

TP2

FICHE PEDAGOGIQUE

Vidéo protection embarquée

VPE 500



FICHE PEDAGOGIQUE

Classe : 1 SN RISC

Période : Fin 1^{er} trimestre – début second trimestre

Durée : 3h

Thème : Vidéo surveillance embarquée dans un bus

Domaine : Intervention professionnelle

Fonction : F2 - Fonction installation – réalisation – mise en service

Taches : A 2-5 : réalisation des activités de câblage et de raccordement en suivant des procédures détaillées
A 2-6 : test et validation des supports de transmission et d'énergie.

Savoirs : S5-1 : Installation du système

S5 - 4 : Mise en service du système : configuration, paramétrage, essais et réception

Compétences : C4-1 Préparer le plan d'action puis établir tout ou partie du plan d'implantation et de câblage.

C4-3 Effectuer les tests, certifier le support physique

C4-4 Installer, configurer les éléments du système et vérifier la conformité du fonctionnement

Pré-requis : Règles de câblage

Utilisation du multimètre

Objectif de la séance : (être capable de)

- Raccorder les éléments constitutifs du système de vidéosurveillance

Conditions : (on donne)

- Document sujet
- Dossier technique
- Un multimètre
- Connecteur male Sub-D9 et Sub-D25
- Pince à sertir
- Outil d'insertion-extraction
- Ou un fer à souder

Performance : (on demande)

- De préparer le câblage des connecteurs Sub-D9 et Sub-D25

Critères : (on exige)

- Respect des consignes de sécurité
- De câbler le système dans les règles de l'art
- Le système fonctionne correctement