

MENTION COMPLEMENTAIRE INSTALLATEUR CONSEIL EN AUDIOVISUEL ELECTRONIQUE ET ANTENNES

EP1 – Installation, Mise en œuvre

Installation sur une terrasse, une souche ou un mur, (à choisir par le centre d'examen) d'une antenne parabolique afin de recevoir le programme TV imposé par le jury. Pour ce travail, le candidat dispose d'un dossier technique présentant la liste et les caractéristiques des matériels de réception, de fixation et de mesure disponibles.

On demande au candidat :

- De faire son choix parmi les matériels de réception et de fixation proposés et d'en faire la liste sur le document réponse fourni. /4
- D'établir, sur le même document, la liste de l'outillage et des appareils de mesure nécessaires pour le travail demandé. /4
- D'installer le support d'antenne à l'endroit indiqué par le jury. /5
- D'assembler puis de monter le réflecteur et son LNB sur le mât. /3
- De pointer l'antenne, de relever le niveau et le C/N du programme imposé. /4

Le candidat doit choisir les matériels les plus adaptés ; il s'efforcera de les employer en respectant au mieux les règles de sécurité.

Contenu du dossier technique fourni :

- Empreintes au sol et coordonnées de pointage selon les départements des différents satellites.
- Liste des programmes diffusés, leur fréquence, polarisation et type de modulation etc. ...
- Liste des réflecteurs paraboliques, LNB et accessoires disponibles avec leur documentation technique.
- Liste des matériels de fixation disponibles et leurs caractéristiques mécaniques.
- Liste de l'outillage, des appareils de mesure (avec notice technique) et de sécurité disponibles.
- Liste de petites fournitures : câble, connecteurs, chevilles, adhésif ...

CODE EPREUVE : XXXXXX		EXAMEN : MC	SPECIALITE : Installateur conseil en audiovisuel électronique antennes	
SESSION 2002	SUJET	EPREUVE : EP1 : Installation mise en œuvre		Calculatrice autorisée :
Durée : 3 H		Coefficient : 3	N° sujet : 144MZ01	Page : 1 / 2

DOCUMENT REPONSE

CANDIDAT : _____

SATELLITE : _____ PROGRAMME : _____

MATERIEL DE RECEPTION RETENU :

Réflecteur : _____

LNB : _____

MATERIEL DE FIXATION

Mât : _____

Fixation : _____

OUTILLAGE :

APPAREILS DE MESURE :

DIVERS :

NIVEAU DU PROGRAMME :

C/N :