

Maitre d'Ouvrage



**MINISTÈRE
DE LA JUSTICE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

MINISTÈRE DE LA JUSTICE

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL / DIRECTION CENTRE-EST

Département Immobilier de Lyon

20, Boulevard Eugène Deruelle

Immeuble Britannia C/8

69432 LYON CEDEX 03

Opération

TRAVAUX 2026



TRIBUNAL JUDICIAIRE D'ANNECY

51, rue Sommeiller

74000 ANNECY

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES LOTS CONTRÔLE D'ACCES, SERRURERIES ET INTRUSION

CODE AFFAIRE	PHASE	ÉMETTEUR	INDICE	DATE	MODIFICATION
	DCE	PROPOLIS PPN ingénierie	00	Mars 2026	-

SOMMAIRE

1 BUT DU DOCUMENT	6
1.1 Liminaire.....	6
1.2 Présentation du SITE	6
1.3 Consistance des travaux	9
2 NOVARINA.....	9
2.1 Généralités Equipements des portes	9
2.2 Liste des Lecteurs de Badges	9
2.3 Aménagements divers	13
2.4 Sous-sol – Scellés	13
2.4.1 Porte d'accès scellés depuis ascenseur 2 (Ls08)	13
2.4.2 Porte accès Zone Scellés depuis Zone Détenus (Ls09/10)	14
2.5 Sous-sol – Zone détenus	14
2.5.1 Porte de communication entre Zone Détenus et Zone Technique (Ls11/12)	14
2.6 Sous-sol –zone technique	15
2.6.1 Local Serveur (Ls13)	15
2.7 Sous-sol – Parking	15
2.7.1 Accès parking rampe véhicules (Ls01/Ls02).....	15
2.7.2 Accès parking piétons (Rampe) (Ls03) (Prestation supplémentaire éventuelle)	16
2.7.3 Porte accès personnel – portes (Ls04 et Ls05) (Prestation supplémentaire éventuelle) ..	16
2.7.4 Porte accès livraison – portes (Ls14) (Prestation supplémentaire éventuelle)	17
2.8 RDC – Accueil	17
2.8.2 Porte Accès personnel – Sas accueil (L006/007)	21
2.9 R+1 – Salles d'audiences – Salle des Pas perdus	23
2.9.1 R+1 – Porte d'accès escalier 2 vers niveau inférieur (L101) porte de type A (offre de base).....	23
2.9.2 R+1 – Porte d'accès escalier 4 vers niveau supérieur (L102) porte de type A (offre de base).....	24
2.9.3 R+1 – Porte d'accès vers circulation B1 (L103) porte de type D (offre de base).....	24
2.9.4 R+1 – Porte d'accès zone détenus entrée/sortie (L104a L104b) porte de type C (offre de base).....	25
2.9.5 R+1 – Porte circulation audiences Assises (L108) (offre de base)	26
2.10 R+2 – porte séparative tpe_Passerelle et porte séparative instruction	26
2.10.1 R+2 - Porte séparative TPE	26
2.10.2 Porte vitrée passerelle – Accès EST (L203)	27
2.10.3 Porte vitrée passerelle – Accès OUEST (L204).....	28
2.10.4 R+2 - Porte circulation B vers instruction (L205) (offre de base)	28
2.10.5 R+2 – Porte d'accès zone détenus entrée/sortie (L206/L206a) porte de type C (offre de base).....	29
2.10.6 R+2 – Porte Circulation A-Instruction (L208)	30

2.10.7 R+2 – Porte Accès escalier 2 vers niveau inférieur (L202) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)	30
2.10.8 R+2 – Porte Accès escalier 4 vers niveau supérieur (L207) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)	31
2.11 R+3 – Zone Détenus	32
2.11.1 Porte zone détenus entrée/sortie (L305a/L305b) porte type C (offre de base)	32
2.12 r+3 accès escalier 4 et escalier 2	33
2.12.1 R+3 – Porte Accès escalier 4 vers niveau supérieur (L301) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)	33
2.12.2 R+3 – Porte Accès escalier 2 vers niveau inférieur (L303) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)	33
2.13 Local Scellés Provisoire (Prestation supplémentaire éventuelle).....	34
2.13.1 Porte scellés (L306).....	34
2.14 R+3 – Aménagement des portes de recoupement.....	34
2.14.1 R+3 - Porte de recoupement – suppression CA	34
2.15 r+4 accès escalier 4 et escalier 2	35
2.15.1 R+4 – Porte Accès escalier 4 vers niveau supérieur (L401) - Type A (Offre de base)....	35
2.15.2 R+3 – Porte Accès escalier 2 vers niveau inférieur (L402) - Type A (Offre de base).....	35
2.16 Porte type A _escaliers	36
2.16.1 Porte Type A.....	36
2.17 Porte Type B	37
2.17.1 Porte sans équipement de fermeture	37
2.18 Porte Type c	38
2.18.1 Porte avec LB en entrée et en sortie.....	38
2.19 Porte Type D – Organe de fermeture Conservé	39
2.19.1 Porte type D – Organe conservé.....	39
2.20 Ascenseurs	40
2.20.1 Ascenseurs publics (Asc 1a et 1b)	40
2.20.2 Ascenseurs Privés (Asc 2 / Asc 3 / Asc 4)	40
2.20.3 Ascenseur Détenus	40
2.21 Intrusion	41
2.21.1 Objectif.....	41
2.21.2 Tableau des points d'alarmes	41
2.21.3 Points d'alarmes	45
3 PARMELAN	49
3.1 Généralités Equipements des portes	49
3.2 Parmelan - Liste des Lecteurs de Badges	49
3.3 Parmelan – Equipements conservés (Autres que C.A.)	52
3.3.1 Portail Véhicules (LBP008a et LBP008b).....	52
3.3.2 Bâtiment Médical et Cafétéria (LBP007 ET lbp010)	52
3.3.3 Abri Vélos (LBP009)	53
3.3.4 Porte accès porche (LBP006a et LBP006b)	53

3.4 Portes conservées avec modification	53
3.4.1 Porte coulissante hall accès personnel (LBP001a et LBP001b)	53
3.4.2 Porte de communication escalier N	54
3.4.3 Portes palières - escalier M	55
3.5 SOUS-SOL- Portes ACCÈS VERS ESCALIER na	57
3.5.1 Porte Accès (LBPs01) (Prestation supplémentaires éventuelle)	57
3.5.2 Contrôle d'accès portes accès Porche– LBPs01 (Prestation supplémentaires éventuelle)	57
3.6 RDC - Portes accès depuis porche	58
3.6.1 Porte Accès (LBP004 et LBP005)	58
3.7 RDC – Porte accès Pôle Social	59
3.7.1 Rdc Porte d'entrée Pôle social— LBP003	59
3.8 RDC – Porte d'Accès au sous-sol – Escalier Ma	59
3.8.1 Rdc - Porte vers Sous-sol – LBP011	59
3.9 RDC – Bibliothèque – Porte accès Escalier N	60
3.9.1 Porte accès Escalier N – Bibliothèque (LBP012)	60
3.9.2 Contrôle d'accès – RDC - Porte esc N – Biblio – LBP012	60
3.10 Intrusion	61
3.10.1 Objectif	61
3.10.2 Tableau des points d'alarmes	61
3.10.3 Points d'alarmes	63
4 SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS	66
4.1 Installation existante	66
4.1.1 Obligation de continuité de fonctionnement	66
4.2 Travaux généraux	66
4.2.1 Menuiserie	66
4.2.2 Serrurerie / menuiserie Alu	66
4.3 Alimentation des équipements	67
4.4 Principe Architecture	67
4.4.1 Base Système	67
4.4.2 Le serveur	68
4.4.3 Postes exploitation opérateurs	68
4.4.4 Switch	68
4.5 Têtes de Lecteurs	69
4.5.1 Lecteur enrôleur	69
4.5.2 Tête de lecture	69
4.6 Unités locales	70
4.6.1 Unité Locale	70
4.6.2 Carte extension entrée / sortie	70
4.6.3 Coffret UTL	70
4.6.4 Alimentation électrique	70
4.7 Badges et portes Badges	71

4.8 Exploitation / IHM	71
4.8.1 IHM Exploitation	71
4.8.2 Bases de données	72
4.8.3 Imprimante	72
4.9 NOVARINA - Inventaire des têtes de lecture	72
4.10 PARMELAN – Inventaire des Têtes de lecture	76
5 RÉSEAU FO ENTRE NOVARINA ET PARMELAN	78
5.1 Principe du réseau FO	78
5.2 description de la prestation.....	78
5.2.1 Généralités	78
5.3 Organisation du réseau	78
5.3.1 Généralités	78
5.3.2 Conditions d'intervention	79
5.3.3 Protection coupe-feu	79
5.3.4 Maintenance	79
6 PRINCIPE GENERAL D'ALIMENTATION	79

1 BUT DU DOCUMENT

1.1 LIMINAIRE

Les installations de sûreté en place datent de la rénovation du Palais de Justice suite à un attentat en 2001. Fermé pendant 7 ans, les audiences reprennent en 2008, date des équipements de sûreté actuels.

Ces équipements obsolètes demandent à être remplacés et renforcés.

A ce titre, le présent document constitue de CCTP (Cahier des Clauses Techniques Particulières) définissant les principes et équipements à mettre en œuvre pour réaliser ce projet dans les règles de l'art.

Un ensemble de plans de détails complète ce document.

Le programme présenté, ci-après, résulte du choix d'une mise en sûreté concertée du site, définie par la juridiction, dans laquelle sont privilégiés les programmes suivants :

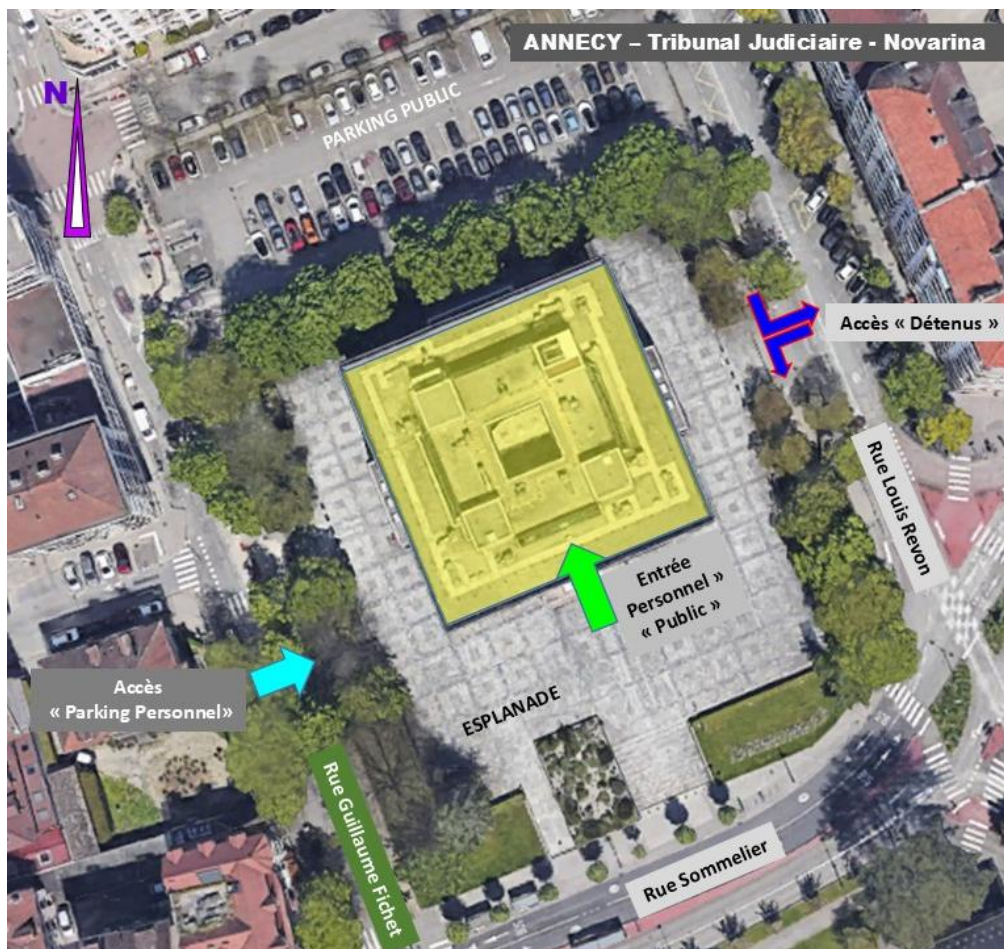
- Remplacement des systèmes de Contrôle d'accès et anti-intrusion ;
- Amélioration et modernisation des accès,

1.2 PRÉSENTATION DU SITE

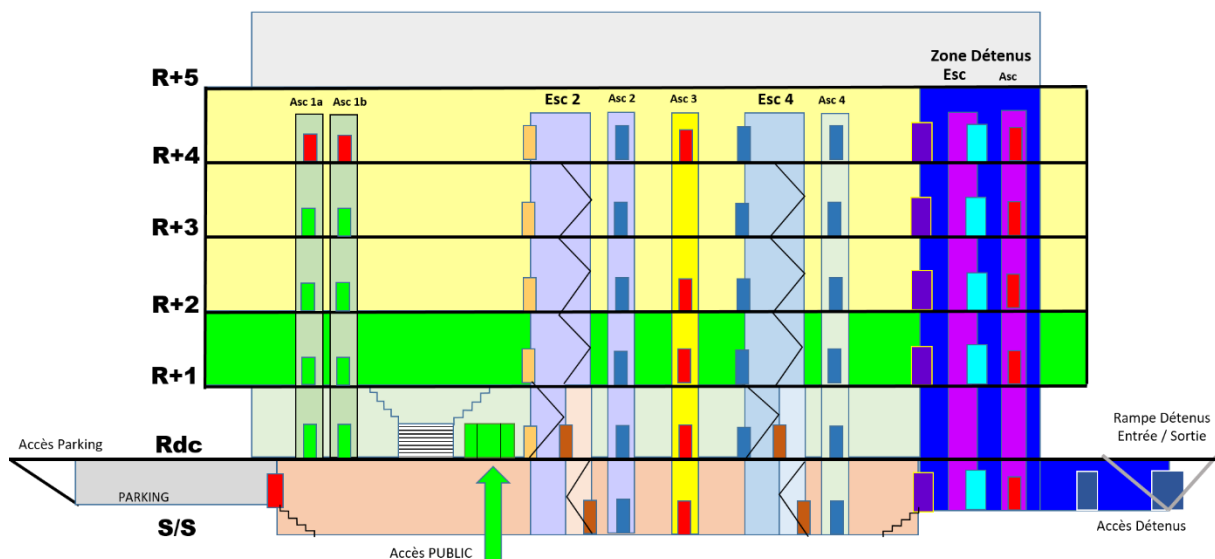
Le Tribunal Judicaire d'Annecy comprend 2 sites :

- NOVARINA pour le Palais de Justice principal, situé 51 rue Sommeiller
74000 ANNECY
 - Le palais judiciaire bâtiment « NOVARINA » est constitué de 6 niveaux (voir image ci-dessous) :
 - Sous-sol
 - Rez-de-chaussée
 - De l'étage 1 à l'étage 4
 - La surface globale est de 4 190 m²
 - Le bâtiment est un **ERP 3^{ème} catégorie** type W et comprend des activités de type L
- PARMELAN pour l'annexe, située 19 avenue du Parmelan 74000 ANNECY
 - Le tribunal judiciaire bâtiment « PARMELAN » est constitué de 6 niveaux (voir image ci-dessous) :
 - Sous-sol
 - Rez-de-chaussée
 - De l'étage 1 à l'étage 4
 - La surface globale est de 1 854 m²
 - Le bâtiment est un **ERP de 4^{ème} catégorie** type W et comprend des activités de type L

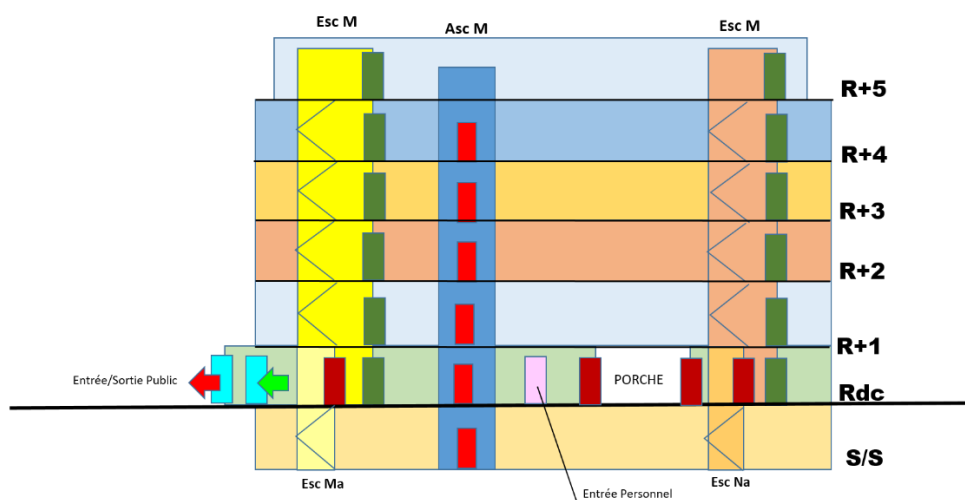
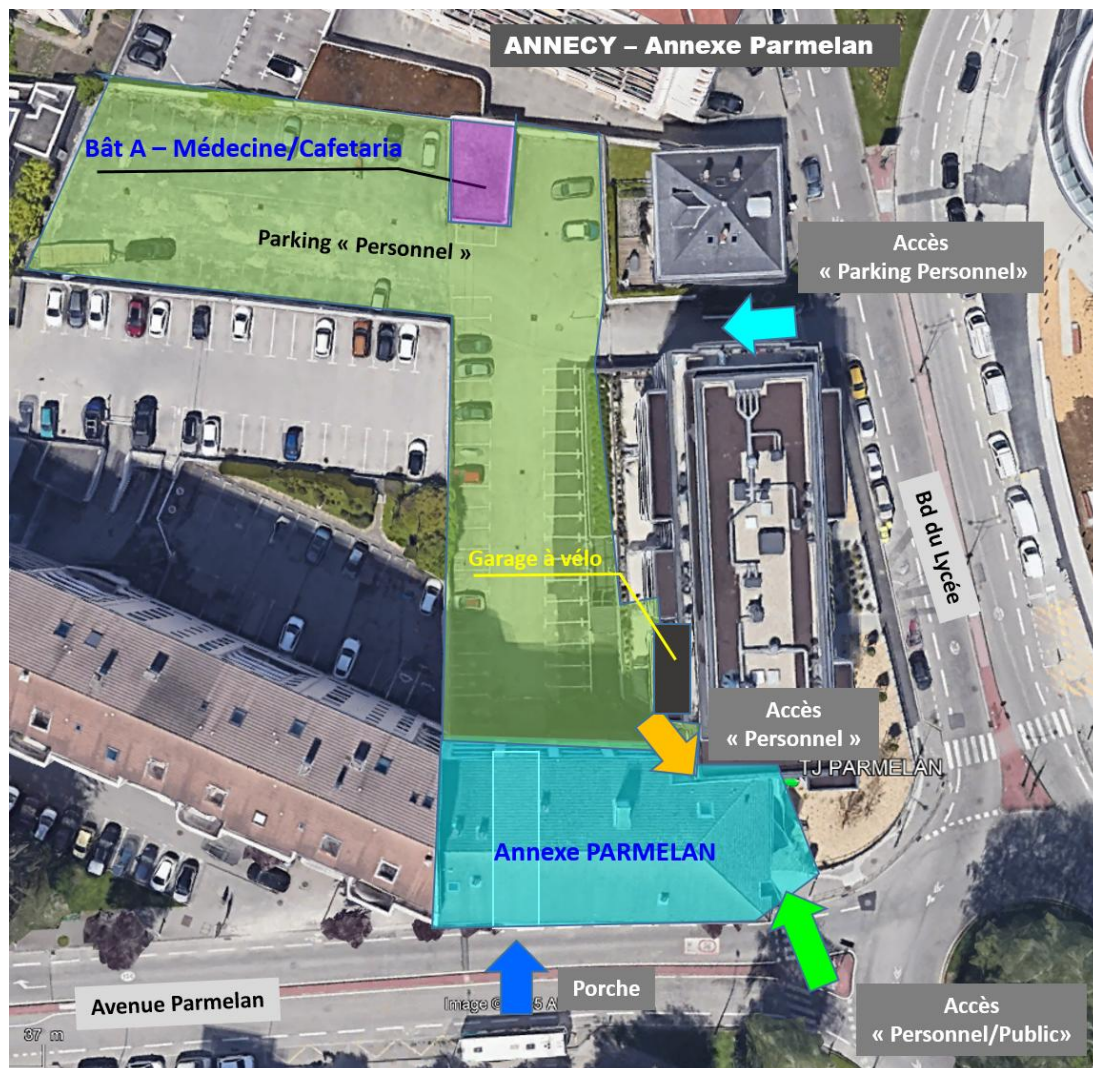
TJ NOVARINA



ANNECY NOVARINA
Distribution escaliers / Ascenseurs



ANNEXE PARMELAN



ANNEXE PARMELAN
Distribution escaliers / Ascenseurs

1.3 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux concernent :

- **Aménagements divers**
 - Création d'un sas sous contrôle d'accès au rdc ;
- **Système de contrôle d'accès**
 - La mise à niveau du Système de contrôle d'accès
 - Logiciel et licences
 - Reprise des paramétrages
 - La création de nouvelles portes sous contrôle d'accès
 - La mise à niveau des organes de fermeture
 - La dépose des équipements
- **Système anti-intrusion**
 - Remplacement de la centrale anti-intrusion et intégration sur le nouveau système
 - Système anti-intrusion
 - Dépose des équipements
- **Réseau sûreté**
 - Mise en place d'un réseau sûreté dédié

2 NOVARINA

2.1 GÉNÉRALITÉS EQUIPEMENTS DES PORTES

Plusieurs portes resteront équipées de gâches.

Les portes à caractère sensible seront équipées de serrures électriques.

2.2 LISTE DES LECTEURS DE BADGES

LEGENDE	
SA	Un seul sens ouverture
V&V	Va & vient
1	UN vantail
2	DEUX Vantaux
T	Tiercée
B	Basculante

ANNECY - NOVARINA																				
Liste des Lecteur de Badges			DCE																	
Nivea	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type porte				Nombre de Vantaux			LB		BP	Type	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ			
				SA	V&V	1	2	T	B		Exist	A créer	Sortie Libre		Existant	Créer/Rempl	B	C	PSE	
SOUS-SOL																				
S/S	L17a	LS01	Parking - Rampe - Accès véhicule - LB longue po	Portail motorisé	X		X			Entrée	X							C		
S/S	L17B	LS02	Parking - Sortie véhicule - LB longuevpportée							Sortie	X							C		
S/S	L18	LS03	Parking - Rampe - Accès Piétons	Porte simple	X	X					X		libre			BAP élect			PSE	
S/S	L19	LS04	Parking - Piétons vers Asc	Porte simple	X	X					X		libre		Gâche	Slim (Option)			PSE	
S/S	L20	LS05	Parking - Piétons vers Asc	Porte simple	X	X					X		libre		Gâche	Slim (Option)			PSE	
S/S	L23	LS06	Détenus - Entrée sas LB Véhicule	Portail basculant				X			X							C		
S/S	L24	LS07	Détenus - Sortie Sas - LB véhicule	Portail basculant				X			X							C		
S/S		LS08	Accès scellés - Escalier 2 - Vers scellés	Porte simple	X	X						X	libre			KEL 3pts	B			
S/S		LS09	Zone Détenus vers Scellès	Porte double	X		X			Entrée		X				KEL 1pt	B			
S/S		LS10								Sortie		X					B			
S/S		LS11	Accès zone Détenus depuis zone technique	Porte simple	X		X			Entrée		X				Slimatic 3pt	B			
S/S		LS12								Sortie		X					B			
S/S		LS13	Local Serveur	Porte simple	X	X						X				KEL	B			
S/S		LS14	Parking - Rampe - Accès livraison	Porte coulissant grillagée (projet futur)	X			X				X				OPERA			PSE	
REZ DE CHAUSSEE																				
RDC	L21	L001	Accès escalier 4a - Vers S/S	Porte simple	X	X					X		libre			Slim Das 1pt	B			
RDC	L22	L002	Accès escalier 4 - vers niveaux	Porte double	X		X				X		libre			Slim Das 1pt	B			
RDC	L29	L003	Accès escalier 2 - Vers niveaux et S/S	Porte double	X		X				X		libre			Slim Das 1pt	B			
RDC		L004	PCS	Porte simple	X	X						X	libre			Certa MPxxx	B			
RDC		L005	Accès arrière SAUJ	Porte simple	X	X						X	libre			KELxxx	B			
RDC		L006	Accès personnels entrée/sorties	Porte double Alu	X		X			Entrée		X				KELxxx	B			
RDC										Sortie			X							
RDC		L007	Accès personnels entrée/sorties	Porte Double Alu	X		X			Entrée			X			KELxxx	B			
RDC										Sortie				X						

ANNECY - NOVARINA																					
Liste des Lecteur de Badges			DCE																		
Nivea	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type porte				Nombre de Vantaux				LB		BP	Type	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ			
				SA	V&V	1	2	T	B		Exist	A créer	Sortie Libre		Existant	Créer/Rempl	B	C	PSE		
	R+1																				
R+1	L30	L101	Accès escalier 2 - Vers niveaux	Porte double	X		X				X			A		Slim Das 1pt	B				
R+1	L25	L102	Accès vers Escalier 4 - Vers niveaux	Porte double	X		X				X			A		Slim Das 1pt	B				
R+1	L26	L103	Vers circulation Assises (Est)	Porte tierce	X			X			X			D		Ventouse		C			
R+1	L36A	L104a	Zone détenus - Entrée	Porte simple	X					entrée	X			C		Certa MP	B				
R+1	L36B	L104b	Zone Détenus - Sortie							Sortie	X						B				
R+1		L105	Vers circulation Audience Assises (Ouest)	Porte double	X		X	X				X	libre	B		Slim Das 1pt			PSE		
R+1		L106	Vers circulation Arrière Audiences pénale 1	Porte double	X		X					X	libre	B		Slim Das 1pt			PSE		
R+1		L107	Vers circulation Arrière Audiences pénale 2	Porte double	X		X					X	libre	B		Slim Das 1pt			PSE		
R+1		L108	Circulation Audiences Assises	Porte double tiercée		X	X				X		X			ve1000	B				
	R+2																				
R+2	L31	L201	Accès culation - Vers Instruction depuis Zone	Porte double va et vient		X	X	X			X		X			ve1000	B				
R+2	L32	L202	Accès Escalier 2 - Vers niveau	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE		
R+2	L33	L203	Passerelle vers Circulation	Porte simple	X		X				X		X			ve1000	B				
R+2		L204	Zone TPE vers Passerelle	Porte simple	X		X				X		X			ve1000	B				
R+2	L34	L205	Circulation vers Instruccion	Porte double va et vient		X	X				X		X			ve1000	B				
R+2	L35	L206a	Zone détenus - Entrée	Porte simple	X		X			Entrée	X		C			Certa MPxxx	B				
		L206	Zone détenus - Sortie							Sortie	X						B				
R+2	L27	L207	Escalier 4 - Vers niveaux	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE		
R+2	L28	L208	Accès circulation - Vers Instruction (Accès dépli)	Porte double va et vient		X	X				X		X			ve1000	B				
	R+3																				
R+3	L37	L301	Escalier 4 - Vers niveaux 4	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE		
R+3	L38		Circulation - Vers zone Proc	Porte double va et vient		X	X				Supp				déposé	Rien					
R+3	L41	L303	Escalier 2 - Vers niveaux	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE		
R+3	L42	L304	Circulation vers zone Substituts	Porte tirece va et vient		X		X			Supp				déposé	Rien					
R+3	L43	L305a	Zone Détenus - Entrée	Porte simple	X		X			Entrée	X		C		Certa Mpxxx	B					
R+3		L305b	Zone Détenus - Sortie							Sortie						X			B		
R+3		L306	Local pièces à Conviction	Porte simple	X		X					X	libre			Kelxxx Appq			PSE		

ANNECY - NOVARINA																				
Liste des Lecteur de Badges			DCE																	
Nivea	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type porte				Nombre de Vantaux				LB		BP	Type	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ		
				SA	V&V	1	2	T	B		Exist	A créer	Sortie Libre		Existant	Créer/Rempl	B	C	PSE	
	R+4																			
R+4	L39	L401	Escalier 4 - Vers niveaux 3	Porte simple	X		X				Sortie	X			D	Gâche		C		
R+4	L40	L402	Escalier 2 - Vers niveaux 2	Porte simple	X		X				Sortie	X			D	Gâche		C		
ASCENSEURS ET MONTE CHAGRE																				
Asc	L46	LBA1a	Lecteur embarqué Ascenseur 1a depuis RDC								X						B			
Asc	L47	LBA1b	Lecteur embarqué Ascenseur 1b depuis RDC								X						B			
Asc	L49	LBA2	Lecteur embarqué Ascenseur 2 depuis Sous-sol								X						B			
Asc	L50	LBA3	Lecteur embarqué Ascenseur 3 depuis Sous-sol								X						B			
Asc	L45	LBA4	Lecteur embarqué Ascenseur 4 depuis Sous-sol								X						B			
	LEGENDE																			
	SA		Un seul sens ouverture																	
	V&V		Va & vient																	
	1		UN vantaill																	
	2		DEUX Vantaux																	
	T		Tiercée																	
	B		Basculante																	
	LEGENDE ORGANISATION MARCHÉ																			
	B		OFFRE DE BASE																	
	C		CONSERVE																	
	PSE		PRESTATION SUPPLEMENTAIRE																	

2.3 AMÉNAGEMENTS DIVERS

Le titulaire aura à sa charge la fourniture et la pose d'une tôle en applique sur le bâti de la porte vitrée du monte-personne donnant dans les scellés.

- Tôle de 2 mm ébavurée
 - Préparation antirouille et finition peinture acrylique métallique 2 couches
 - RAL blanc sécurité 9003
- Fixation par rivet acier tous les 30cm maximum

2.4 SOUS-SOL – SCELLÉS

2.4.1 Porte d'accès scellés depuis ascenseur 2 (Ls08)

Le titulaire aura à sa charge la modification de l'accès aux scellés depuis l'escalier 2.

La porte ferme aujourd'hui à clé.

Les travaux comprendront la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service des équipements :

- Serrure à béquille contrôlée référence KEL561100540 ou équivalent en remplacement de la serrure à clé en place
 - 3 Points (+ gâche)
- Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS ou équivalent
- Récupération du canon
- Poignée intérieure et extérieure
- Kite de câblage en applique
- Jarretière longue 360°

2.4.1.1 Contrôle d'accès (Ls08)

- Tête de lecture
 - Entrée badgée
 - Sortie toujours libre
- Raccordement sur UTL à créer
 - Coffret, carte et batterie
- Asservissement au SSI

2.4.2 Porte accès Zone Scellés depuis Zone Détenus (Ls09/10)

Deux portes forment un sas entre la « zone détenus » et la « zone scellés » :

- Côté « zone détenus » : ancienne grille à 2 vantaux équipée d'une tôle
- Côté « zone scellés » : porte coupe feu

Le titulaire aura à sa charge la modification de l'équipement de l'organe de fermeture sur la porte intérieure du sas (porte coupe feu).

Le titulaire aura à sa charge la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure à béquille contrôlée de type KEL565 ou équivalent 1 point (encastrée)
 - o Kit câblage en applique
- Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS ou équivalent
- Jarretière 180°
- Contact magnétique de position
- Canon

2.4.2.1 Contrôle d'accès (Ls09/10)

- Tête de lecture
 - o Entrée badgée
 - o Sortie toujours libre
- Raccordement sur UTL à créer
- Coffret, carte et batterie
- Contact de position
- Asservissement au SSI

2.5 SOUS-SOL – ZONE DÉTENUS

2.5.1 Porte de communication entre Zone Détenus et Zone Technique (Ls11/12)

Porte métallique 1 vantail équipée d'un clavier à codes mécaniques.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose du verrou existant
- Serrure multipoint en applique de type SLIM'ATIC DAS ou équivalent ~~encastrée~~
 - o 3 points
 - o Jarretière 180°
 - o Kit câblage
- Reprise de porte et adaptation pour installation de la serrure

2.5.1.1 Contrôle d'accès (Ls11/12)

- Tête de lecture
 - En entrée et en sortie
- Raccordement sur UTL à créer
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact de position
- Boîtier TIS installé dans la zone repos des escortes
 - Pas d'asservissement SSI
 - Évacuation en cas d'incendie sous responsabilité des escortes

2.6 SOUS-SOL –ZONE TECHNIQUE

2.6.1 Local Serveur (Ls13)

Porte métallique 1 vantail.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure à béquille contrôlée de type KEL561 ou équivalent 1 point (encastrée)
 - Kit câblage en applique
- Jarretière 180°
- Ferme porte
- Canon (récupéré)

2.6.1.1 Contrôle d'accès (Ls13)

- Tête de lecture
 - En entrée
 - Sortie libre par poignée
- Raccordement sur UTL
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact de position

2.7 SOUS-SOL – PARKING

2.7.1 Accès parking rampe véhicules (Ls01/Ls02)

Cet accès est composé d'un portail simple action 2 vantaux et motorisés. La largeur de passage libre est d'environ 5,2 mètre.

Le titulaire aura à sa charge la reprise d'information de commande d'entrée et sortie du portail.

2.7.1.1 Contrôle d'accès (Ls01/Ls02) (offre de base)

- Mise à niveau du contrôle d'accès existant et remplacement des têtes de lecture longue portée par des lecteurs de type Desfire ev3 13,56Mhz.

2.7.2 Accès parking piétons (Rampe) (Ls03) (Prestation supplémentaire éventuelle)

Porte métallique 1 vantail avec barre anti panique et gâche standard.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la barre anti panique existante et gâche électrique
- Barre anti panique 3 points motorisés
 - o Avec gâche
 - o Type JMP FLUID Control Acces
 - o Jarretière
 - o Canon conservé
- Adaptation technique pour la pose de la BAP

2.7.2.1 Contrôle d'accès (Ls03) (offre de base)

- Mise à niveau du contrôle d'accès existant et remplacement des équipements.

2.7.3 Porte accès personnel – portes (Ls04 et Ls05) (Prestation supplémentaire éventuelle)

Porte bois 1 vantail avec gâche.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement de la gâche par une serrure à béquille contrôlée.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure de type Slim'Atic DAS 1 point ou équivalent
 - o Contrôle en entrée
 - o Libre en sortie vers parking
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
 - o Kit câblage en applique
- Jarretière 180°
- Canon (récupéré)
- Reprise des vides (mortaise et gâche) par remplissage bois dur

2.7.3.1 Contrôle d'accès (Ls04 et Ls05) (offre de base)

- Tête de lecture
 - o En sortie vers escalier

- En entrée vers parking libre par poignée
- Raccordement sur UTL
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact de position
- Asservissement SSI

2.7.4 Porte accès livraison – portes (Ls14) (Prestation supplémentaire éventuelle)

Projet de la cage grillagée pour accéder à la livraison (hors lot pour la mise en œuvre de porte grillagée).

Le titulaire aura à sa charge la mise en œuvre d'une serrure motorisée pour porte coulissante en entrée et sortie contrôlée. La mise en œuvre de la serrure sera lardée dans le poteau receveur de la porte coulissante.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure de type OPERA en 24 VDC en mode rupture de courant équivalent
 - Contrôlée en entrée
 - Contrôlée en sortie vers parking
- Jarretière 180°

2.7.4.1 Contrôle d'accès (Ls14) (Prestation supplémentaire éventuelle)

- Tête de lecture
 - En entrée vers la zone de livraison
- Bouton poussoir ergonomique dôme vert + boîte en inox en applique
 - En sortie vers l'accès parking
- Déclencheur manuel vert à double contact
 - En sortie vers l'accès parking
- Raccordement sur UTL
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact de position

2.8 RDC – ACCUEIL

• RDC – ESC 4a - Vers Sous sol (L001)

Porte bois 1 vantail équipée d'une gâche électrique commandé par clavier à codes.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Dépose de la jarretière existante située du mauvais côté (non récupérée)
- Serrure Slim'Atic 1 pt ou équivalent en applique

- Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
- Circuit CKELDAS (Conformité NF S61 937) Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - Bouchement des différents percements par cheville
 - Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

Contrôle d'accès porte Rdc Esc 4 vers Pk

- Tête de lecture
 - Remplacement de la tête de lecture en entrée
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position
- Dépose du clavier à code (y compris câblage)
- Asservissement SSI

• RDC – ESC 4 - vers étages (L002)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique commandé par clavier à codes.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Dépose de la jarretière existante située du mauvais côté (non récupérée)
- Serrure Slim'Atic 1pt ou équivalent en applique
 - Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon,
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage

- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

Contrôle d'accès porte Rdc Esc 4 vers étages

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en entrée
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
- Dépose du bouton poussoir de sortie
- Dépose du BBG (déclencheur manuel)
- Dépose du clavier à code (y compris câblage)
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

• **RDC – ESC 2 - Porte vers Étages (L003)**

Porte IS 2 vantaux bois équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Dépose de la jarretière existante située du mauvais côté qui peut être récupérée
 - o A poser en intérieur, côté escalier
- Serrure Slim'Atic 1 pt ou équivalent en applique
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
 - o Gâche inox 1 pt
- Canon
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Déplacement de la crémone si difficulté avec largeur de gâche
 - o Bouchement des différents percements par cheville

- Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.8.1.1 Contrôle d'accès porte Rdc – Esc (L003)

- Tête de lecture
 - Remplacement de la tête de lecture en entrée
 - Sortie libre par poignée
- Suppression du BBG vert
- Suppression BP sortie
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position
- Asservissement SSI

• RDC – PC Sécurité – porte local (L004)

Porte bois 1 vantail.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure motorisée Type CERTA MPxxx Performance 1 pt ou équivalent
 - Poignée intérieure (plaque complété - pas de coupelle)
 - Plaque palière inox en extérieure
- Gâche
- Canon conservé
- Jarretière 180°
- Ferme-porte
- Kit de Câblage

Contrôle d'accès PCS (L004)

- Tête de lecture
 - En entrée
 - Sortie libre par poignée
- Raccordement sur UTL
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact de position

• RDC – Accueil – Porte basse (L005)

Porte bois 1 vantail – hauteur 1,80m sur marche

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose du verrou

- Serrure KEL 1 pt en applique ou équivalent
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complétée - pas de coupelle)
- Gâche
- Canon
- Jarretière 180°
- Ferme-porte
- Kit de Câblage

Nota :

La porte n'a pas de bâti en partie haute et elle est décalée par rapport au vitrage.

Contrôle d'accès Accueil (L005)

- Tête de lecture
 - o En entrée (poignée contrôlée)
 - o Sortie libre par poignée
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact de position

2.8.2 Porte Accès personnel – Sas accueil (L006/007)

Le sas d'accès à l'Ouest de l'accueil depuis l'esplanade latérale, est composé de 2 portes vitrées à 2 vantaux formant sas.

Ces 2 ensembles sont fermés à clé.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement des 2 portes avec des serrures électriques commandée par lecteur de badges.

Les travaux comprendront, la fourniture, la pose, l'adaptation, le raccordement, le paramétrage et la mise en service des 2 portes :

Porte extérieure P1

- Serrure à contrôle de béquille KELxxx DAS, 3 points de chez Abloy ou similaire
- Poignée contrôlée en entrée
- Poignée intérieure libre en sortie
- Gâche inox 3 pts
- Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Canon
- Kit câblage
- Jarretière longue 180°
- Ferme porte conservée
- Contacts magnétiques de position

- Verrou d'accompagnement à la fermeture type Dictator

Porte Intérieure P2

- Verrou type VE1000 DAS indépendant sur chaque vantail (Abloy ou similaire), permet la préservation de la crémonne pompière
- Ferme porte conservée
- Contacts magnétiques de position

Contrôle d'accès

Porte extérieure P1

- Tête de lecture extérieure
- Sortie libre par poignée
- Asservissement incendie

Porte intérieure P2

- Tête de lecture en sortie
- Bouton poussoir en entrée
- Marque IZYX+ ou équivalent
- Type SS19D32P101 ou équivalent
- Boîtier inox en applique
- Réf. SSH200 (AZYX) ou équivalent
- Unité locale
- Boîtier de gestion IS type TIS100 (installé côté accueil)
- Câblage
- Asservissement incendie

Principe de fonctionnement

En entrée : En mode sas

- Porte P1 Ext - Demande entrée extérieure par LB
- Entrée dans le sas
- Demande ouverture porte P2 par BP
- Ouverture P2 quand P1 est fermée

En Sortie

- Demande ouverture P2 par LB (côté accueil)
- Commande ouverture verrou
- Sortie libre P1 par poignée

Mode sas libre

Le sas pourra être mis en sas libre, c'est-à-dire avec les 2 portes libres par l'intermédiaire d'un boîtier de gestion d'issue de secours TIS avec une clé de sélection du mode de fonctionnement.

L'information de position du TIS sera renvoyée au PCS.

NOTA :

Le sas étant partie intégrante du schéma d'évacuation, il est souhaitable que les tables, chaises et armoire soient enlevées du sas.

2.9 R+1 – SALLES D'AUDIENCES – SALLE DES PAS PERDUS

2.9.1 R+1 – Porte d'accès escalier 2 vers niveau inférieur (L101) porte de type A (offre de base)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commerciale CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.9.1.1 Contrôle d'accès porte R+1-Porte escalier 2_L101 (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier
 - o Entrée libre par poignée
- Déposer le bouton poussoir de sortie
- Déposer-BBG (à côté LB)
- Raccordement sur UTL de zone

2.9.1.2 Coffret, carte et batterie

- o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.9.2 R+1 – Porte d'accès escalier 4 vers niveau supérieur (L102) porte de type A (offre de base)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commerciale CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.9.2.1 Contrôle d'accès porte R+1-Porte escalier L102 (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier
 - o Entrée libre par poignée
- Déposer le bouton poussoir de sortie
- Déposer-BBG (à côté LB)
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.9.3 R+1 – Porte d'accès vers circulation B1 (L103) porte de type D (offre de base)

Porte bois tierce, équipée de ventouse ou de gâche électrique conservée

2.9.3.1 Contrôle d'accès porte R+1- Porte d'accès vers circulation B1 (L103) (offre de base).

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en entrée

- Le bouton poussoir de sortie est conservé
- Le déclencheur manuel de type BBG est conservé
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.9.4 R+1 – Porte d'accès zone détenus entrée/sortie (L104a L104b) porte de type C (offre de base)

Porte 1 vantail avec LB de part et d'autre.

Porte bois 1 vantail, équipée d'une gâche électrique et d'un contrôle d'accès en entrée et en sortie.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure motorisée CERTA Abloy KEL 535 1 pt ou équivalent
 - o Poignées de tirage conservées (E et S)
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Câblage
 - o Passage dans une feuillure dans le champ dur de la porte
 - o Fermeture par un joint coupe-feu
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville

2.9.4.1 Contrôle d'accès Porte d'accès zone détenus entrée/sortie (L104a L104b) vers (offre de base).

- Têtes de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée, L104a
 - En sortie, L104b
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position

2.9.5 R+1 – Porte circulation audiences Assises (L108) (offre de base)

Porte bois 2 vantaux, va et vient avec découpe ventilation basse.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Aménagement de la porte
 - o Suppression du V&V
 - Sens sortie vers salle des PdP
 - Pose d'un cadre bois dur limitant les sens d'ouverture
 - Les paumelles peuvent être conservées pour ne pas modifier le PV CF
 - o Dépose de la gâche haute
 - Remplissage par calle bois dur
- Verrou Type VE1000 en applique sur vantail mobile
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.9.5.1 Contrôle d'accès porte R+1-Circulation L108 (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture
 - o Entrée par LB
- Conservation du Bouton poussoir de sortie
- Conservation BBG
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.10 R+2 – PORTE SÉPARATIVE TPE_PASSERELLE ET PORTE SÉPARATIVE INSTRUCTION

2.10.1 R+2 - Porte séparative TPE

• R+2 – Porte TPE (L201)

Porte 2 vantaux V&V tiercé, équipé d'une gâche haute

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Verrou VE1000 DAS sur vantail mobile ou équivalent
 - o Poignée de tirage intérieure et extérieure
- Ferme-porte conservé
- Crémone pompier
- Aménagement de la porte
 - o Limitation du sens d'ouverture – Évacuation vers Esc 2
 - Pose d'un bâti en bois dur

Contrôle d'accès porte Instruction A

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en Sortie vers Instruction
 - o Entrée vers la zone TPE par BP
- Bouton poussoir de sortie conservé
- BBG
 - o A créer côté LB
 - o Conservée côté BP
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.10.2 Porte vitrée passerelle – Accès EST (L203)

Porte vitrée 1 vantail équipée d'une gâche haute

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Verrou VE1000 DAS ou équivalent
 - o Poignée de tirage intérieure et extérieure
- Ferme-porte conservé (Pivot)
- Aménagement de la porte
 - o Limitation du sens d'ouverture vers l'escalier 2
 - Pose de plat d'aluminium pour assurer un bâti

2.10.2.1 Contrôle d'accès porte passerelle EST

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier
 - o Sortie vers passerelle par BP
- Bouton poussoir de sortie conservé

- BBG (à côté LB et côté BP)
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.10.3 Porte vitrée passerelle – Accès OUEST (L204)

Porte vitrée 1 vantail équipée d'une gâche haute.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Verrou VE1000 DAS ou équivalent
 - o Poignée de tirage intérieure et extérieure
- Ferme-porte conservé (Pivot)
- Aménagement de la porte
 - o Limitation du sens d'ouverture – Évacuation vers la passerelle
 - Pose de plat d'aluminium pour assurer un bâti

2.10.3.1 Contrôle d'accès porte passerelle OUEST

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers la passerelle
 - o Sortie vers la zone TPE par BP
- Bouton poussoir de sortie – A remplacer
- BBG (à côté LB et côté BP)
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.10.4 R+2 - Porte circulation B vers instruction (L205) (offre de base)

Porte 2 vantaux V&V tiercé, équipé d'une gâche haute.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Verrou VE1000 DAS sur vantail mobile ou équivalent
 - o Poignée de tirage intérieure et extérieure
- Ferme-porte conservé
- Crémone pompier
- Aménagement de la porte

- Limitation du sens d'ouverture – Évacuation vers Esc 2
 - Pose d'un bâti en bois dur

Contrôle d'accès circulation B vers instruction (L205) offre de base

- Tête de lecture
 - Remplacement de la tête de lecture
 - Entrée vers la zone par BP
- Bouton poussoir de sortie conservé
- BBG
 - A créer côté LB
 - Conservée côté BP
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.10.5 R+2 – Porte d'accès zone détenus entrée/sortie (L206/L206a) porte de type C (offre de base)

Porte 1 vantail avec LB de part et d'autre.

Porte bois 1 vantail, équipée d'une gâche électrique et d'un contrôle d'accès en entrée et en sortie.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure motorisée CERTA Abloy KEL 535 1 pt ou équivalent
 - Poignées de tirage conservées (E et S)
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Câblage
 - Passage dans une feuillure dans le champ dur de la porte
 - Fermeture par un joint coupe-Feu
- Aménagement de la porte
 - Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - Bouchement des différents percements par cheville

2.10.5.1 Contrôle d'accès Porte d'accès zone détenus entrée/sortie (L206a et L206) (offre de base).

- Têtes de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée, L206a
 - En sortie, L206
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position

2.10.6 R+2 – Porte Circulation A-Instruction (L208)

Porte 2 vantaux V&V tiercé, équipé d'un verrou.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Verrou VE1000 DAS sur vantail mobile ou équivalent
 - o Poignée de tirage intérieure et extérieure
- Ferme-porte conservé
- Crémone pompier conservée
- Aménagement de la porte
 - o Limitation du sens d'ouverture – Évacuation vers Esc 4
 - Pose d'un bâti en bois dur

2.10.6.1 Contrôle d'accès R+2 – Porte Circulation A-Instruction (L208)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en entrée vers Instruction
 - o Sortie vers la zone TPE par BP
- Bouton poussoir de sortie conservé
- BBG (à côté LB et côté BP)
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.10.7 R+2 – Porte Accès escalier 2 vers niveau inférieur (L202) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique

- Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
- Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commerciale CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - Bouchement des différents percements par cheville
 - Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.10.7.1 Contrôle d'accès R+2 – Porte Accès escaliers 2 vers niveau inférieur (L202) (offre de base)

- Tête de lecture
 - Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier

2.10.8 R+2 – Porte Accès escalier 4 vers niveau supérieur (L207) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique
 - Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commerciale CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - Bouchement des différents percements par cheville
 - Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.10.8.1 Contrôle d'accès R+2 – Porte Accès escaliers 4 vers niveau supérieur (L207) (offre de base)

- Tête de lecture
 - Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier

2.11 R+3 – ZONE DÉTENUÉS

2.11.1 Porte zone détenus entrée/sortie (L305a/L305b) porte type C (offre de base)

Porte 1 vantail avec LB de part et d'autre.

Porte bois 1 vantail, équipée d'une gâche électrique et d'un contrôle d'accès en entrée et en sortie.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure motorisée CERTA Abloy KEL 535 1 pt ou équivalent
 - Poignées de tirage conservées (E et S)
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Câblage
 - Passage dans une feuillure dans le champ dur de la porte
 - Fermeture par un joint coupe-Feu
- Aménagement de la porte
 - Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - Bouchement des différents percements par cheville

2.11.1.1 Contrôle d'accès porte zone détenus – L305a/L305b porte de type C (offre de base)

- Tête de lecture
 - Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée
 - En sortie
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position

2.12 R+3 ACCÈS ESCALIER 4 ET ESCALIER 2

2.12.1 R+3 – Porte Accès escalier 4 vers niveau supérieur (L301) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commerciale CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.12.1.1 Contrôle d'accès R+3 – Porte Accès escaliers 4 vers niveau supérieur (L301) (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier

2.12.2 R+3 – Porte Accès escalier 2 vers niveau inférieur (L303) - Type A (Prestation supplémentaire éventuelle)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commerciale CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon

- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.12.2.1 Contrôle d'accès R+3 – Porte Accès escaliers 2 vers niveau inférieur (L303) (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier

2.13 LOCAL SCELLÉS PROVISOIRE (PRESTATION SUPPLÉMENTAIRE ÉVENTUELLE)

2.13.1 Porte scellés (L306)

Porte bois 1 vantail fermée à clé.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure KELxxx en applique ou équivalent
 - o Poignée intérieure/extérieure
- Ferme-porte
- Canon
- Kit Câblage

2.13.1.1 Contrôle d'accès porte local Scellés provisoire – L306

- Tête de lecture
 - o Pose d'une tête de lecture
 - o Sortie libre par poignée
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position

2.14 R+3 – AMÉNAGEMENT DES PORTES DE RECOUPEMENT

2.14.1 R+3 - Porte de recoupement – suppression CA

Deux portes de recoupement sont équipées de LB et organe de fermeture défaillant.

Les portes seront conservées sans contrôle d'accès.

Le titulaire aura à sa charge la dépose des équipements

- Tête de lecture
- Gâche haute
- BBG et Bouton de sortie
 - o Y compris câblage
- Dépose des UTL et équipements associés

2.14.1.1 Situation

- R+3
 - o L302
 - o L304

2.15 R+4 ACCÈS ESCALIER 4 ET ESCALIER 2

2.15.1 R+4 – Porte Accès escalier 4 vers niveau supérieur (L401) - Type A (Offre de base)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.15.1.1 Contrôle d'accès R+4 – Porte Accès escaliers 4 vers niveau supérieur (L401) (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier

2.15.2 R+3 – Porte Accès escalier 2 vers niveau inférieur (L402) - Type A (Offre de base)

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Conservation de la gâche existante
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.15.2.1 Contrôle d'accès R+4 – Porte Accès escaliers 2 vers niveau inférieur (L402) (offre de base)

- Tête de lecture
 - o Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier

2.16 PORTE TYPE A _ESCALIERS

2.16.1 Porte Type A

Porte bois 2 vantaux, équipée d'une gâche électrique.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique
 - o Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville
 - o Reprise peinture (à voir avec TJ pour RAL)

2.16.1.1 Serrure porte type A (Prestation supplémentaire éventuelle)

- Portes concernées :

- R+2
 - Esc 2 (L202)
 - Esc 4 (L207)
- R+3
 - Esc 2 (L303)
 - Esc 4 (L301)

2.16.1.2 Contrôle d'accès porte type A

- Tête de lecture
 - Remplacement de la tête de lecture en sortie vers Escalier
 - Entrée libre par poignée
- Déposer le Bouton poussoir de sortie
- Déposer-BBG (à côté LB)
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.16.1.3 Situation porte Type A

- Rdc
 - Xxx
- R+1
 - Esc 2 (L101)
 - Esc 4 (L102)
- R+2
 - Esc 2 (L202)
 - Esc 4 (L207)
- R+3
 - Esc 2 (L303)
 - Esc 4 (L301)

2.17 PORTE TYPE B

2.17.1 Porte sans équipement de fermeture

Porte bois 2 vantaux sans équipement.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Serrure Slim'Atic 1 pt en applique

- Poignée intérieure et extérieure (plaque complète - pas de coupelle)
- Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Crémone pompier
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte

2.17.1.1 Contrôle d'accès porte Rdc Esc 4 vers étages

- Tête de lecture
 - Tête de lecture en entrée
 - Sortie libre par poignée
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position
- Asservissement SSI

2.17.1.2 Situation porte type B (Prestation supplémentaire éventuelle)

- Rdc
 - Sans Objet
- R+1
 - L105 (porte circulation C1 - Accès Audiences C)
 - L106 (porte circulation C2 – Accès Audiences C)
 - L107 (Porte circulation accès audience B) Porte Type C (Détenus)

2.18 PORTE TYPE C

2.18.1 Porte avec LB en entrée et en sortie

Porte 1 vantail avec LB de part et d'autre.

Porte bois 1 vantail, équipée d'une gâche électrique et d'un contrôle d'accès en entrée et en sortie.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche existante
- Serrure motorisée CERTA Abloy KEL 535 1 pt ou équivalent
 - Poignées de tirage conservées (E et S)

- Gâche inox 1 pt
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Câblage
 - o Passage dans une feuillure dans le champ dur de la porte
 - o Fermeture par un joint coupe-Feu
- Aménagement de la porte
 - o Reprise du coffre de gâche électrique par cale en bois dur
 - o Bouchement des différents percements par cheville

2.18.1.1 Contrôle d'accès porte type C

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée
 - En sortie,
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position

2.18.1.2 Situation porte Type C

- R+1
 - o Accès détenus (L104a et L104b)
- R+2
 - o Accès détenus (L206a et L206b)
- R+3
 - o Accès détenus (L305a et L305b)
- R+4
 - o Sans objet

2.19 PORTE TYPE D – ORGANE DE FERMETURE CONSERVÉ

2.19.1 Porte type D – Organe conservé

Porte 1 ou 2 vantaux avec ventouse ou gâche électrique conservée.

2.19.1.1 Situation porte Type D – Organe fermeture conservé

- Rdc
 - o Sans objet
- R+1
 - o L103 (Porte Circulation B1 – Audiences B) - Ventouse

- R+2
 - o Sans
- R+3
 - o Sans objet
- R+4
 - o L401 (Porte Escalier 4)
 - o L402 (Porte Escalier 2)

2.20 ASCENSEURS

2.20.1 Ascenseurs publics (Asc 1a et 1b)

Pour les 2 ascenseurs publics, le titulaire aura à sa charge l'équipement des cabines comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement de la Tête de lecture
- Module de gestion d'étage permettant (installé en machinerie)
 - o Le choix libre pour le public aux niveaux autorisés
 - o L'interdiction d'accéder aux niveaux restreints sans autorisation d'accès
 - o La descente aux niveaux RDC et R+1 sans badger
- Assistance et prestations ascensoriste

2.20.2 Ascenseurs Privés (Asc 2 / Asc 3 / Asc 4)

Les ascenseurs privés dédiés à l'usage du personnel, le titulaire aura à sa charge l'équipement de ces cabines comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement de la Tête de lecture embarquée
- Module de gestion d'étage permettant (installé en machinerie)
 - o L'interdiction d'accéder aux niveaux restreints sans autorisation accès
 - o La descente aux niveaux RDC et R+1 sans badger
- Assistance et prestations ascensoriste
- Contrôle des câblages et guirlandes

2.20.2.1 Localisation Ascenseurs

- Ascenseur 2 : S/Sol à R+4
- Ascenseur 3 : S/Sol à R+4
- Ascenseur 4 : S/Sol à R+4

2.20.3 Ascenseur Détenus

L'ascenseur Détenus est réservé au seul usage des escortes et des détenus.

Il n'est pas équipé de contrôle d'accès.

2.21 INTRUSION

2.21.1 Objectif

Le palais de justice NOVARINA est équipé d'un système d'anti-intrusion de type central ARITECH 4602 ou plus. Dans ce site, on dénombre à peu près 58 points d'alarme existants et nous prévoyons une extension de 11 points d'alarme supplémentaires.

Nous proposons :

- Le remplacement du central existant par une centrale de type Tillys CUBE ou équivalent.
- Le remplacement des unités d'acquisition (DGP) entrée/sorties existantes par des unités d'acquisition propres aux systèmes Tillys CUBE ou équivalent.
- Le remplacement de clavier de mise en/hors service par des claviers de mise en/hors service de type tactillys ou équivalent
- La reprise des points d'alarmes existantes tels que les détecteurs volumétriques, les contacts de portes et les boutons agressions
- Des extensions de points d'alarmes aux niveaux du rez-de-chaussée, étage 1 et étage 2.

2.21.2 Tableau des points d'alarmes

ANNECY - NOVARINA
Liste des détecteurs anti-intrusion

Liste des détecteurs anti-intrusion													ORGANISATION	
Niveau	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type de détecteurs						Exist	A créer	N MARCHÉ		
					AU	DO	V	DBV	SIS			CLAV	B	PSE
	SOUS-SOL				0	12	3	0	0	0				
S/S	Z01	DOzx-S01	Parking -Accès zone technique rampe	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z23	DOzx-S02	Parking - Piétons vers Asc	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z26	DOzx-S03	Parking - Piétons vers Asc	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z04	DOzx-S04	Détenus - Entrée sas	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S		DOzx-S04bis	Détenus - Entrée sas	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z09	DOzx-S05	zone de circulation vers issue de secours	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z08	DOzx-S06	zone de circulation vers issue de secours	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z42	DOzx-S07	Détenus - Sortie Sas	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S		Vzx-S05	Sas	Détecteur volumétrique			X				X		B	
S/S	Z07	Vzx-S08	Circulation zone archivage scellés	Détecteur volumétrique			X				X		B	
S/S	Z11	Vzx-S09	Scellés	Détecteur volumétrique			X				X		B	
S/S	Z11	DOzx-S10	Entrée scellés depuis escalier -vers la zone archives scellés	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z03	DOzx-S11	Entrée depuis cellule -vers la zone archives scellés	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z03	DOzx-S12	Entrée depuis cellule -vers la zone archives scellés	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
S/S	Z02	DOzx-S13	Local serveur	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
	REZ DE CHAUSSEE				2	10	0	3	0	1				
RDC	Z209	DOzx-001	Accès SAS	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z209	DOzx-002	Accès SAS	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z210	DOzx-003	Accès SAS	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z210	DOzx-004	Accès SAS	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z227	DOzx-005	Accès SAS- vers C.O.3	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z227	DOzx-006	Accès SAS- vers C.O.3	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z226	DOzx-007	Accès Pompier	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z225	DOzx-008	Accès Pompier	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z211	DOzx-009	Accès SAS- vers C.O.7	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	Z211	DOzx-010	Accès SAS- vers C.O.7	Détecteur d'ouverture		X					X		B	
RDC	CL02	CLAVzx-011	local Technique	Clavier mise en/mise hors service						X	X	X	B	
RDC	Z14	AUzx-012	Local G.U.G	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B	
RDC	Z13	AUzx-013	Local G.U.G	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B	
RDC		DBV-014	Vitre coté circulation DAS 5	Détecteur de bris de vitre				X				X	B	
RDC		DBV-015	Vitre coté circulation Ascenseur 3	Détecteur de bris de vitre				X				X	B	
RDC		DBV-016	Vitre coté circulation Ascenseur 2	Détecteur de bris de vitre				X				X	B	

ANNECY - NOVARINA													
Liste des détecteurs anti-intrusion													
Niveau	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type de détecteurs							Exist	A créer	ORGANISATION MARCHÉ
					AU	DO	V	DBV	SIS	CLAV			
	R+1				8	0	4	0	0	0			
R+1	Z233	Vzx-100	Circulation depuis Zone attente- Vers cellule de détention	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+1	Z230	Vzx-101	Circulation depuis Zone attente- Vers zone salle audience	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+1	Z231	AUzx-102	Salle audience salle F	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+1	Z229	AUzx-103	Salle audience salle E	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+1		Vzx-104	Circulation depuis zone ordre d'avocats- Vers zone salle de délibérés	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+1	Z228	Vzx-105	Circulation depuis salle délibérés- Vers escalier 4	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+1		AUzx-106	bureau du procureur délégué	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+1		AUzx-107	bureau du procureur délégué	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+1		AUzx-108	Salle Audience Pénale2 (salle B)	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+1		AUzx-109	Salle des assises	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+1		AUzx-110	Salle Audience Pénale1 (salle C)	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+1		AUzx-111	Salle Audience (salle D)	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
	R+2				11	0	4	0	0	1			
R+2	Z234	AUzx-200	Greffier	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2	Z235	AUzx-201	JLD	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2	Z236	Vzx-202	Circulation depuis zone rangement provisoire- Vers zone instruction	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+2	Z237	Vzx-203	Circulation depuis zone rangement provisoire- Vers ascenseur ASC2	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+2	Z238	AUzx-204	Bureau	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2	Z239	AUzx-205	JLD	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2	Z217	Vzx-206	Circulation depuis zone Greffier- Vers salle d'attente TPE	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+2	Z218	AUzx-207	Magistrat	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2	Z219	AUzx-208	Magistrat	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
	CL03	CLAVzx-209	Zone d'attente	Clavier mise en/mise hors service						X	X	X	B
R+2	Z228	Vzx-210	Circulation depuis zone Greffier- Vers local technique	Détecteur volumétrique			X				X		B
R+2	Z216	AUzx-211	Greffier	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2	Z220	AUzx-212	Juge JLD	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X		B
R+2		AUzx-213	Cabinet salle audience à terme	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+2		AUzx-214	Cabinet salle audience à terme	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B
R+2		AUzx-215	Salle de déferement	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X							X	B

ANNECY - NOVARINA																			
Liste des détecteurs anti-intrusion																			
Niveau	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type de détecteurs							Exist	A créer	ORGANISATION MARCHÉ						
					AU	DO	V	DBV	SIS	CLAV			B	PSE					
	R+3				3	1	4	0	1	0									
R+3	Z249	Vzx-300	Circulation - Vers zone PARQUET	Porte double			X				X					B			
R+3	Z247	AUzx-301	Bureau des permanences	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X					B			
R+3	Z250	AUzx-302	Bureau d'ordres réception d'avovats	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X					B			
R+3	Z244	DOzx-303	Greffier en chef	Détecteur d'ouverture		X					X					B			
R+3	Z246	Vzx-304	Circulation - Vers zone Attente	Détecteur volumétrique			X				X					B			
R+3	Z241	Vzx-305	Circulation - Vers zone Attente	Détecteur volumétrique			X				X					B			
R+3	Z243	AUzx-306	Execution des peines	Bouton d'alarme (panique /holdup)	X						X					B			
R+3	Z242	SISzx-307	Local coffre	Détecteur sismique					X		X					B			
R+3	Z254	Vzx-310	Circulation - Vers escalier 4	Détecteur volumétrique			X				X					B			
	R+4				0	2	2	0	0	0									
R+4	Z252	DOzx-400	Accès Repr- vers escalier et ascenseur AscD	Détecteur d'ouverture		X					X					B			
R+4	Z251	Vzx-401	Circulation - Vers Affaire Familiales	Détecteur volumétrique			X				X					B			
R+4	Z256	Vzx-402	Circulation - Vers Service administratif	Détecteur volumétrique			X				X					B			
R+4	Z223	DOzx-403	Accès Terrasse par clé	Détecteur d'ouverture		X					X					B			

AU :Bouton d'alrme DO : Détecteur d'Ouverture V : Volumétrie SIS: Détecteur Sismique CLAV: Clavier mes/mhs B:Base
 PSE:Prestation supplémentaire eventuelle

2.21.3 Points d'alarmes

2.21.3.1 Niveau sous-sols

Reprise de 12 contacts d'ouverture existants et de 3 détecteurs volumétriques existants.

Le titulaire du marché doit :

- La reprise de câble des points d'alarme existant
- Le raccordement et la mise en service des points d'alarmes existants
- Le remplacement du ou des détecteurs défectueux lors de la remise en service
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câble réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

2.21.3.2 Niveau Rez-de-chaussée

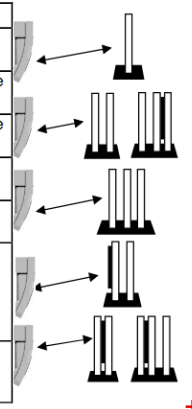
- Reprise de 2 boutons agression, 10 contacts d'ouverture existants
- Remplacement 1 clavier de mise en/hors service
- Adjonction de 3 détecteurs bris de vitre situé :
 - o En face de la vitre de la circulation DAS 5
 - o En face de la vitre de la circulation Ascenseur 3
 - o En face de la vitre de la circulation Ascenseur 2

Le détecteur bris de vitre sera posé à une hauteur entre 2.3 m et 2.5 m.

La portée acoustique est de 9m max selon la nature de la vitre.

Voir image ci-dessous :

Type de fenêtre	Type de panneau vitré à l'intérieur de la pièce	Portée		
		1 à 2 m	2 à 4 m	4 à 9 m
1 Simple vitrage	Verre flotté et verre trempé	Zone 3	Zone 2	Zone 1
2 Double vitrage	Verre flotté et verre trempé	Zone 3	Zone 2	Zone 1
	Perturbations élevées	Zone 3	Zone 2	Zone 1
	Perturbations faibles	Zone 1		
3 Triple vitrage	Verre flotté et verre trempé	Zone 1		
4 Double vitrage avec revêtement Profilon®	Verre flotté et verre trempé avec revêtement Profilon®	Zone 1		
5 Simple et double/triple vitrage	Verre feuilleté	Zone 1		



Il sera doté d'une fonction anti-masque, soit un relais qui permet d'optimiser la sécurité et le signalement.

Il sera alimenté en 12 VDC et connecté à l'interface entrée/sortie du système Tyllis CUBE ou équivalent.

Il répondra à la norme européenne EN50131 grade 3 (sécurité).

La référence du produit est AGB-800AM ou équivalent.

Ce produit a besoin d'un testeur calibreur dont la référence commerciale est ADT700 ou équivalent.

Le remplacement du clavier existant de type ATS1110 se fera par un clavier tactile de type Tactillys Cube ou équivalent.

Ce nouveau type de clavier sera alimenté en 12VDC.

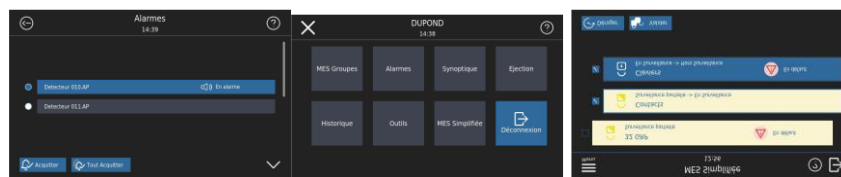
Il sera composé d'un écran 7 pouces capacitif d'une résolution 800x600 pixels.

Il communiquera à travers la centrale via un bus RS485.

Il sera doté d'un accéléromètre contre l'arrachement et de haut parleur intégré pour la signalisation sonore.

L'écran sera configurable selon le souhait du maître d'ouvrage.

Voir image ci-dessous.



Le titulaire du marché doit :

- La pose, le raccordement, la programmation et la mise en service des nouveaux détecteurs
- La reprise de câble des points d'alarme existants
- Le raccordement et la mise en service des points d'alarmes existants
- Le remplacement du ou des détecteurs défectueux lors de la remise en service
- Le nouveau passage de câble multipaires SYT1 5p5/10 AWG24 pour l'extension des détecteurs supplémentaire
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câble réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

2.21.3.3 Niveau Étage 1

Reprise de 2 boutons agression et 4 détecteurs volumétriques

Adjonction de 6 boutons agression :

- 2 boutons agression aux bureaux du procureur délégué
- 1 bouton agression à la salle des assises
- 1 Bouton agression à la Salle Audience Pénale2 (salle B)
- 1 bouton agression à la salle audiences pénales 1 (salle C)
- 1 bouton agression à la salle audience (salle D)

Le bouton de panique sera posé en toute discrétion sous le bureau à une hauteur entre 0.6 m et 0.7 m.

Il sera mécanique à double fonction, il sera doté de 2 contacts NF et il sera réarmable par clé.

Il sera alimenté en 12 VDC et connecté à l'interface entrée/sortie du système Tyllis CUBE ou équivalent

Il répondra à la norme européenne EN50131 grade 3 (sécurité).

La référence du produit est PA2EW ou équivalent.

Le titulaire du marché doit :

- La pose, le raccordement, la programmation et la mise en service des nouveaux détecteurs
- La reprise de câble des points d'alarme existants
- Le raccordement et la mise en service des points d'alarme existants
- Le remplacement du ou des détecteurs défectueux lors de la remise en service
- Le nouveau passage de câble multipaires SYT1 5p5/10 AWG24 pour l'extension des détecteurs supplémentaire
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câble réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2 ,3,10 m Cat 6A F/FTP

2.21.3.4 Niveau Étage 2

Reprise de 8 boutons agression, 4 détecteurs volumétriques

Remplacement d'1 clavier de mise en/hors service

Adjonction de 3 boutons agression

- 2 boutons agression salle audience à termes
- 1 bouton agression salle de déferment

Le bouton de panique sera posé en toute discrétion sous le bureau à une hauteur entre 0.6 m et 0.7 m.

Il sera mécanique à double fonction, il sera doté de 2 contacts NF et il sera réarmable par clé.

Il sera alimenté en 12 VDC et connecté à l'interface entrée/sortie du système Tyllis CUBE ou équivalent.

Il répondra à la norme européenne EN50131 grade 3 (sécurité).

La référence du produit est PA2EW ou équivalent.

Le remplacement du clavier existant de type ATS1110 sera remplacer par un clavier tactile de type Tactilys Cube ou équivalent.

Ce nouveau type de clavier sera alimenté en 12VDC.

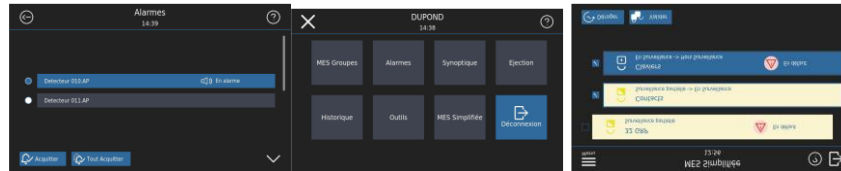
Il sera composé d'un écran 7 pouces capacitif d'une résolution 800x600 pixels.

Il communiquera à travers la centrale via un bus RS485.

Il sera doté d'un accéléromètre contre l'arrachement et de haut parleur intégré pour la signalisation sonore.

L'écran sera configurable selon le souhait du maître d'ouvrage.

Voir image ci-dessous.



Le titulaire du marché doit :

- La pose, le raccordement, la programmation et la mise en service des nouveaux détecteurs
- La reprise de câble des points d'alarme existants
- Le raccordement et la mise en service des points d'alarme existants
- Le remplacement du ou des détecteurs défectueux lors de la remise en service
- Le nouveau passage de câble multipaires SYT1 5p5/10 AWG24 pour l'extension des détecteurs supplémentaire
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câble réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

2.21.3.5 Niveau Étage 3

Reprise de 3 boutons aggression existants, 4 détecteurs volumétriques, d'1 contact d'ouverture existant et d'1 détecteur sismique existant.

Le titulaire du marché doit :

- La reprise de câble des points d'alarme existants
- Le raccordement et la mise en service des points d'alarme existants
- Le remplacement du ou des détecteurs défectueux lors de la remise en service
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câble réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

2.21.3.6 Niveau Étage 4

Reprise de 2 contacts d'ouverture existants et de 2 détecteurs volumétriques existants.

Le titulaire du marché doit :

- La reprise de câble des points d'alarme existants
- Le raccordement et la mise en service des points d'alarmes existants
- Le remplacement du ou des détecteurs défectueux lors de la remise en service.

- La passage câble bus RS485
- Le passage des câble réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

3 PARMELAN

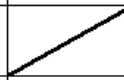
3.1 GÉNÉRALITÉS EQUIPEMENTS DES PORTES

Plusieurs portes resteront équipées de gâches ou ventouses.

Les portes à caractère sensible seront équipées de serrures électriques.

3.2 PARMELAN - LISTE DES LECTEURS DE BADGES

LEGENDE	
SA	Un seul sens ouverture
V&V	Va & vient
1	UN vantail
2	DEUX Vantaux
T	Tiercée
B	Basculante

ANNECY PARMELAN																	
LISTE DES LECTEURS																	
N° LB	POSITION	Type porte	SA	V&V	Nombre de Vantaux					Existant	A Créer	Sortie BP	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ		
					1	2	T	C	B			Libre	Exist	Rempl Nouv	B	C	PSE
PARMELAN																	
EXTERIEUR																	
LBP008a	Accès PK Véhicules - Entrée	Portail motorisé	X					X		Entrée	X					C	
LBP008b	Accès PK Véhicules - Sortie	Portail motorisé	X					X		Sortie	X					C	
LBP009	Local Vélos	Porte métallique ajourée	X		X						X	X	ventouse			C	
LBP007	Porte Médecin - Rideau Annexe	Rideau	X		X						X					C	
LBP010	Porte Cafétaria - Rideau Annexe	Rideau	X		X						X					C	
SOUS SOL																	
LBP01	Accès Esc Na	Porte simple bois	X		X						X			Ve1000			PSE
LBPAscM	EN cabine ascenseur M									X							
RDC																	
LBP001a	Hall Accès Personnel (Côté Parking)	Porte vitrée coulissante	X					X		Entrée	X					C	
LBP001b										Sortie		X				C	
LBP003	Accès Pôle Social- depuis accueil	Porte simple	X		X						X		gâche	Certa MP DAS	B		
LBP004	Entrée Piétons Pôle social depuis Porch	Porte simple	X		X						X		gâche	Slim DAS	B		
LBP005	Entrée Piétons (Hall Bibliothèque)	Porte tirecée	X			X	X				X		gâche	Slim DAS	B		
LBP006a	Entrée Piéton Grille porche	Porte simple grillagée	X		X					Entrée	X		gâche			C	
LBP006b	Entrée Piéton Grille porche	Porte simple grillagée	X		X					Sortie	X						
LBP011	Porte Escalier MA - Vers sous-sol	Porte double	X			X					X			Slim DAS	B		
LBP012	Portes accès escalier N depuis Biblioth	Porte simple	X		X						X			Slim DAS	B		
LBP013	Porte accès Accueil depuis escalier M	Porte double	X			X					X	X	ventouse Bd			C	

ANNECY PARMELAN																		
LISTE DES LECTEURS																		
N° LB	POSITION	Type porte			Nombre de Vantaux						Existant	A Créer	Sortie BP	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ		
			SA	V&V	1	2	T	C	B				Libre	Exist	Rempl Nouv	B	C	PSE
R+1																		
LBP101	Escalier M	Porte tierce cf1/2h	X				X				X			Ventouse Bd			C	
LBP102	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X						X			ventouse			C	
LPB103	Hall Asc M/Esc Accueil - R+1	Porte simple cf1/2h	X		X						X			gâche	VE1000			PSE
R+2																		
LBP201	Escalier M	Porte tierce cf1/2h	X				X				X			Ventouse Bd			C	
LBP202	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X						X			ventouse			C	
LPB203	Palier Asc M - R+2	Porte simple cf1/2h	X		X						X			gâche	VE1000			PSE
R+3																		
LBP301	Escalier M	Porte tierce cf1/2h	X				X				X			Ventouse Bd			C	
LBP302	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X						X			ventouse			C	
LPB303	Palier Asc M - R+3	Porte simple cf1/2h	X		X						X			gâche	VE1000			PSE
R+4																		
LBP401	Escalier M (A vérifier)	Porte tierce cf1/2h	X				X				X			Ventouse Bd			C	
LBP402	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X						X			ventouse			C	
LBP403	Palier Asc M - R+4	Porte simple cf1h	X		X						X			gâche	VE1000			PSE
R+5																		
SA :Simple Action V&V Va et Vient T : Tierce C:Coulissant B: Basculante B: Base C:conservé PSE:Prestation supplémenaire eventuelle																		

3.3 PARMELAN – EQUIPEMENTS CONSERVÉS (AUTRES QUE C.A.)

Le présent chapitre fait état des équipements, portes et portails, ascenseurs, etc., qui sont déjà sous contrôle d'accès, et dont les équipements de fermeture sont conservés.

Seul le système de contrôle d'accès est à remplacer (Tête de lecture, UTL, environnements, etc.).

La modification des Organes de fermeture et la création de points de contrôle seront traitées individuellement.

Il en est de même si certaines portes bénéficient d'intervention complémentaires.

3.3.1 Portail Véhicules (LBP008a et LBP008b)

Les équipements de manœuvre du portail véhicules seront conservés.

Le titulaire aura à sa charge l'équipement de cette porte comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès

3.3.1.1 Contrôle d'accès portails véhicules

- Tête de lecture
- Remplacement des têtes de lecture
- En entrée (LBP008a)
- En sortie (LBP008b)
- Raccordement sur UTL de zone
- Coffret, carte et batterie
- Contact(s) de position

3.3.2 Bâtiment Médical et Cafétéria (LBP007 ET lbp010)

Les rideaux seront conservés.

Le contrôle d'accès autorise l'ouverture des rideaux électriques d'accès :

- Au pôle médical (LBP007)
- A la Cafétéria (LBP010)

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. commandant l'ouverture de ces rideaux, comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès

3.3.2.1 Contrôle d'accès bâtiment annexe

- Tête de lecture
- Remplacement des têtes de lecture
- Au pôle médical (LBP007)
- A la Cafétéria (LBP010)
- Raccordement sur UTL de zone
- Coffret, carte et batterie

- Contact(s) de position

3.3.3 Abri Vélos (LBP009)

Le local est équipé d'un lecteur de badges et d'un bandeau ventouse intégré à la porte.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès

3.3.3.1 Contrôle d'accès de l'abri vélos – LBP009

- Tête de lecture
- Remplacement de la tête de lecture
- BP de sortie conservé
- Raccordement sur UTL de zone
- Coffret, carte et batterie
- Contact(s) de position

3.3.4 Porte accès porche (LBP006a et LBP006b)

Le porche est équipé d'une porte battante double vantaux fermé à clé et d'un portillon piéton commandé en entrée et en sortie.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès

3.3.4.1 Contrôle d'accès du portillon piétons

- Tête de lecture
- Remplacement des têtes de lecture
- En entrée (LBP006a)
- En sortie (LBP006b)
- Gâche conservée
- Ferme porte conservée
- Raccordement sur UTL de zone
- Coffret, carte et batterie
- Contact(s) de position

3.4 PORTES CONSERVÉES AVEC MODIFICATION

3.4.1 Porte coulissante hall accès personnel (LBP001a et LBP001b)

La porte coulissante permettant au personnel l'accès au Hall est conservée.

Elle est pilotée par un lecteur en Entrée et libre en Sortie. Elle sera à équiper d'un lecteur de badges en sortie.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès
- Adjonction d'une tête de lecture en sortie

Contrôle d'accès Porte coulissante Accès personnel (LBP001a et b)

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée (LBP001a)
 - o Adjonction d'une tête de lecture
 - En sortie (LBP001b), à créer (en rappel)
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position

3.4.2 Porte de communication escalier N

L'escalier **N** est déjà équipé de contrôle d'accès et d'Organes de fermeture de type ventouse aux niveaux :

- R+1
- R+2
- R+3
- R+4

Les équipements de fermeture existants seront conservés.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès
- Adjonction d'une tête de lecture en sortie

Contrôle d'accès des portes escalier N

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En sortie vers escalier N
 - R+1 : LBP102
 - R+2 : LBP202
 - R+3 : LBP302
 - R+4 : LBP402
- Équipements contrôlés et conservés
 - o Ventouse
 - o BBG vert conservé
 - o BP de sortie
 - o Ferme porte
- Raccordement sur UTL de zone

- Coffret, carte et batterie
- Contact(s) de position
- Asservissement SSI

*Équipements complémentaires portes escalier N (prestation
supplémentaire éventuelle)*

Le titulaire aura à sa charge le remplacement de toutes serrures et poignées existantes sur les portes menant à l'**escalier N** :

- R+1
 - Serrure
 - Poignée entrée/sortie (Marque Foussier ou équivalent)
 - Plaque totale (**rosace interdite**)
 - Sans canon
 - Réglage / mise en jeu
- R+2
 - Serrure et poignée entrée/sortie (Marque Foussier ou équivalent)
 - Plaque totale (**rosace interdite**)
 - Sans canon
 - Dépose de la Gâche électrique
 - Reprise bâtie et pose gâche (Thirard)
 - Dépose des 2 poignées de tirage
 - Rebouchage des perforations
 - Réglage / mise en jeu
- R+3
 - Serrure
 - Poignée entrée/sortie (Marque Foussier ou équivalent)
 - Plaque totale (**rosace interdite**)
 - Sans canon.
 - Réglage / mise en jeu
- R+4
 - Serrure
 - Poignée entrée/sortie (Marque Foussier ou équivalent)
 - Plaque totale (**rosace interdite**)
 - Sans canon
 - Réglage / mise en jeu

3.4.3 Portes palières - escalier M

Les portes palières de l'escalier M sont équipées d'un contrôle d'accès et d'un bandeau ventouses.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service, pour toutes les portes palières :

- Remplacement du contrôle d'accès
- Modification de la jarretière située du mauvais côté de la porte
 - o Déplacement de la jarretière à l'intérieur de la zone contrôlée
 - o Passage des câbles d'alimentation du bandeau à l'intérieure
 - Goulotte toute hauteur

3.4.3.1 Contrôle d'accès des portes palières escalier M

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée
 - Rdc : LBP013
- Équipements contrôlés et conservés
 - o Bandeau de Ventouse
 - o Gâche électrique
 - o Poignées de tirage
 - o BBG vert
 - o BP de sortie
 - o Ferme porte
- Équipements équipement en vue de son remplacement en prestation supplémentaire éventuelle
 - o Remplacement du Bandeau Ventouse par un Verrou VE1000 DAS ou équivalent sur vantail mobile ou équivalent
 - o Reprise de la poignée de tirage
 - o Reprise du BBG vert
 - o Reprise du BP de sortie
 - o Reprise du ferme porte
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.4.3.2 Contrôle d'accès des portes palières ascenseur M (ASC M)

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - R+1 : LBP103
 - R+2 : LBP203
 - R+3 : LBP303
 - R+4 : LBP403

- Équipements contrôlés et conservés
 - o Bandeau de Ventouse
 - o Gâche électrique
 - o Poignées de tirage
 - o BBG vert
 - o BP de sortie
 - o Ferme porte
- Équipements équipement en vue de son remplacement en prestation supplémentaire éventuelle
 - o Remplacement d'une gâche électrique par un verrou monopoint VE1000 DAS ou équivalent sur vantail mobile ou équivalent
 - o Reprise de la poignée de tirage
 - o Reprise du BBG vert
 - o Reprise du BP de sortie
 - o Reprise du ferme porte
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.5 SOUS-SOL- PORTES ACCÈS VERS ESCALIER NA

Porte 1 vantail bois sera à équiper en moyen de verrouillage et en contrôle d'accès

3.5.1 Porte Accès (LBPs01) (Prestation supplémentaires éventuelle)

Le titulaire aura à sa charge la mise en place de contrôle d'accès comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Verrou VE1000 DAS ou équivalent sur vantail mobile ou équivalent
 - o Poignée de tirage intérieure et extérieure
 - o Contrôle en entrée
 - o D'un bouton poussoir en sortie
 - o D'un déclencheur autonome vert à double contact
 - o Kit câblage en applique
- Jarretière 180°
- Canon

3.5.2 Contrôle d'accès portes accès Porche– LBPs01 (Prestation supplémentaires éventuelle)

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée (LBPs01)
- Raccordement sur UTL de zone

- Coffret, carte et batterie
- Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.5.2.1 Localisation

Depuis porte :

- Escalier Na

3.6 RDC - PORTES ACCÈS DEPUIS PORCHE

L'accès au bâtiment se fait par des portes tôlées aménagées avec des clapets coupe-feu ventilation basse.

La sortie se fait par le bouton moleté de la serrure (gâche électrique) situé derrière le clapet et partiellement masqué.

3.6.1 Porte Accès (LBP004 et LBP005)

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès
- Serrure de type Slim'Atic DAS 1 point ou équivalent
 - Contrôle en entrée
 - Libre en sortie vers porche
- Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
 - Kit câblage en applique
- Jarretière 180°
- Canon
- Reprise des vides (mortaise et gâche) avec plaque alu vissée

3.6.1.1 Contrôle d'accès portes accès Porche– LBP004 et LBP005

- Tête de lecture
 - Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée (LBP004)
 - En entrée (LBP005)
- Raccordement sur UTL de zone
 - Coffret, carte et batterie
 - Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.6.1.2 Localisation

Depuis porche :

- Pôle social

- Bibliothèque

3.7 RDC – PORTE ACCÈS PÔLE SOCIAL

3.7.1 Rdc Porte d'entrée Pôle social— LBP003

Porte un vantail équipé d'une gâche électrique et d'un lecteur de badge en entrée.

Sortie libre par la gâche.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la gâche
- Serrure encastrée Certa-KEL 565 ou équivalent – 1 pt de marque ABLOY ou équivalent
 - o Conformité évacuation EN1125
- Gâche inox 1 pts
- Canon
- Jarretière 180° longue
- Ferme-porte conservé
- Crémone pompier
- Kit de Câblage
- Aménagement de la porte

3.7.1.1 Contrôle d'accès porte Accès pôle social – LBP003

- Tête de lecture
 - o Remplacement des têtes de lecture
 - En entrée (LBP003)
 - Sortie libre en poussant
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial CKELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- BP sortie conservé
- BBG (déclencheur vert conservé) conservé
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.8 RDC – PORTE D'ACCÈS AU SOUS-SOL – ESCALIER MA

3.8.1 Rdc - Porte vers Sous-sol – LBP011

Porte 2 vantaux fermant à clé.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Remplacement du contrôle d'accès
- Dépose de la barre antipanique et poignée tournante
- Serrure de type Slim'Atic DAS 1 point en applique ou équivalent.
 - o Contrôle en entrée
 - Poignée en entrée et en sortie
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial KEELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
- Jarretière 180°
- Kit de câblage en applique
- Canon
- Crémone pompier BAP conservée
- Aménagement de la porte

3.8.1.1 Contrôle d'accès porte Esc Ma – LBP011

- Tête de lecture
 - o En entrée (LBP011)
 - Sortie libre, poignée libre
 - Conformité EN1125
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.9 RDC – BIBLIOTHÈQUE – PORTE ACCÈS ESCALIER N

3.9.1 Porte accès Escalier N – Bibliothèque (LBP012)

Porte 1 vantail bois fermant, accès libre.

Le titulaire aura à sa charge le remplacement des équipements de C.A. comprenant la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service :

- Dépose de la serrure en place
- Serrure KELxxx encastrée
 - o Circuit électronique DAS 24VDC/48 VDC, référence commercial KEELDAS (conforme NFS 61-937) ou équivalent
 - o Poignée en entrée et sortie
 - o Plaque entrée complète (Rosace interdite)
- Kit de câblage
- Ferme porte conservée

3.9.2 Contrôle d'accès – RDC - Porte esc N – Biblio – LBP012

- Tête de lecture
 - o En entrée – (LBP012)
 - Sortie libre, poignée libre
 - Conformité EN1125
- Raccordement sur UTL de zone
 - o Coffret, carte et batterie
 - o Contact(s) de position
- Asservissement SSI

3.10 INTRUSION

3.10.1 Objectif

Le Tribunal de justice de PARMELAN sera équipé d'un nouveau système d'anti-intrusion. Dans ce site, il sera prévu une extension de 15 points d'alarme supplémentaires.

Nous proposons :

- La mise en place d'une centrale de type Tillys CUBE ou équivalent
- La mise en place d'interface entrée/sorties de points d'acquisition de la MLIO 16 CUBE ou équivalent
- La mise en place d'un clavier de mise en/hors service de type tactillys ou équivalent
- La mise en place de nouveaux points d'alarmes, tels que des détecteurs volumétriques, les contacts de portes, des boutons agression et détecteurs sismiques.

3.10.2 Tableau des points d'alarmes

ANNECY - PAMERLAN												
Liste des détecteurs anti-intrusion												
Niveau	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type de détecteurs					Exist	A créer	ORGANISATION	
				AU	DO	V	SIS	CLAV			B	PSE
BATIMENT N°4				0	0	1	0	1				
			Zone cafétiariat			X					B	
			Zone cafétiariat					X			B	
SOUS-SOL				0	0	0	0	0				
REZ DE CHAUSSEE				0	0	7	0	1				
RDC		Vzx-001	Zone accueil			X				X	B	
RDC		clav-mes	Zone accueil					X		X	B	
RDC		Vzx-002	Zone accueil _accés ascenseur M			X				X	B	
RDC		Vzx-003	Circulation			X				X	B	
RDC		Vzx-004	Circulation vers ascenseur N			X				X	B	
RDC		Vzx-005	Palier escalier N			X				X	B	
RDC		Vzx-006	Hall M (zone d'accés vers porte d'entre coulissante)			X				X	B	
RDC		Vzx-007	Hall M (zone escalier M)			X				X	B	
R+1				4	0	0	0	0				
R+1		AUzx-100	Salle audience? _bureau Magistras	X						X	B	
R+1		AUzx-101	Salle audience? _bureau Magistras	X						X	B	
R+1		AUzx-102	Salle ??	X						X	B	
R+1		AUzx-103	Salle ??	X						X	B	
R+2												
R+3				0	0	0	3	0				
R+3		SISzx-303	Local coffre				X			X	B	
R+3		SISzx-304	Local coffre				X			X	B	
R+3		SISzx-305	Local coffre				X			X	B	
R+4				0	0	0	0	0				
R+5												
AU :Bouton d'alrme DO : Détecteur d'Ouverture V : Volumétrie SIS: Détecteur Sismique CLAV: Clavier mes/mhs												

3.10.3 Points d'alarmes

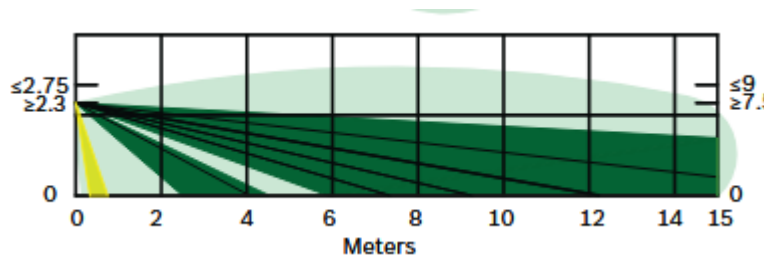
3.10.3.1 Bâtiment n°4_Cafétéria

Mise en place d'un détecteur volumétrique et d'un clavier mis en/hors service.

Le détecteur volumétrique sera bi-technologie IRP et hyperfréquence d'une fréquence de 10,52Ghz.

La couverture souhaitée est de 15 m x15 m (IxP).

Il sera posé à une hauteur en faux plafond entre 2.3 m et 2.75 m.



Il sera doté d'un couverture anti-masque infra rouge.

Il répondra à la norme européenne EN50131 grade 3 (sécurité).

La référence du détecteur volumétrique est : ISC-CDL1-WA15G ou équivalent.

Mise en place d'un nouveau clavier de mise en/hors service.

Ce nouveau type de clavier sera tactile et sera alimenté en 12VDC.

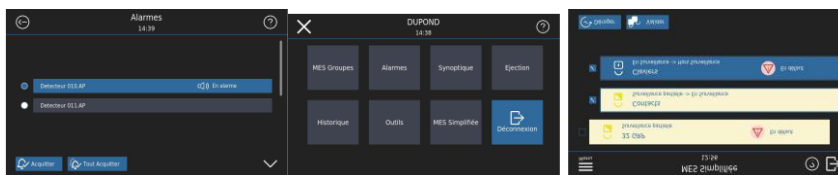
Il sera composé d'un écran 7 pouces capacitif d'une résolution 800x600 pixels.

Il communiquera à travers la centrale via un bus RS485.

Il sera doté d'un accéléromètre contre l'arrachement et de haut parleur intégré pour la signalisation sonore.

L'écran sera configurable selon le souhaite du maître d'ouvrage.

Voir image ci-dessous.



Référence du clavier mise en/hors service : Tactillys CUBE ou équivalent.

Le titulaire du marché doit :

- La pose, le raccordement, la programmation et la mise en service des nouveaux détecteurs
- Le nouveau passage de câble multipaires SYT1 5p5/10 AWG24 pour les détecteurs
- Le passage de câble bus RS485

- Le passage des câbles réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

3.10.3.2 Niveau Rez-de-chaussée

Mise en place de 7 détecteurs volumétriques :

- 1 détecteur volumétrique en zone accueil
- 1 détecteur volumétrique en zone accueil ascenseur M
- 1 détecteur volumétrique en zone circulation
- 1 détecteur volumétrique en zone circulation vers ascenseur N
- 1 détecteur volumétrique en zone palier escalier N
- 2 détecteurs volumétriques en zone hall M

Mise en place d'1 clavier de mise en/hors service.

- 1 clavier de mise en/mise hors service en zone accueil

Voir les descriptions chapitre « 3.9.3.1 Bâtiment n°4_Cafétéria »

3.10.3.3 Niveau Étage 1

Mise en place de 4 boutons agression :

- 1 bouton agression salle d'audience (à définir)
- 1 bouton agression salle d'audience (à définir)
- 1 bouton agression salle d'audience (à définir)
- 1 bouton agression salle d'audience (à définir)

Le bouton de panique sera posé en toute discrétion sous le bureau à une hauteur entre 0.6 m et 0.7 m.

Il sera mécanique à double fonction, il sera doté de 2 contacts NF et il sera réarmable par clé.

Il sera alimenté en 12 VDC et connecté à l'interface entrée/sortie du système Tyllis CUBE ou équivalent.

Il répondra à la norme européenne EN50131 grade 3 (sécurité).

La référence du produit est PA2EW ou équivalent.

Le titulaire du marché doit :

- La pose, le raccordement, la programmation et la mise en service des nouveaux détecteurs
- Le nouveau passage de câble multipaires SYT1 5p5/10 AWG24 pour les détecteurs
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câbles réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ

- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

3.10.3.4 Niveau Étage 3

Mise en place de 3 détecteurs sismiques dans le local coffre.

Les détecteurs sismiques ont pour objectif de protéger le local coffre de toute tentative de percement du mur de ce local. Chaque paroi du mur est protégée pour un détecteur sismique.

La couverture dépendra de la nature du mur.

Portée de détection (en mètres):

Matériau	Réglage de sensibilité	Lance thermique	Scie diamant	Perçage
Béton	1/G _{max}	4	14	14
Acier		8	14	14
Maçonnerie		3	8	8
Béton	2/G _{ref}	3	9	9
Acier		4	9	9
Maçonnerie		1	6	6
Béton	3/G _{min}	2	6	6
Acier		2	6	6
Maçonnerie		-	4	4
Béton	4	1	5	5
Acier		1	5	5
Maçonnerie		-	3	3
Béton	5	-	4	4
Acier		-	4	4
Maçonnerie		-	2	2

Il sera posé à une hauteur au sol entre 1.1 m et 1.3 m.

Il répondra à la norme européenne EN50131 grade 3 (sécurité).

La référence du détecteur volumétrique est vv600 plus ou équivalent.

Le titulaire du marché doit :

- La pose, le raccordement, la programmation et la mise en service des nouveaux détecteurs
- Le nouveau passage de câble multipaires SYT1 5p5/10 AWG24 pour les détecteurs
- La passage câble bus RS485
- Le passage des câbles réseau de type Cat 6A F/FTP avec recette de câbles cuivre RJ
- Les prises RJ45 (noyau +fiche)
- Les cordons de 2, 3, 10 m, Cat 6A F/FTP

4 SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

4.1 INSTALLATION EXISTANTE

Tous les éléments relatifs au système de contrôle d'accès existant obsolète seront déposés et remplacé dans sa totalité, pour le site de Novarina, comme sur le site de Parmelan.

Le titulaire aura à sa charge :

- Le Système de contrôle d'accès
- Les modules de gestion
- Les Unités locales de gestion de porte
- Les têtes de lecture
- Les câblages associés
- Les Badges
- Les Organes de fermeture

4.1.1 Obligation de continuité de fonctionnement

En préalable des travaux à réaliser, il est à noter le besoin de conserver le système de contrôle d'accès en condition opérationnelle de façon la plus efficiente.

Les phases de coupure nécessaires devront être planifiées avec la direction du greffe de façon précise et les interruptions de fonction ne devront pas être permanentes.

4.2 TRAVAUX GÉNÉRAUX

4.2.1 Menuiserie

Bon fonctionnement - Pour un fonctionnement optimal du contrôle d'accès toutes les portes devront être contrôlées.

Le titulaire aura à sa charge le contrôle et la remise en état éventuelle des portes sous contrôle d'accès.

Les travaux comprendront :

- État des lieux des différentes portes concernées
- Mise en jeu
- Contrôle des paumelles et équipements conservés
- Ferme porte
- Crémone pompier

4.2.2 Serrurerie / menuiserie Alu

Bon fonctionnement – Comme pour les portes bois, pour un fonctionnement optimal du contrôle d'accès, toutes les portes métalliques ou aluminium devront être contrôlées.

Le titulaire aura à sa charge le contrôle et la remise en état éventuelle des portes sous contrôle d'accès.

Les travaux comprendront :

- État des lieux des différentes portes concernées
- Mise en jeu
- Contrôle des paumelles et équipements conservés
 - o Ferme porte
 - o Crémone pompier

4.3 ALIMENTATION DES ÉQUIPEMENTS

Quel que soit le système ou le matériel installé, le titulaire devra l'alimentation des ensembles et sous-ensembles nécessaires à ses installations.

Cela comprend :

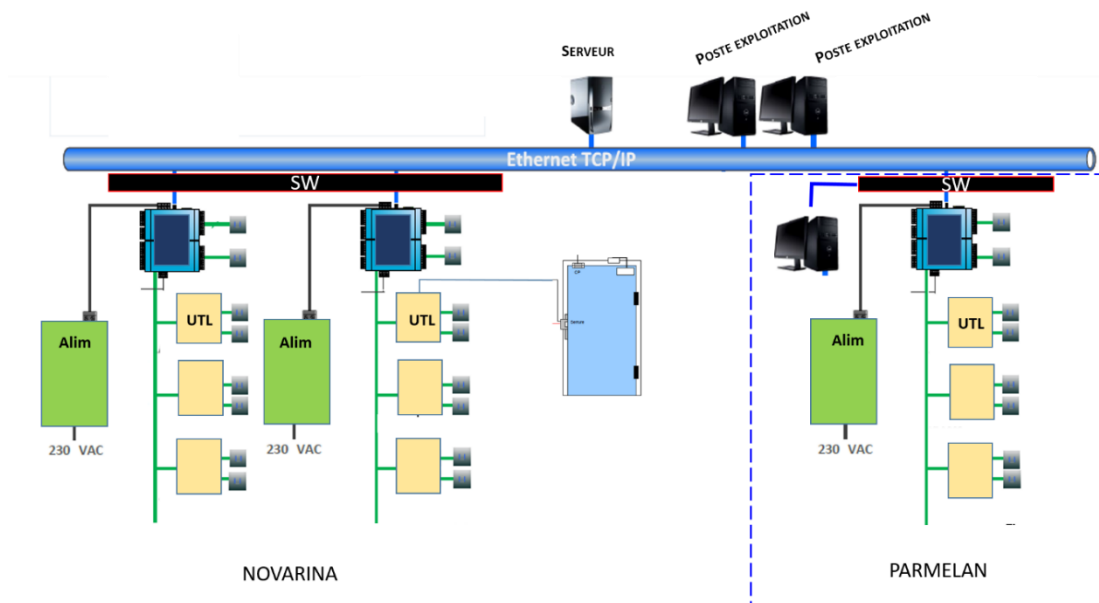
- L'installation des protections dans les tableaux TD existants
- La création de tableau et boîtier d'alimentation intermédiaire à proximité des UTL
- Les protections associées
- Le câblage avec les câbles appropriés entre ces points d'alimentation et ses systèmes
- Le raccordement des câbles

Cela comprend également la mise à jour des plans de câblage des tableaux existants par un ajout de feuillet dans l'armoire concernée.

Les alimentations des équipements existants seront conservées et contrôlées depuis les tableaux divisionnaires.

4.4 PRINCIPE ARCHITECTURE

4.4.1 Base Système



Le système de contrôle d'accès envisagé est de type TIL Technologie ou similaire.

4.4.2 Le serveur

Le titulaire aura à sa charge la fourniture, la pose, le raccordement, la programmation et la mise en service d'un nouveau serveur ayant les **caractéristiques minimales** ou supérieures suivantes :

- Marque : DELL
- Type : 3Power Edge R250 / Processeur Intel Xeon – Rackable
- RAM : 32Go
- Raid 1
- Disque SSD – 480Gb : Qté : 2
- Lecteur DVD
- Lecteur RDX pour sauvegarde (Rackable)

4.4.2.1 Logiciels

- Microsoft SQL serveur 2022 – Edition standard 64 bits
- Garantie constructeur DELL 3 ans (Intervention moins de 24h ouvrables)

4.4.2.2 Installation

Dans la baie du local sécurisé au sous-sol.

4.4.3 Postes exploitation opérateurs

En remplacement des équipements existant obsolètes, le titulaire aura à sa charge la fourniture, le raccordement, la pose, le paramétrage et la mise en service des postes d'exploitation ayant les **caractéristiques minimales ou supérieures** suivantes :

- Marque : DELL
- Type: Optiplex 7420 (All in one)
- Ram : 8 GO
- Disque dur SSD 256 Go
- Écran 24”
 - o Qté : 1
- Clavier / souris

4.4.3.1 Logiciels :

- Windows 11 professionnel 64 bits
- Garantie constructeur DELL 3ans

4.4.3.2 Localisation

- Direction du greffe (Poste Maître)
- PC sécurité (Poste opérateur)
- Parmelan (Local Serveur)

4.4.4 Switch

Dans la baie, le titulaire aura à sa charge la fourniture, la pose, le raccordement et la mise en service des switches nécessaires à son installation.

- Switch bureautique rackable dans la baie existante dont l'emplacement est à déterminer
- Le switch sera manageable de niveaux 2 et 3 lite
- Norme protocole
 - o IEEE 802.1p Priority tagging
 - o IEEE 802.1Qaz Enhanced Transmission Selection (ETS)
 - o IEEE 802.1X Authentication protocols (TLS, TTLS, PEAP and MD5)
 - o IEEE 802.1X multi-suppliquant authentication
 - o IEEE 802.1X Port-based network access control
 - o Generic VLAN Registration Protocol (GVRP)
 - o IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN) bridges
 - o IEEE 802.1v VLAN classification by protocol and port
- 24 ports 10/100/1000 Base T
- 4 ports SFP 1Gb
- POE ++ (60w)

Qté : 2

4.4.4.1 Localisation

- Novarina – Local serveur
- Parmelan – Local serveur

4.5 TÊTES DE LECTEURS

4.5.1 Lecteur enrôleur

Le titulaire aura à sa charge la fourniture et le paramétrage d'un lecteur enrôleur :

- Enrôleur USB pour badges Desfire EV3 (Type OmniKey) ou équivalent

4.5.2 Tête de lecture

4.5.2.1 Proximité

En remplacement des têtes de lecture existantes et pour les nouvelles portes, le titulaire devra la fourniture, la pose, le raccordement et la mise en service des têtes de lecture type :

Tête étroite : largeur 42mm

- Marque : STID
- Type : Architect One Étroit
- Desfire EV3

Localisation : Porte vitrée

Tête de lecture longue portée

En entrée et en sortie du parking, le titulaire aura l'adaptation de la nouvelle tête de lecture en lieu et place de la tête existante.

- Tête de lecture STID Architect ou équivalent

- Installation sur une platine déportée
- IP65

4.6 UNITÉS LOCALES

4.6.1 Unité Locale

Le titulaire aura la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service des UTL nécessaires à l'installation de C.A. :

- Marque TIL type TILLYS CUBE ou similaire
- Module UTL contrôleur 2 têtes de lecture de marque TIL type MLP2 CUBE ou similaire

4.6.2 Carte extension entrée / sortie

- Extension Entrées/Sortie de marque TIL de type MLIO 16 CUBE ou similaire, les configurations sont :
- 8 entrées / 8 sorties (transistor 150mA maxi en 24 VDC)
- 16 entrées (Tout ou rien, équilibrés en 4 états)

4.6.3 Coffret UTL

Pour l'installation des nouveaux C.A. et portes, le titulaire prévoira :

- Coffret UTL mural en métal, face avant en plastique, pré-équipé de 2 rails DIN, autoprotection ouverture, et avec une alimentation de 12VDC/4A.
- Dimensions 436x584x184mm
- Signalisation led en face avant
- Batterie : 12vcc / 7Ah
- De marque TIL de type COF08-B-AFF1 ou similaire

4.6.4 Alimentation électrique

Pour tous les coffrets UTL nouveaux, le titulaire aura à sa charge la création d'un départ depuis le TD de zone comprenant :

- Un disjoncteur différentiel 30mA
- Le repérage des nouveaux départs
- Le câblage U1000RO2v 3x2,5mm²

En local :

- Création d'un tableau de distribution local installé à proximité
 - o Coffret Marine 1 porte
 - o Disjoncteurs pour l'alimentation de
 - Les équipements de contrôle d'accès
 - Un ensemble de prises 220Vac 2P+T

- Une réserve

Lors des travaux de raccordement, le titulaire devra informer la direction du greffe avant toute coupure électrique nécessaire à ses travaux.

4.7 BADGES ET PORTES BADGES

L'ensemble des badges sera remplacé :

- Badge type Mifare Desfire EV3
- 13,56Mhz
- 8k blanc
- Impression d'un n° d'ordre 001 à 500

Qté : 400 (300 badges pour le site de Novarina et 100 badges pour le site Parmelan)

Porte badges : Qté : 400

Collier Zip : 400

4.8 EXPLOITATION / IHM

4.8.1 IHM Exploitation

Le titulaire aura à sa charge le développement d'un IHM permettant de gérer le contrôle d'accès et l'intrusion associée.

Cela comprendra la mise à disposition de plans (sur la base de plans marché) sur lesquels seront implantés les lecteurs de badges. L'IHM permettra de

- Niveau par niveau
 - Visualiser l'état du lecteur et de la porte
 - Commander à distance l'ouverture/fermeture et condamnation d'une porte
 - Créer et éditer des journaux

4.8.1.1 Commande de verrouillage Général

Dans le cadre d'une sécurisation des accès par une action rapide, un bouton de commande virtuel sur l'IHM (taille importante et visible) et présent en permanence sur les écrans devra permettre une condamnation immédiate des accès (quel que soit l'affichage de la page de l'IHM).

La lecture des badges en entrée sur les portes extérieures ne sera plus opérationnelle.

Les lecteurs de badges intérieurs devront rester, quant à eux, opérationnels.

La remise en service des accès sera décidée par la juridiction en fonction de l'urgence. Elle pourra se faire par un bouton de remise en service dédié ou par un appui sur le bouton de déverrouillage.

Par exemple :

- Bouton rouge fixe en attente de commande
- Bouton rouge clignotant quand le système est actif

4.8.2 Bases de données

Le titulaire aura à sa charge la reprise de la base de données existante.

Cette prestation s'accompagnera d'une assistance à la direction du greffe pour le nettoyage de la BDD et la mise en correspondance des principes d'accès souhaités.

4.8.3 Imprimante

Le candidat aura la fourniture, la pose, le raccordement, le paramétrage et la mise en service d'une imprimante thermique simple face nécessaire à la personnalisation du badge (200 badges max) :

- Imprimante thermique couleur, format du badge ISO, directement sur la carte et transfert thermique en résine
- Module d'impression simple face
- Résolution couleur : 300x300dpi , 300x600 dpi
- Résolution en monochrome : 300x1200 dpi
- Cartouche de réserve (1 jeu)

4.9 NOVARINA - INVENTAIRE DES TÊTES DE LECTURE

LEGENDE	
SA	Un seul sens ouverture
V&V	Va & vient
1	UN vantail
2	DEUX Vantaux
T	Tiercée
B	Basculante

TJ ANNECY – Travaux 2026
Mise en sûreté - CCTP- v2
Mai 2026

ANNECY - NOVARINA																				
Liste des Lecteur de Badges			DCE																	
Nivea	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type porte				Nombre de Vantaux				LB		BP	Type	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ		
				SA	V&V	1	2	T	B		Exist	A créer	Sortie Libre		Existant	Créer/Rempl	B	C	PSE	
	R+1																			
R+1	L30	L101	Accès escalier 2 - Vers niveaux	Porte double	X		X				X			A		Slim Das 1pt	B			
R+1	L25	L102	Accès vers Escalier 4 - Vers niveaux	Porte double	X		X				X			A		Slim Das 1pt	B			
R+1	L26	L103	Vers circulation Assises (Est)	Porte tierce	X			X			X			D		Ventouse		C		
R+1	L36A	L104a	Zone détenus - Entrée	Porte simple	X					entrée	X			C		Certa MP	B			
R+1	L36B	L104b	Zone Détenus - Sortie							Sortie	X			B						
R+1		L105	Vers circulation Audience Assises (Ouest)	Porte double	X		X	X				X	libre	B		Slim Das 1pt			PSE	
R+1		L106	Vers circulation Arrière Audiences pénale 1	Porte double	X		X					X	libre	B		Slim Das 1pt			PSE	
R+1		L107	Vers circulation Arrière Audiences pénale 2	Porte double	X		X					X	libre	B		Slim Das 1pt			PSE	
R+1		L108	Circulation Audiences Assises	Porte double tiercée		X	X				X		X			ve1000	B			
	R+2																			
R+2	L31	L201	Accès culation - Vers Instruction depuis Zone	Porte double va et vient		X	X	X			X		X			ve1000	B			
R+2	L32	L202	Accès Escalier 2 - Vers niveau	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE	
R+2	L33	L203	Passerelle vers Circulation	Porte simple	X		X				X		X			ve1000	B			
R+2		L204	Zone TPE vers Passerelle	Porte simple	X		X				X		X			ve1000	B			
R+2	L34	L205	Circulation vers Instruccon	Porte double va et vient		X	X				X		X			ve1000	B			
R+2	L35	L206a	Zone détenus - Entrée	Porte simple	X		X			Entrée	X			C		Certa MPxxx	B			
		L206	Zone détenus - Sortie							Sortie	X			B						
R+2	L27	L207	Escalier 4 - Vers niveaux	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE	
R+2	L28	L208	Accès circulation - Vers Instruction (Accès dépli)	Porte double va et vient		X	X				X		X			ve1000	B			
	R+3																			
R+3	L37	L301	Escalier 4 - Vers niveaux 4	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE	
R+3	L38		Circulation - Vers zone Proc	Porte double va et vient		X	X				Supp				déposé	Rien				
R+3	L41	L303	Escalier 2 - Vers niveaux	Porte double	X		X			Sortie	X			A		Slim Das 1pt			PSE	
R+3	L42	L304	Circulation vers zone Substituts	Porte tirece va et vient		X		X			Supp				déposé	Rien				
R+3	L43	L305a	Zone Détenus - Entrée	Porte simple	X		X			Entrée	X			C		Certa Mpxxx	B			
R+3		L305b	Zone Détenus - Sortie							Sortie				X					B	
R+3		L306	Local pièces à Conviction	Porte simple	X		X					X	libre			KeIxxx Appq			PSE	

ANNECY - NOVARINA																				
Liste des Lecteur de Badges			DCE																	
Nivea	Rep Act	Nouv Rep	Situation	Type porte				Nombre de Vantaux				LB		BP	Type	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ		
					SA	V&V	1	2	T	B		Exist	A créer	Sortie Libre		Existant	Créer/Rempl	B	C	PSE
	R+4																			
R+4	L39	L401	Escalier 4 - Vers niveaux 3	Porte simple	X		X					Sortie	X			D	Gâche		C	
R+4	L40	L402	Escalier 2 - Vers niveaux 2	Porte simple	X		X					Sortie	X			D	Gâche		C	
ASCENSEURS ET MONTE CHAGRE																				
Asc	L46	LBA1a	Lecteur embarqué Ascenseur 1a depuis RDC									X						B		
Asc	L47	LBA1b	Lecteur embarqué Ascenseur 1b depuis RDC									X						B		
Asc	L49	LBA2	Lecteur embarqué Ascenseur 2 depuis Sous-sol									X						B		
Asc	L50	LBA3	Lecteur embarqué Ascenseur 3 depuis Sous-sol									X						B		
Asc	L45	LBA4	Lecteur embarqué Ascenseur 4 depuis Sous-sol									X						B		
		LEGENDE																		
		SA	Un seul sens ouverture																	
		V&V	Va & vient																	
		1	UN vantail																	
		2	DEUX Vantaux																	
		T	Tiercée																	
		B	Basculante																	
		LEGENDE ORGANISATION MARCHÉ																		
		B	OFFRE DE BASE																	
		C	CONSERVE																	
		PSE	PRESTATION SUPPLEMENTAIRE																	

4.10 PARMELAN – INVENTAIRE DES TÊTES DE LECTURE

ANNECY PARMELAN																		
LISTE DES LECTEURS																		
N° LB	POSITION	Type porte			Nombre de Vantaux						Existant	A Créer	Sortie BP	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHÉ		
			SA	V&V	1	2	T	C	B				Libre	Exist	Rempl Nouv	B	C	PS
PARMELAN																		
EXTERIEUR																		
LBP008a	Accès PK Véhicules - Entrée	Portail motorisé	X					X		Entrée	X						C	
LBP008b	Accès PK Véhicules - Sortie	Portail motorisé	X					X		Sortie	X						C	
LBP009	Local Vélos	Porte métallique ajourée	X		X						X		X	ventouse			C	
LBP007	Porte Médecin - Rideau Annexe	Rideau	X		X						X						C	
LBP010	Porte Cafétaria - Rideau Annexe	Rideau	X		X						X						C	
SOUS SOL																		
LBP001	Accès Esc Na	Porte simple bois	X		X							X			Ve1000			PS
LBPAscM	EN cabine ascenseur M										X							
RDC																		
LBP001a	Hall Accès Personnel (Côté Parking)	Porte vitrée coulissante	X					X		Entrée	X						C	
LBP001b										Sortie		X					C	
LBP003	Accès Pôle Social- depuis accueil	Porte simple	X		X						X			gâche	Certa MP DAS	B		
LBP004	Entrée Piétons Pôle social depuis Porch	Porte simple	X		X						X			gâche	Slim DAS	B		
LBP005	Entrée Piétons (Hall Bibliothèque)	Porte tirecée	X			X	X				X			gâche	Slim DAS	B		
LBP006a	Entrée Piéton Grille porche	Porte simple grillagée	X		X					Entrée	X			gâche			C	
LBP006b	Entrée Piéton Grille porche	Porte simple grillagée	X		X					Sortie	X							
LBP011	Porte Escalier MA - Vers sous-sol	Porte double	X			X						X			Slim DAS	B		
LBP012	Portes accès escalier N depuis Biblioth	Porte simple	X		X							X			Slim DAS	B		
LBP013	Porte accès Accueil depuis escalier M	Porte double	X			X					X		X	ventouse Bd			C	

ANNECY PARMELAN																	
LISTE DES LECTEURS																	
N° LB	POSITION	Type porte	SA	V&V	Nombre de Vantaux					Existant	A Créer	Sortie BP	Option Organe de fermeture		ORGANISATION MARCHE		
					1	2	T	C	B			Libre	Exist	Rempl Nouv	B	C	PSE
R+1																	
LBP101	Escalier M	Porte tierce cf1/2h	X				X			X			Ventouse Bd			C	
LBP102	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X					X			ventouse			C	
LPB103	Hall Asc M/Esc Accueil - R+1	Porte simple cf1/2h	X		X					X			gâche	VE1000			PSE
R+2																	
LBP201	Escalier M	Porte tierce cf1/2h	X				X			X			Ventouse Bd			C	
LBP202	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X					X			ventouse			C	
LPB203	Palier Asc M - R+2	Porte simple cf1/2h	X		X					X			gâche	VE1000			PSE
R+3																	
LBP301	Escalier M	Porte tierce cf1/2h	X				X			X			Ventouse Bd			C	
LBP302	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X					X			ventouse			C	
LPB303	Palier Asc M - R+3	Porte simple cf1/2h	X		X					X			gâche	VE1000			PSE
R+4																	
LBP401	Escalier M (A vérifier)	Porte tierce cf1/2h	X				X			X			Ventouse Bd			C	
LBP402	Escalier N	Porte simple cf1/2h	X		X					X			ventouse			C	
LBP403	Palier Asc M - R+4	Porte simple cf1h	X		X					X			gâche	VE1000			PSE
R+5																	
SA :Simple Action V&V Va et Vient T : Tierce C:Coulissant B: Basculante B: Base C:conservé PSE:Prestation supplémenatire eventuelle																	

5 RÉSEAU FO ENTRE NOVARINA ET PARMELAN

5.1 PRINCIPE DU RÉSEAU FO

Le contrôle d'accès du site de Parmelan est géré depuis le site Novarina.

Une liaison FO existantes assure la liaison un réseau entre les 2 sites distants d'environ 400m entre les locaux serveurs.

La fibre en place est de type monomode 12 brins de classe OS2 équipée de connecteurs de type LC

Pour le projet de contrôle d'accès et d'alarme, le candidat aura à sa disposition 2 brins.

5.2 DESCRIPTION DE LA PRESTATION

5.2.1 Généralités

La fibre optique mise à disposition par le maître d'ouvrage devra proposer une liaison dont la capacité de transmission Ethernet en full duplex entre les points permettra d'assurer le débit nécessaire à l'acheminement des flux.

Vidéo : La liaison sera utilisée pour les futurs retours vidéo lors de la mise à niveau à venir du système de surveillance vidéo.

Le service proposé par le candidat devra comprendre :

- Le raccordement à l'infrastructure de câblage fibre existante
- Du haut débit, des flux montant et descendants synchronisés
- Un réseau dédié à la sûreté

Nota : L'ensemble des équipements terminaux de l'opérateur nécessaire à l'éclairage et au bon fonctionnement de l'installation ne sont pas à la charge du présent lot.

- .

5.3 ORGANISATION DU RÉSEAU

5.3.1 Généralités

L'entreprise aura à sa charge et devra inclure dans son offre, toutes les prestations et sujétions nécessaires à la réalisation, mise en service et exploitation des installations décrites dans le présent CCTP, en conformité avec les règles de l'art, les normes et règlements en vigueur.

L'entreprise devra tenir compte du fait qu'il sera exigé une obligation de résultats quant aux objectifs fixés par le CCTP. En conséquence, les prescriptions décrites ne peuvent être limitatives.

Le candidat devra présenter tous documents, plans, notes de calcul, essais justifiant que l'ensemble de ses prestations répondent aux besoins fixés.

Le candidat devra également résoudre lui-même toutes difficultés d'ordre technologique susceptibles de se présenter dans le cadre de sa fourniture. Il est tenu de recueillir tous les renseignements qui lui sont nécessaires pour assurer une parfaite réalisation de ses prestations.

D'une manière générale, tous les frais en personnels et fournitures dus à des suppressions, adjonctions ou modifications résultant d'erreurs, de retard ou d'omissions de la part de l'entreprise ou du non-respect des prescriptions du présent DCE, seront à la charge de l'entreprise.

5.3.2 Conditions d'intervention

Il est à noter que les travaux seront effectués en milieu occupé, ce qui imposera des contraintes d'accès et de travail.

Le titulaire du marché devra donc prendre toutes dispositions à ce sujet.

5.3.3 Protection coupe-feu

Les cheminements aux traversées de murs et planchers coupe-feu devront être traités de façon à maintenir le degré coupe-feu des murs et traversées.

5.3.4 Maintenance

Dans son offre de location, la maintenance du réseau sera incluse et à charge de l'entreprise réalisant les liaisons FO.

6 PRINCIPE GENERAL D'ALIMENTATION

Quel que soit le système ou le matériel installé, le titulaire devra l'alimentation des ensembles et sous-ensembles nécessaires à ses installations.

Cela comprend :

- L'installation des protections dans les tableaux existants
- La création de tableau et boîtier d'alimentation intermédiaire
- Les protections associées
- Le câblage avec les câbles appropriés entre ces points d'alimentation et ses systèmes
- Le raccordement des câbles

Cela comprend également la mise à jour des plans de câblage des tableaux existants par un ajout de feuillet dans l'armoire concernée.