

<b>MAÎTRE D'OUVRAGE</b>	<b>CCI OISE</b> 18, rue d'Allonne 60000 BEAUVAIS
<b>AFFAIRE 2100C25</b>	

<b>DOSSIER</b>	<b>RAPPORT DE DIAGNOSTIC</b>	<b>APD</b>
	<b>Diagnostic Electricité</b>  <b>Bâtiment CCI OISE 18 rue d'Allonne 60000 BEAUVAIS</b>	
<b>MAI 2025</b>		JPC Indice 0
		HL

<b>MAÎTRISE D'ŒUVRE</b>	<b>SIRETEC Ingénierie</b> Carrefour J. Monnet – BP 70106 60201 COMPIEGNE Cedex Tél. : 03.44.30.26.00 Fax : 03.44.30.26.01 <a href="mailto:picardie@siretec.fr">picardie@siretec.fr</a>
-----------------------------	--

1. OBJET DU RAPPORT DE DIAGNOSTIC .....	3
1.1 Référentiels applicables .....	3
2. SITUATION DU BATIMENT .....	4
3. COMPTE-RENDU DE LA VISITE DU BATIMENT 1 .....	4
4. PLAN DE DEVOIEMENT DES RESEAUX VERS LE TGBT NEUF à créer .....	6
5. BATIMENT 1 – CCI OISE – ARMOIRE TGBT 1 EXISTANTE .....	7
6. BATIMENT 1 – CCI OISE – nouveau local TGBT CREEE.....	10
7. devoiement du reseau de gaz existant .....	11
8. ALIMENTATION DES DEPARTS TD ONDULE.....	15
9. ALIMENTATION DES DEPARTS DEPUIS LE TGBT 1 : A REPENDRE SUR LE TGBT NEUF .....	15
10. COUPURE ELECTRIQUE .....	39
11. système DE SECURITE INCENDIE.....	39
12. VERIFICATION DES ELEMENTS PRINCIPAUX.....	40
13. LISTE DES INTERVENTIONS à PREVOIR PAR L'ENTREPRISE TITULAIRE DU LOT ELECTRICITE .....	40
14. LISTE DES pretation à CHARGE DU TITULAIRE DU LOT ELECTRICITE .....	41

## 1. OBJET DU RAPPORT DE DIAGNOSTIC

L'objet du présent rapport est le diagnostic électrique réalisé dans bâtiment de la CCI OISE à BEAUVAIS (60) situé au 18, rue d'Allonne et a pour but d'établir l'état de l'existant afin de déterminer la liste des travaux d'électricité pour séparer les réseaux électriques des 2 bâtiments qui sont des entités différentes :

### 1.1 REFERENTIELS APPLICABLES

Les réglementations prises en référentiel du présent rapport de diagnostic sont :

- Code du travail
- Etablissement recevant du public de 3<sup>ème</sup> catégorie de type N(restauration), R(enseignement)
- NFC 15-100 et annexes pour la partie électricité
- NFC 14-100 ENEDIS pour la partie poste de transformation
- NFC 13-200 pour la partie poste de transformation
- La norme SEQUELEC ENEDIS
- Les textes officiels
- Les normes françaises AFNOR
- Les documents techniques unifiés
- Les documents techniques d'applications
- Les avis techniques
- Les principaux guides techniques de référence émis par ENEDIS, UTE, etc
- Au règlement sanitaire et sécuritaire

## 2. SITUATION DU BATIMENT

- L'établissement est divisé en 2 bâtiments sur 3 niveaux (du rez-de-jardin, rez de chaussée, R+1)
- Le bâtiment 1 est celui de la CCI OISE, le bâtiment 2 est celui d'une autre identité.



## 3. COMPTE-RENDU DE LA VISITE DU BATIMENT 1

La visite des différents niveaux du bâtiment occupé par la CCI OISE a été effectuée le 10 avril 2025 par Jean-Paul COUVREUR (SIRETEC Ingénierie) accompagnés par l'agent technique du site.

Actuellement le bâtiment 1 est alimenté par le TGBT1 situé au sous-sol du bâtiment 2.

Celui-ci est alimenté par un transfo commun de 1000kVA pour le bâtiment 1 et 2.

Le régime de neutre actuel est le régime TN.

La séparation des 2 entités se fera en créant un nouveau poste de transformation.

Le nouveau régime de neutre sera un régime TNS.

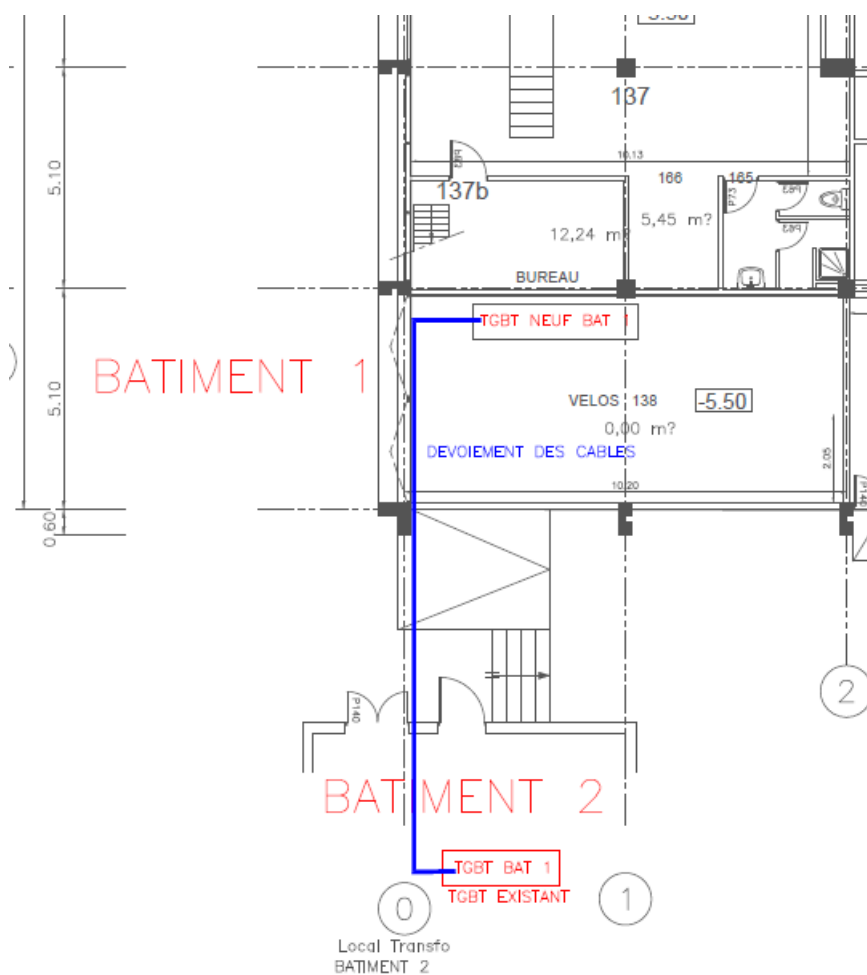
Le TGBT 1 actuel est situé dans le bâtiment 2 et alimente les différentes armoires de distribution répartie dans le bâtiment 1 (CCI OISE).

La distribution existante est réalisée par des câbles U1000 R2 ou par des câbles armés type RVFV.

Il y a local groupe électrogène avec un groupe électrogène, qui n'est plus en service. L'armoire automate pour l'inversion normal / secours n'est plus utilisé. Cette armoire restera en place et en l'état, aucune prestation est prévue pour cette armoire.



## 4. PLAN DE DEVOIEMENT DES RESEAUX VERS LE TGBT NEUF A CREER



**5. BATIMENT 1 – CCI OISE – ARMOIRE TGBT 1 EXISTANTE**

Le TGBT 1 se trouve dans le sous-sol du bâtiment 2



**Liste des départs existants dans le TGBT 1**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>BATIMENT N°2 - LOCAL TGBT N°01</b>										
<b>LOCAL TGBT N°01</b>										
<b>TGBT N°1 (Ik = 23 kA)</b>										
Circuit condensateurs MG C250H (PdC = 50 kA)	4X35	160	3D	160				<2		
Circuit bobine MX ndensateur (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	2						
Alimentation coff. DTU-M.charge + P.Radio MG101H (PdC = 65 kA)	5G10	75	3DN	15						
Alimentation Coffret DTU ascenseur MG C101H (PdC = 65 kA)	5G10	75	3DN	28						
Alimentation coffret Alarme accueil MG C NC100LH (PdC = 50 kA)	5G10	75	4D	40						
Alimentation Tableau chaufferie MG NC100LH (PdC = 50 kA)	5G10	75	4D	40						
Alimentation compresseur régulation MC C101H (PdC = 65 kA)	5G2,5	21	4D	18						
Pompe de relevage MG C101H (PdC = 65 kA)	5G6	36	4D	15						
Alimentation éclairage locaux techniques MG NC100LH (PdC = 50 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Alimentation tableau Local gardien MG NC100LH (PdC = 50 kA)	3G16	100	2D	40						
Circuit local ventilation cde MX (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	2						
Alimentation chargeur voiture électrique (PdC = 50 kA)	3G10	50	2D	40						
Alimentation BY PYASS onduleur 2 secteur 2 (MG NS630N) (PdC = 45 kA)	4X240	538	4D	527						
Alimentation onduleur 2 secteur 1 (MG NS400N) (PdC = 45 kA)	3X185	450	3D	335						
Alimentation armoire condition. MG C250N (PdC = 35 kA)	4X120	350	3DN	250						
Alimentation armoire salle inform. MG C161 H (PdC = 50 kA)	5G50	160	3DN	160						
Alimentation armoire local 103/2 (PdC = 36 kA)	5G25	127	3DN	125						
Alimentation (en attente) MG NC100LH (PdC = 50 kA)	5G6	40	4D	40						
Alimentation MG C161 H (RESERVE) (PdC = 50 kA)	ATTENTE	/	3D	100						
Alimentation MG C161 H (RESERVE) (PdC = 50 kA)	ATTENTE	/	3D	100						

(1) C : Contacteur  
F : Fusible gl, gF ou gG

D : Disjoncteur  
SF : Sectionneur-Fusibles

I : Interrupteur  
DC : Discontacteur

F : Interrupteur-fusibles  
DD : Disjoncteur Différentiel

AD : Fusible AD  
ID : Interrupteur différentiel

aM : Fusible aM  
PC : Prise de courant

RT : Relais Thermique  
\* : Pdc par filiation

Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;

la lettre N indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;

la lettre NR indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.

NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - NVE : Non vérifié pour cause d'exploitation

Iz : courant admissible dans la canalisation, tenant compte du mode de pose et incluant l'estimation du facteur global de correction.

(2) Valeur en ms ou S pour sélectif

(3) Essai du dispositif DR ↔ S : Satisfaisant - NS : Non satisfaisant

(4) Examen visuel ↔ V



Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs - n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	I <sub>o</sub>	Tempo (2)	Essai (3)			
Alimentation armoire local 103 MG C630N (EN ATTENTE VI ELEC SOCOTEC RDJ CENTRE FORM CFA 2024) (PdC = 36 kA)	4X240	538	3DD NR	630						1
Alimentation MG C400N (en attente) (PdC = 35 kA)			3DN	200						
Alimentation eau glacée MG C630N (HS 2024) (PdC = 35 kA)	2X4X1X120	538	3DN	440						
Général éclairage extérieur MG C101 H (PdC = 65 kA)	4X10	75	3DN	56						
Alimentation TD éclairage extérieur N°10 (PdC = 50 kA)	5G4	28	4D	25						
Alimentation TD éclairage extérieur N° 2 - MG NC100LH (HS 2024) (PdC = 50 kA)	5G6	32	4D	16						
Alimentation éclairage extér N° 9 - MG NC100LH (PdC = 50 kA)	5G6	32	4D	16						
Alimentation éclairage extérieur N° 4 - MG NC100LH (HS 2024) (PdC = 50 kA)	5G6	32	4D	16						
Alimentation éclairage extérieur N° 5 - MG NC100LH (HS 2024) (PdC = 50 kA)	5G6	36	4D	16						
Alimentation éclairage extérieur N° 11 - MG NC100LH (PdC = 50 kA)	5G6	32	4D	16						
Télécommande éclairage extérieur MG NC100LH (PdC = 50 kA)	2X1,5	17	2D	10						
Circuit éclairage 3 (PdC = 50 kA)	2X1,5	17	2D	16						

Les câbles existants seront conservés et retirés en arrière pour aller jusqu'au nouveau TGBT créé .

Les départs suivants ne seront pas réalimentés dans le TGBT neuf ,car ils n'auront plus d'utilité:

- Circuit condensateur C250H
- Circuit bobine MX condensateur
- Circuit alimentation BYPASS onduleur NS630N
- Circuit alimentation ONDULEUR 2 NS400N
- Alimentation armoire salle informatique C161H
- Alimentation eau glacée C630N

L'ANCIEN TGBT 1 restera alimenté sous tension depuis le TGBT2 pour alimenté les départs ci-dessous :

Les départs suivants devront restés alimentés sur l'ancien TGBT car ils servent au bâtiment 2:

- Alimentation locaux techniques NC100H

- Circuit Ventilation cde MX
- Alimentation 1 (Réserve) C161H
- Alimentation 2 (Réserve) C161H
- Alimentation en attente NC100H

**6. BATIMENT 1 – CCI OISE – NOUVEAU LOCAL TGBT CREEE**

Un nouveau TGBT sera mis en place dans l'ancien garage 2 roues



Intérieur du local 2 roues existant



## 7. DEVOIEMENT DU RESEAU DE GAZ EXISTANT

Il faudra dévier le réseau de gaz existant qui passe dans le futur local TGBT .

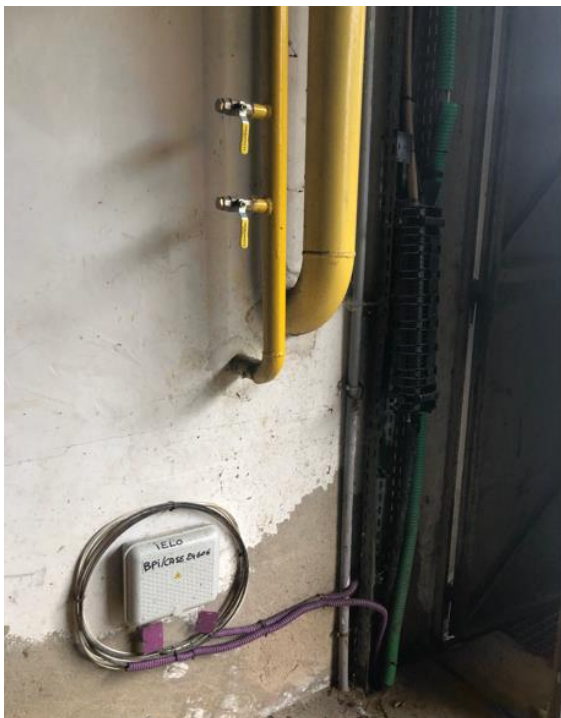
Le réseau de gaz devra passer à l'extérieur du nouveau local TGBT créé.

C'est une entreprise habilitée au GAZ qui effectuera les travaux en coordination avec les travaux d'électricité









## 8. ALIMENTATION DES DEPARTS TD ONDULE

Les tableaux ondulés existants sont alimenté depuis le local onduleur du bâtiment 2 .

L'onduleur n'est plus en service .

Les câbles existants connectés dans le TGBT onduleur seront retirés en arrière et connectés sur le TGBT neuf crée.

Cela concerne les armoires TD ondulé du bâtiment 1 :

TDIA 1 , TDIA 2.1 , TDIA 2.2 , TDIA 3.1 , TDIA 3.2

**Ces armoires TD ondulée seront remplacées à neuf avec des disjoncteurs neufs 30mA SI**

## 9. ALIMENTATION DES DEPARTS DEPUIS LE TGBT 1 : A REPREDRE SUR LE TGBT NEUF

Le TGBT1 alimente les départs des armoires suivantes :

**BATIMENT 1 - RDJ : local LCA1 (face129)**

**ARMOIRE TDIA1 armoire remplacée à neuf**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
<b>BATIMENT N°1 - RDJ (EX.NIVEAU 1)</b>										
<b>LOCAL LCA 1 (FACE 129)</b>										
<b>ARMOIRE TDIA 1 (Ik = 3 kA)</b>										
Coupure générale IN 63T	/	/	4I	63				<2		
Circuits Q1 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuits Q2 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuits Q3 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuits Q4 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuits Q5 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q6 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q7 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q8 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q9 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q10 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q11 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q12 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q13 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					

(1) C : Contacteur D : Disjoncteur I : Interrupteur F : Interrupteur-fusibles AD : Fusible AD aM : Fusible aM RT : Relais Thermique  
 F : Fusible gl, gF ou gG SF : Sectionneur-Fusibles DC : Discontacteur DD : Disjoncteur Différentiel ID : Interrupteur différentiel PC : Prise de courant \* : Pdc par filiation  
 Le chiffre placé immédiatement à gauche de l'abréviation indique, selon le cas, le nombre total de pôles protégés de l'appareil ou le nombre de fusibles;  
 la lettre N indique l'absence de dispositif de protection sur le pôle neutre;  
 la lettre NR indique que la protection placée sur le pôle neutre est réduite par rapport à celle placée sur la phase correspondante.  
 NVI : Non vérifié pour cause d'inaccessibilité - NVE : Non vérifié pour cause d'exploitation  
 Iz : courant admissible dans la canalisation, tenant compte du mode de pose et incluant l'estimation du facteur global de correction.  
 (2) Valeur en ms ou S pour sélectif (3) Essai du dispositif DR => S : Satisfaisant - NS : Non satisfaisant (4) Examen visuel => V

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR				Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) (I)		
Circuits Q14 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q15 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q16 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q17 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q18 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q19 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q20 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q21 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q22 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q23 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q24 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q25 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G4	32	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q26 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q27 MG DPN (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300					
Circuits Q28 MG DPN (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	300		NVE			
Circuits Q29 MG DPN (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	300		NVE			
Circuits Q30 MG DPN (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	300		NVE			
Circuits Q31 MG DPN (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	300		NVE			
Départ UTL (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	30		NVE			
Circuit présence tension (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	2						

**BATIMENT 1 – DEGAGEMENT LOCAL 103****ARMOIRE TD6**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR				Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) (I)		
<b>DEGAGEMENT LOCAL 103</b>										
<b>ARMOIRE TD6 (Ik = 4,6 kA)</b>										
Coupure générale	/	/	4I	63						<2
Circuit sirène (PdC = 6 kA)	2X1,5	17	1DN	10						
Circuit éclairage (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuit caméra (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuits éclairage circulation (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuits éclairage 102 - 106 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuits éclairage 106 bis (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuits éclairage 109 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuits éclairage coop (PdC = 6 kA)	5G2,5	21	1DN	10						
Circuits éclairage esc. 103 (PdC = 6 kA)	5G2,5	21	1DN	10						
Circuits réserve (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Circuit éclairage circulation 105 (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						2
Circuit BS imprimé (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit BIP émetteur (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit réserve (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						

(1) C : Contacteur  
F : Fusible et/ou ou SF : Sectionneur-Fusibles  
DC : Disjoncteur

D : Disjoncteur  
I : Interrupteur  
F : Interrupteur-fusibles  
DN : Disjoncteur Différentiel

AD : Fusible AD  
ID : Interrupteur différentiel

Io : Prise de courant

aM : Fusible aM  
BC : Prise de courant

RT : Relais Thermique  
\*\* : Pds par filation



Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	I <sub>o</sub>	Tempo (2)	Essai (3)			
Circuit réserve (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit prise de courant (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1DDN	16	10		NVE			
Circuit prise de courant gardien (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1DDN	16	10		NVE			
Circuit prise de courant accueil (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1DDN	16	10		NVE			
Circuit stores (PdC = 10 kA)	5G1,5	15	1DDN	16	10		S			
Circuit borne chargeur (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	20	30		S			
Circuit prise de courant terrasse (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1DDN	25	10		NVE			
Circuit prise de courant Coop (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1DDN	16	10		NVE			
Circuit prise de courant 102 + circulation (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	4DD	16	30		NVE			
Circuit prise de courant 106 (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	4DD	16	30		NVE			
Circuit prise de courant garage (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2DD	16	10		NVE			

## BATIMENT 1 – BUREAU GARAGE

### ARMOIRE TD01

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	I <sub>o</sub>	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>BUREAU GARAGE</b>										
<b>ARMOIRE TD01 (Ik = 3,4 kA)</b>										<2
Coupure générale	/	/	4I	160						
Porte MG C120N (PdC = 10 kA)	4X25	127	3DN	80						
Circuit portier MG C80N (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	2						
Coupure générale éclairage	/	/	4I	32						
Départ non repéré	3G1,5	17	1AMN	6						
Eclairage de sécurité (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage atelier (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Circuit 4 prise de courant tableaux 3 et 4 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G4	28	4DD	25	30		S			
Circuit 5 prise de courant tableaux 6.7.9.10 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G4	28	4DD	25	30		S			
Circuit 6 prise de courant tableaux 2.8.11 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G4	28	4DD	25	30		S			
Circuit MG prise de courant - poteau (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	10	30		S			
Circuit prise de courant ordinateur (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Circuit 8 terrasse prise de courant MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	10	30		S			
Circuit BORNE RECHARGE VEHICULE ELEC (PdC = 10 kA)	4G10	50	4D	40						
Circuit BORNE RECHARGE VEHICULE ELEC (PdC = 10 kA)	4G10	50	4DD	40	30		S			
Alimentation transfo MG C32N (PdC = 8 kA)	5G2,5	21	4D	15						
Circuit élévateur MG C32N (PdC = 8 kA)	5G2,5	21	3D	10						
Circuit compresseur MG C32N (PdC = 8 kA)	5G2,5	21	3D	20						

(1) : C : Contacteur  
F : Fusible ou Fourni  
SF : Sectionneur-Fusibles  
DC : Disjoncteur

D : Disjoncteur  
DD : Disjoncteur Différentiel  
ID : Interrupteur différentiel

I : Interrupteur  
AD : Fusible AD  
ID : Interrupteur différentiel

aM : Fusible aM  
BC : Prise de courant  
\* : Pré-qualification

RT : Relais Thermique

(1) C : Contacteur D : Disjoncteur I : Interrupteur F : Interrupteur-fusibles AD : Fusible AD aM : Fusible aM RT : Relais Thermique  
F : Fusible dI, dF ou dG SF : Sectormeur-Fusibles DC : Discontacteur DD : Disjoncteur Différentiel ID : Interrupteur différentiel PC : Prise de courant \*: Pdc par filiation

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
Circuit prise de courant carburant MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Circuit éclairage facade (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	16						
Circuit porte MG C80N (PdC = 8 kA)	5G2,5	21	4D	20						
Prise de courant vélo (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Circuit prise de courant douche (HS) (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Circuit 1 parking MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	10						
Circuit 16 Eol façade MG C32N (PdC = 8 kA)	5G2,5	21	4D	10						
Circuit 17 magasin (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	1FN	10						
Circuit 18 éclairage pompe 1.2 (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	1FN	10						
Circuit 19 éclairage parking (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	1FN	16						
Circuit 22 éclairage parking (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	1FN	10						
Circuit 25 éclairage bureaux (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	1FN	10						
Circuit 26 éclairage terrasse (PdC = 100 kA)	5G2,5	21	3FN	10						
Contacteur essence	4G2,5	21	3DC	4						
Contacteur Gazoil	4G2,5	21	3DC	4						

**BATIMENT 1 – STOCKAGE PAPIER(106)****ARMOIRE ALARMES BATIMENT 1**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>STOCKAGE PAPIERS (106)</b>										
<b>ARMOIRES ALARMES BATIMENT N°1 (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Protection générale BACO	/	/	3DDN	10	300		NVE			
10 Circuits Divers (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	2F	10						
<b>COFFRET ANNEXE ALARME (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Circuit en attente	2X1,5	17	1FN							

**BATIMENT 1 – RDC – LOCAL GARDIEN 258****COFFRET ALIMENTATION TD11 et TABLEAU TD11**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>STOCKAGE PAPIERS (106)</b>										
<b>ARMOIRES ALARMES BATIMENT N°1 (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Protection générale BACO	/	/	3DDN	10	300		NVE			
10 Circuits Divers (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	2F	10						
<b>COFFRET ANNEXE ALARME (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Circuit en attente	2X1,5	17	1FN							
<b>BATIMENT N°1 - RDC (EX.NIVEAU 2)</b>										
<b>LOCAL GARDIEN 258</b>										
<b>COFFRET ALIMENTATION TD 11 (Ik = 2,6 kA)</b>								<2		
Disjoncteur général (PdC = 10 kA)	5G16	100	4D	63						
<b>TABLEAU DE DISTRIBUTION TD 11 (Ik = 2,6 kA)</b>								<2		
Coupure générale	/	/	4I	63						
Départ CENTRALE INCENDIE (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DDN	16	300		NVE			
Circuit MG STI voyant sirène (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	6						
Circuit prise de courant nettoyage (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Départ RIDEAU CHAUFFANT (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DDN	20	30		S			
Départ ALARME (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ VIDEO (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit 2 entrée All. 1 MG C32N (PdC = 8 kA)	5G1,5	15	4D	10						
Circuit 3 - bloc sécurité MG C32N (PdC = 8 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit 4 - Auvent MG C32N (PdC = 8 kA)	5G1,5	15	4D	10						

(1) C : Contacteur D : Disjoncteur I : Interrupteur F : Fusible qJ, qF ou qG SF : Sectonneur-Fusibles DC : Discontacteur F : Interrupteur-fusibles AD : Fusible AD aM : Fusible aM RT : Relais Thermique  
 DD : Disjoncteur Différentiel ID : Interrupteur différentiel PC : Prise de courant \*: PdC par filiation

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
Circuit 5 - All. entrée ALL2. MG C32N (PdC = 8 kA)	5G1,5	15	4D	10						
Circuit 8 - All. entrée All. 3 MG C32N (PdC = 8 kA)	5G1,5	15	4D	10						
Circuit 9 - 254 MG C32N (PdC = 8 kA)	5G1,5	15	3D	15						
Circuit 11 - 256 - MG C32N (PdC = 8 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit 12 - 258 - Secours MG C32N (PdC = 8 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit 13 - secours + sanitaire MG C32N (PdC = 8 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit prise de courant - 256/258 - MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		NVE			
Chauffage 254 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	300		S			
Circuit prise de courant - 254 - MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		NVE			
Circuit prise de courant 14 - 254 + vestiaire MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		NVE			
Commande chauffage (MG DPN) (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	2						

**BATIMENT 1 – RDC – ARMOIRES STORES TD11 Ter**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>ARMOIRE STORES TD11 TER (Ik = 2,6 kA)</b>								<2		
Coupure générale MG C60N (PdC = 10 kA)	4X2,5	21	4D	16						3
Circuit store télécommande (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	2D	10						
Circuit store (PdC = 10 kA)	4G2,5	21	3D	10						

**BATIMENT 1 – RDC – ARMOIRE TD11 BIS**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>ARMOIRE TD 11 BIS (Ik = 2,6 kA)</b>								<2		
Coupure générale MG multi 9 - DB (PdC = 4,5 kA)	/	/	3DDN	40	500		S			
Circuit chauffage MG C32A (PdC = 4,5 kA)	5G4	28	4D	25						
Circuit porte MG C32N (PdC = 8 kA)	5G2,5	21	4D	15						
Circuit en réserve MG C32N (en attente) (PdC = 8 kA)			4D	15						
Circuit éclairage enseigne MG C60N (PdC = 10 kA)	3X1,5	17	2DD	16	30		S			
Circuit alarme MG C32A (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	2D	15						
Circuit TBC (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit horloge (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit porte sas 1 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuit porte sas 2 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10						
Circuit prise de courant bureau 256 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			

**BATIMENT 1 – RDC – ARMOIRE CHAUFFAGE/VENTILATION**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>ARMOIRE CHAUFFAGE - VENTILATION (Ik = 2,6 kA)</b>								<2		
Coupure générale SG (PdC = 100 kA)	/	/	3aMN	15						
Circuit SR (PdC = 100 kA)	4X2,5	21	3F	16						
Circuit RV	4G2,5	21	3DC	2,0						
Circuit F1 F2 (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	4						
Circuit commande F3 F4 (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	4						

**BATIMENT 1 – RDC – TABLEAU MINI RACK TBC**

Désignation - Emplacement	Section (mm <sup>2</sup> )	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>TABLEAU MINI RACK TBC (hors service) (Ik = 2,6 kA)</b>								0,07		
Protection générale MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	30		S			
Primaire transfo 220 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	2						
Circuit prise de courant (PdC = 100 kA)	3G2,5	24	1FN	16						
Secondaire transfo (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	2						

**BATIMENT 1 – RDC – COFFRETS SPOTS EXTERIEURS**

Désignation - Emplacement	Section (mm <sup>2</sup> )	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>COFFRET SPOTS EXTERIEUR (Ik = 3 kA)</b>								V		4, 5
Interrupteur général	/	/	4ID	40	30		S			
Départ NON IDENTIFIE (PdC = 6 kA)	/	/	1DDN	25	30		S			
Départ NON IDENTIFIE (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ NON IDENTIFIE (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	2						

**BATIMENT 1 – RDC – SALLE DE CONFERENCE****TABLEAU DE CLIM**

Désignation - Emplacement	Section (mm <sup>2</sup> )	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>TABLEAU DE DISTRIBUTION CLIMATISEUR (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Coupure générale	/	/	4I	100						
Départ groupe VRV en terrasse (PdC = 10 kA)	5G8	36	4DD	32	300		S			
Départ groupe VRV en terrasse (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 1 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 2 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 3 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 4 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 5 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 6 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ Régulation (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ plafonnier n° 7 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	300		S			
Départ VMC (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	20	300		S			
Départ " En réserve " (PdC = 10 kA)	/	/	4DD	16	30		S			

**BATIMENT 1 – RDC – SALLE DE CONFERENCE****TABLEAU ECLAIRAGE/PRISE DE COURANT**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (0)	Isol (M)	Obs n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	I <sub>0</sub>	Tempo (2)	Essai (3)			

<b>TABLEAU PRISE DE COURANT ET ECLAIRAGE (Ik = 3 kA)</b>										
Coupure générale	/	/	4I	32				<2		
Départ prise de courant ménage (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Départ prise de courant tribunes (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Départ automate (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DDN	20	300		S			
Départ rideau (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Départ éclairage faux plafond (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Général éclairage 1 (PdC = 6 kA)	/	/	3DDN	20	300		S			
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Général éclairage 2 (PdC = 6 kA)	/	/	3DDN	20	300		S			
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ éclairage (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						

**BATIMENT 1 – RDC – CIRCULATION SALLE DE CONFERENCE****TABLEAU TD12**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ( )	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
CIRCULATION SALLE DE CONFERENCE										
TABLEAU TD12 (Ik = 5,9 kA)								<2		
Coupure générale MG IN 125T	/	/	4I	125						
kA) Protection télécommande MG C80N (PdC = 10	2X1,5	17	2D	6						
Eclairage ALL. 1 Hall MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
kA) Eclairage visiteur direction MG STI (PdC = 100	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage de sécurité MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage ALL. Hall MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
kA) Eclairage visiteur Direction MG STI (PdC = 100	5G1,5	15	3FN	10						
Départ affiche lumineuse (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Eclairage salle 236 (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DDN	10	30		S			
Eclairage bureau 244 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Départ PC BUR 232/238 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Départ PC BUR 240/242 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Eclairage grande salle (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bar direction MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 236 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
kA) Eclairage bureau 234 bis - 236 MG STI (PdC =	3G1,5	17	1FN	10						
100 kA)										
Eclairage bureaux 238.240.242 MG STI (PdC =	5G1,5	15	3FN	10						
100 kA)										
Eclairage sanitaire côté conseil MG STI (PdC =	3G1,5	17	1FN	10						
10 kA)										
kA) Eclairage escalier direction MG STI (PdC = 10	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage Bureau (Couloir) (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1FN	16						
Eclairage Bureau (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Ventilo convecteur MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Ventilo convecteur MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Prise de courant Bureaux 238.236.234 bis MG	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
C80N (PdC = 10 kA)										

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
Prise de courant bureaux 240.242 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 244 Bar - MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	20	30		S			
Prise de courant bureau 244 - MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Départ ECL WC H&F (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ PC PHOTOCOPIEUR (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Prise de courant couloir SUD MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant vers salle 234-236 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Prise de courant grande salle MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Sono (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant grande salle MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant 380 V + N MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Départ unité centrale MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	16						
Départ lecteur Badges MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	16						
Climatiseur salle de conseils MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Projecteur MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	10	30		S			
Prise de courant LCA 2 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Climatisation CIAT LCA2 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	16						
Prise de courant secrétariat (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		S			
Circuit plasma accueil (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Circuit armoire salle conférence (PdC = 10 kA)	5G6	36	4DD	32	300		S			
Circuit radiateur salle 244 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Alim climatisation salle 236 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	20						

**BATIMENT 1 – RDC****TABLEAU TD12BIS STORES**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>ARMOIRE TD 12bis STORES (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Protection générale MG C80N (PdC = 10 kA)	4X2,5	21	4D	16						
Circuit manuel (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Circuit auto (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	3D	16						
Départ CONTACTEUR BOBINE (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	2						



**BATIMENT 1 – RDC****COFFRET ALIM TD16**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (0)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
COFFRET ALIM TD 16 (Ik = 6 kA) Disjoncteur général (PdC = 10 kA)	5G16	100	4D	100				<2		6

**BATIMENT 1 – RDC – LOCAL LCA 2****ARMOIRE TDIA 2.1** **armoire remplacée à neuf**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (0)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
LOCAL LCA 2 ARMOIRE TDIA 2.1 (Ik = 4 kA)								<2		

Coupure générale MG IN 63 T	/	/	4I	63						
Q1 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q2 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q3 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q4 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q5 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q6 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q7 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q8 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q9 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q10 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q11 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q12 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q13 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q14 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q15 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q16 MG DPN "ATTENTION EN DEFAUT" (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVI			
Q17 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q18 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q19 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q20 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Q21 Legrand (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Q22 Legrand (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			
Q23 Legrand (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	30		S			
Départ UTL (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	10	30		S			
Départ présence tension (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	2						

**BATIMENT 1 – RDC – BUREAU 210****ARMOIRE TD 13**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) 0	Isol (M)	Obs n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			

<b>BUREAU 210</b>										
<b>TABEAU DE DISTRIBUTION TD 13 (Ik = 3,8 kA)</b>										
BORNES DE REPARTITION (N+PH)										
Coupure générale	/	/	4I	63				<2		7
Prot. colon. montante MG COMPACT C80 TD17 (PdC = 10 kA)	5G16	100	4D	63						
Circuit télécommande MG C80N (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	6						
Eclairage bureaux 210.212 MG STI	5G1,5	15	2FN	10						
Eclairage couloir NORD Perm. MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage entrée NORD (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage de sécurité MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureaux 214.216 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						8
Eclairage sanitaire MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage couloir entrée MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage couloir NORD MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureaux 202.204.206.208 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 201.203.205.207 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Circuit ventouse 4 (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit non repéré " LIBRE " (legrand 16A) (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DN	16						
Départ PC BAIE LCA2B (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DDN	20	30		NVE			
Départ DGP 2 PORTE DIGICODE (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Départ ECL WC H.F (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Prise de courant 216.218.220 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		NVE			
Prise de courant 210.212.214.206.208 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		NVE			
Prise de courant 204.206.208.210.212.214 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		NS			
Prise de courant bureaux 201.202 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		NVE			
Prise de courant bureaux 203.205.207 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		NVE			
Prise de courant couloir MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		NVE			
Prise de courant climatisation AIRWELL 207 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		NVE			
Prise de courant onduleur secours MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		NVE			
Prise de courant pointeuse MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		NVE			
Circuit convecteur gauche (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Circuit convecteur droite (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			

**BATIMENT 1 – RDC – SANITAIRES FEMMES****ARMOIRE TD 14**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ( )	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>SANITAIRE FEMMES</b>										
<b>TABLEAU DE DISTRIBUTION TD 14 (Ik = 4,9 kA)</b>										
PORTE ARMOIRE								<2		9
Coupure générale	/	/	4I	63						
Circuit télécommande MG 80N (PdC = 10 kA)	2X1,5	17	2D	6						
Eclairage couloir EST MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage de sécurité MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage couloir EST N° 3 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau N°4 - 220.210.222.224 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage Bureau 228 N°5 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	16						
Eclairage sanitaire N°6 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	16						
Eclairage hall direction N°7 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 234 + sanitaire N°9 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 234 N°19 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 230 N°13 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 232 N°16 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 226 N°10 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Interphone N° 8 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Ventilo convecteur MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	20						
Store direction MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4D	16						
Ventilo convecteur MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	20						
Prise de courant bureaux 220.222.226.228 N° 23 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 226.228.230. N° 24 - MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2G5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 232 N° 26 - MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant couloir direction N° 27 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant sanitaire + couloir N° 28 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant circuit N° 29 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant 234 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		S			
Départ prise de courant Photocopieur (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			

**BATIMENT 1 – RDC – BUREAU 234****TABLEAU ECL BUREAU 234**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) 0	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>TABLEAU DE DISTRIBUTION - ECL BUREAU 234 (Ik = 4,9 kA)</b>										
Protection générale MG C80N (PdC = 10 kA)	/	/	2D	20				<2		10
Circuit filtre MG C80N (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	16						
kA) Circuit éclairage Filin N°1 MG C80N (PdC = 10	3G1,5	17	2D	10						
kA) Circuit éclairage appliques MG C80N (PdC = 10	3G1,5	17	2D	10						
kA) Circuit éclairage Filin N°2 MG C80N (PdC = 10	3G1,5	17	2D	10						
Circuit éclairage bando MG C80N (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit bibli. éclairage MG C80N (PdC = 10 kA)	3G1,5	17	2D	10						

**BATIMENT 1 – RDC – DISTRIBUTION STORES****TABLEAU TD14 BIS**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) 0	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>TABLEAU DE DISTRIBUTION STORE TD14 BIS (Ik = 5 kA)</b>										
Protection générale MG C80N (PdC = 10 kA)	/	/	4D	16				<2		
Circuit stores MG C80H (PdC = 15 kA)	5G1,5	15	4D	10						
Circuit télécommande (PdC = 10 kA)	4G2,5	21	3D	16						
Départ COMMANDE BOBINE (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	2						

**BATIMENT 1 – RDC – COFFRET ALIM TD18****TABLEAU TD18**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ( )	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
COFFRET ALIM TD 18 (Ik = 7 kA)										
Disjoncteur général (PdC = 10 kA)	5G16	100	4D	63						

**BATIMENT 1 – RDC – BUREAU 212****TABLEAU TDIA 2.2 armoire remplacée à neuf**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs - n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	I <sub>o</sub>	Tempo (2)	Essai (3)			

**BUREAU 212****TABLEAU TDIA 2.2 (Ik = 4 kA)**

Coupure générale	/	/	4I	63				<2		
Circuit présence de tension (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	6				<2		
Circuit Q1 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q2 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q3 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q4 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q5 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q6 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q7 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q8 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q9 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q10 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q11 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q12 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q13 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q14 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q15 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q16 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q17 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q18 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			

Circuit Q19 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q20 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q21 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q22 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q23 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q24 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q24 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q25 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q26 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q27 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q28 - MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		S			
Circuit Q29 - MG DPN (en attente) (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300		S			
Circuit Q30 - MG DPN (en attente) (PdC = 4,5 kA)			1DDN	15	300		S			

**BATIMENT 1 – RDC – ARMOIRE STORE****TABLEAU TD 13BIS**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR				Isol (M)	Obs - n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) (I)		
<b>ARMOIRE STORES TD 13bis (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Protection générale (PdC = 10 kA)	/	/	4D	16						
Circuit stores (PdC = 100 kA)	5G2,5	21	3FN	16						
Circuit télécommande	5G2,5	21	3D/1D	16/16						

**BATIMENT 1 – ETAGE – SANITAIRES FEMMES****TABLEAU****TD**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR				Isol (M)	Obs - n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) (I)		
<b>BATIMENT N°1 - ETAGE (EX.NIVEAU 3)</b>										
<b>SANITAIRES FEMMES</b>										
<b>TABLEAU TD 18 (Ik = 6 kA)</b>								<2		
Coupure générale	/	/	4I	63						
Circuit télécommande MG C80N (PdC = 10 kA)	2X1,5	17	2D	6						
Eclairage couloir nord MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Bloc de sécurité MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 336 - All. 1 - MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 336 - All. 2 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 345.347.349 - MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 341.343 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 338.340.344 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 324.328 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage sanitaire MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage couloir SUD MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 374 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 332 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Enseigne extérieur terrasse MG C80N (HS 2024) (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30					
Prise de courant 341 côté couloir MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant 341 Patio MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant 343 couloir MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 336-340 Coté façade (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 340-344 Coté façade (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant couloir sud (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant mono MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 338.341.342.343.345.354 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Distributeur chaud MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 328.336.332.300 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Couloir PC 336-332 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Côte façade PC 328-338 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Couloir Est (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			

**BATIMENT 1 – ETAGE – BUREAU 320****TABLEAU TD 17**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ( )	Isol (M)	Obs .. n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
BUREAUX 320										
TABLEAU TD 17 (Ik = 6 kA)								<2		
Coupure générale	/	/	4I	63						
Circuit commande MG C80N (PdC = 10 kA)	2X1,5	17	2D	6						
Eclairage couloir EST MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
En attente MG STI			3FN							
Eclairage bureau 320 + bibliothèque (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 316 - ALL. 1 et 2 - MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 311 (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Départ ECL. Ascenseur (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	16						
Eclairage bureau 314 - MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 312 - All. 1 et 2 - MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Bloc sécurité MG STI (PdC = 100 kA)			1FN	10						
Eclairage couloir EST MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage sanitaire MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 307.309.311 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 306 - MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Alimentation modem (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Départ CONTROLE D'ACCES (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Enseigne extérieur terrasse MG C80N (HS 2024) (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30					
Emetteur BIP MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant CUISINE (EX.Bureaux 312/314 MG MG C80N) (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant couloir NORD MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 306.308 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 307.309.311 côté patio MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 307.309.311 côté couloir MG C80 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 326/322/324/324BIS MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 324 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 320.316 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant photocopie MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		S			

**BATIMENT 1 – ETAGE****TABLEAU TDIA 3.2 armoire remplacée à neuf**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ( )	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	I <sub>o</sub>	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>TABLEAU TDIA 3-2 (Ik = 4 kA)</b>										
Coupure générale	/	/	4I	63				<2		
Circuit Q1 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q2 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q3 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q4 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q5 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q6 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q7 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q8 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q9 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q10 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q11 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q12 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q13 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q14 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q15 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q16 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q17 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q18 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q19 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q20 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q21 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q22 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q23 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q24 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q25 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q26 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q27 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q28 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q29 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q30 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q31 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q32 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q33 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q34 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q35 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q36 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q37 (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuit Q38 (en attente) (PdC = 4,5 kA)	/	/	1DDN	15	300		S			
Circuit Q39 (en attente) (PdC = 4,5 kA)	/	/	1DDN	15	300		S			
Circuit présence tension (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	6						



**BATIMENT 1 – ETAGE LOCAL 151****TABLEAU TD16**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR				Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Ib	Tempo (2)	Essai (3)	PE (4) (I)		
<b>LOCAL 351</b>										
<b>TABLEAU TD16 (Ik = 4,6 kA)</b>								<2		
Coupure Générale	/	/	4I	63						
Circuit de commande MG C80N (PdC = 10 kA)	2X1,5	17	2D	6						
Départ CLIM GAUCHE (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DN	20						
Eclairage de sécurité MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage 357 - All.1. MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage 357 - All.2 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 362 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage hall MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 171 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage téléx MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureaux 354.358.360 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 348.352 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage sanitaire MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 351 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage hall all. 1 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 372 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Circuit convecteur bureau 362 (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	20						
Circuit horloge convecteur (PdC = 6 kA)	2X1,5	17	1DN	10						
Circuit prise de courant circulation timbreuse (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 357 MG C80N (HS 2024) (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 351 côté couloir MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 362 (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant sanitaire MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 362.360.358 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureaux 348.352.354 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureau prise de courant 349 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 357 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Départ CLIM DROITE (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	1DN	20						
Départ ECL. ASCENSEUR (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	16						
Prise de courant bureau 362 côté patio MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant bureau 357 côté patio MG C80N (HS 2024) (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			
Prise de courant circulation MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		S			
Prise de courant bureau 370 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		S			
Prise de courant bureau 370 MG C80N (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	20	30		S			
Climatisation CIAT LC A3 (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2D	16						
Prise de courant photocopieur (PdC = 10 kA)	3G2,5	24	2DD	16	30		S			
Départ écran électrique (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	6	30		S			
Prise de courant bureau 362 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S			

**BATIMENT 1 – ETAGE COFFRET ANNEXE TD16****TABLEAU ANNEXE TD16**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>COFFRET ANNEXE TD 16 (Ik = 3 kA)</b>								<2		
Circuit climatisation AIRWELL (HS 2024) (PdC = 10 kA)	5G10	75	4D	25						

**BATIMENT 1 – ETAGE COULOIR SALLE DU CONSEIL****TABLEAU TD19**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>COULOIR SALLE DU CONSEIL</b>										
<b>TABLEAU TD19 (Ik = 1,1 kA)</b>								<2		
PRESENCE DE CONDUCTEURS NON ISOLE										
Général MG C32 A Eclairage (PdC = 3 kA)	/	/	4DD	15	300		S			
9 circuits éclairage MG C32N (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Circuit éclairage 11 MG C60H (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Départ stores DPN VIGI 6A (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DDN	6	30		S			
Général PC MG C60N (PdC = 10 kA)	/	/	4DD	16	30		S			
Circuit MG C32N Stores (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	2D	15						
Circuit MG C32A - Ecran (PdC = 3 kA)	3G1,5	17	2D	10						
Départ PC sono (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		S			

**BATIMENT 1 – ETAGE BUREAU 380TELEPRESENCE****TABLEAU TD15**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) ()	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>BUREAU 380 TELEPRESENCE</b>										
<b>TABLEAU TD15 (Ik = 6 kA)</b>								<2		
Coupure générale	/	/	4I	63						
Circuit de commande MG C60N (PdC = 10 kA)	2X1,5	17	2D	6						
Eclairage de sécurité MG STI (PdC = 100 kA)			1FN	10						
Eclairage bureau 385 All. 1 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 385 - All. 2 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Coffret salle du conseil MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage attente visiteur MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Couloir OUEST MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Couloir NORD MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureau 377 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10						
Eclairage bureau 380.382 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN							
Eclairage bureaux 386.388 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 390.392.394 (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						
Eclairage bureaux 396.302.304 MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10						

Eclairage bureaux 301.303 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10					
Eclairage sanitaires MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10					
Eclairage bureau 379 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10					
Attente visiteur MG STI (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10					
Couloir NORD (PdC = 100 kA)	5G1,5	15	3FN	10					
Couloir OUEST (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10					
Eclairage bureau 375 MG STI (PdC = 100 kA)	3G1,5	17	1FN	10					
Vidéo projecteur MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	20	30		S		
Départ ECL WC (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DN	10					
Prise de courant bureau 385 Côté patio MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant bureau 385 côté couloir MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant couloir OUEST 30 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant couloir OUEST 31 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant couloir OUEST 32 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant bureaux 380.382.386 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant bureaux 388.392.390 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant bureaux 394.396.302.304 MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant bureaux 301.303 côté couloir MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Bureaux 301.303 prise de courant côté patio MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Salle de conseil prise de courant côté Stores MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant salle de conseil MG C80N (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Chauffage salle de conférence (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Prise de courant vidéo (PdC = 10 kA)	5G2,5	21	4DD	16	30		S		
Départ horloge extraction (PdC = 6 kA)	2X1,5	17	1DN	2					
Départ extracteur (PdC = 6 kA)	3G1,5	17	1DN	6					
Général téléprésence (PdC = 6 kA)	/	1	1DDN	32	30		S		
éclairage tele présence (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10					
stores tele présence (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10					
pc télé présence (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DN	16					

**BATIMENT 1 –ETAGE - LOCAL LCA 3 (372)****TABLEAU INFO TDIA 3.1 : armoire remplacée à neuf**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
Clim salle télé (PdC = 10 kA)	3G6	41	2DD	32	30		S			
<b>LOCAL LCA 3 (372)</b>										
<b>TABLEAU INFO TDIA 3.1 (Ik = 4 kA)</b>								<2		
Coupure générale	/	/	4I	63						
Circuits Q1 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q2 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q3 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q4 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q5 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q6 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q7 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q8 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q9 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q10 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q11 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q12 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q13 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q14 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q15 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q16 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q17 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q18 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q19 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q20 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q21 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q22 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q23 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q24 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q25 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q26 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q27 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q28 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q29 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q30 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q31 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q32 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q33 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
Circuits Q34 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q35 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q36 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q37 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q38 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q39 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	24	1DDN	15	300		NVE			
Circuits Q40 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	LIBRE	/	1DDN	15	300		S			
Circuits Q41 MG DPN (PdC = 4,5 kA)	LIBRE	/	1DDN	15	300		S			
Circuit téléprésence A (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuit téléprésence B (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuit téléprésence C (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Circuit téléprésence D (PdC = 6 kA)	3G2,5	24	1DDN	16	30		NVE			
Départ Q47 (PdC = 10 kA)	4G6	36	4D	32						
Circuit présence de tension (PdC = 100 kA)	2X1,5	17	1FN	4						

### **BATIMENT 1 – TERRASSE – DTU ASCENSEUR DIRECTION**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>TERRASSE</b>										
<b>DTU ASCENSEUR DIRECTION (Ik = 4 kA)</b>								<2		
Force motrice ascenseur (PdC = 10 kA)	5G4	28	4D	25						
Circuit éclairage + prise de courant cabine (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DDN	10	30		S			
Circuit éclairage gaine (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit éclairage local machinerie (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit prise de courant local machinerie + cuvette (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	25	1DDN	16	30		S			

### **BATIMENT 1 – TERRASSE – DTU ASCENSEUR PRINCIPAL**

Désignation - Emplacement	Section (mm²)	Iz (A)	Protection		Dispositif DR			PE (4) (I)	Isol (M)	Obs . n°
			Type (1)	Calibre ou réglage (A)	Io	Tempo (2)	Essai (3)			
<b>DTU ASCENSEUR PRINCIPAL (Ik = 4 kA)</b>								<2		
Force motrice ascenseur (PdC = 10 kA)	5G10	63	4D	40						
Circuit éclairage + prise de courant cabine (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DDN	10	30		S			
Circuit éclairage gaine (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit éclairage local machinerie (PdC = 4,5 kA)	3G1,5	17	1DN	10						
Circuit prise de courant local machinerie + cuvette (PdC = 4,5 kA)	3G2,5	25	1DDN	16	30		S			

## 10. COUPURE ELECTRIQUE

Prévoir les coupures électrique la nuit et week end uniquement.

Etablir un planning des coupures pour le soumettre à la CCI OISE.

L'entreprise devra prévoir un ou des groupe électrogène pour sauvegarder les installations courants faible (informatique ,SSI,Intrusion, ect) et selon les demandes du Maitre d'ouvrage et aussi pour les besoins des travaux (éclairage , prise de courant).

## 11. SYSTEME DE SECURITE INCENDIE

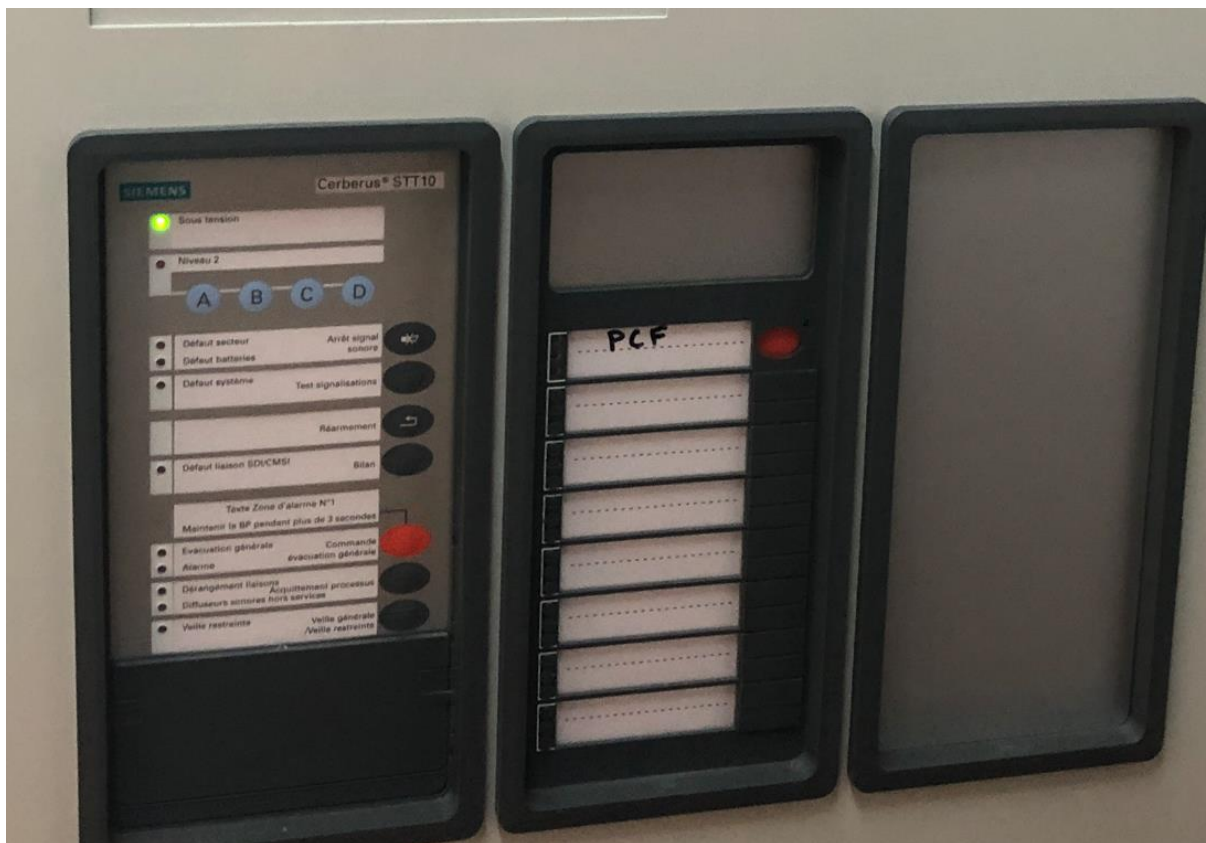
Le bâtiment est surveillé par un système de sécurité incendie de marque SIEMENS type FC2030 ECS. Ce système est dans le PC sécurité au rdc .

IL faudra se rapprocher de l'entreprise qui fait la maintenance pour faire réaliser l'extension de ce SSI.(Société ERIS TEL : 01 45 15 29 98)

Il sera prévu la mise en place d'une détection incendie dans le nouveau local transformateur et dans le nouveau local TGBT à raccordé au système SSI existant.







## 12. VERIFICATION DES ELEMENTS PRINCIPAUX

Il faudra vérifier par une note calcul , les sections de cables existants et les valeurs d' ICC , pour les cables à reconnecter sur le nouveau TGBT créé dans l'ancien local vélo.

Il faudra vérifier par une note calcul , les sections de cables existants , les ICC , et les types des disjoncteurs mis en place dans les armoires divisionnaires.

Il faudra vérifier aussi la section du neutre  $\frac{1}{2}$  sur certains cable d'alimentation d'armoire si cela reste compatible avec la nouvelle installation ( faire les notes de calcul pour le vérifier)

## 13. LISTE DES INTERVENTIONS A PREVOIR PAR L'ENTREPRISE TITULAIRE DU LOT ELECTRICITE

L'entreprise devra :

Création d'un poste de transformation 630kva en de propriété

Fourniture, pose et raccordement des câbles entre le transformateur créé en limite de propriété et le nouveau TGBT situé dans l'ancien local vélo (le réseau VRD ,est hors lot , une entreprise de VRD effectuera les travaux de tranchées, la fourniture et pose de fourreaux et le rebouchage de la tranchée)

Création d'un nouveau TGBT à placer dans l'ancien local vélo



Curage des alimentations du local vélo existant

Récupération des câbles de l'ancien TGBT à basculer sur le nouveau TGBT

Remplacement à des TDIA (informatique)

Organiser les coupures avec le Maître d'ouvrage

Mise en place de groupe électrogène pour les coupures

Passage du bureau de contrôle sur les nouvelles installations

Consuel HT du poste de transformation

**14. LISTE DES PRETATION A CHARGE DU TITULAIRE DU LOT ELECTRICITE**

L'entreprise devra :

Les notes de calcul d'exécution

Les plans du TGBT neuf créé, les plans des TDIA informatique remplacés à neuf