**PAGE DE GARDE**

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : MELEC**

Seconde

**1- SITUATION DE TRAVAIL.**

**1-1 Problématique.**

 Vous devez réaliser l’éclairement d’une rue de votre ville en utilisant des éclairages à Leds ou à iodure de sodium. De même il vous est demandé de réaliser la vidéosurveillance de celle-ci à l’aide de caméras.

**1-2 Travail demandé :**

 Afin de réaliser le câblage de l’installation. Vous devez dans un premier installer les différentes gaines entre les différents constituants de l’installation.

**1-3 Secteur d’activité :**

 Quartiers.

Les éco-quartiers connecté :

 Eclairage public.

**1-4 Référentiel Bac Pro Melec :**

* + Activité :

 A2: Réalisation

* + Tache :

 T 2.1 : organiser le poste de travail.

 T 2-2 : implanter, poser, installer les matériels électriques.

 T 2-6 : mener son activité de manière éco-responsable

* + Compétences :

C2: Organiser l’opération dans son contexte

C4: Réaliser une installation de manière éco-responsable

C5: Contrôler les grandeurs caractéristiques de l’installation

**1-5 Fiche contrat :**

**1-6 Notation :**



**2- INSTALLER LES GAÎNES ICTA :**

 Attention : La zone de travail peut être différente selon les établissements et l’espace mis à disposition pour l’installation. Par contre vous disposez des mêmes trottoirs.

**2-0 Préliminaire :**

Compléter les renseignements ci-dessous :

 Charger de la réalisation : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_.

 Temps prévu : \_ \_ \_ \_ \_ Temps passé : \_ \_ \_ \_ \_

 Date et heure de début : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 Date et heure de fin : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

**2-1 Réalisation :**

* **Vérification du chantier.**

 A l’aide du matériel mis à votre disposition, du dossier technique, réaliser la mise en place des gaines.

 1) Vérifier la liste de matériel en complétant le tableau ci-dessous :



|  |  |
| --- | --- |
| Gaine ICTA orange | Présente dans votre matériel |
| Point de départ | Point d’arrivée | OUI | NON |
| Poteau en bois | Coffret S22 |  |  |
| Armoire |  |  |  |
|  Mat 1 éclairage. |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  Mat 2 éclairages. |  |  |  |
| Gaine ICTA verte |  |
|  | Baie de brassage |  |  |
| Baie de brassage | Poteau caméra |  |  |

1. La liste de matériel est:

 Conforme 🞏 Non conforme🞏

Si la liste est non conforme prévenir le responsable du chantier afin de corriger le ou les erreurs.

1. Indiquer votre chronologique de travail. (Ce que vous effectuez en premier puis en deuxième et ainsi de suite jusque la fin du travail)

 1 : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 2: \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 3 : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 4 : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 5 : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 6 : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

 7 : \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

**2-2 Réaliser votre chantier.**

1. Installer les différentes gaines ICTA orange

 Respecter les différentes implantations (voir ci-dessus) et réaliser l’installation dans les règles de l’art.

1. Installer les différentes gaines ICTA verte.
2. Nettoyer votre poste de travail.

Contrôle du formateur : Conforme 🞏 Non conforme🞏

**2- 3 Contrôler votre travail**

Avez-vous ?

🞏 Passer les gaines ICTA orange. 🞏 Passer les gaines ICTA vertes.

🞏 Fermer les trottoirs. 🞏 Fermer les coffrets.

🞏 Fermer L’armoire . 🞏 Fixer les gaines.

🞏 Vérifier votre travail. 🞏 Ranger votre chantier.

**3 ORGANISATION ET SECURITE DU CHANTIER.**

**3-1 Organisation.**

Indiquer la personne qui est chargée de la sécurité?

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

Indiquer la personne à prévenir en cas d’accident?

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

**3-2 Sécurité :**

Indiquer le titre d’habilitation que vous devez disposer ?

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

Donner la composition de votre tenue de travail ?

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

**4 EVALUATION DES COMPETENCES.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Question | Acquis | Non Acquis | Compétence |
| 2-1.1 |  |  | C2 |
| 2-1.2 |  |  | C2 |
| 2-1.3 |  |  | C2 |
| 2-2.1 |  |  | C4 |
| 2-2.2 |  |  | C4 |
| 2-2.3 |  |  | C4 |
| 2-3 |  |  | C11 |
| 3-1 |  |  | C11 |
| 3-2 |  |  | C11 |

