

CAP MAINTENANCE DE BÂTIMENTS DE COLLECTIVITÉS

EP2 – Mise en œuvre : épreuve en situation de dysfonctionnement avec prise en compte de la sécurité

ÉPREUVE EP2-1^{ère} partie : Mise en œuvre (durée 5 h)

Durée : 5h00

Coef. : 8

Nom et Prénom du candidat :

GRILLES D'ÉVALUATION

RÉCAPITULATIF DES NOTES DE LA 1 ^{ère} PARTIE	
Activités	Notes
Réalisation d'une cloison en plaque de plâtre sur ossature métallique.	/ 30
Câblage et pose d'une prise de courant	/ 20
Pose d'une canalisation en cuivre et pose d'une évacuation en PVC	/ 30
Pose d'un plan de travail	/ 30
Pose d'un carrelage	/ 30
Application d'une peinture	/ 20
Total	/ 160

Structures fixes Maçonnerie / Plâtrerie Réalisation d'une cloison en plaque de plâtre sur ossature métallique					
		Barème	Réalisation correcte (100% des points)	Réalisation moyenne (50% des points)	Réalisation Incorrecte (0% des points)
Découper les matériaux	L'implantation est conforme au plan.	/ 3			
	La technique de découpe de l'ossature est correcte.	/ 4			
	La fixation des rails est solide.	/ 4			
Poser les matériaux	Les éléments de fixation des rails sont correctement choisis.	/ 3			
	La technique de sertissage des montants est correcte.	/ 4			
Construire en plaque de plâtre	* Evaluation en cours d'épreuve				
Choisir les fournitures	La technique de découpe du BA 13 est correcte.	/ 3			
	Les vis d'habillage du parement sont correctement choisies, en nombre acceptable, les têtes ne dépassent pas.	/ 2			
	L'aplomb et l'équerrage de la cloison est correct.	/ 3			
	Le chantier est propre, les déchets sont évacués.	/ 4			
TOTAL	 / 30			

Date :	Nom et émargement des examinateurs :
Observations :	

Réseaux et appareillages					
Installations électriques : Câblage et pose d'une prise de courant encastrée					
		Barème	Réalisation correcte (100% des points)	Réalisation moyenne (50% des points)	Réalisation Incorrecte (0% des points)
De tracer la position de la prise	L'implantation est conforme aux plans $\pm 0,5$ cm.	/ 3			
	La découpe à la scie cloche est propre.	/ 2			
De réaliser la découpe à la scie cloche	La fixation du boîtier est efficace.	/ 2			
	La prise est de niveau.	/ 3			
De réaliser la fixation du boîtier	Le conduit ICTA pénètre convenablement dans le boîtier.	/ 2			
	Les couleurs des conducteurs sont respectées et cohérentes	/ 2			
De placer le conduit ICTA	Le câblage de la prise est réalisé (vérifier le dénudage des fils).	/ 4			
	Le chantier est propre, les déchets sont évacués.	/ 2			
De dérouler et placer les conducteurs					
De réaliser le raccordement de la prise					
TOTAL	 / 20			

Date :	Nom et émargement des examinateurs :
Observations :	

Réseaux et appareillages					
Installations sanitaires : Pose d'une canalisation en cuivre et pose d'une évacuation en PVC					
		Barème	Réalisation correcte (100% des points)	Réalisation moyenne (50% des points)	Réalisation Incorrecte (0% des points)
Relever des côtes et implanter le matériel	L'implantation est conforme au plan.	/ 4			
	Les supports de fixation sont posés.	/ 3			
Tracer le parcours des canalisations	L'emboiture et la brasure sont réalisées	/ 5			
	Le cintrage du tube cuivre respecte un angle de 90°.	/ 3			
Assembler et poser les supports de fixation	Le collet battu est réalisé.	/ 4			
	L'écrou est positionné.	/ 2			
Façonner les canalisations selon les procédés en vigueur	Les coupes des tubes PVC sont droites.	/ 3			
	Le coude PVC est positionné.	/ 2			
	Les tubes en cuivre et en PVC résistent à une traction modérée.	/ 2			
	Le chantier est propre, les déchets sont évacués.	/ 2			
TOTAL	 / 30			

Date :	Nom et émargement des examinateurs :
Observations :	

Structures fixes					
Menuiserie : Pose d'un plan de travail					
		Barème	Réalisation correcte (100% des points)	Réalisation moyenne (50% des points)	Réalisation Incorrecte (0% des points)
Poser les matériaux	La découpe du tasseau et du plan de travail est conforme au plan de pose (+/- 2 mm).	/ 10			
Préparer les éléments à poser	La fixation est correcte et solide.	/ 7			
Assembler et solidariser entre eux les différents éléments	La hauteur du tasseau et du plan de travail est respectée.	/ 5			
Régler les positions, niveaux et aplomb	Les niveaux du plan de travail sont corrects (longitudinal et transversal).	/ 6			
	Le chantier est propre, les déchets sont évacués.	/ 2			
TOTAL	 / 30			

Date :	Nom et émargement des examinateurs :
Observations :	

Structures fixes					
Carrelage / Faïence : Pose d'un carrelage					
		Barème	Réalisation correcte (100% des points)	Réalisation moyenne (50% des points)	Réalisation Incorrecte (0% des points)
Poser les matériaux	Respect des plans de pose.	/ 9			
	Préparer les éléments à poser				
Poser une faïence	Collage correct du carrelage.	/ 3			
	Les découpes sont droites et ajustées.	/ 3			
Réaliser les joints	Jointoiement correct.	/ 6			
	Ranger et maintenir en état le matériel et l'outillage.	/ 5			
Régler les positions, niveaux et aplomb					
	Le chantier est propre, les déchets sont évacués.	/ 4			
TOTAL	 / 30			

Date :	Nom et émargement des examinateurs :
Observations :	

Structures fixes					
Peinture : Application d'une peinture					
		Barème	Réalisation correcte (100% des points)	Réalisation moyenne (50% des points)	Réalisation Incorrecte (0% des points)
Préparer les fonds avant peinture	La zone à peindre est convenablement définie (les cotes sont respectées).	/ 3			
	Le support est égrené et dépoussiéré.	/ 3			
Entretien le matériel de peinture et le poste de travail	L'application est uniforme : - sans coulures.	/ 3			
	L'application est uniforme : - sans maigreurs.	/ 2			
	Le rechampi est net : - sans débordement, sans cordage	/ 7			
	Après réalisation, les outils sont nettoyés ainsi que le poste de travail. Les autres ouvrages ne sont pas tâchés.	/ 2			
TOTAL	 / 20			

Date :	Nom et émargement des examinateurs :
Observations :	