

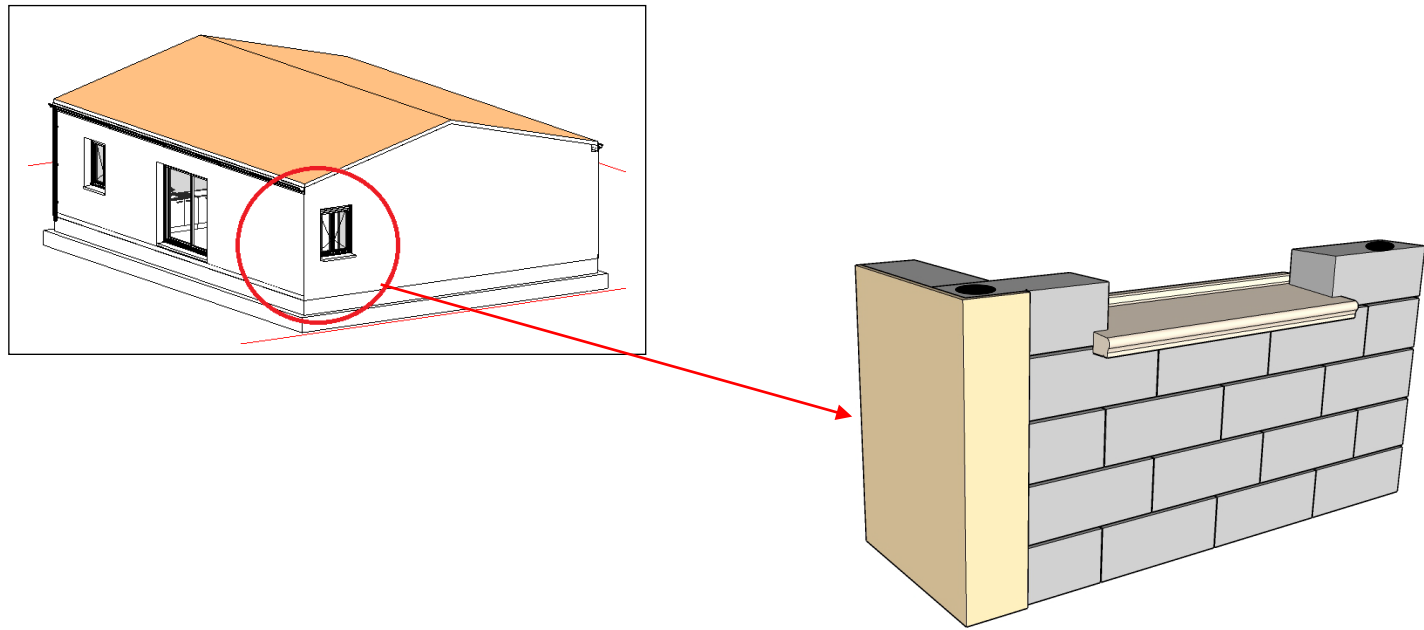
NE RIEN ÉCRIRE

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.



Partie1 : Préparer votre intervention.

Page 3/7

Partie 2 : Réaliser les ouvrages courants définis par le CCTP

Page 4/7

Fiche d'évaluation

Pages 6 et 7/7

Les critères de correction figurent sur cette fiche d'évaluation.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

**CAP
MAÇON
Session 2025**

**ÉPREUVE EP3
Réalisation de travaux spécifiques**

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte **7** pages, numérotées de **DS 1 / 7** à **DS 7 / 7**

En début d'épreuve, assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Pour préparer votre intervention et réaliser les tâches indiquées, vous disposez du dossier technique et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

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

CAP MAÇON	25-CAP-MAC-EP3-PO1	ÉPREUVE EP3 : Réalisation de travaux spécifiques	Dossier sujet	Durée : 3 heures	Coefficient : 2	Session 2025	DS 1/7
-----------	--------------------	--	---------------	------------------	-----------------	--------------	--------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Votre entreprise est en charge de la réalisation du lot gros œuvre pour la maison individuelle de M. et Mme Diallo située rue Jean Giono à Saint-Barthélemy-d'Anjou.
Votre chef d'équipe vous confie la réalisation de l'élévation des murs périphériques.

Il vous demande donc de vérifier les fournitures nécessaires avant de réaliser la pose de la pièce d'appui pour la baie de la buanderie, conformément à l'extrait du CCTP (Cahier de Clauses Techniques Particulières).

MISE EN SITUATION : *Après vous être questionné sur l'ensemble logistique, vous devez effectuer la pose de l'appui conformément aux DTU (Documents Techniques unifiés) et aux préconisations du fabricant de l'appui préfabriqué.*

Vous devrez notamment :

PARTIE 1 : Être en capacité de rendre compte oralement de votre intervention sous la forme d'un entretien oral de 15 minutes face à un examinateur du domaine professionnel.

PARTIE 2 : Réaliser des travaux spécifiques

Données techniques :

- Mortier de pose dosé à 200Kg/m³
- Pièce d'appui Accordance blanc tradition de référence APAC34110B.

Désignation article	Code Article Fournisseur	Dimensions en mm		Poids (kg)
		Tableau	Produit -L x l x H/Ep.	
APPUI ACCORDANCE 110 x 34 MONOBLOC	APAC34110B	1000	1100 x 340 x 60	47,0



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

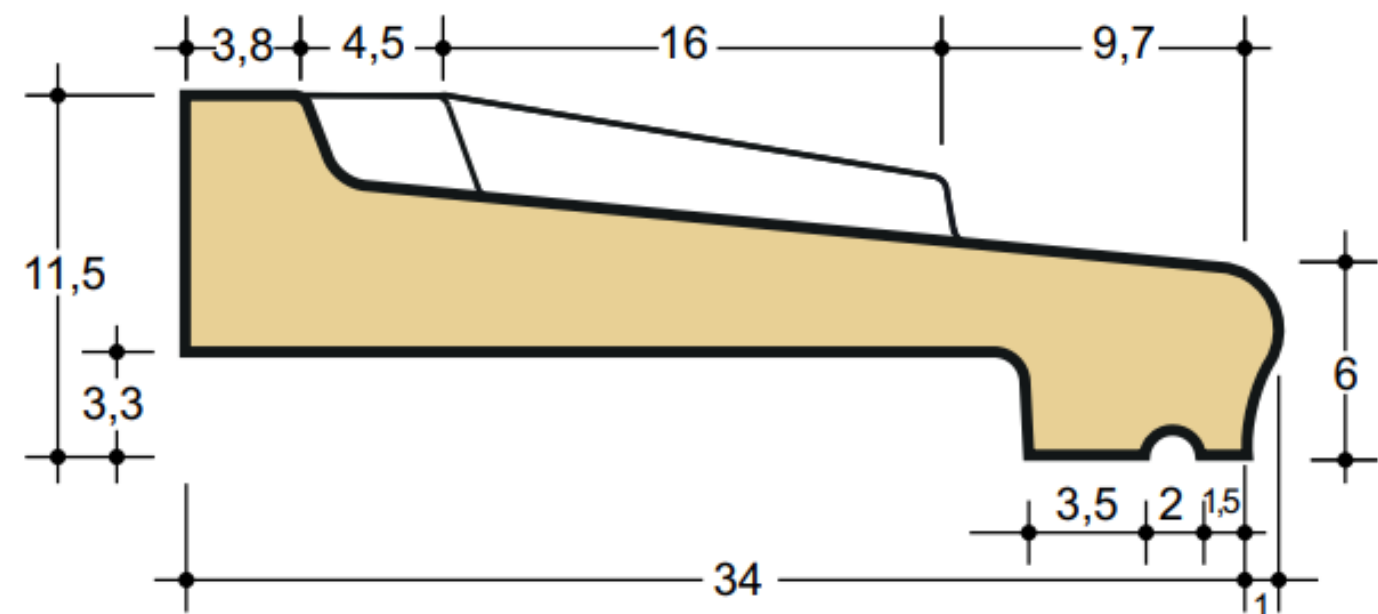
MISE EN SITUATION : Après vous être questionné sur l'ensemble logistique, vous devez effectuer la pose de l'appui conformément aux DTU (Documents Techniques unifiés) et aux préconisations du fabricant de l'appui préfabriqué.

MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ

Journée	Tâches à effectuer	Durée proposée
J3 (25min) EP3	Vous aurez à rendre compte oralement de votre intervention sous la forme d'un entretien oral de 15 minutes face à un examinateur du domaine professionnel.	15 minutes
	Tracer l'allège finie avec un trait de niveau à $\pm 0,93\text{m}$ avec l'outillage usuel par rapport au point de référence.	10 minutes
J3 (40min) EP3	Découper les réservations dans les tableaux en respectant les données fabricant. Nettoyer la zone de chantier.	40 minutes
J3 (45min) EP3	Coffrer l'ouverture en vue de la pose en tunnel de la pièce d'appui. Remplir le coffrage de mortier en réalisant un dôme sur toute la longueur.	45 minutes
J3 (20min) EP3	Mettre en place l'appui préfabriqué sur le lit de mortier. Réaliser un contrôle en cours de réalisation et en fin de travaux.	20 minutes
J3 (50min) EP3	Garnissage au mortier des réservations latérales. Nettoyer le chantier et l'outillage.	50 minutes

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

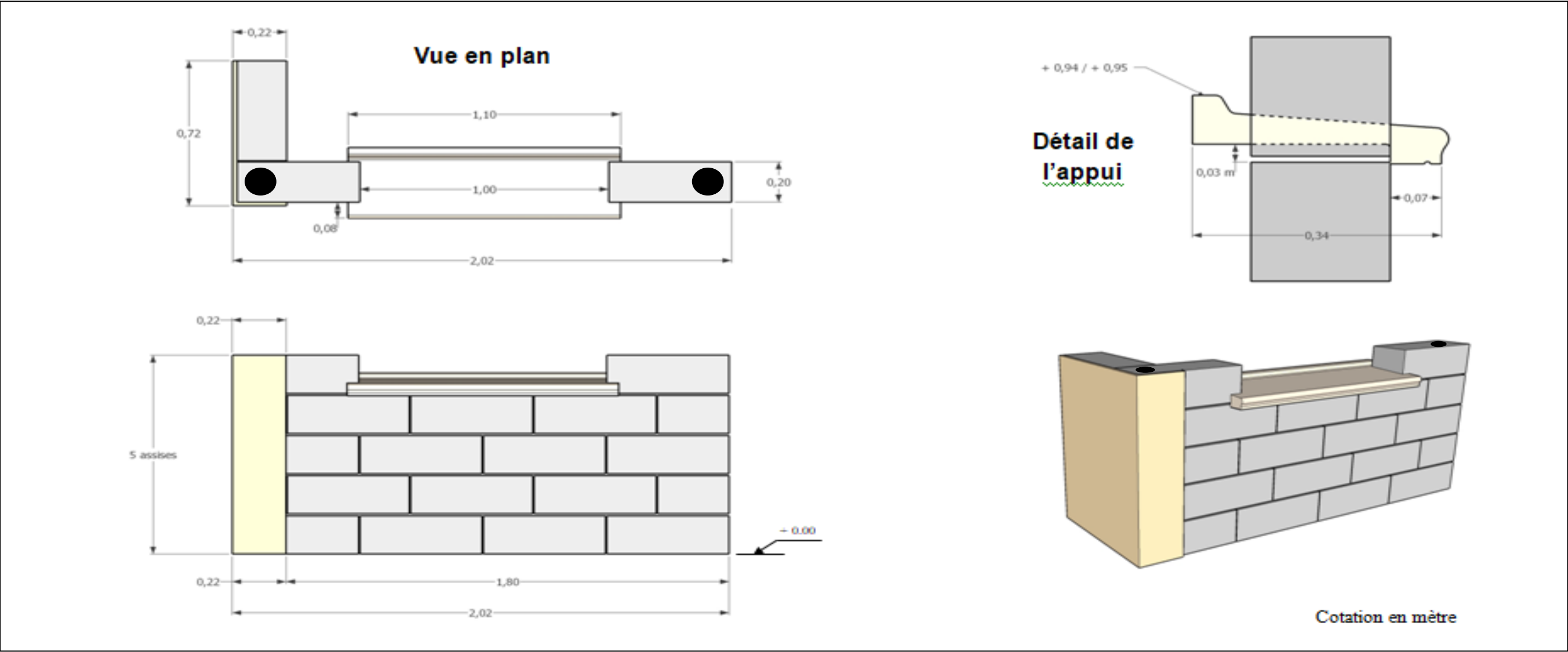


Vous devez réaliser :

- Un trait de niveau à $\pm 0,93\text{m}$ par rapport au point de référence
- Découper les réservations latérales
- Coffrer l'ensemble de l'ouverture
- Réaliser un bain de mortier en vue de la pose de la pièce d'appui
- Poser la pièce d'appui en tunnel
- Garnir les réservations

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PLANS DE L'OUVRAGE



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Points de contrôle

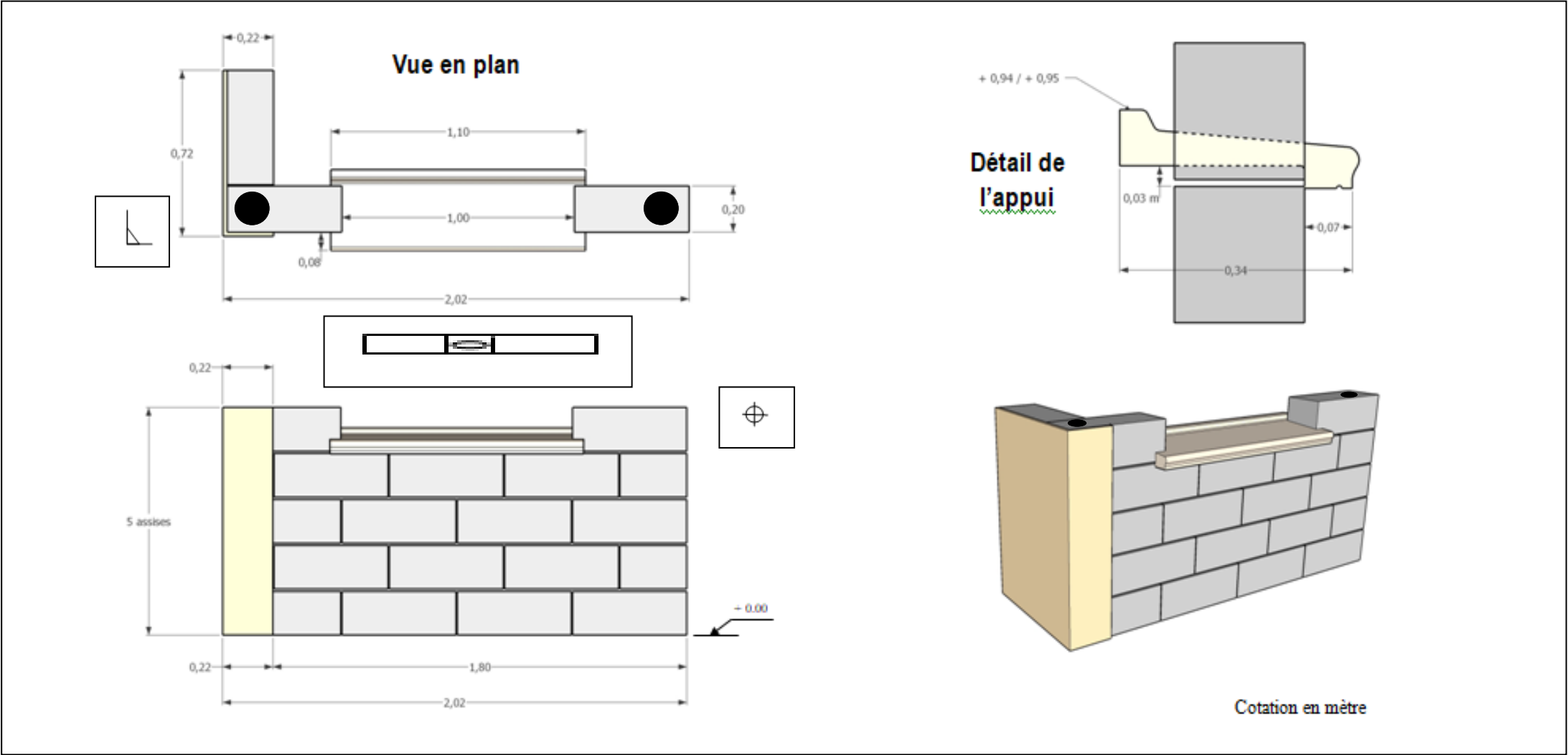
Cotation en mm

Cote évaluée : 2002

Point de contrôle des aplombs

Contrôle de l'équerrage

Contrôle de l'horizontalité



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE D'ÉVALUATION CANDIDAT

P A R T I E O R A L E	COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS- EXIGENCES	NIVEAU DE MAITRISE				S/TOTAL	TOTAL
				0/3	1/3	2/3	3/3		
	C1.2 : Échanger et rendre compte oralement	Tenir un propos clair, précis et concis	L'information transmise correspond à la demande					/3	/ 12
			Le lexique employé est adapté					/3	
		Comprendre les questionnements	L'interlocuteur est écouté et compris					/3	
Signaler les situations à risque		Toute situation à risque professionnel est signalée					/3		
P A R T I E P R A T I Q U E	COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS- EXIGENCES	INDICATEUR D'ÉVALUATION				S/TOTAL	
	C3.14 Poser des éléments préfabriqués	Préparer la pose des composants	L'ouvrage est conforme aux prescriptions de positionnement (altimétrie, alignement, horizontalité, verticalité..)					/40	/40
		Réaliser les liaisons	Les clavetage sont réalisés conformément au plan d'exécution (dosage liant, positionnement de armatures)					/4	/8
			La continuité de l'aspect des parements au niveau des zones de clavetage est assurée (qualité du coffrage)					/4	
	TOTAL :								/ 60
NOTE PROPOSÉE :								/20	

CONSIGNES AUX CORRECTEURS : Pour chaque question, indiquer dans la colonne prévue à cet effet, le niveau de maîtrise mesuré de 0/3 à 3/3 par une croix. **0/3 aucune réponse ou hors sujet, 1/3 réponse trop partielle, 2/3 réponse partielle ayant du sens,3/3 réponse conforme aux attendus.** Reporter ensuite ce niveau de maîtrise dans la fiche d'évaluation. Effectuer la péréquation en fonction du niveau évalué (0/3, 1/3, 2/3 ou 3/3) et du nombre de points affectés. Déterminer le total de l'épreuve, puis calculer la note /20, **en arrondissant cette dernière au demi-point supérieur.**