



**EPREUVE ECRITE A CARACTERE
PROFESSIONNEL**

Examen Professionnel d'Adjoint Technique
Territorial de 1^{ère} Classe
Spécialité : Artisanat d'art

CONCOURS
Session 2007

Durée : 1 heure 30 – Coefficient : 2

Epreuve écrite à caractère professionnel, portant sur la spécialité choisie par le candidat lors de son inscription. Cette épreuve consiste, à partir de documents succincts remis au candidat, en trois à cinq questions appelant des réponses brèves ou sous forme de tableaux et destinés à vérifier les connaissances et aptitudes techniques du candidat.

Question Numéro 1 (5 points)

A l'aide du document N° 1 (photos de 5 outils), remplissez le tableau ci-dessous, indiquez le nom de chaque outil, donnez au moins un métier auquel il peut être rattaché et décrivez en quelques mots son utilité.

(Réf : catalogue de fournisseurs d'outillage professionnel)

Question Numéro 2 (7 points)

Vous devez donner à votre chef de service les mesures d'une pièce de tissu à commander pour réaliser un rideau dont voici les caractéristiques :

Le rideau terminé aura une hauteur de 150cm, une largeur de 100cm. (le tissu ne sera pas froncé).

L'ourlet du bas doit représenter 8% (huit pour cent) de la hauteur du rideau terminé et l'ourlet du haut mesurera 10cm.

De chaque côté de la largeur, on prévoit un ourlet de 5cm.

(Réf : plan réalisé sur logiciel « autocad » par ingénieur de bureau d'étude)

Remplissez le plan figurant sur le document 2 avec les 3 cotes manquantes en centimètres et donnez les dimensions totales en centimètres de la pièce de tissu à commander.

Question Numéro 3 (2 points)

Sur ce plan, la hauteur de 1,50 mètres est représentée par une dimension de 15 centimètres. Quelle est l'échelle de ce plan ?

Question Numéro 4 (4 points)

Sur le document n° 3, vous trouverez quatre pictogrammes donnant des consignes d'hygiène et de sécurité.

Remplissez le tableau ci-dessous en donnant les significations de ces pictogrammes.

(Réf : internet, site de l'INRS)

Question Numéro 5 (2 points)

Dans un atelier, à côté des boîtiers de raccordement électrique, vous devez trouver un extincteur. Doit-il être à eau pulvérisée ou à CO₂ (gaz carbonique) ?