

NOTE AUX EXAMINATEURS

Le candidat devra passer individuellement sur 3 maquettes (i.s.t., menuiserie et électricité) pendant **20 minutes max.** sur chacune d'entre elles.

Le champ d'intervention du candidat sera :

- d'identifier
- de diagnostiquer un dysfonctionnement donné
- d'intervenir logiquement afin de permettre à nouveau le bon fonctionnement tout en respectant les règles de sécurité.

Chaque candidat tirera au sort un dysfonctionnement, parmi une liste de possibilités de défauts. Il s'organisera de façon à gérer son intervention dans le temps qui lui est imparti.

Le candidat aura à sa disposition un échantillonnage des différents produits de remplacement ou de dépannage, afin de lui permettre de faire le ou les choix qui s'imposent pour résoudre le ou les problèmes posés.

L'évaluation se fera pendant l'intervention du candidat.

IMPORTANT POUR L'ELECTRICITE

LE TRAVAIL DES CANDIDATS SE FERA

AUTOMATIQUEMENT HORS TENSION

LE CORRECTEUR DEVRA IMPERATIVEMENT

STOPPER LE CANDIDAT QUI VOUDRAIT

INTERVENIR SOUS TENSION.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
N° 3. 2000				CAP	MAINTENANCE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	
SESSION 2003	Code	Forme	Durée	CORRIGE <i>2è partie</i>	Coeff.	3
Epreuve	EP 2	Pratique	1 h	NOTE AUX EXAMINATEURS	Feuille C	1/4

LISTE DES POSSIBILITES DE DEFAUTS EN ELECTRICITE

SIMPLE ALLUMAGE

- Fil débranché
- Ampoule grillée
- Court-circuit (fusible ou disjoncteur sauté)

VA ET VIENT

- Fil débranché
- Ampoule grillée
- Court-circuit (fusible ou disjoncteur sauté)
- Intersion des fils navettes et phases

TELERUPTEUR

- Fil débranché
- Ampoule grillée
- Court-circuit (fusible ou disjoncteur sauté)
- Télérupteur débranché
- Télérupteur en position forcé

MINUTERIE

- Fil débranché
- Ampoule grillée
- Court-circuit (fusible ou disjoncteur sauté)
- Minuterie débranchée
- Minuterie en marche forcée
- Mauvais réglage de la minuterie

N.B. : La liste des défauts n'est pas exhaustive.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
N° 3. 2000				CAP	MAINTENANCE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	
SESSION 2003	Code	Forme	Durée	CORRIGE - 2^e partie -		Coef. 3
Epreuve	EP 2	Pratique	1 h	NOTE AUX EXAMINATEURS		Feuille C 2/4

LISTE DES POSSIBILITES DE DEFAUTS

EN PLOMBERIE - CHAUFFAGE

CHAUFFAGE

- Manque d'eau dans l'installation radiateur
- Vidange d'un radiateur en vue de son démontage
- Remplissage d'un radiateur
- Radiateur ne chauffant pas (robinet ou té de réglage fermé)
- Circulateur ne fonctionnant pas (alimentation gommage)
- Réglage d'un robinet thermostatique

SANITAIRE

- Fuite d'un robinet d'arrosage
- Fuite sur l'embase
- Remplacement de tête de robinet
- Siphon bouché
- Brise jet colmaté
- Intervention sur réservoir de chasse d'eau

N.B. : La liste des défauts n'est pas exhaustive.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
N° 3. 2000				CAP	MAINTENANCE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	
SESSION 2003	Code	Forme	Durée	CORRIGE - 2e partie -		Coeff. 3
Epreuve	EP 2	Pratique	1 h	NOTE AUX EXAMINTEURS		Feuille C 3/4

LISTE DES POSSIBILITES DE DEFAUTS

EN MENUISERIE - QUINCAILLERIE

QUINCAILLERIE - MENUISERIE

- Cylindre défectueux
- Serrure défectueuse
- Grincement de la porte
- Frottement au sol
- Pose d'une serrure
- Paumelles usées
- Paumelles desserrées
- Problème de fermeture
- Problème d'affaissement
- Mauvais fonctionnement des serrures
- Choix d'un organe de rotation ou de fermeture
- Dysfonctionnement de l'ensemble
- Remplacement d'une vitre d'oculus

LE CANDIDAT DEVRA :

- 1 – Observer le ou les phénomènes
- 2 – Proposer une ou des solutions
- 3 – Faire un choix entre plusieurs types de produits
- 4 – Remettre en état de bon fonctionnement

N.B. : La liste des défauts n'est pas exhaustive

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II				BEP		
N° 3 - 2000				CAP	MAINTENANCE BATIMENTS DE COLLECTIVITES	
SESSION 2003	Code	Forme	Durée	CORRIGE - 2^e partie -		Coeff. 3
Epreuve	EP 2	Pratique	1 h	NOTE AUX EXAMINATEURS		Feuille C 4/4