



Niveau : 1SEN	Fiche Séquence n°1.2 (2 heures)	Audiovisuel Multimédia	
FONCTION 1 : PREPARATION DES EQUIPEMENTS		Ecran LCD LED	

**FONCTION 1 :
PREPARATION DES EQUIPEMENTS**

**A1-1 : Préparer, intégrer, assembler,
raccorder les matériels**

OBJECTIFS

L'élève devra être capable :

- d'exploiter les manuels d'installation, les articles et les fiches procédures qui lui sont fournis.

PRÉ - REQUIS

C2-1 Faire un bilan de l'existant

C2-2 Recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques des éléments de l'installation

S1 – 1.2 Puissance électrique.

S3 - 1 Supports physiques

COMPETENCES

C2-4 Analyser le fonctionnement de l'objet technique susceptible d'une intervention

SAVOIRS

S0-2 Les systèmes audiovisuels Multimédias.

S4 – 1 Les matériels.

DESCRIPTION

Identifier et préparer les équipements conformément aux données fournies par le projet d'installation et le cahier des charges client.

LES CONDITIONS DE L'EXERCICE

Moyens et Ressources

- _ Projet d'installation avec cahier des charges.
- _ Notices des matériels à installer avec documentations techniques et accès aux sites constructeurs.
- _ Procédures d'installation préconisées par le constructeur.
- _ Article divers
- _ Matériels à installer.

C'est un exercice sous forme de TD – Cours. Il faudra disposer d'une salle de classe ou chaque élève aura accès à un poste informatique (poste avec accès Internet et sur le réseau pour l'accès au dossier ressource constructeur).

L'enseignant laissera des phases d'autonomie aux apprenants puis il fera le point avec eux à chaque « Validation du professeur » présent dans le document. L'enseignant n'hésitera pas à s'appuyer sur les documents ressources et les articles afin d'expliquer aux apprenants les différentes notions visées. Les apprenants devront prendre la correction et compléter leurs réponses après l'intervention du professeur.

Autonomie et responsabilité

- _ Autonomie qui reste encadrée par l'enseignant. Les points de validation professeur présent dans les documents permettent de suivre l'évolution du travail des apprenants et de compléter les savoirs à donner aux apprenants.

Résultats attendus

- _ Le matériel et la configuration est en adéquation avec le projet d'installation du cahier des charges
- _ Chaque apprenant sera capable d'identifier et d'expliquer les différentes notions vue dans le cours – TD.