



CONCOURS D'ADJOINT TECHNIQUE TERRITORIAL PRINCIPAL DE 2^{ème} CLASSE DES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT

CONCOURS EXTERNE, INTERNE

Spécialité : Agencement et revêtements

– SESSION 2013 –

Mercredi 20 Novembre 2013

Épreuve écrite – durée 2 heures – Coefficient 3

Épreuve consistant en la résolution d'un cas pratique exposé dans un dossier portant sur les problèmes susceptibles d'être rencontrés par un adjoint technique territorial des établissements d'enseignement dans l'exercice de ses fonctions, au sein de la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt.

Le sujet comprend **5 pages** y compris celle-ci.

RÈGLEMENT :

- Vous ne devez faire apparaître aucun signe distinctif dans votre copie, ni votre nom ou un nom fictif, ni signature ou paraphe
- Aucune référence (nom de collectivité, nom de personne,...) autre que celle figurant, le cas échéant, sur le sujet ou dans le dossier ne doit apparaître dans votre copie
- Les feuilles de brouillon ne seront en aucun cas prises en compte
- L'utilisation de la calculatrice (non programmable) est autorisée pendant la durée de l'épreuve

Le non-respect des règles ci-dessus peut entraîner l'annulation de la copie par le jury

N.B :

Une présentation peu soignée donne lieu à la perte d'un point, tout comme plus de 10 fautes d'orthographe.

RÉSOLUTION D'UN CAS PRATIQUE : AGENCEMENT ET REVETEMENTS

Vous êtes adjoint technique principal de 2^{ème} classe.

Une partie du logement de fonction a été victime de dégradations suite à des intempéries.

Le Chef d'établissement vous demande d'établir un relevé des travaux à réaliser pour les chambres 2, 3, la salle de bain et le studio **Plans joints (1 plan A3 et 1 plan A4).**

État actuel :

Chambres 2 et 3 : Mur : papier peint

Sol : moquette

Salle de bain : Mur : peinture brillante, 4 rangs de faïence de 10cm/10cm au-dessus des lavabos

Sol : carrelage

Studio : Mur : papier peint

Sol : carrelage

Descriptif du Projet :

Chambres : Plafond : peinture mate

Mur : toile de verre + peinture

Sol : parquet flottant

Salle de bain :

Plafond : peinture mate

Mur : faïence sur les quatre parois sur une hauteur de 1,50m ensuite toile de verre + peinture satin

Studio : Plafond : peinture mate

Mur : Toile de verre + peinture satin (motif et couleur identique aux chambres et à la salle de bain)

Les plinthes d'origine sont conservées dans toutes les pièces

Les placards des chambres et du studio sont de 2,50m en hauteur

Les façades et l'intérieur des placards des chambres et du studio ne sont pas compris dans les calculs de surface

Les calculs sont arrondis au 100ème

Il vous est demandé :

1°) De décrire dans un ordre chronologique les différentes étapes de préparation des pièces. (4 points)

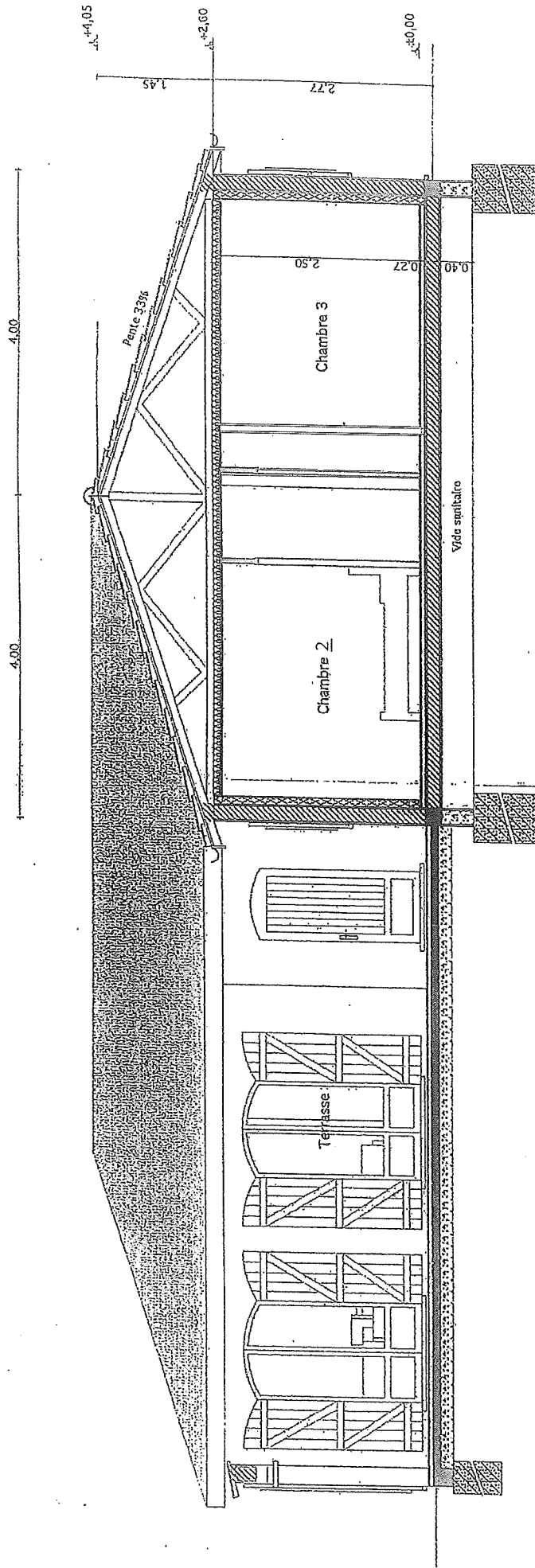
2°) De donner le métrage pour chaque pièce des matériaux correspondants ; prévoir peinture : deux couches de finition (6 points)

3°) De donner la quantité de conditionnement totale des matériaux en se basant sur le tableau joint (**document n° 1**) (5 points)

4°) De décrire dans un ordre chronologique, les différentes étapes des travaux de finition (4 points)

Conditionnement

Toile de verre	Rouleau	1mx25m
Peinture satin Peinture mat	Seau	10l=100m ² 5l=50m ² 2,5l=25m ²
Parquet	Paquet	1,50m ²
Faïence	Paquet	1,05m ²



COUPE AA - Ech : 1/50

