

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
Appréciation du correcteur	
Note :	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CAP
Spécialité

INTERVENTIONS EN MAINTENANCE
TECHNIQUE DES BATIMENTS

SUJET SESSION 2024
ÉPREUVE EP2 – PARTIE PRATIQUE – 14 heures
Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant
DOSSIER PRÉPARATION

Ce dossier comporte 4 pages, numérotées de DP 1/4 à DP 4/4.

ACTIVITÉS PROPOSÉES

Tâche 1 : Monter la cloison

Tâche 2 : Poser la faïence

Tâche 3 : Poser le revêtement de rénovation

Tâche 4 : Peindre la Faïence

Tâche 5 : Poser le linoléum

D'autres activités peuvent être proposées en fonction des possibilités du centre d'examen ;

- Pose de revêtement mural type papier peint,
- Pose de dalles PVC
- Monter une cloison en carreau de plâtre
- Etc.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Contexte et mise en situation :

Le sujet propose une mise en situation dans un contexte professionnel.

Pour le centre d'examen, la cabine ou la zone de travail du candidat servant de zone d'activités pratiques doivent se rapprocher autant que possible de la maquette numérique. Une proposition de cabine est faite ci-dessous. Nota : La zone ou les zones de travaux pratiques du candidat pourront être adaptées afin de s'affranchir des difficultés liées aux configurations des plateaux techniques spécifiques de chaque centre d'examen mais en s'assurant que les compétences visées par l'épreuve pourront être évaluées.

Conformément au référentiel, l'épreuve EP2 se décompose en 2 parties distinctes : L'une « écrite » d'une heure et l'autre « pratique » de 14 heures. Une partie du temps consacrée à une partie ne peut pas être reportée sur l'autre partie ; par exemple, si le candidat finit sa partie écrite en une demi-heure, la partie pratique restera quand même sur une durée maximum de 14h et ne pourra pas durer 14h30. Extrait du référentiel :

«
Conditions d'organisation :
L'épreuve se déroule dans un centre d'examen. Chaque candidat dispose d'un espace de travail dédié comportant :
- Une table de travail pouvant recevoir plusieurs dossiers de format A3 ;
- Un espace de réalisation ;
- L'outillage et la matière d'œuvre nécessaires ;
- Des moyens numériques, s'ils sont prévus à l'épreuve.
L'épreuve pratique d'une durée totale de 15 heures est organisée en deux parties :
- Une phase de préparation de l'activité sous forme écrite et éventuellement numérique, d'une durée de 1 heure
- Une phase de réalisation de l'activité intégrant le contrôle, d'une durée de 14 heures
..... »

EP2 – partie écrite de 1 heure :

- Pour le sujet proposé, le matériel nécessaire est le suivant :
- Chaque candidat disposera d'une table permettant de recevoir plusieurs dossiers A3
 - Logiciel de lecture de PDF
 - Un viewer sur poste ou en ligne permettant de lire les maquettes de type IFC (ex : BIMVISION)

Le dossier technique (au moins papier) est conservé par le candidat pour la partie pratique de l'EP2.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

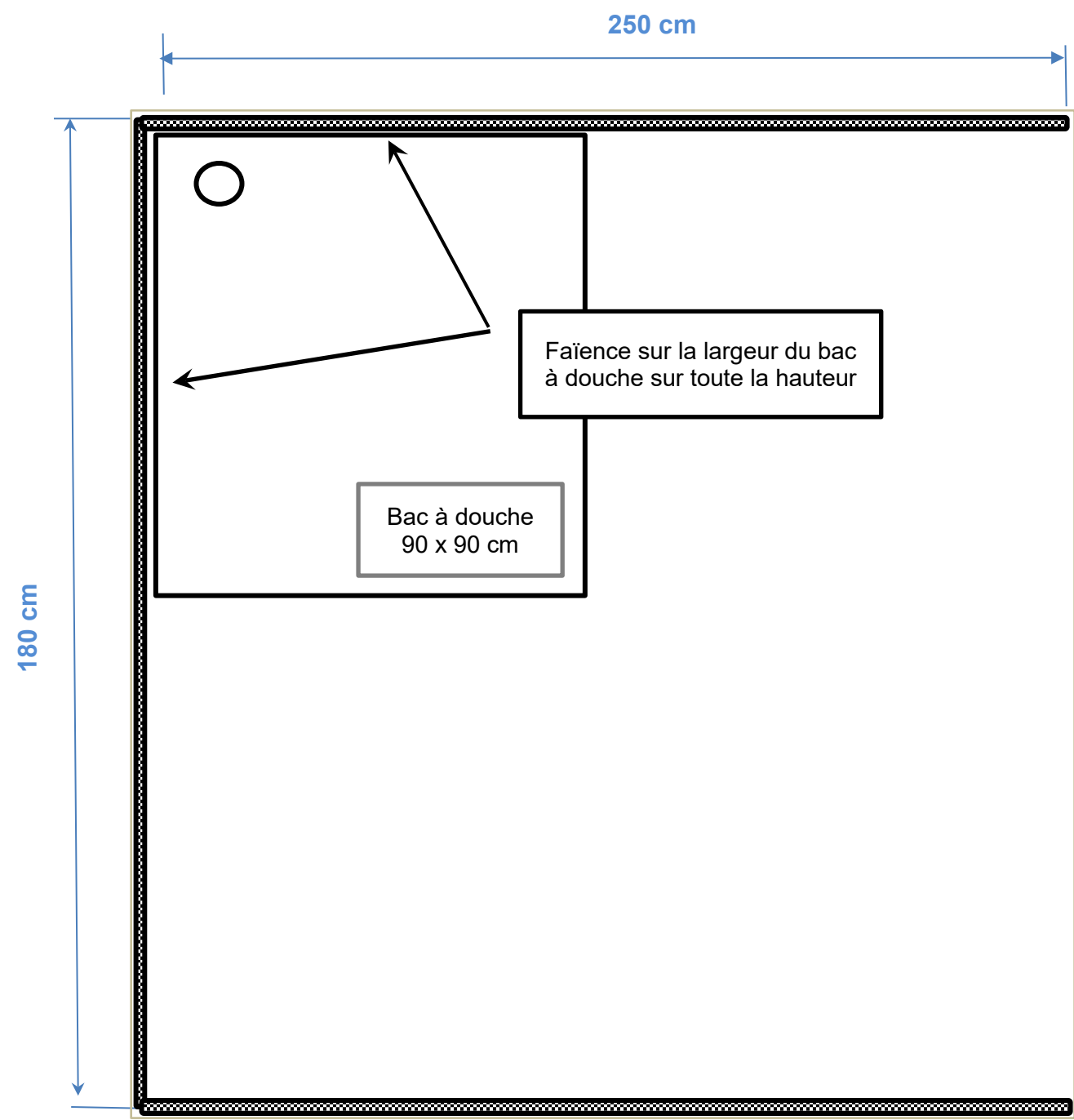
EP2 – partie pratique de 14 heures :

Pour le sujet proposé, le matériel nécessaire est :

- Une table de travail pouvant recevoir plusieurs dossiers de format A3 ;
- Un espace de réalisation (voir croquis ci-dessous)
- L’outillage :
 - Caisse à outils individuelle avec l’outillage de base (marteau, tournevis, mètre à ruban, pince universelle et/ou multiprise, crayon papier)
 - Outillages électroportatifs mutualisables pour 3 élèves (Perforateur, perceuse, scie circulaire, visseuse / dévisseuse, etc.)
 - Outillage à main et/ou spécifiques tels qu’une pince à sertir les ossatures métalliques, une pince à chevilles type Molly, pinceaux et matériels de peinture, carrelette ou coupe carreaux électrique, spatule, peigne à colle, sceau et éponge, pelle et balai, forets. Il est laissé libre à chaque centre de calibrer le nombre de chaque matériel nécessaire et mutualisable entre les candidats en fonction de l’organisation décidée.
- La matière d’œuvre nécessaire :
 - 1 pot de peinture pour carrelage, (2 litres nécessaires pour 1 candidats) ;
 - 2 M² de faïence et sac (mortier joints);
 - 4 de plaques de plâtre de 0,6 x 2,5 m et 1 plaque pour 6 candidats (tranche de la cloison) – vis à placo.
 - 4 rail M48 de 3ml de longueur et 1 rail R48 de 3 ml de longueur
 - 1 rouleau de revêtement de rénovation pour 3 candidats, colle pour revêtement ;
 - 2 ml de linoléum (largeur minimum 2,5m)
- Un viewer sur poste ou en ligne permettant de lire **les maquettes de type IFC (ex : BIMVISION) est un plus. L’épreuve peut se dérouler sans poste informatique et avec seulement le dossier technique papier.**

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Zone d'activités :



EXEMPLE DE CABINE

POSSIBILITE DE MENER LES ACTIVITES SUR PLUSIEURS ZONES
AVEC PLAFOND HAUTEUR 2M