**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

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

Académie : Examen : Spécialité/option :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

Session :

Série :

Repère de l’épreuve :

(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 :

**NE RIEN ÉCRIRE**

**DANS CE CADRE**

**ACTIVITÉS PROPOSÉES**

* **Activité 1 : Réaliser Jambage sous l’évier (soutien de l’évier) + peinture**
* **Activité 2 : poser la faïence (+joints)**
* **Activité 3 : Poser le plan de travail**
* **Activité 4 : Poser le papier peint**
* **Activité 5’: Poser le linoleum**
* **Activité 6 : Poser les plinthes**

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

* + - **Peindre la cloison côté « évier »**
    - **Pose d’un parquet flottant ou du carrelage**
    - **Changement d’un évier**
    - **etc.**

**/**

**CAP**

**Spécialité**

**INTERVENTIONS EN MAINTENANCE**

**TECHNIQUE DES BATIMENTS**

**SUJET SESSION 2023**

**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.**

.

**.**

**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 à 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 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). *L’épreuve peut se dérouler sans poste informatique et avec seulement le dossier technique papier.*
* Le dossier technique (au moins papier) est conservé par le candidat pour la partie pratique de l’EP2.

**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 :
      * 3 carreaux de plâtre (dim : 66,7 x 50 cm, ep 50), colle
      * 1 tasseau en bois de 40 x 40 mm, long : 2,40 m
      * 1 plan de travail de 1,8 x 6,2 cm, ep. 40 mm
      * 1 pot de peinture pour murs et plafonds. (1 pot de 5 litres pour 3 élèves) ;
      * 2,5 M² de faïence, colle à faïence et sac (mortier joints);
* 3 rouleaux de papier intissé (rouleau de 1,06 x 10m), colle a papier*.*
* 6 Ml de plinthes PVC
* Visserie et chevilles adaptées
  + - * 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.*

**Zone d’activités :**

**40 cm mini**

**EXEMPLE DE CABINE**

**Hauteur 1,8 m sans plafond**

***POSSIBILITE DE MENER LES ACTIVITES SUR PLUSIEURS ZONES***

**40 cm**

*Cloison de 1,5 m minimum*

**150 cm**

**Evier 120cm x 60 cm. Sous évier à 80 cm du sol**

*Possibilité de remplacer l’évier par un platelage en bois aux dimensions poser à 80 cm du sol*

**250 cm**