

DANS
CE
CADRE

Académie	Session:
:Examen	Série:
:Spécialité/option:	Repère del'épreuve:
Epreuve/sousépreuve:	
NOM:	
<small>(en majuscule, suivis'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le:	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou listé d'appel)</small>

Appréciation du correcteur

Note:

NERIENÉCRIRE

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SOMMAIRE	
1. Activité écrite : / 14	
1 Quantifier les plaques de plâtre	/3
2 Quantifier le médium pour le plan de travail	/1
3 Quantifier le nombre de coude PVC	/1
4 Quantifier le litrage de peinture	/3
5 Quantifier le nombre de paquet de faïence	/2
6 Quantifier le nombre de paquet de revêtement de sol	/4

CAP
Spécialité

INTERVENTIONS EN MAINTENANCE
TECHNIQUE DES BATIMENTS

SESSION 2025

ÉPREUVE EP2

Partie écrite

Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant

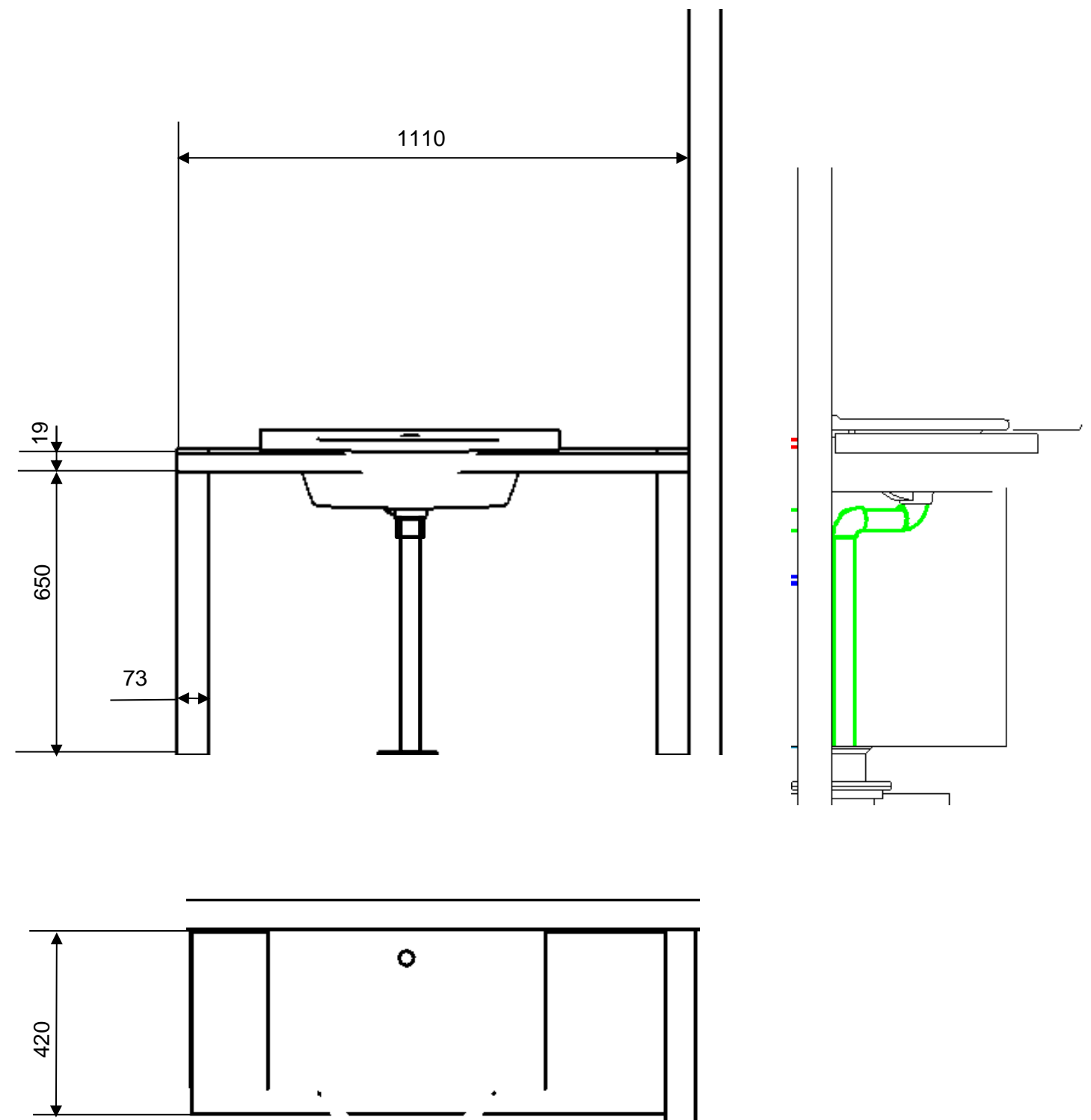
DOSSIER SUJET RÉPONSE

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

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Pour répondre à l'ensemble de ces études, vous disposez du dossier technique au format papier et de la maquette numérique au format Viewer.

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collègue » est autorisé.



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Vous êtes employé du service d'intervention technique des bâtiments d'une collectivité territoriale. Ce service a pour fonction d'assurer la maintenance technique de plusieurs bâtiments situés sur son territoire. Votre responsable vous confie plusieurs missions décrites sur le bon d'intervention fourni dans le dossier technique. Vous devez préparer ces interventions.

Activité écrite	Quantification des matériaux.	/ 14
-----------------	-------------------------------	------

MISE EN SITUATION : Vous avez la charge de quantifier les matériaux du chantier afin de les approvisionner.

NOTA : INFORMATIONS DANS LE DOSSIER TECHNIQUE ET LA MAQUETTE NUMERIQUE.

Repères	Réponses	Barème
1	<ul style="list-style-type: none">On vous demande, à l'aide du DT ainsi que du croquis fourni dans ce dossier (DS 2/4), de quantifier la quantité de plaque de plâtre dont vous avez besoin pour réaliser les modifications : (une plaque de plâtre mesure 1200 x 2500 mm).	
2	<ul style="list-style-type: none">On vous demande, à l'aide du DT ainsi que du croquis fourni dans ce dossier (DS 2/4), de quantifier le plan de travail dont vous avez besoin pour réaliser les modifications : (une plaque mesure 1220x 2400m.	
3	<ul style="list-style-type: none">On vous demande, à l'aide du DT ainsi que du croquis fourni dans ce dossier (DS 2/4), de quantifier le nombre de coude PVC dont vous avez besoin pour réaliser les modifications.	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Repère	Réponses	Barème
4	<ul style="list-style-type: none">On vous demande, à l'aide du DT ainsi que du croquis fourni dans ce dossier (DS 2/4), de quantifier la quantité de peinture dont vous avez besoin pour peindre le plan de vasque en deux couches.	/ 3
5	<ul style="list-style-type: none">Calculer le nombre de paquet de faïence nécessaire au recouvrement du plan vasque.	/2
6	<ul style="list-style-type: none">On vous demande, à l'aide du DT ainsi que du croquis fourni dans ce dossier (DS 2/4), de quantifier la quantité de lame de revêtement de sol dont vous avez besoin pour réaliser le sol du nouveau WC PMR.	/ 4