

# CAP MAINTENANCE DE BÂTIMENTS DE COLLECTIVITÉS

## EP2 – Mise en œuvre et dysfonctionnement

ÉPREUVE EP2-2<sup>ème</sup> partie : dysfonctionnement (durée 1 h)

Durée : 1h00

Coef. : 3

Nom et Prénom du candidat : .....

## GRILLES D'ÉVALUATION

RÉCAPITULATIF DES NOTES DE LA 2 <sup>ème</sup> PARTIE	
Activités	Notes
Réseaux et appareillages électriques	/20
Structures mobiles (menuiserie, serrurerie)	/20
Réseaux et appareillages (plomberie, chauffage)	/20
<b>Total</b>	<b>/60</b>

**Domaines d'intervention :**

- Réseaux et appareillages électriques

Début : .....h .....

Fin : .....h .....

Capacité	On demande	Indicateurs de réussite	Évaluation			
<b>C3</b>	Localiser le montage défectueux afin de diagnostiquer le dysfonctionnement <b>C3-02</b>	Le diagnostic est exact	Oui			Non
	Déceler les symptômes de dysfonctionnement (Émettre des hypothèses) <b>C3-02</b>	Des hypothèses sont formulées et probables		Oui		Non
	Vérifier les hypothèses par la mesure <b>C3-02</b> (voltmètre ou ohmmètre utilisé)	Vérification méthodique	Oui			Non
	Isoler un circuit <b>OU</b> neutraliser, dans un esprit de sécurité en cas de mauvais fonctionnement, si l'intervention d'un spécialiste est nécessaire. <b>C3-01</b>	Le défaut est identifié.	Oui			Non
	Remettre en état et rétablir le fonctionnement <b>C3-02</b>	La remise en état est correcte, l'installation est dans l'état d'origine	Oui			Non
		Tests fonctionnels effectués	Oui			Non
	Renseigner et rendre compte d'une observation ou d'une intervention <b>C3-05</b>	Le compte-rendu est clair et explicite	Oui			Non
Observer les consignes de sécurité <b>C3-01</b>	Respect des règles de sécurité et utilisation des EPI, respect des consignes	<b>-5 points si oublié</b>				
Multiplier le nombre de croix de chaque colonne par le coefficient ci-contre			x3	x2	x1	x0
Durée de la sous-épreuve : 20 minutes		Totaux				
<b>Observations :</b>						
<b>Note :</b> <b>/20</b> Pour obtenir la note, additionner les points de chacune des 4 colonnes						

Nom et signature de l'examinateur

**Domaines d'intervention :**

- Structures mobiles (menuiserie, serrurerie)

Début : .....h .....

Fin : .....h .....

Capacité	On demande	Indicateurs de réussite	Évaluation			
			Oui			Non
C3	Diagnostiquer le dysfonctionnement	Le diagnostic est exact	Oui			Non
	Émettre les hypothèses	Des hypothèses sont formulées et probables		Oui		Non
	Vérifier les hypothèses	Vérification méthodique	Oui			Non
	Prendre les cotes nécessaires au remplacement de la pièce défectueuse	La prise de côtes est efficace pour passer la commande	Oui			
	Remplacer et poser un élément défectueux <b>OU</b> lubrifier et régler les organes de translation et de rotation ( <b>Remettre en état</b> ) et rétablir le fonctionnement <b>C3-02</b>	La remise en état est correcte, l'installation est dans l'état d'origine	Oui			Non
		Tests fonctionnels effectués	Oui			Non
Renseigner et rendre compte d'une observation ou d'une intervention <b>C3-05</b>	Le compte-rendu est clair et explicite	Oui			Non	
Multiplier le nombre de croix de chaque colonne par le coefficient ci-contre			x3	x2	x1	x0
Durée de la sous-épreuve : 20 minutes		Totaux				
<b>Observations :</b>						
<b>Note :</b> /20 Pour obtenir la note, additionner les points de chacune des 4 colonnes						

Nom et signature de l'examineur

**Domaines d'intervention :**

-Réseaux et appareillages plomberie, chauffage

Début : .....h .....

Fin : .....h .....

Capacité	On demande	Indicateurs de réussite	Évaluation			
			Oui			Non
<b>C3</b>	Localiser le montage défectueux afin de diagnostiquer le dysfonctionnement <b>C3-02</b>	Le diagnostic est exact	Oui			Non
	Déceler les symptômes de dysfonctionnement (Émettre des hypothèses) <b>C3-02</b>	Des hypothèses sont formulées et probables		Oui		Non
	Vérifier les hypothèses	Vérification méthodique	Oui			Non
	Isoler un circuit, dans un esprit de sécurité en cas de nécessité. <b>C3-01</b>	Le défaut est identifié.	Oui			Non
	Remettre en état et rétablir le fonctionnement <b>C3-02</b>	La remise en état est correcte, l'installation est dans l'état d'origine	Oui			Non
		Tests fonctionnels effectués	Oui			Non
Renseigner et rendre compte d'une observation ou d'une intervention <b>C3-05</b>	Le compte-rendu est clair et explicite	Oui			Non	
Multiplier le nombre de croix de chaque colonne par le coefficient ci-contre			x3	x2	x1	x0
Durée de la sous-épreuve : 20 minutes		Totaux				
<b>Observations :</b>						
<b>Note :</b> <b>/20</b> Pour obtenir la note, additionner les points de chacune des 4 colonnes						

Nom et signature de l'examineur