

Ce dossier est à rendre avec la copie

**CONCOURS D'OUVRIER PROFESSIONNEL
SPECIALITE INSTALLATIONS ELECTRIQUES**

**ADMISSIBILITE N°2
DOMAINES CONNEXES**

Le dossier comprend trois parties :

Revêtements et finitions page 2/4

Installations sanitaires et thermiques page 3/4

Agencement intérieur page 4/4

CODE EPREUVE : XXXXXX		CONCOURS : Ouvrier Professionnel	SPECIALITE : Installations Electriques	
SESSION 2001	SUJET	EPREUVE :Admissibilité n°2 Domaines connexes		Calculatrice autorisée :
Durée :1h30		Coefficient :2	N° sujet :161yd01	Page : 1 /4

PARTIE REVETEMENTS ET FINITIONS

Question 1.(3 points)

Quelles sont les règles que vous devez respecter pendant l'application des peintures en phase solvant ?

Question 2.(10 points)

On vous demande de remplacer une vitre sur un châssis bois.

Enumérer les différentes tâches que vous devez exécuter, les produits et le matériel nécessaire pour effectuer la réparation.

MODE OPERATOIRE			
N°	OPERATIONS	PRODUITS	MATERIEL
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

PARTIE INSTALLATIONS SANITAIRES ET THERMIQUES

Vous avez un groupe de sécurité à installer sur un ballon d'eau chaude à accumulation. Sur quelle conduite l'installez-vous ?

La vidange

Eau froide sanitaire

Eau chaude sanitaire

Quel est le rôle d'un siphon sur un appareil sanitaire ?

Aider l'eau à s'évacuer

Empêcher les remontées d'odeurs

Pour évacuer l'air d'un radiateur, on installe :

Un purgeur

Un clapet anti retour

un anti béliet

Comment appelle-t-on les eaux à la sortie des WC ?

Chute des eaux grasses

Chute des eaux usées

Chute des eaux vannes

Sur un gicleur FOD, l'inscription 45° indique :

La température

L'angle de pulvérisation

Quel est le rôle d'une ventilation primaire ?

Empêcher le désamorçage des siphons

Aider les odeurs à s'évacuer

PARTIE AGENCEMENT INTERIEUR

1. Vous devez réaliser la pose d'une laine de verre à l'intérieur d'une salle de classe ; de quel côté se situera le pare-vapeur ? 3 points

(a) contre le mur

(b) côté pièce

2. Ce pare-vapeur devra être étanche : dites pourquoi. 3 points

3. Cette salle de classe étant terminée, on vous demande de poser un revêtement en liège sur une partie du mur destiné à l'affichage. Quelle colle utiliserez vous : 3 points

(a) colle vinylique

(b) colle caurite

(c) colle Néoprène

4. Sur l'étiquetage du pot de colle apparaît un sigle en forme dite croix de saint-André). Que signifie-t-il ? 4 points



Xn - Nocif
