	Accès RDC depuis galerie	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : contrôlée	E : libre S : libre	E/S	SO dérogation galerie	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Oui	SO	Auto (Intégrée)	ABLOY	KEL565
LB 1131	A-ASC-S1-10	SS1	palier et ascenseur	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Cabine d'ascenseur	Horizontale	SO	≤ 100	Automatique	SO	E : contrôlée S : libre	so	E	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventouse DAS avec ILS
CA 01	A-ASC-S1-10	SS1	palier et ascenseur	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Cabine d'ascenseur	Horizontale	SO	≤ 100	Automatique	SO	E : contrôlée S : libre	so	E	SO	SO	Sans objet	Sonore 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventouse DAS avec ILS
LB 1130	A-S1-10c	SS1	Accès circulation sous sol	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	SO	Sans objet	Sans objet	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564
LB 0677	A-S1-17	SS1	Accès LCB	Orange	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
LB 3682	A-S1-46	SS1	Accès vestiaires femmes	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
LB 3681	A-S1-44	SS1	Accès vestiaires hommes	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 02	A-S1-40	SS1	Accès circulation sous sol depuis l'extérieur	Bleu	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	Sonore	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Auto PAD (saillie manu)	ABLOY	KEL564
CA 03	A-00-99	RDC	1ere porte accès SAS PCS	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 04	A-00-95	RDC	2eme porte accès SAS PCS	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 05	0	RDC	Accès salle de contrôle	Rouge	SO (sens d'ouverture)	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564
CA 06	A-00-91	RDC	Accès accueil PCS	Rouge	SO (sens	Bois/Bois	Simple action	1	≤ 100	Manuelle	CR2	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécaniquement	Sans objet	ABLOY	KEL564



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION


N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090

					d'ouvert ure)																			
AC 07	A-00- 90	RDC	Accès via parvis PCS	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Bois/Boi s	Simple action	2	≤ 10	Manuelle	SO	E : contrôlée S : libre	E : contrôlée S : libre	SO	SO	SO	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet	Mécanique ment	Sans objet	ABLOY	?
CA 08	A-00- 21H	RDC	Accès SAS princip al pavillon A	Bleu	SO (sens d'ouvert ure)	Verre/M étal à confirme r par DIT	Horizont ale	2	> 100	Automati que, à confirmer par DIT	SO	E : contrôlée S : libre	E : libre S : libre	E	SO	SO	Sans objet	Sono re 97db	Sans objet	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD (saillie manu)	SO	ventou se DAS avec ILS

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.2 Les alimentations :

Les portes simple ou double action motorisées ou non :

- ✓ Tous les verrous seront alimentés en 24VDC.
- ✓ L'alimentation des verrous sera située dans l'UTL.
- ✓ Chaque ligne sera protégée en sur intensité.
- ✓ L'alimentation sera positionnée sur rail DIN à l'intérieur de l'UTL
- ✓ La tension d'alimentation du système de verrouillage pourra être acheminée via une paire du bus si celle-ci le permet. En fonction de la note de calcul obligatoire fourni par le prestataire, il pourra être nécessaire de rajouter un câble d'alimentation électrique dimensionné en fonction de la distance et de la puissance des organes de contrôle d'accès. voir chapitre 3-10-3 Note de calcul de charge des différents bus :

Les portes automatiques à effacement :

- ✓ Les verrous sont alimentés et contrôlée par L'UTL
- ✓ L'alimentation de ces verrous sera assurée par l'UTL.
- ✓ Une alimentation commune 220VAC est à prévoir les opérateurs (automates).

L'alimentation des UTL

- ✓ Les UTL seront alimentés en ondulées.
- ✓ Il est prévu que le disjoncteur d'alimentation 220VAC ne soit pas positionné dans le LCB. Dans le cas où cela serait nécessaire, un coupe-circuit sera utilisé pour isoler l'alimentation des UTL.

5.3 Les portes à effacement

5.3.1 Le fonctionnement utilisateur (principe générale)

Sur plages horaires en heure libre d'accès : fermée, elle n'est jamais verrouillée. Selon les besoins du service, les personnes auront la possibilité de rentrer ou de sortir en utilisant un bouton poussoir ou un magic switch situés de part et d'autre de la porte.

La plage horaire est assurée par le contrôle d'accès.

En mode contrôlé (en entrée seulement), les radars sont et restent inhibés. La porte fermée est systématiquement verrouillée. Un bouton poussoir, un magic switch et un lecteur permettront de commander, via l'UTL, l'ouverture de la porte pour sortir et entrer.

5.3.2 L'aspect technique (principe générale)


Chaque porte devra être équipée d'un dispositif de verrouillage. Ce verrouillage sera une ventouse DAS, elle sera positionnée à mi-hauteur de la porte sous profilé. Pour gérer l'effraction, elle sera équipée d'un contact de porte intégré (ILS). Ce dernier fera office de contact de verrouillage. Un contact de porte signalera, dès la mise en mouvement des battants, que celle-ci est ouverte.

*Les ventouses des portes intérieurs seront de 300kg, celles extérieurs ou interloqués de 2*300kg.*

Les boîtiers de commande de la porte seront dans le caisson, masqué des utilisateurs.

Les ventouses seront alimentées par les opérateurs. L'alimentation ne sera pas ondulée.

Les portes seront munies d'un système anti dégradation (rail au sol)

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.4 Les portes Interloquées CA03 & CA04 :

5.4.1 Le fonctionnement à mémoire du SAS CA03/CA04 :

CA03 : Pour rentrer, un lecteur de badge et une commande à distance du récepteur du visiophone permettront de commander l'ouverture de la porte. Lorsqu'un utilisateur badgera, sitôt le lecteur de badge clignotera pour signaler la prise en compte de la demande, tant que la porte CA04 n'est pas verrouillée. Une fois cette dernière verrouillée la porte CA03 s'ouvrira.

Pour sortir, un bouton poussoir permettra de commander son ouverture. Un voyant situé au niveau du bouton poussoir clignotera pour signaler la prise en compte de la demande et l'attente éventuel du verrouillage de CA04.

Il sera possible d'ouvrir la porte en utilisant une commande à distance de Micro Sesame.

CA04 : Pour rentrer, un lecteur de badge et une commande à distance du récepteur du visiophone permettront de commander l'ouverture de la porte. Lorsqu'un utilisateur badgera sitôt le lecteur de badge clignotera pour signaler la prise en compte de la demande, tant que la porte CA04 n'est pas verrouillée. Une fois cette dernière verrouillée la porte CA04 s'ouvrira

Pour sortir, un bouton poussoir permettra de commander son ouverture. Un voyant situé au niveau du bouton poussoir clignotera pour signaler la prise en compte de la demande et l'attente éventuel du verrouillage de CA03. Une fois cette dernière verrouillée la porte CA04 s'ouvrira.

5.4.2 L'aspect technique du SAS :

L'interloquage sera assuré par le lot contrôle d'accès.


Les informations attendues par l'UTL de chacune des portes :

- Indépendamment, non simulé, l'état d'ouverture du vantail
- Indépendamment, non simulé, l'état de verrouillage du vantail
- Indépendamment, non simulé, l'état du bouton poussoir ou magic switch de demande d'ouverture de la porte.
- Dans certains cas de figure, l'état du détecteur de présence
- L'état du Dm vert.

Les performances attendues d'anti-effraction ou pare-balles devront répondre aux normes suivantes : EN 1627, EN 1522, EN 1063

La porte sera en métal et sera équipée d'une KEL565 DAS. Cette porte sera à recouvrement, il n'y aura pas la possibilité, avec une carte bancaire, d'atteindre le Pen de la KEL.

Il n'y aura pas de DM vert dans le SAS, celui-ci sera déporté au niveau de l'accueil !

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.5 Choix des organes de pilotage des ascenseurs

5.5.1 Description du fonctionnement des Asc :

Les différents modes de contrôle d'un ascenseur sont les suivants :

Mode n°1 : _Seul l'utilisation de l'ascenseur est contrôlée sans distinction de droits. Ce contrôle peut être soumis à une plage horaire. Le lecteur est en cabine.


- Mode n°2 : _L'autorisation d'accès aux différents niveaux peut être ou non contrôlée sans distinction de droits. Chaque niveau peut être soumis à une plage horaire distincte. Le lecteur est en cabine.
- Mode n°3 : _L'autorisation d'accès à chaque niveau peut être ou non contrôlée. Les droits d'accès aux niveaux peuvent être distincts les uns des autres. Chaque niveau peut être soumis à une plage horaire distincte. Le lecteur est en cabine.
- Mode n°4 : Un lecteur est utilisé pour pouvoir utiliser, en fonction des droits utilisateurs, le bouton d'appel de l'ascenseur situé sur le palier. Chaque lecteur peut être soumis à une plage horaire.

Ce tableau trace le mode de fonctionnement souhaité de chaque étage de chaque ascenseur

Lecteur sur palier : X

Synthèse Ascenseurs - Ascenseurs de charge		
Bâtiment	3A	
Désignation	LB1131	CA01
N° du MODE de fonctionnement	2 & 4	2 & 4
Contrôle d'accès en cabine (oui/non) (1)	OUI	OUI
Niv	Palier contrôlé	
SS1	X	X
RDC		
NIV1		
NIV2		

- (1) Dans le cas où il y a deux platines de commandes dans l'ascenseur il conviendra de prévoir deux lecteurs de badge.

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.6 Les DM vert

5.6.1 Liste des accès munis de DM vert non déportés :

Ce tableau est renseigné à partir du choix des éléments d'extrémités effectués au chapitre 3-1

IDENTIFICATION DE L'ACCES			DM vert
Repère CA	N°GMAO	Intitulé de l'accès contrôlé	Type
IS 09	A-00-80	Issue de secours Est	97db
IS 12	A-00-10	Issue de secours Ouest	97db
IS 14	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	97db
CA 18	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	97db
CA 20	A-00-50	liaison pavillons A et B	97db
IS 21	A-00-82	Issue de secours Sud est	97db
CA 08	A-00-20	Accès principal pavillon A	97db



Le fonctionnement et le choix des DM verts sonores

La sirène prévue sera de 97db (référéncé: Cordia AASS0001). Elle sera pilotée et alimentée en 12VDC par l'UTL . La liaison filaire ne devra pas être apparente, la sirène sera installée à proximité du DMvert. La clef sera universelle pour l'ensemble de ces sirènes installées aux HCL.



Le DM vert sera sonore avec voyant et à double contact (référéncé IZYX RCP310G). Lorsque le couvercle est actionné le DM Vert clignote et sonne. Le rabaissement de celui-ci, sans enclenchement du DM vert, arrête automatiquement sa sonnerie et son clignotement. L'enclenchement du DM vert actionne la sirène Cordial, la sirène et le voyant du DM vert. Il sera nécessaire de réarmer le Dm Vert pour arrêter la sirène, les clignotements et réinitialiser l'alarme, les sirènes et les voyants.

5.6.2 Liste des accès munis de DM vert déportés :

Sans objet


5.7 SSI

Les fermettes DAS :

Les fermettes DAS seront en cas d'alarme incendie débloqués automatiquement afin de rendre libre l'accès. Un contact sec piloté par le SSI assurera cette fonction. Celui-ci sera situé à proximité de l'accès à Contrôler dans la boîte de raccordement qui contrôle l'accès. Ce relais dans le cadre des opérations DIT n'est pas fourni par le lot contrôle d'accès.

Concernant les portes automatique l'action du DM vert devra :


- ✓ Donner l'information à l'UTL que le DM vert est actionné
- ✓ Donner l'information à l'opérateur (automate de la porte comme quoi le DM vert est actionné
- ✓ Rompre en direct l'alimentation de la ventouse DAS

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.8 Visiophones & Récepteurs :

5.8.1 Description des équipements et choix du model du visiophone et du récepteur.

Le VISIOPHONE							Le RECEPTEUR			
Repère	N°GMAO	N° du Bouton	Intitulé	Type de pose	Ouverture à distance	Model	N° GMAO	Intitulé	Renvoi sur DECT	Model
			Des boutons	(Mural, sur potelet)			(de la pièce)	(de la pièce)		
CA08	A-00-20	1	Accueil consultation	MURAL	X	590.2000-XE VIDEO 3B	A-00-21		X	XE-Monitor 500.8000
		2	Poste Central de Sécurité		X		A-00-93		X	XE-Monitor 500.8000
		3								
		4								
CA03	A-00-99	1	Poste Central de Sécurité	MURAL	X	590.2000-XE VIDEO 2B	A-00-93			XE-Monitor 500.8000
		2								
CA06	A-00-91	1	Poste Central de Sécurité	MURAL	X	590.2000-XE VIDEO 2B	A-00-93			XE-Monitor 500.8000
		2								

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

1.1.1 *Fiches techniques*

Emetteur :

Les visiophones émetteurs (590.2000-XE VIDEO 1B OU 590.2200 – XE VIDEO 3B) sont localisés sur le plan. Ils seront placés a coté du lecteur approprié, en respectant les normes PMR. Un cordon de brassage permettra de raccorder le visiophone à la prise femelle en faux plafond. La ceinture à prévoir pour la saillie est 590.9220 CEINTURE 280 XE PM FERMEE ;



Récepteur :

Le ou les récepteur(s) ne sont pas positionnés dans l'expression du besoin. Il faudra se rapprocher de la maîtrise d'œuvre pour connaître leur emplacement.

Dans tous les cas, il faudra prévoir une prise réseau à l'emplacement des récepteurs.


Caractéristiques XE-Monitor 500.8000



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP40 selon EN 60529
- Boîtier en ABS, avec accrochage mural
- Dimensions Boîtier: H 170mm x L 210mm x Ep. 36 mm
- Poids : 655g
- Pied en acier peint (optionnel)
- Dimensions avec pied: H 195mm x L 210mm x P 170mm.
- Poids total : 1030g


	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.9 Les droits utilisateurs :

Pour affecter les droits utilisateurs nous avons besoin d'avoir des renseignements concernant les groupes de lecteurs, les profils utilisateurs et les plages horaires.

1.1.1 Les groupes de lecteur et profil d'accès


Repère	Groupe de lecteurs				
	Bleu	Bordeaux	Orange	Rouge	Vert
CA 01	X				
CA 02	X				
LB 1131	X				
LB 1130	X				
LB 1178	X				
LB 0677			X		
LB 3681	X				
LB 3682	X				
CA 03				X	
CA 04				X	
CA 05				X	
CA 06				X	
CA 08	X				
CA 10					X
CA 11					X
CA 13	X				
LB 1093	X				
CA 20	X				
CA 16					X
CA 17	X				
CA 18	X				
CA 19					X

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.9.1 Les Groupes de lecteurs pour les ascenseurs

Ce tableau permet de connaître le groupe des groupes de lecteurs auxquelles seront affectés les ascenseurs ainsi que les paliers.

Repère	Cabine					Palier				
CA / LB	Mode de	Niveau	Horaire	Zonage	Groupe de lecteur	Mode de	Niveau	Horaire	Zonage	Groupe de lecteurs
	Fonctionnement					Fonctionnement				
LB1131	Mode 2	SS1	24h/24	Bleu	HEH ZONE ASCENSEUR BLEU	Mode 4	SS1	24h/24	Bleu	HEH ZONE BLEUE
		RDC	Libre							
		NIV1	Libre							
		NIV2	24h/24							
CA01	Mode 2	SS1	24h/24	Bleu	HEH ZONE ASCENSEUR BLEU	Mode 4	SS1	24h/24	Bleu	HEH ZONE BLEUE
		RDC	Libre							
		NIV1	Libre							

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.9.2 Les plages horaires & les commandes diverses d'ouverture des différents accès

Ce tableau précise pour chaque accès s'il est ou non impliqué dans les différents modes de fonctionnement particulier.
Attention, il conviendra pour les accès 'équipés de fermail de type EL36X de prévoir la remonté de l'état de la porte sur Micro Sesame.

IDENTIFICATION DU CA			COMMANDES D'OUVERTURE													
Repere HCL	N° GMAO	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	DM VERT	Maintien de porte ouverte temporisée	SSI	Cde de sortie libre	Cremone	Plage horaire	Visio	Cylindre de serrure	Elévation sécurité	Fermeture du bâtiment	Ouverture du bâtiment	Fermeture périmétrique des bâtiments	Ouverture périmétrique des bâtiments
LB 1178	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	SO	SO	Oui	SO	Auto (Intégré)	24h/24	Non	SO	SO	Non	Oui	Non	Oui
LB 1131	A-ASC-S1-10	palier et ascenseur	E	Sonore 97db	SO	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD	A définir	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 01	A-ASC-S1-10	palier et ascenseur	E	Sonore 97db	SO	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD	A définir	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
LB 1130	A-S1-10c	Accès circulation sous sol	E	SO	SO	SO	Bouton poussoir	Auto PAD	24h/24	Non	SO	SO	Non	Oui	Non	Non
LB 0677	A-S1-17	Accès LCB	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
LB 3682	A-S1-46	Accès vestiaires femmes	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
LB 3681	A-S1-44	Accès vestiaires hommes	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 02	A-S1-40	Accès circulation sous sol depuis l'extérieur	E	SO	SO	SO	SO	Auto PAD	24h/24	Non	SO	SO	Non	Oui	Non	Oui
CA 03	A-00-99	1ere porte accès SAS PCS	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Oui	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 04	A-00-95	2eme porte accès SAS PCS	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	Code & Badge Code & Badge	Non	Non	Non	Non
CA 05	0	Accès salle de contrôle	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 06	A-00-91	Accès accueil PCS	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Oui	SO	SO	Non	Non	Non	Non
AC 07	A-00-90	Accès via parvis PCS	SO	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	Organigramme	SO	Non	Non	Non	Non
CA 08	A-00-20	Accès principal pavillon A	E	Sonore 97db	SO	Oui	Bouton poussoir	Auto PAD	A définir	Oui	SO	SO	Oui	Oui	Oui	Oui
IS 09	A-00-80	Issue de secours Est	SO	Sonore 97db	SO	Oui	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 10	A-00-63	Accès box	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 11	A-00-55	Accès box écho	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
IS 12	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	Sonore 97db	SO	Oui	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 13	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Oui	Non	Non
LB 1093	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	SO	SO	SO	SO	Auto PAD	24h/24	Non	SO	SO	Non	Oui	Non	Oui
IS 14	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	Sonore 97db	SO	Oui	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
AC 15	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	Organigramme	SO	Non	Non	Non	Non
CA 16	A-01-26	Local echographie	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 17	A-01-15	Salle de soins	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 18	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	Sonore 97db	SO	Oui	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Oui	Non	Non
CA 19	A-01-10	Box echo	E	SO	SO	SO	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Non	Non	Non	Non
CA 20	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	Sonore 97db	Retardé	Oui	SO	Auto (Intégré)	A définir	Non	SO	SO	Oui	Oui	Oui	Oui
IS 21	A-00-82	Issue de secours Sud est	SO	Sonore 97db	SO	Oui	SO	SO	24h/24	Non	SO	SO	Oui	Non	Non	Non

5.10 Architecture de câblage choisie :

La répartition en série des modules déportés est le choix de l'architecture pour cette opération. En fonction du secteur sécurisé et de la performance de l'UTL, ces modules seront reliés par un bus à une UTL. Huit ou seize lecteurs, lift ou non, selon le besoin.

En cas de panne informatique, les UTLs seront autonomes. Les accès resteront contrôlés avec leur dernière mise à jour en droit d'accès. Une alarme technique sur micro-Sésame, sera signalée au niveau des IHM de maintenance. Si un bus est coupé, les accès isolés ne seront plus contrôlés. Une alarme sera signalée au service technique sur Micro-Sésame. Chaque bus sera renvoyé vers le LCB, où se trouve l'UTL auquel il doit être connecté.

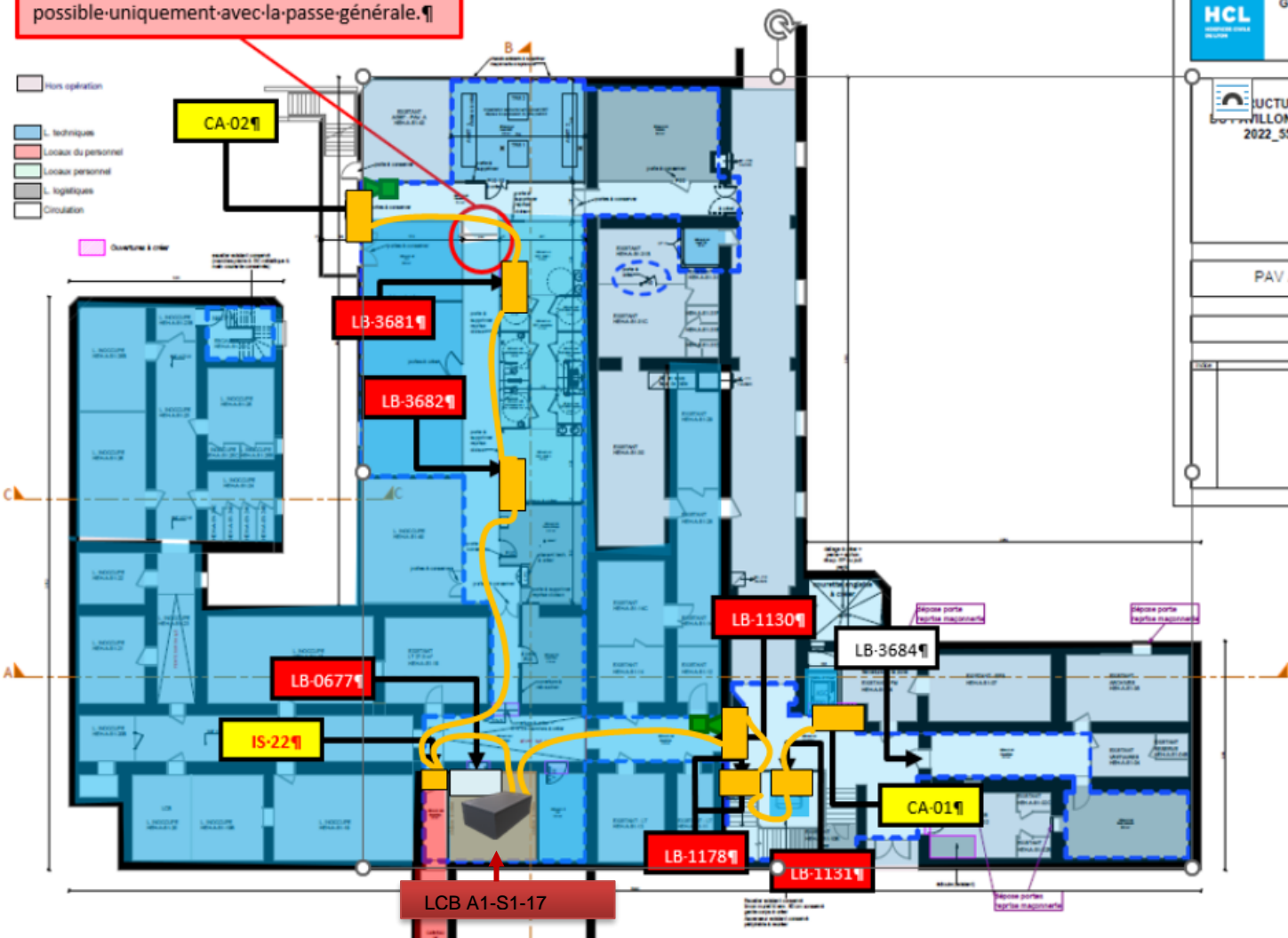
5.10.1 Plan de câblage des bus

Ce chapitre montre sur quels bus sont affectés les différents modules déportés des accès contrôlés. Chaque module déporté est situé à proximité de l'accès qu'il contrôle du côté sécurisé. La répartition des différents modules assure :

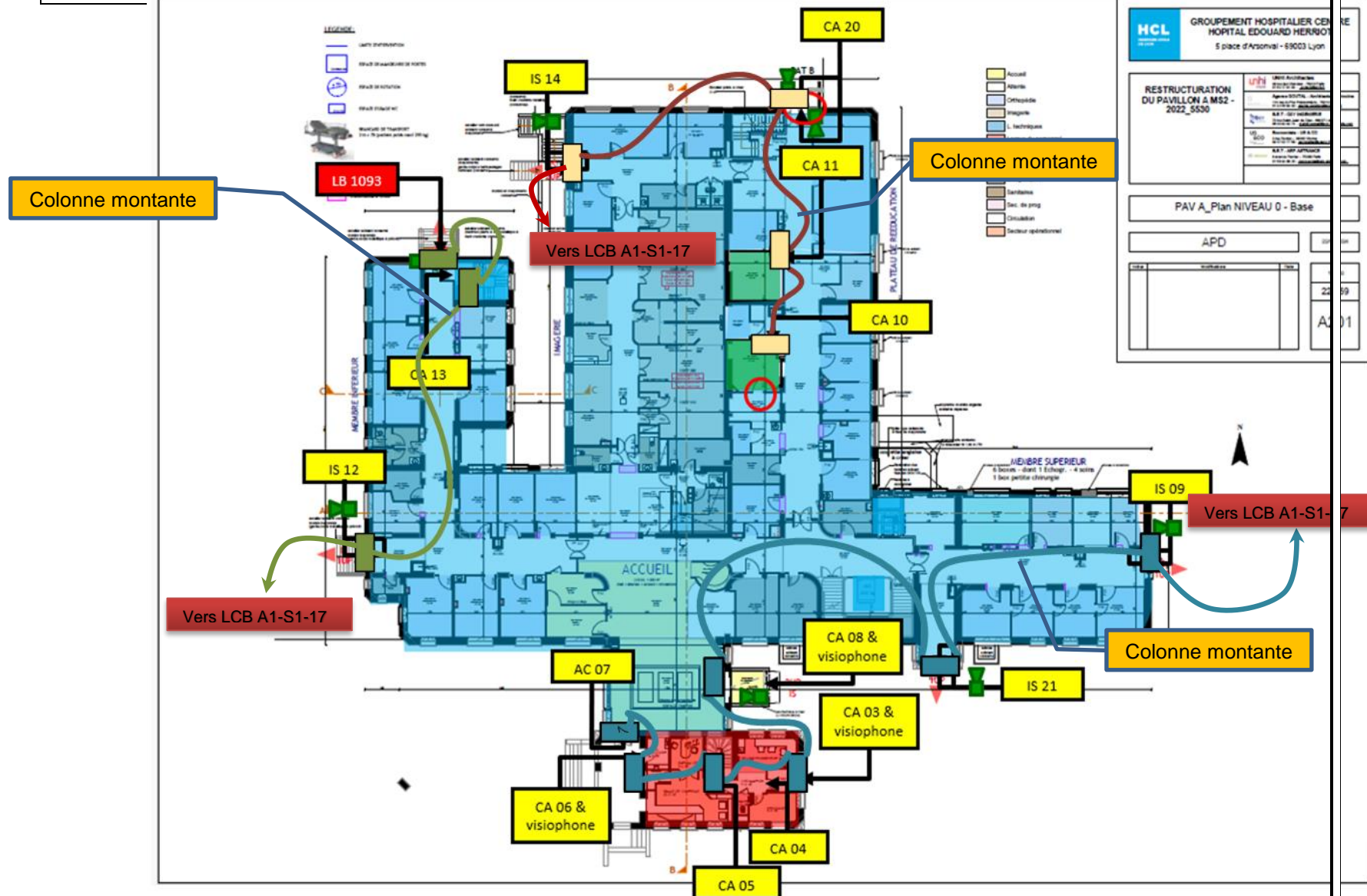
- ✓ Que deux accès du bâtiment soient sur deux UTL distincts
- ✓ Que les ascenseurs soient contrôlés sur des UTL distincts.
- ✓ Que l'accès au LCB reste sécurisé en cas de panne de l'utl qui le contrôle.

SS

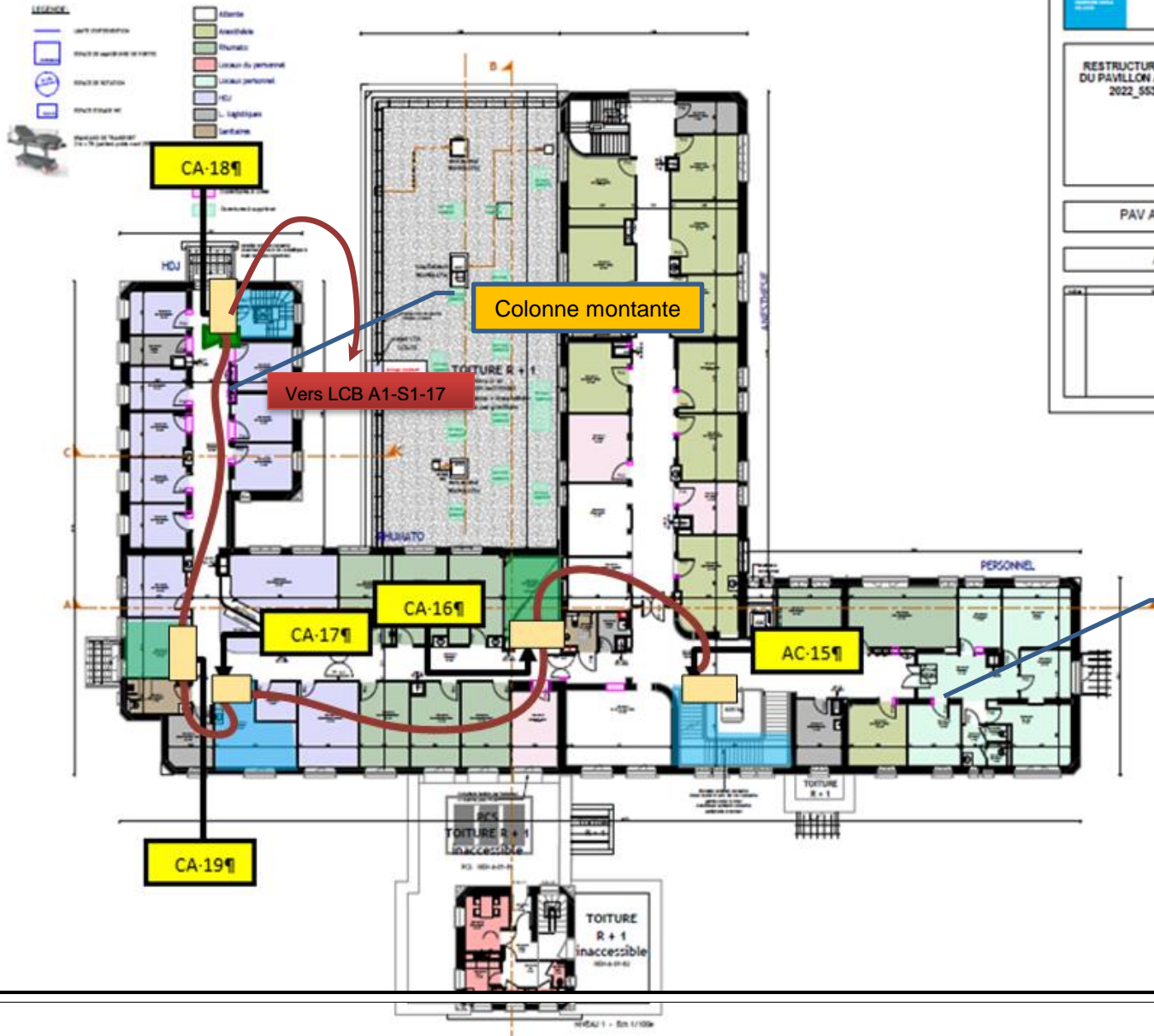
Porte-utilisable-uniquement-en-sortie.-Entrée-possible-uniquement-avec-la-passe-générale.¶



RDC



Niv01



HCL GROUPEMENT HOSPITALIER CENTRE
HOPITAL EDOUARD HERRIOT
8 place d'Ansonville - 69003 Lyon


**RESTRUCTURATION
DU PAVILLON A M52 -
2022_5530**

UNH	UNH Assistance Hospitale Hospitale Hospitale
APR	APR Assistance Hospitale Hospitale Hospitale
APR	APR Assistance Hospitale Hospitale Hospitale
APR	APR Assistance Hospitale Hospitale Hospitale
APR	APR Assistance Hospitale Hospitale Hospitale
APR	APR Assistance Hospitale Hospitale Hospitale

PAV A_Plan NIVEAU 1 - Base

APD

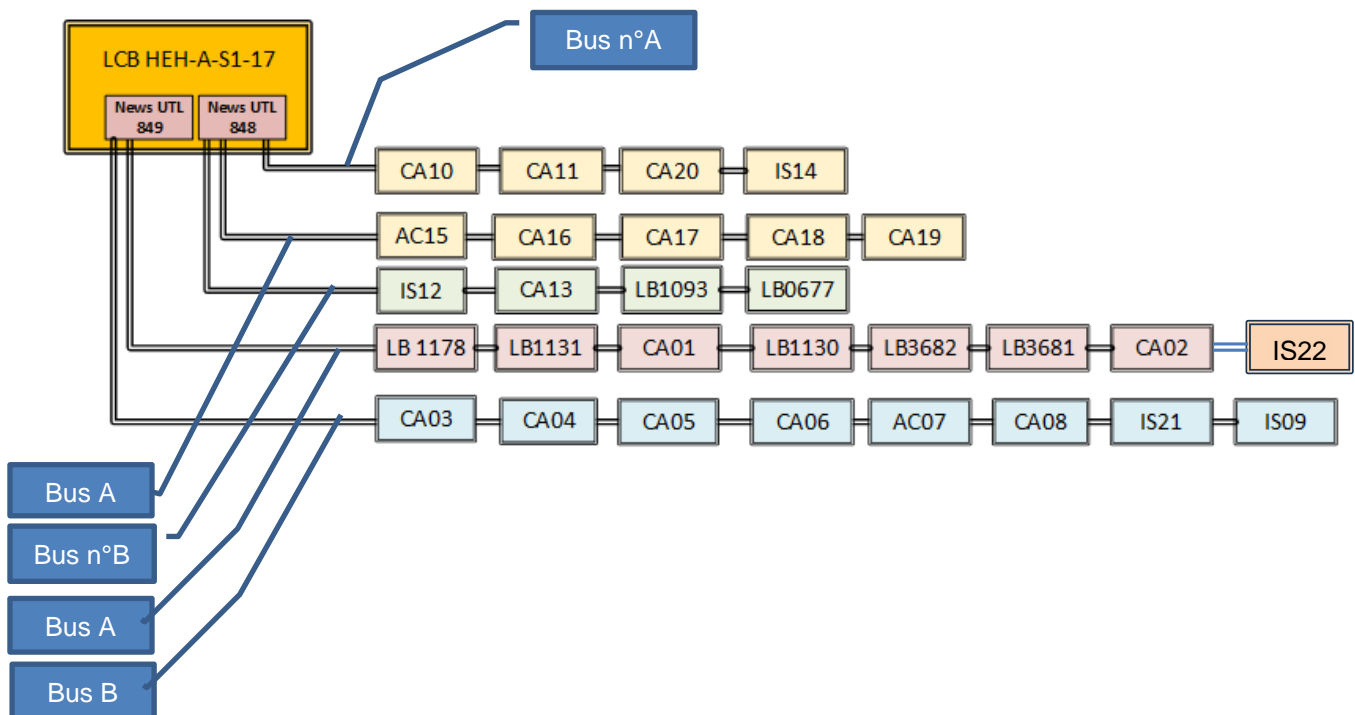
1. 100
22-369
A202

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.10.2 Synthèse de la constitution des différents bus

Pour ce projet il sera déployé une architecture de raccordement en série des différents modules déportés via un bus blindé paire par paire. Ce dernier permettra de les rattacher à l'UTL hébergé par le CLB (GMAO :). Pour l'ensemble des lecteurs à contrôler une seule UTL sera nécessaire il faudra déployer comme suite les bus :

Exemple :



5.11 La répartition de charge

Ce tableau permet pour chaque bus :

- ✓ De connaître le nombre de lecteur en charge de chaque bus.
- ✓ D'évaluer la puissance électrique nécessaire aux commandes des fermettes.
- ✓ De connaître les modules déportés nécessaires au contrôle des accès ainsi que leur adressage.



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION


N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

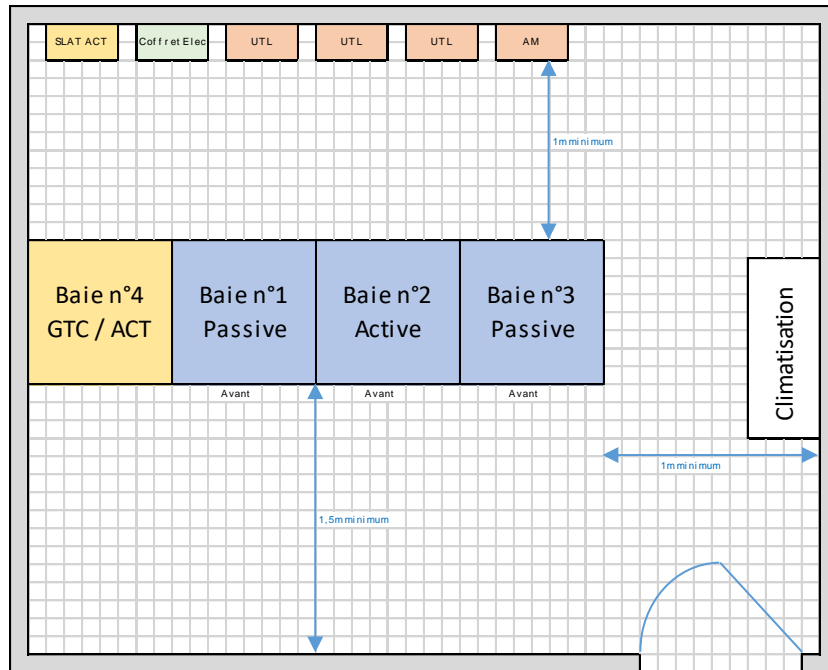
1090

INFO DEPLOIEMENT								IDENTIFICATION DU CA				COMMANDES D'OUVERTURE	FERMOIR
N° GMAO (LCB)	N° GMAO UTL	N°UTL	BUS (A/B)	@	Type MDP	N° GMAO MDP	ID Lecteur	Repère HCL	Etage	N° GMAO	libellé de la piece	Lecteur E-E/S	TYPE
A-S1-17	A-S1-17	848	A	A-1	MLD1	A-00-55		CA 11	RDC	A-00-55	Accès box echo	E	KEL564
				A-2	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A-3	MLD1	A-01-26		CA 16	NIV 1	A-01-26	Local échographie	E	KEL564
				A-4	MLD2	A-00-50		CA 20	RDC	A-00-50	liaison pavillons A et B	E/S	KEL567 DAS
				A-6	MLD1	A-01-15		CA 17	NIV 1	A-01-15	Salle de soins	E	KEL564
				A-7	MLD1	A-01-ESC 04		CA 18	NIV 1	A-01-ESC 04	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564 DAS
				A-8	MLD1	A-00-63		CA 10	RDC	A-00-63	Accès box	E	KEL564
				A-9	MLIO	A-00-40		IS 14	RDC	A-00-40	Issue de secours Nord Ouest	SO	KEL565 DAS
				A-10	MLIO	A-01-ESC 02		AC 15	NIV 1	A-01-ESC 02	Accès niveau 1 escalier	SO	EL36X
			B	B-1	MLD1	A-00-ESC 4		CA 13	RDC	A-00-ESC 4	Accès petit escalier Nord Ouest	E	KEL564
				B-2	MLD1	A-00-08		LB 1093	RDC	A-00-08	Accès nord ouest pavillon A	E	KEL564
				B-3	MLD1	A-S1-17		LB 0677	SS1	A-S1-17	Accès LCB	E	KEL564
				B-9	MLIO	A-00-10		IS 12	RDC	A-00-10	Issue de secours Ouest	SO	KEL565 DAS
		849	A	A-1	MLD2	A-S1-ESC 01		LB 1178	SS1	A-S1-ESC 01	Accès RDC depuis galerie	E/S	KEL565
				A-3	MLD1	A-ASC-S1-10		LB 1131	SS1	A-ASC-S1-10	Palier et ascenseur	E	ventouse DAS avec ILS
				A-4	MLD1	A-ASC-S1-10		CA 01	SS1	A-ASC-S1-10	Palier et ascenseur	E	ventouse DAS avec ILS
				A-5	MLD1	A-S1-10c		LB 1130	SS1	A-S1-10c	Accès circulation sous sol	E	KEL564
				A-6	MLD1	A-S1-46		LB 3682	SS1	A-S1-46	Accès vestiaires femmes	E	KEL564
				A-7	MLD1	A-S1-44		LB 3681	SS1	A-S1-44	Accès vestiaires hommes	E	KEL564
				A-8	MLD1	A-S1-40		CA 02	SS1	A-S1-40	Accès circulation sous sol depuis l'extérieur	E	KEL564
				A-9	MLIO	A-S1-10D		IS22	SS1	A-S1-10D	Accès circulation vers vide sanitaire	SO	DG3PMIS (Barre anti panique)
			B	B-1	MLD1	A-00-99		CA 03	RDC	A-00-99	1ere porte accès SAS PCS	E	KEL564
				B-2	MLD1	A-00-95		CA 04	RDC	A-00-95	2eme porte accès SAS PCS	E	KEL564
				B-3	MLD1	?		CA 05	RDC	0	Accès salle de contrôle	E	KEL564
				B-4	MLD1	A-00-91		CA 06	RDC	A-00-91	Accès accueil PCS	E	KEL564
				B-5	MLD1	A-00-21H		CA 08	RDC	A-00-21H	Accès SAS principal pavillon A	E	Ventouse DAS avec ILS
				B-9	MLIO	A-00-90		AC 07	RDC	A-00-90	Accès via parvis PCS	SO	EL36X
				B-10	MLIO	A-00-80		IS 09	RDC	A-00-80	Issue de secours Est	SO	KEL565 DAS
				B-11	MLIO	A-00-82		IS 21	RDC	A-00-82	Issue de secours Sud est	SO	KEL567 DAS

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.13.2 L'hébergement des UTL

Les UTL seront hébergées dans la baie n°1 du LCB HEH-A-S1-17:



5.13.3 Le positionnement des UTLs dans les baies

Le positionnement des UTL est prévu dans la baie n° 1 de la SR1 du LCB HEH-A-S1-17 repéré comme suite :

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090

SR1 - Baie n°1

1 Bandeau 24 ports RJ45

2 Bandeau 24 ports RJ45

3 Bandeau 24 ports RJ45

4 Bandeau 24 ports RJ45

5 Bandeau 24 ports RJ45

6 Bandeau 24 ports RJ45

7 Bandeau 24 ports RJ45

8 Bandeau 24 ports RJ45

9 Bandeau 24 ports RJ45

10 Bandeau 24 ports RJ45

11 Bandeau 24 ports RJ45

12 Bandeau 24 ports RJ45

13

14

15

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1																									1
2																									2
3																									3
4																									4
5																									5
6																									6
7																									7
8																									8
9																									9
10																									10
11																									11
12																									12
13																									13
14																									14
15																									15
16																									16
17																									17
18																									18
19																									19
20																									20
21																									21
22																									22
23																									23
24																									24
25																									25
26																									26
27																									27
28																									28
29																									29
30																									30
31																									31
32																									32
33																									33
34																									34
35																									35
36																									36
37																									37
38																									38
39																									39
40																									40
41																									41
42																									42
43																									43
44																									44
45																									45
46																									46
47																									47


Emplacement
des UTL

Contrôle d'accès :
4alim en face arrière + 2 UTL en face avant

Bus de contrôle d'accès

Bandeau 5 PCO

Bandeau 5 PCN

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

5.14 Les raccordements des différents éléments

Ce chapitre montre le principe de raccordement des différents éléments d'extrémité à l'utl, les fermailers, les MDP, les BP, DM vert etc..

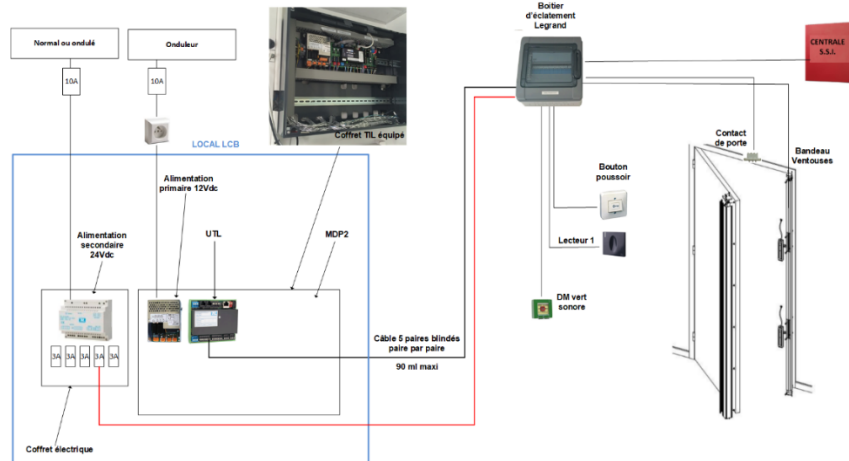
5.14.1 Raccordement par type de fermailer.

Exemple :

Les accès contrôlés par un bandeau ventouses


Les accès verrouillés par un bandeau ventouse seront alimentés en 24Vdc. L'alimentation sera située dans l'UTL. La tension d'alimentation du système de verrouillage pourra être acheminée via une paire du bus si celle-ci le permet. La paire d'alimentation sera protégée contre les surintensités.

Les modules déportés seront situés au niveau de l'accès, du côté sécurisé.



5.14.2 Raccordement pour un visiophone :


CA04 doit être équipé d'un visiophone. Un câble 5 paires blindées paire est à prévoir de l'emplacement du visiophone jusqu'au coffret de raccordement en faux plafond. Un câble réseau est à prévoir du LCB vers l'emplacement du visiophone. Dans le cas d'un ERT le positionnement du visiophone doit répondre à la norme PMR.

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

1.1.1 Bilan puissance :

Ce tableau recense la consommation utile par fermail, les informations sont contrôlées et validées par l'adjudicataire en charge de déployer le contrôle d'accès.

INFO DEPLOIEMENT				IDENTIFICATION DU CA	FERMOIR	Consommation
N° GMAO (LCB)	N° GMAO UTL	N°UTL	BUS (A/B)	Repère HCL	TYPE	I(ma) / 24VDC
A-S1-17	A-S1-17	848	A	CA 11	KEL564	300
				IS 14	KEL565 DAS	650
				CA 16	KEL564	300
				CA 20	KEL567 DAS	650
				CA 17	KEL564	300
				CA 18	KEL564 DAS	650
				CA 19	KEL564	300
				CA10	KEL565 DAS	650
				AC 15	KEL36X	0
			Total consommation/Bus			3 800
			B	CA 13	KEL564	300
				LB 1093	KEL564	300
				LB 0677	KEL564	300
				IS 12	KEL565 DAS	650
		Total consommation/Bus			1 550	
		849	A	LB 1178	KEL565	300
				LB 1131	Ventouse DAS avec ILS	600
				CA 01	Ventouse DAS avec ILS	600
				LB 1130	KEL564	300
				LB 3682	KEL564	300
				LB 3681	KEL564	300
				CA 02	KEL564	300
			Total consommation/Bus			2 700
			B	CA 03	KEL564	300
				CA 04	KEL564	300
				CA 05	KEL564	300
				CA 06	KEL564	300
				CA 08	Ventouse DAS avec ILS	600
				AC 07	KEL36X	0
				IS 09	KEL565 DAS	650
				IS 21	KEL567 DAS	650
			Total consommation/Bus			3 100

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

Ce tableau recense la consommation totale par bus. En fonction de la longueur de ce dernier un avis du prestataire est exigé sur la nécessité ou non de déployer une ligne d'alimentation spécifique.

N° Bus	Courant max par bus	Longueur du Bus	Avis concernant la nécessité de déployer une ligne supplémentaire d'alimentation
A			

5.14.3 Les types de câbles à utiliser :


Equipement de terminaison	Type de câble	Nombre de paires	Remarque
Bus 5 paires : Liaison entre utl et le module déporté	SYT1 (8/10e) digital	5	Blindé paire par paire
Portail extérieur	SYT1 (8/10e) digital	5	Blindé paire par paire
Cde ascenseur (entre MDP et cde ASC)	SYT1 (8/10e) digital	10	Blindé paire par paire
Lecteur de badge	SYT1 (9/10e) digital	3	Blindé paire par paire
DM vert sonore	SYT1 (9/10e) digital	5	
Dm vert normal	SYT1 (9/10e) digital	3	
Clavier	SYT1 (9/10e) digital	3	Blindé paire par paire
Cde visiophone	SYT1 8/10ieme	2	
Autres	SYT1 8/10ieme	A déterminer	

5.15 Synoptiques

Tous les points d'intrusion seront remontés sur Micro-Sésame (DM Vert, Verrouillage, Télécommande, Effraction, Ouverture trop longue).

Trois synoptiques seront créés et rattaché au site du GHS :

- Le synoptique de maintenance du site
- Le synoptique d'intrusion du bâtiment
- Le synoptique de contrôle d'accès du bâtiment

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_ HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

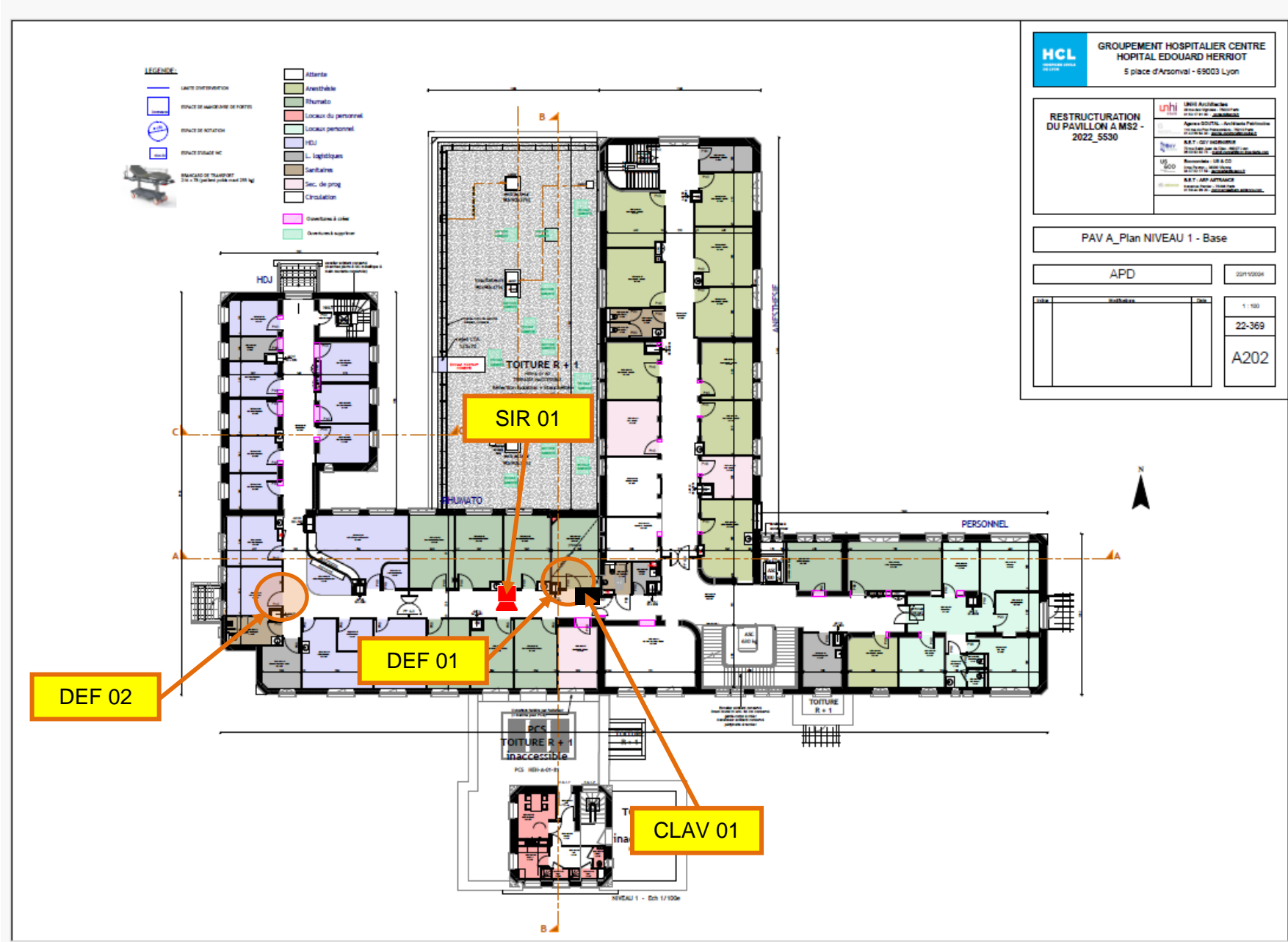
6 L'INTRUSION

6.1 Les différentes zones d'intrusion à surveiller

Légende :

DCP	DEF	DBG	SIR	CLAV
Détection par contact de porte	Détection par effraction	Détection de bris de glace	Sirène (intérieure ou extérieure)	Clavier (mise en ou hors service)
DMA				
DM vert sous alarme				

Niveau : 01



En date du 17/01/2024

1090

LEGENDA:

- LIMITE D'INTERVENTION
- ESPACE DE MANŒUVRE DE PORTES
- ESPACE DE CIRCULATION
- ESPACE D'ÉVACUATION
- ESPACE D'ÉVACUATION
- MANÈGE DE TRANSPORT 214 x 75 (porte poids max 200 kg)

ACCUEIL

ALTI

ORTHOPÉDIE

IMAGERIE

L. TECHNIQUES

LOCAUX DU PERSONNEL

LOCAUX PERSONNEL

NCU

SECTEUR OPÉRATIONNEL

MEMBRE INFÉRIEUR

MEMBRE SUPÉRIEUR
6 boxes - dont 1 échogr. - 4 soins
1 box petite chirurgie

ACCUEIL

SIR 02

CLAV 02

CLAV 03

CLAV 04

DEF 04

DEF 05

DEF 06

DEF 07

DEF 08

DEF 09

DEF 10

DEF 11

PAV A_Plan NIVEAU 0 - Base


APD

22/11/2024

1:100

22-369

A201

	ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION		N° V1.1.1
	Expression de besoin de référence : 20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_HEH_PAV A_Restructuration_V2	En date du 17/01/2024	1090

7 CHOIX TECHNIQUE (concernant le contrôle des Zones d'intrusion)

Dans cette opération, seules les effractions des portes contrôlées par lecteur de badge feront l'objet de point d'intrusion. Aucun radar ne sera déployé.

7.1 *Les droits utilisateurs :*

Le personnel ayant les droits requis (attribution de l'UTL, du profil et des droits utilisateurs) pourra activer ou désactiver l'alarme des différentes zones avec son badge + code **personnel**.
Les droits utilisateurs seront mis à jour par le SPSG.

7.2 *Les dispositifs de détection d'intrusion :*

GDZ	Type d'équipements	Repère	GMAO	Libellé du local	Sirene/Clavier	Effraction CA
Zone 01	DEF	DEF 01	A-01-26	Local ampli et échographe	SIR01/CLAV01	CA16
	DEF	DEF 02	A-01-10	Loca radio échographie		CA19
Zone 02	DEF	DEF 03	A-00-55	Local échographe	SIR02/CLAV02	CA11
Zone 03	DEF	DEF 04	A-00-50	Porte SAS PCS	CLAV02	CA20
	DEF	DEF 05	A-00-21E	Issue de secours Nord Ouest		IS14
	DEF	DEF 06	A-00-10	Accès Nord Ouest		CA13
	DEF	DEF 07	A-00-13	Issue de secours Sud Ouest		IS12
	DEF	DEF 08	A-00-21H	SAS entrée principal		CA08
	DEF	DEF 09	A-00-80	Issue de secours Est		IS09
Zone 04	DEF	DEF 10	A-00-99	Porte SAS PCS	CLAV03	CA03
	DEF	DEF 11	A-00-95	Porte SAS PCS		CA04
Zone 05	DEF	DEF 12	A-S1-40	Accès sous sol par extérieur	SIR03/CLAV04	CA02

7.3 *Fonctionnement de l'alarme :*

Tous les contacts (CPxx) ainsi que les détecteurs de choc(DBGxx) de l'intrusion sont tous indépendants du contrôle d'accès.

Identification (repère)		Activation de l'alarme			Désactivation de l'alarme			Système d'alerte	
GDZ	Zone de détection CP_XX, DBGXX, RAIXX)	Automatique (heure)	Manuel (clavier sur place)	Permanente 24h/24h	Automatique (heure)	Manuel (clavier sur place)	Sur synoptique (avec profil SPSG ou DPSG)	Flash & buzzer (Au PCS avec arrêt 10mn Max)	Sirène local
	DEF 01		X	X		X	X	X	SIR01
	DEF 02		X	X		X	X	X	
	DEF 03		X	X		X	X	X	SIR02
	DEF 04		X	X		X	X	X	
	DEF 05		X	X		X	X	X	
	DEF 06		X	X		X	X	X	
	DEF 07		X	X		X	X	X	
	DEF 08		X	X		X	X	X	
	DEF 09		X	X		X	X	X	
	DEF 10		X	X		X	X	X	
	DEF 11		X	X		X	X	X	
	DEF 12		X	X		X	X	X	SIR03

7.1 *Schémas de l'alarme & identification des liaisons filaires*

Sans objet

8 LES TRAVAUX

8.1 Les travaux et la répartition des tâches à effectuer

Ce chapitre décrit les différents travaux à réaliser et les actions de chacun:

- Fourniture et pose des prises réseau
- Fourniture et pose des alimentations électriques
- Fourniture et pose des liaisons filaires
- Fourniture et pose des différents systèmes de verrouillage
- Fourniture et pose des UTL

OBJET	PRESTATION	SOCIETE	SUIVI TRAVAUX	Travaux
Prise Ethernet	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Prise ondulée	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
UTL	Fourniture & pose	CLEMESSY	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Les Bus du contrôle d'accès	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Visiophone + récepteurs	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Les verrous	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Toutes les liaisons filaires de tous les éléments d'extrémité y compris sirènes et claviers hors mis celle du fermetoir	Fourniture & pose	CLEMESSY	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Toutes les incorporations	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Tous les éléments d'extrémités Y compris les DM VERT sonore	Fourniture & pose	CLEMESSY	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
CMSI	Programmation, configuration, tests et DOE	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventouse de maintien de porte ouverte	Fourniture & pose	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Module déportés & boites de raccordement	Fourniture & pose	CLEMESSY	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Mise en service	Programmation	CLEMESSY	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Synoptique + DOE	Programmation	CLEMESSY	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>
Dossier rouge	Elaboration	DIT	DIT	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Les différents points de vigilance

Ce chapitre est destiné à énumérer les différents points de vigilance

- Les conditions d'intervention
- Contraintes de déploiement (heures d'intervention)



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION

N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION

N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090

8.3 Coût de l'opération

Ce chapitre a pour objet de chiffrer les travaux demandés il s'appuie sur les devis réalisés par les différents prestataires.

Ce chapitre indique simplement le coût lié à la prestation liée au marché contrôle d'accès et intrusion 2016_5303.

Prestataire	Prestation
CLEMESSY	Fourniture, Pose et programmation des UTL
	Couts
Cout Total :	

9 LES DOCUMENTS

9.1 LE DOE

Les divers documents constituant le DOE fournir par les différents prestataires de ce projet sont rappelés ci-dessous :

- Schémas de câblage de l'UL et des modules déportés et cheminement des bus.
- Schémas de raccordement du raccordement de l'UTL incluant les modules déportés, la Tilys, et le système de verrouillage
- Les registres de programmation utilisés
- Les plans d'implantation (radars, claviers, UTL, sirène) et de repérage des accès contrôlés et des modules déportés sous Visio 2010 (CA1, CA2, MDP1, MDP2 etc... .)
- Le passage sur plan des différentes liaisons filaires.
- Les identifiants sous Excel (étiquettes, variables, adresses, n° GMAO (UTL, MDP, LCB).
- Fiches techniques du matériel installé.
- Procédure intrusion pour les différents services.
- Le PPI (Autocontrôle)
- Le dossier d'étude
- Une image des synoptiques avec leurs noms d'appellation sous Micro-Sésame
- Le devis
- Les PV d'associativités 61937 (Porte, système de verrouillage intégré, automate)

9.2 Documents tiers attendu :

DOCUMENTS	INTERVENANT	TRAVAUX
Plans d'implantation à jour des équipements du CSMI	Prestataire SSI	<input type="checkbox"/>
Synoptique de câblage du CSMI mis à jour	Prestataire SSI	<input type="checkbox"/>
Listing CSMI à jour, avec détail DAS par ZS	Prestataire SSI	<input type="checkbox"/>
Rapports essais d'autocontrôles SSI	Prestataire SSI	<input type="checkbox"/>
La procédure de mise en Marche/ Arrêt de l'intrusion par le service	Prestataire contrôle d'accès	<input checked="" type="checkbox"/>
La procédure de mise en Marche/ Arrêt de l'intrusion par le service de sécurité	Prestataire contrôle d'accès	<input checked="" type="checkbox"/>
La procédure de changement du code de mise en marche/ Arrêt de l'intrusion	Prestataire contrôle d'accès	<input checked="" type="checkbox"/>
Compte rendu de visite	Contrôleur technique	<input type="checkbox"/>
Rapport de réception technique du SSI	Coordinateur SSI	<input type="checkbox"/>
Attestation de conformité DAS de compartimentage de la porte NFS61937	Constructeur de porte	<input checked="" type="checkbox"/>
Attestation de conformité, du système de verrouillage rapporté (saillie), de l'opérateur, du ferme porte, DAS d'évacuation NF S61937-1	Constructeur de porte, de l'opérateur, du ferme porte.	<input type="checkbox"/>
Attestation de conformité d'associativité NF S61937-2 dans le cas d'une porte pré-équipée (ex : d'un système de verrouillage, d'un opérateur, d'un ferme porte).	Constructeur de porte	<input type="checkbox"/>
DOE	Prestataire contrôle d'accès	<input checked="" type="checkbox"/>
Dossier rouge	DAT	<input type="checkbox"/>
Devis contrôle d'accès	Prestataire contrôle d'accès	<input checked="" type="checkbox"/>
Devis tiers	DAT	<input type="checkbox"/>

9.3 Documents de références de travail

- Liste des documents auxquels la procédure se réfère (textes réglementaires, normes, lois, décrets, circulaires, recommandations professionnelles, autres procédures, etc).
- Apsad R81 (Intrusion)
- Apsad R83 (Contrôle d'accès)
- C15100 (Electricité)
- Référentiel HCL sur le contrôle d'accès



ETUDE CONTROLE D'ACCES & INTRUSION

N° V1.1.1

Expression de besoin de référence :
20241218_CA_EXP_BESOINS_GHC_
HEH_PAV A_Restructuration_V2

En date du 17/01/2024

1090

9.4 Les Fiches Techniques

9.4.1 Les Fiches techniques des DM Vert sonores :



ISSUE SECOURS.pdf



pdf166.pdf



Cablage DAS.pdf



ABLOY CKELDAS
Instruction de racco



SerruresDAS.pdf



EL524.EL564.EL565.E
L165.pdf

FIN DU DOCUMENT
