

GAMME DE CONTROLE Influence I

| Informations relatives à l'installation | | Informations relatives à l'établissement | | | |
|--|-----------------------|--|------------------------------------|-------|---------|
| Désignation de la centrale | ECS n°1 | Nom du site | Ecole de la Seconde Chance (E.2.C) | | |
| Date de mise en service | 04/01/2023 | Adresse | 45 Boulevard du Général Leclercq | | |
| Emplacement du tableau | Local SSI Hall Entrée | | | | |
| Technicien | Stephane Platevoet | Code postal | 59100 | Ville | ROUBAIX |
| Numéro de série du / des matériel(s) de mesure | 38780048 | | | | |

| LIGNES ADRESSEES I.SCAN | | | | | |
|--|----|--|----|----------------------|----|
| Bus n°1 | | | | | |
| Câble 1 paire 8/10 ^{ème} (mini.) sans écran | Ok | Ω entre V(-) aller et V(-) retour < 54 Ω | | 11 Ω | |
| Test court-circuit | Ok | Etiquetage des points | | Ok | |
| Retrait d'un détecteur | Ok | Alarme feu | Ok | Test ouverture ligne | Ok |
| Bus n°2 | | | | | |
| Câble 1 paire 8/10 ^{ème} (mini.) sans écran | Ok | Ω entre V(-) aller et V(-) retour < 54 Ω | | 10.7 Ω | |
| Test court-circuit | Ok | Etiquetage des points | | Ok | |
| Retrait d'un détecteur | Ok | Alarme feu | Ok | Test ouverture ligne | Ok |

| EVACUATION | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|-------|-----------------------------------|----|
| UGA directe | | | | | |
| Durée de l'alarme restreinte | 0 min | Durée de l'évacuation | 5 min | Fonctionnement des temporisations | Ok |
| Déclenchement automatique de l'UGA | Ok | Déclenchement manuel de l'UGA | Ok | Audibilité | Ok |
| Sortie n° 1 | Câble CR1, 2*1,5mm ² (mini.) | Nombre de fin de ligne | | Retrait dernière sirène | |

| MISE EN SECURITE | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---------|--------------------------|---------------|--------|------------------------------|--|-----|
| Fonction n° 2 | | | | | | | | |
| Déclenchement mode manuel. | | Ok | Déclenchement mode auto. | | Ok | Signalisations en face-avant | | Ok |
| Temporisation mode manuel | | 0 sec. | Temporisation mode auto. | | 0 sec. | | | |
| DCT n° 3 | Câble C2 ou CR1 , 2*1,5mm² (mini.) sans écran | | | | Ok | Nombre de DAS/DCT | | 2 |
| | | | | | | Surveillance des positions | | Non |
| | Mode de commande | Rupture | | Déclenchement | Ok | PS atteinte et retour en PA | | Ok |

LON INTERNE

| | | | |
|--|------------------------------------|--|------------------------------------|
| Configuration des cavaliers charge Lon des cartes raccordées sur Lon 1 | Cavaliers de charge Lon: Voie 1 | Configuration des cavaliers charge Lon des cartes raccordées sur Lon 2 | Cavaliers de charge Lon: Voie 2 |
| Configuration des cavaliers charge Lon des cartes raccordées sur Lon 3 | Cavaliers de charge Lon: Voie 3 | Configuration des cavaliers charge Lon des cartes raccordées sur Lon 4 | Cavaliers de charge Lon: Voie 4 |

RESEAU CAN

| | |
|---|-----|
| Les switches de terminaison du bus CAN sont positionnés sur « T » à la première et à la dernière carte. Tous les autres sont sur « NT » | Oui |
|---|-----|

REPETITEURS LON.REP

| | | | |
|--|----|---|----|
| Câble Lon : 1 paire 8/10 ^{ème} (mini.) avec écran | Ok | Câble alim. : CR1 2*1,5mm ² (mini.) | Ok |
| Départ Lon: Cavalier sur BUS et dernier report: R 105 Ω | Ok | Cavalier 3 ^{ème} source sur tous les reports | Ok |
| Retrait Lon du dernier report | Ok | Retrait alimentation du dernier report | Ok |
| Dérangement | Ok | Alarme Feu | Ok |

DOCUMENTS

| | | | |
|--|----|---------------|-----|
| Consignes d'exploitation simplifiée et plans des zones à proximité de l'ECS | Ok | Estampille NF | Ok |
| Consignes d'exploitation simplifiée et plans des zones à proximité des reports | Ok | Etiquette I7 | S.O |

ALIMENTATION ECS

BATTERIES

| | | | | | |
|---|---------------|-----------------------------|---------|--|---------|
| Capacité des batteries | 10.5 Ah | Tension batteries en charge | 27.21 V | Tension batteries hors charge | 27.19 V |
| Date de MES batteries | 04/01/2023 | | | Tension décharge batteries à T0 | 26.75 V |
| Courant en Veille | 750 mA | Courant en Alarme | 790 mA | Tension décharge batteries à T60 | 25.83 V |
| Positionnement switches courant de charge | 150w IN 17 Ah | Autonomie du système | Bonne | Consommation (12h en veille + 10min en alarme)*1,1 | 10.03 A |

SECTEUR

| | | | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|----------------------|-----|
| Tension secteur | 231.9 V | Régime de neutre | TT | | |
| Provenance du secteur | TGBT | Dispositif de sectionnement bipolaire 30mA en place | Oui | Dérivation étiquetée | Oui |

SIGNALISATION DES DEFAUTS ALIMENTATION

| | | | |
|----------------|----|------------------|----|
| Défaut Secteur | OK | Défaut Batteries | OK |
|----------------|----|------------------|----|

ALIMENTATION CMSI

| BATTERIES | | | | | |
|---|----------------|-----------------------|--------|---|---------|
| Capacité des batteries | 4 Ah | | | Tension de charge batteries | 27.29 V |
| Date de MES batteries | 04/01/2023 | | | Tension hors charge batteries | 27.25 V |
| Courant en Veille | 340 mA | Courant en Alarme | 950 mA | Tension décharge batteries à T0 | 26.47 V |
| Courant en Veille après délestage | 220 mA | Délai avant délestage | 10 min | Tension décharge batteries à T60 | 25.7 V |
| Positionnement switches courant de charge | 150w IN 2-4 Ah | Autonomie du système | | Consommation (12h en veille + 1h de MES)* 1.1 | 3.97 A |

| SECTEUR |
|---|
| Alimentation secteur commune avec l'ECS |

| SIGNALISATION DES DEFAUTS ALIMENTATION | | | |
|--|----|------------------|----|
| Défaut Secteur | OK | Défaut Batteries | OK |

| Thème observation | Observation |
|-------------------|-------------|
| | |