

Fiche descriptive

Bac PRO ELEC

Titre de la production

Supervision d'un centre commercial

TP1 : Modification du programme d'un TSX Premium équipant le TGBT

Tâches Activités professionnelles

F3 : Mise en service

- T3.1 Effectuer les essais les réglages, vérifications et corrections nécessaires à la réception technique de l'ouvrage

F4 : Maintenance

- T4.4 Proposer une modification ou une amélioration

Compétences visées

C2 Exécuter :

- C2.7 : Configurer les éléments de l'ouvrage.
- C2.9 : Vérifier les grandeurs caractéristiques de l'ouvrage
- C2.10 : Contrôler le fonctionnement de l'installation

C3 Justifier

- C3.5 : Indiquer la modification ou l'amélioration à prévoir pour supprimer un dysfonctionnement.

Savoirs associés

S4: Communication et traitement de l'information

S4-1: Automatismes programmables

- *Terminaux de dialogue, Automate programmable, superviseur industriel, terminaux dédiés.*

S4-2: Réseau de terrain

- *Liaison et protocole de dialogue.*

Fiche descriptive

Bac PRO ELEEC

Titre de la production

Supervision d'un centre commercial

TP2 : Modification des programmes de deux Twidos (Barrière automatique - Porte de garage)

Tâches Activités professionnelles

F3 : Mise en service

- T3.1 Effectuer les essais les réglages, vérifications et corrections nécessaires à la réception technique de l'ouvrage.
- T3.2 Fournir les éléments, pour permettre la bonne exécution des plans de recollement

F4 : Maintenance

- T4.4 Proposer une modification ou une amélioration

Compétences visées

C2 Exécuter :

- C2.7 : Configurer les éléments de l'ouvrage.
- C2.9 : Vérifier les grandeurs caractéristiques de l'ouvrage
- C2.10 : Contrôler le fonctionnement de l'installation

C3 Justifier

- C3.5 : Indiquer la modification ou l'amélioration à prévoir pour supprimer un dysfonctionnement.

Savoirs associés

S4: Communication et traitement de l'information

S4-1: Automatismes programmables

- *Terminaux de dialogue, Automate programmable, superviseur industriel, terminaux dédiés.*

S4-2: Réseau de terrain

- *Liaison et protocole de dialogue.*

Fiche descriptive

Bac PRO ELEEC

Titre de la production

Supervision d'un centre commercial

TP3 : Modification des programmes de deux TSX37 (Banc de levage – Système Habilis)

Tâches Activités professionnelles

F3 : Mise en service

- T3.1 Effectuer les essais les réglages, vérifications et corrections nécessaires à la réception technique de l'ouvrage.

F4 : Maintenance

- T4.4 Proposer une modification ou une amélioration

Compétences visées

C2 Exécuter :

- C2.7 : Configurer les éléments de l'ouvrage.
- C2.9 : Vérifier les grandeurs caractéristiques de l'ouvrage
- C2.10 : Contrôler le fonctionnement de l'installation

C3 Justifier

- C3.5 : Indiquer la modification ou l'amélioration à prévoir pour supprimer un dysfonctionnement.

Savoirs associés

S4: Communication et traitement de l'information

S4-1: Automatismes programmables

- *Terminaux de dialogue, Automate programmable, superviseur industriel, terminaux dédiés.*

S4-2: Réseau de terrain

- *Liaison et protocole de dialogue.*

S7: Technique de communication et de gestion

S7-1: Outil informatique

- *Logiciels techniques*

Fiche descriptive

Bac PRO ELEC

Titre de la production

Supervision d'un centre commercial

TP5 : Modification du programme de l'XBTGT

Tâches Activités professionnelles

F3 : Mise en service

- T3.1 Effectuer les essais les réglages, vérifications et corrections nécessaires à la réception technique de l'ouvrage.

F4 : Maintenance

- T4.4 Proposer une modification ou une amélioration

Compétences visées

C2 Exécuter :

- C2.7 : Configurer les éléments de l'ouvrage.
- C2.9 : Vérifier les grandeurs caractéristiques de l'ouvrage
- C2.10 : Contrôler le fonctionnement de l'installation

C3 Justifier

- C3.5 : Indiquer la modification ou l'amélioration à prévoir pour supprimer un dysfonctionnement.

Savoirs associés

S4: Communication et traitement de l'information

S4-1: Automatismes programmables

- *Terminaux de dialogue, Automate programmable, superviseur industriel, terminaux dédiés.*

S4-2: Réseau de terrain

- *Liaison et protocole de dialogue.*

S7: Technique de communication et de gestion

S7-1: Outil informatique

- *Logiciels techniques*