

# 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 (plomberie, sanitaire, chauffage)	<b>/20</b>
Structures mobiles (menuiserie, serrurerie)	<b>/20</b>
Réseaux et appareillages électriques	<b>/20</b>
<b>Total</b>	<b>/60</b>

## Domaine d'intervention :

- Réseaux et appareillages (plomberie, sanitaire, chauffage)

Début : .....h .....

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

Capacité	On demande	Indicateurs de réussite	Évaluation			
			oui			non
<b>C3</b>	Localiser la pièce ou le sous-ensemble défectueux afin de <b>diagnostiquer le dysfonctionnement C3-02</b>	Le diagnostic est exact	oui			non
	Déceler les symptômes du dysfonctionnement, <b>émettre des hypothèses C3-02</b>	Des hypothèses sont formulées et probables		oui		non
	Vérifier les hypothèses	Vérification méthodique	oui			non
	Isoler le circuit <b>ou</b> le neutraliser dans un esprit de sécurité, si l'intervention d'un spécialiste est nécessaire <b>C3-01</b>	La remise en état est correcte, l'installation est dans l'état d'origine	oui			non
	Régler et remplacer une pièce défectueuse ( <b>remettre en état</b> ) et rétablir le fonctionnement lorsque cela ne nécessite pas l'intervention d'un spécialiste <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 l'examineur**

**Domaine d'intervention :**

- Structures mobiles (menuiserie, serrurerie)

Début : .....h .....

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

Capacité	On demande	Indicateurs de réussite	Évaluation			
			oui			non
<b>C3</b>	Diagnostiquer le dysfonctionnement	Le diagnostic est exact	oui			non
	Emettre les hypothèses	Des hypothèses sont formulées et probables		oui		non
	Vérifier les hypothèses	Vérification méthodique	oui			non
	Localiser le défaut <b>ou</b> le neutraliser dans un esprit de sécurité, si l'intervention d'un spécialiste est nécessaire <b>C3-01</b>	Le défaut est identifié	oui			non
	Retoucher et poser un élément défectueux <b>ou</b> lubrifier 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> <b>/20</b> Pour obtenir la note, additionner les points de chacune des 4 colonnes						

**Nom et signature l'examineur**

## Domaine d'intervention :

- Réseaux et appareillages électriques

Début : .....h .....

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

Capacité	On demande	Indicateurs de réussite	Évaluation			
			oui			non
<b>C3</b>	Localiser le montage défectueux afin de <b>diagnostiquer le dysfonctionnement C3-02</b>	Le diagnostic est exact	oui			non
	Déceler les symptômes du dysfonctionnement, <b>émettre des hypothèses 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 le circuit <b>ou</b> le 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 lorsque cela ne nécessite pas l'intervention d'un spécialiste <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>	Respecter les 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> /20 Pour obtenir la note, additionner les points de chacune des 4 colonnes						

**Nom et signature l'examineur**