

MINISTÈRE DE LA JUSTICE

**DIRECTION DE LA PROTECTION
JUDICIAIRE DE LA JEUNESSE**

DIRECTION INTER-RÉGIONALE
GRAND-EST
DE LA PROTECTION JUDICIAIRE
DE LA JEUNESSE

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES
RÉALISATION DE TRAVAUX COURANT FORT,
COURANT FAIBLE ET SSI.
Bâtiment AUXONNE
Lot 1



SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	4
2. CONTEXTE APPLICATIF	6
2.1 Architecture du futur réseau	6
2.2 Préambule	6
2.3 Obligations de la société titulaire du marché	6
2.4 Limites de Prestations	7
2.5 Consistance des travaux	8
3. NORMES ET REGLEMENTS	9
4. CHOIX DES MATERIELS	10
4.1 Choix des matériels	10
4.2 Exécution des Travaux	10
5. DEPOLLUTION :	10
6. DESCRIPTION DE LA PRESTATION COURANT FAIBLE	11
6.1 Description générale de la prestation	11
6.2 Répartition et composition des points d'accès (PA)	11
6.3 Répartition des locaux techniques	13
6.4 Points d'accès à installer	14
6.5 Passage des câbles	15
6.6 Fourniture de matériel supplémentaire	16
6.7 Etiquetage	16
6.8 Recette	16
6.9 Documentation	16
7. DESCRIPTION DE LA PRESTATION COURANT FORT	17
7.1 Les courants forts pour l'informatique	17
7.1.1 Mise à la terre	17
7.1.2 Fourniture de matériel supplémentaire	17
7.1.3 Etiquetage	17
7.1.4 Documentation	17
7.2 Les prise électriques complémentaires	17
7.3 alimentation extérieur	18
7.3.1 points lumineux extérieur	18
7.3.2 alimentation complémentaire	18
8. DESCRIPTION DE LA PRESTATION INCENDIE	18
8.1 ALARME INCENDIE TYPE 4	18

8.2	Recapitulatif materiel par niveau	18
9.	VISIOPHONE, DIGICODE ET GACHE ELECTRIQUE :	18
9.1	Interphone	Erreur ! Signet non défini.
9.2	Digicode.	19
9.3	Gache électrique	19
ANNEXES		19

1. INTRODUCTION

La Direction Inter-régionale de la Protection judiciaire de la Jeunesse Grand-Est va emménager dans des nouveaux locaux bâtiment B situés « 4 rue d'Auxonne 54000 NANCY » à l'issue des travaux. Ces locaux se composent de 4 niveaux (RDJ, RDC, 1° et 2° étage). Les travaux concernent par le présent CCTP ne concerneront que le 3 niveaux (RDC, 1° et 2° étage) La Direction Inter-Régionale de la Protection Judiciaire de la Jeunesse Grand-Est basée à Nancy, souhaite réhabiliter conformément au présent Cahier des Clauses Techniques Particulières. L'objectif est d'assurer le raccordement de tous les agents de l'établissement aux réseaux informatique et téléphonique, d'assurer la sécurité incendie après les travaux.

La connexion au Réseau Privé Virtuel de Justice (RPVJ) repose sur une architecture réseau unique avec la mise en œuvre d'une structure de câblage aux normes dont les spécifications techniques sont détaillées dans le Cahier des Clauses Techniques Générales (CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf) de câblage du Ministère de la Justice en annexe.

L'objet du CCTG est de décrire les travaux de câblage souhaités en précisant, en particulier :

- les normes retenues par le Ministère de la Justice.
- les résultats attendus et les modalités de validation de la prestation.

Les personnes à contacter pour l'opération sont :

<u>Site</u> DIRPJJ Grand Est 4 rue d'Auxonne 54000 NANCY	M JACQUET Claude	Service : DIRPJJ Grand Est Fonction : Responsable immobilier Mail : Claude.jacquet@justice.fr Téléphone : 03 83 40 80 17 Portable : 06 09 39 72 70
<u>Site</u> DIRPJJ Grand Est 4 rue d'Auxonne 54000 NANCY	M BAUNET David	Service : DIRPJJ Grand Est Fonction : DSIR Mail : David.baunet@justice.fr Téléphone : 03 83 94 31 68 Portable : 06 09 13 11 86
<u>Contacts</u> DIRPJJ Grand-Est 5 ^{ème} étage Centre d'Affaires 109, bd d'Haussonville C.S. 14109 54 041 NANCY CEDEX	MME. Claire-Marie CASANOVA	Service : Direction Inter-Régionale Fonction : Directeur Inter-Régional Téléphone : 03.83.40.01.85 Fax :
	Mme DELHAYE Karin	Service : DEPAFI Fonction : DEPAFI Téléphone : 03 83 40 80 05 06 83 50 87 75

2. CONTEXTE APPLICATIF

2.1 ARCHITECTURE DU FUTUR RESEAU

Pour la connexion de chaque agent de la DIRPJJ Grand Est, il faut :

- Créer des points d'accès dans les bureaux.
- Créer un Sous Répartiteur (SR1 voir annexe).
- Créer une rocade fibre optique entre le RGI et le SR1.
- Modifier les TGBT en fonction des besoins.

2.2 PREAMBULE

Le présent document spécifie les travaux nécessaires pour la réalisation des installations d'électricité (courant fort), du réseau de données (courant faible) et de la sécurité incendie de la DIRPJJ Grand Est.

2.3 OBLIGATIONS DE LA SOCIETE TITULAIRE DU MARCHE

La société retenue doit tous les travaux et fournitures nécessaires au parfait achèvement de l'ouvrage faisant l'objet du présent cahier des clauses techniques particulières.

Tous les travaux sont réalisés et exécutés conformément aux règles de l'art, aux différents documents contractuels, aux règles de la construction, lois, décrets, arrêtés et leurs circulaires d'application dont les textes sont en vigueur à la date d'établissement des prix.

Le présent document ne constitue pas un descriptif limitatif des travaux à réaliser. Il en résulte que les entrepreneurs consultés se feront une obligation de signaler sans délai toute erreur, omission ou ambiguïté qui serait susceptible d'interdire ou de gêner, partiellement ou en totalité, le fonctionnement des installations.

Le présent CCTP et les plans sont complémentaires. Toutes prestations apparaissant sur l'un ou l'autre des documents, devront obligatoirement être prises en compte. En cas de divergence entre les deux documents (plans ou CCTP), les entrepreneurs consultés devront chiffrer la solution la plus onéreuse.

2.4 LIMITES DE PRESTATIONS

La société titulaire du marché est tenue d'avoir une connaissance complète des prescriptions définies pour les autres groupements, et en particulier pour ceux dont les prescriptions sont liées aux siennes.

La société titulaire du marché est tenue de :

- Communiquer ses exigences aux autres intervenants,
- Se renseigner, auprès d'eux, de celles qu'il aura à subir du fait des autres corps d'état.

D'une manière générale, la société titulaire du marché doit s'assurer, avant toute exécution, que le groupement devant intervenir avant lui a entièrement terminé les prestations prévues.

Lors de l'exécution de ses travaux, la société titulaire du marché doit intervenir simultanément avec d'autres corps d'état. Si la simultanéité des interventions ne peut être obtenue, la société titulaire du marché doit prendre toutes dispositions pour qu'aucun entrepreneur n'effectue de dépose, coupe ou façonnage de ses fournitures. Il doit, notamment, mettre à la disposition des autres corps d'état une personne compétente et qualifiée pour ce genre d'opération. Il doit se concerter avec tous les titulaires des groupements dont les prestations sont voisines des siennes.

2.5 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les travaux et fournitures concernent :

- les études, notes de calculs et plans d'exécution,
- les équipements à fournir et à installer,
- les essais et la mise en service des installations,
- la réception de l'ouvrage,
- le dossier des ouvrages exécutés (DOE) et le dossier d'intervention ultérieur sur les ouvrages (DIUO).
- Le plan de récolement comprenant la recette des prises et un plan de masse laissant apparaître le cheminement des câbles.

Pour l'ensemble des ouvrages décrits au présent CCTP ou figurés sur les plans, la société titulaire du marché doit fournir tous les menus travaux de sa profession conformes aux règles de l'art et les fournitures, ouvrages accessoires, façons et sujétions annexes nécessaires à leur parfait et complet achèvement.

En particulier :

- la fabrication, la fourniture, le transport sur le site, le déchargement, le stockage provisoire et l'amenée à pied d'œuvre de tous les matériels, équipements et appareillages nécessaires au bon déroulement des travaux, y compris tous les frais liés à ces prestations,
- la main d'œuvre, l'outillage et le matériel nécessaire à l'exécution des ouvrages, y compris l'amenée à pied d'œuvre, l'établissement et l'enlèvement d'échafaudages et de moyens de manutention,
- les fournitures diverses et nécessaires,
- l'ensemble des essais et mises au point indispensables au bon fonctionnement de tous les matériels installés,
- les scellements, saignées, raccords, etc.,
- le nettoyage complet des locaux où les travaux ont été exécutés,
- les raccords éventuels de peinture résultant de la pose des appareils lorsque celle-ci a été faite après exécution de la peinture.

3. NORMES ET REGLEMENTS

En complément des pièces constitutives du marché, les installations doivent être conformes aux codes, décrets, règles et normes françaises en vigueur dans leurs éditions les plus récentes et plus particulièrement :

- Code de la construction et de l'habitation - articles R123-1 à R123-55 (risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public),
- Code du travail,
- Arrêté modifié du 25 juin 1980 et du 2 février 1993 portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, et en particulier les articles spécialisés du règlement de sécurité contre l'incendie dans les ERP (articles MS53 et suivants relatifs aux systèmes de sécurité incendie, articles MS61 et suivants relatifs aux systèmes d'alarme),
- arrêté de permis de construire de l'établissement,
- décret du 14 novembre 1988 concernant la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques,
- décret 65.48 du 8 janvier 1965 pour l'exécution des dispositions du code du travail, hygiène et sécurité des travailleurs,
- décret 77.1120 du 14 novembre 1972 relatif au contrôle et à l'attestation de la conformité des installations électriques intérieures,
- règles UTE en général,
- normes NFS 61.930 à 61.940 relatives aux systèmes de sécurité incendie,
- norme NF C 63.800 et arrêté du 10 novembre 1976 relatif aux installations de sécurité,
- norme NF C 15.100 relative aux installations électriques basse tension,
- recommandations et observations formulées par l'organisme de contrôle et la commission de sécurité,
- consignes de montage et d'entretien données par les constructeurs.
- Les documents techniques unifiés (DTU) et leurs additifs.
- Ensemble des normes françaises avec leurs annexes éditées par l'UTE, en particulier :
 - NFC 90-120 Electronique et télécommunications
 - NFC 90-130 Radio diffusion et télédistribution
 - NFC 12-101 Protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques.
- Règlements de l'administration des télécommunications et télédiffusion.

CETTE LISTE N'EST PAS LIMITATIVE.

4. CHOIX DES MATERIELS

4.1 CHOIX DES MATERIELS

Lors de la réunion d'ouverture de chantier, la société titulaire du marché apportera tous les éléments matériels qui seront installés sur le site.

Tous les matériels, équipements et accessoires doivent être neufs et avoir le certificat de conformité aux normes françaises. Les fiches techniques des matériels seront intégrées dans la réponse de l'appel d'offres.

Il appartiendra à la société titulaire du marché d'apporter la preuve de la qualité du matériel à la maîtrise d'œuvre. Le produit ou marque ne pourra être utilisé qu'après avoir reçu l'agrément de la maîtrise d'œuvre.

4.2 EXECUTION DES TRAVAUX

Les entrepreneurs ayant à effectuer leurs prestations sur des matériaux, ouvrages, éléments fabriqués ou mis en place par des entrepreneurs des autres lots, sont tenus de les examiner et de formuler avant leur propre intervention, toutes réserves qui leur apparaîtraient nécessaires.

Ils peuvent formaliser l'acceptation des supports de leurs prestations avant exécution de celles-ci, notamment pour les sols, murs, plafonds, etc. Toute exécution de leurs prestations implique l'acceptation des éléments sur lesquels ils auront travaillés.

Les entrepreneurs étant seuls responsables de leurs ouvrages, jusqu'à leur réception par le maître d'ouvrage, il leur appartient de prendre toutes les précautions pour qu'ils ne puissent être détériorés et ce jusqu'à la réception des ouvrages.

Chaque entrepreneur est responsable de ses matériaux et matériels approvisionnés ainsi que de ses outils de chantier.

5. DEPOLLUTION :

L'ensemble des installations courant fort, courant faible et système incendie devront être retiré.

Une exception sera faite sur les alimentations des prises dites « prises de ménage » et sur la partie éclairage qui seront simplement à vérifier.

Les goulottes informatiques ne seront pas retirées mais devront être obturé du fait du retraits des modules prises et RJ45.

6. DESCRIPTION DE LA PRESTATION COURANT FAIBLE

6.1 DESCRIPTION GENERALE DE LA PRESTATION

Installation d'un câblage informatique : les travaux de câblage sont strictement limités aux besoins de la DIRPJJ Grand Est.

Les différentes entités seront dotées d'un pré-câblage banalisé sur une structure arborescente étoile.

L'ensemble des équipements constituant le réseau (câbles, connectique, prises terminales, etc.) sera de catégorie 6a classe EA.

Pour la liaison fibre optique (rocade RGI SR1) la catégorie utilisée sera de l'OM5 les connecteurs de type LC/LC.

L'installation répondra aux dernières normes en matière d'installations courants faibles (normes EN 50174 et ISO/CEI 11801-2010/A2).

L'ensemble du réseau existant devra être démonté.

6.2 REPARTITION ET COMPOSITION DES POINTS D'ACCES (PA)

Le positionnement définitif des points d'accès (PA) devra être effectué en concertation avec le maître d'ouvrage sur proposition du directeur de service.

Type de PA :

- PA-A : Le point d'accès sera composé de trois prises RJ45, d'un emplacement libre, de quatre prises courant fort 4P+T.
- PA-B : Le point d'accès sera composé de deux prises RJ45, d'un emplacement libre, de trois prises courant fort 4P+T.
- PA-C : Le point d'accès sera composé d'une prise RJ45 et d'une prise de courant fort 1P+T.
- PA-D : Le point d'accès sera composé d'une prise RJ45, d'une prise de courant fort 1P+T et d'une prise HDMI.
- PA-E : D'une prise de courant fort 1P+T et d'une prise HDMI.
- PA-F : Le point d'accès sera composé d'une prise RJ45.

Les câbles seront composés de :

- Impédance 100Ohms (+/- 10 Ohms) de 500 Mhz
- ISO 11801 ed2/A2
- Enveloppe non propagatrice de la flamme.

La longueur maximum du câble entre la baie et la prise RJ45 murale sera inférieure à 90 mètres.

6.3 REPARTITION DES LOCAUX TECHNIQUES

Un local existant sera à utiliser pour les connexions du RDJ.

Ce local est implanté au rez-de-jardin pièce 11.

Il sera nécessaire d'équiper le RGI des matériels suivants :

- 2 bandeaux de 24 prises RJ45 pour la distribution capillaire.
- 1 bandeau dédié à la rocade fibre optique SR1 vers RGI.

Un nouveau local technique sera implanté dans la salle 13 du 1^{er} étage (création d'un local info) :

- SR1 pièce n° 13 du 1^{er} étage.
- Le SR1 sera composé d'une baie :
 - 42U x 800 x 800
 - Montants 19" avants et arrières.
 - 6 bandeaux de 24 prises RJ45 pour la distribution capillaire.
 - 1 bandeau dédié à la rocade fibre optique SR1 vers RGI.
 - 8 bandeaux passe-fils
 - 2 bandeaux 8 prises 2P+T relié à une alimentation électrique (1 disjoncteur différentiel 30 mA SI par bandeaux).
 - 1 plateau.
 - 1 porte-plan.
 - 2 guides cordons verticaux

Attention : La baie doit avoir des montants à l'avant et l'arrière avec feuillures pour intégrer un serveur et un onduleur en rack. Les montants avant et arrière doivent être alignés.

Les panneaux latéraux de la baie devront être démontables afin d'accéder par les côtés et ainsi faciliter l'installation des équipements rackables.

Un arrêt d'urgence de coupure électrique devra être installé à l'extérieur du local.

6.4 POINTS D'ACCES A INSTALLER

Nombre total de PA-A : 0 _ PA-B : 78 _ PA-C : 9 _ PA-D : 2 _ PA-E : 2 _ PA-F : 2

Etage	N° Pièce	Nom pièce	PA-A	PA-B	PA-C	PA-D	PA-E	PA-F	Raccordement
RDC	1	Salle de réunion		1	1				RGI
RDC	2	DT Nancy		3					RGI
RDC	3	DT Nancy		2					RGI
RDC	4	Repro			1				RGI
RDC	5	DT Nancy		2					RGI
RDC	6	DT Nancy		2					RGI
RDC	12	DT Nancy		3					RGI
RDC	13	DT Nancy		1					RGI
RDC	14	DT Nancy		3					RGI
RDC	15	DT Nancy		2	1				RGI
RDC	16	DT Nancy			1	1	1		RGI
RDC	18	Couloir			1				RGI
1	1	Directrice		1	2				SR1
1	2	RMR		1					SR1
1	3	Com		2					SR1
1	4	DEPAFI		1					SR1
1	5	DEPAFI		2					SR1
1	6	DEPAFI		2					SR1
1	7	DEPAFI		2					SR1
1	8	DEPAFI		1					SR1
1	13	DEPAFI		2					SR1
1	14	DEPAFI		4					SR1
1	15	DEPAFI		3					SR1
1	16	DEPAFI			1	1	1		SR1
1	17	DEPAFI		2					SR1
1	18	DEPAFI		4					SR1
1	20	DEPAFI						1	SR1
2	1	DME		4					SR1
2	2	DME		1					SR1
2	3	RH		4					SR1
2	4	RH		4					SR1
2	5	RH		3					SR1
2	10	RH		4					SR1
2	11	RH		2					SR1
2	12	RH		2					SR1
2	13	RH		2					SR1
2	14	DME		1					SR1
2	15	DME		3					SR1
2	16	DME		3					SR1
2	18	Couloir			1			1	SR1
Total				78	9	2	2	2	

6.5 PASSAGE DES CABLES

Le titulaire cheminera les liaisons fibre optique le RGI et le SR1.

Le titulaire de l'opération utilisera des chemins de câbles dans les faux plafonds des circulations.

Les descentes dans les bureaux seront réalisées sous goulottes à deux compartiments. Elles seront de couleur blanche et seront dimensionnées de façon à permettre une extensibilité d'au moins 30%. Dans la mesure du possible les descentes se feront dans les angles des pièces afin d'être le plus discret et esthétique possible. Le cheminement des points d'accès se fera donc sous forme de « L ».

6.6 FOURNITURE DE MATERIEL SUPPLEMENTAIRE

Le titulaire du marché fournira :

- 80 câbles de brassage de 1m de couleur grise.
- 80 câbles de liaison (PC / prise murale) de 3m
- Vis et écrous pour la fixation des équipements réseaux.
- 1 support de vidéo projecteur.

6.7 ETIQUETAGE

Suivant les normes retenues par le Ministère de la Justice (CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf)

Chaque panneau de distribution sera identifié par une lettre. Les prises RJ45 de chaque panneau seront numérotées de 1 à 24, ou utiliseront la sérigraphie du panneau.

Ex : dans une baie équipée de 2 panneaux 24 RJ45, les prises seront identifiées de :

- A001 à A024,
- B001 à B024,

La numérotation des points d'accès doit être totalement indépendante de celle des bureaux. Un point d'accès doit être repéré par :

- un identifiant du local technique (RGI ou SR) de rattachement,
- une lettre de l'alphabet correspondant au panneau de distribution RJ45 du local technique correspondant,
- un numéro d'ordre de la prise RJ45 du panneau (1 à N).

Chaque prise RJ45 sera repérée à l'aide d'une étiquette dilophane bleue gravure blanche autocollante qui mentionnera le répartiteur de rattachement et le numéro de la prise.

Ex : RGI A001

6.8 RECETTE

L'ensemble des prises RJ45 devra être testé.

La recette de câblage se fera suivant les normes retenues par le Ministère de la Justice (chapitre 2.5 du CCTG Ministère de la Justice v1.0 édition 2012)

Une recette contradictoire pourra éventuellement être faite par le DIT-GRAND-EST en présence du titulaire du marché.

6.9 DOCUMENTATION

L'ensemble des documents demandés dans le chapitre 1.5 du CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf sera à fournir par la société retenue lors de la recette faite conjointement par le titulaire du marché, la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre.

7. DESCRIPTION DE LA PRESTATION COURANT FORT

7.1 LES COURANTS FORTS POUR L'INFORMATIQUE

Le RGI, le SR1 ainsi que les nouvelles prises dans les bureaux seront raccordés au TD positionné sur chaque étage.

A l'exception de l'interrupteur principal, tous les appareils de protection seront de type disjoncteur bipolaire deux pôles protégés différentiels, sensibilité 30 mA, calibre 16A. Chaque disjoncteur protégera au maximum 5 PA (soit 10 prises électriques)

Les prises de courants des points d'accès seront alimentées depuis les protections différentielles placées dans l'armoire par des câbles de la série 100R02V. La section sera calculée conformément aux recommandations de la norme C15-100. Conformément au CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf, les contraintes d'éloignement courant fort et faible seront respectées.

Chaque point d'accès de type A est composé de quatre prises domestiques.
Chaque point d'accès de type B est composé de quatre prises domestiques.
Chaque point d'accès de type C est composé d'une prise domestique.

7.1.1 MISE A LA TERRE

Voir CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf.

7.1.2 FOURNITURE DE MATERIEL SUPPLEMENTAIRE

Néant

7.1.3 ETIQUETAGE

Suivant les normes retenues par le Ministère de la Justice (CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf)

7.1.4 DOCUMENTATION

L'ensemble des documents demandés dans le chapitre 1.5 du CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf sera à fournir par la société retenue lors de la recette faite conjointement par le titulaire du marché, la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre.

7.2 LES PRISE ELECTRIQUES COMPLEMENTAIRES

Pour rappel les prises conservés (prise type ménage) devront être maintenu et vérifié.

Tableau des prises complémentaires :

Etage	Nom de pièce	N° pièce	Nombre
RDC	Salle réunion	1	1
RDC	Salle repro	4	1
RDC	Salle réunion	15	1
RDC	Salle réunion	16	1
RDC	Couloir	18	1
1° étage	Bureau DIR	1	1
1° étage	DEPAFI	16	1

1° étage	Couloir	20	1
2° étage	Couloir	18	2

7.3 ALIMENTATION EXTERIEUR

7.3.1 POINTS LUMINEUX EXTERIEUR

L'ensemble des points lumineux extérieurs devront être vérifié et remis en service.

7.3.2 ALIMENTATION COMPLEMENTAIRE

Une alimentation devra être mis en place pour alimenter le portail électrique.

8. DESCRIPTION DE LA PRESTATION INCENDIE

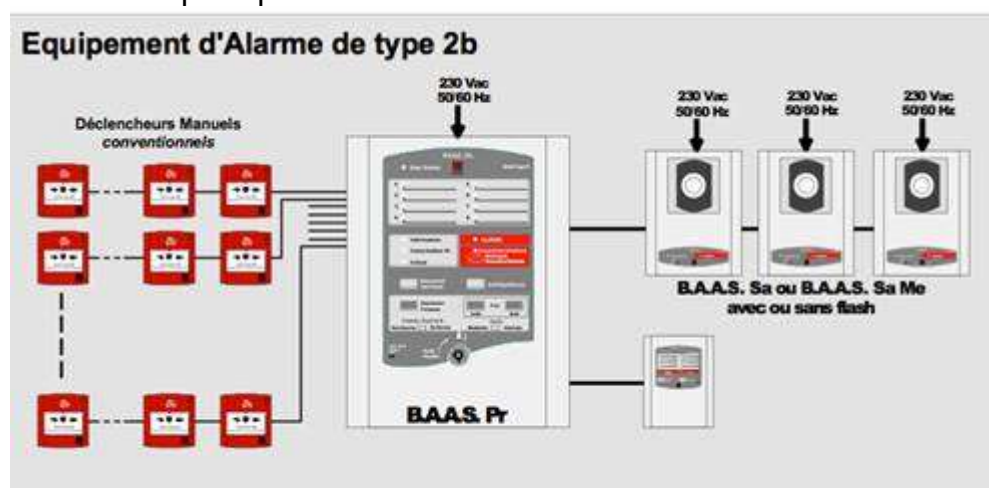
8.1 ALARME INCENDIE TYPE 4

Fourniture et pose d'un système d'alarme filaire type 4 comprenant tableau d'alarme (située au RDJ), une sirène et 2 déclencheurs bris de glace (par niveau), compris tout accessoire et toutes sujétions de mise en œuvre pour un parfait fonctionnement.

Installation conforme aux Normes, règlements, de sécurité incendie en vigueur

Câblages appropriés résistant au feu et raccordements de l'ensemble de l'installation.

Schéma de principe :



8.2 RECAPITULATIF MATERIEL PAR NIVEAU

Etage	Déclencheur	Nbre BAES	Ventouse	Flash
RDJ	4	4	4	3
RDC	4	7	4	3
1° étage	4	6	4	3
2° étage	4	6	4	3

9. VISIOPHONE, DIGICODE ET GACHE ELECTRIQUE :

9.1 VISIOPHONES

Une platine visiophone sera placé à l'entrée principale du bâtiment.

Cette platine permettra d'appeler séparément les 2 services présent (DIRPJJ et DTPJJ Lorraine Sud).

Dans chacun des secrétariats 2 tablettes (implantation à définir) permettront de voir et d'ouvrir à distance la porte d'entrée principale.

9.2 DIGICODE.

La porte principale sera équipée d'un digicode permettant d'ouvrir celle (liaison gâche électrique).

Il sera nécessaire de vérifier le bon fonctionnement du digicode présent sur la porte secondaire.

9.3 GACHE ELECTRIQUE

La porte principale sera équipée d'une gâche électrique relié au système de visiophonie.

ANNEXES

- CCT_VDI_Referentiel Ed 2023 V1.0.pdf
- Annexe 1 : Plan implantation CFA CFO
- Annexe 2 : Plan implantation SSI