



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

# CAP MAINTENANCE DE BÂTIMENTS DE COLLECTIVITÉS

## ÉPREUVE EP2 – MISE EN ŒUVRE : épreuve de situation de dysfonctionnement avec prise en compte de la sécurité

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

### SUJET

Pendant les 6 heures que dure l'épreuve EP2, vous serez sollicité à 3 reprises, pour intervenir en maintenance, dans 3 domaines différents :

- Réseaux et appareillages (plomberie, sanitaire, chauffage),
- Structures mobiles (menuiserie, serrurerie),
- Réseaux et appareillages électriques.

Vous tirerez au sort un sujet de dysfonctionnement parmi une liste de possibilités de défauts. Vous vous organiserez de façon à gérer votre intervention dans le temps imparti. Votre intervention se limitera à 20 minutes dans chacun des 3 domaines. L'évaluation portera sur les critères suivants :

- Diagnostiquer le dysfonctionnement (localiser la pièce ou le sous-ensemble défectueux),
- Déceler les symptômes du dysfonctionnement,
- Vérifier les hypothèses émises lors du diagnostic,
- Préparer votre intervention dans des conditions de sécurité optimale, pour vous et votre entourage,
- Intervenir efficacement,
- Contrôler le bon fonctionnement du système sur lequel a eu lieu l'intervention,
- Rendre compte.

**Vous devrez donc intervenir, mais aussi et surtout, expliquer ce que vous allez faire et pourquoi vous le faites, les enseignants chargés de l'évaluation vous questionneront dans ce sens.**

Chacun des 3 domaines sera évalué sur 20 points.

CAP Maintenance de bâtiments de collectivités	Session 2015		<b>SUJET</b>
EP2 – 2 <sup>ème</sup> partie : Maintenance sur maquette	Durée : 1 h	Coefficient : 3	page 1/1