

DANS CE CADRE	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)			
NE RIEN ÉCRIRE	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 MAÇON

Session 2024

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 collègue » est autorisé.

Partie1 : Préparer votre intervention. Page 2/7

Partie 2 : Réaliser les ouvrages courants définis par le CCTP. Pages 2, 3, 4, 5 et 6/7

Fiche d'évaluation Pages 7/7
Les critères de correction figurent sur cette fiche d'évaluation.



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Votre entreprise a été retenue pour effectuer l'ensemble des travaux du lot GROS OEUVRE, pour le projet du pavillon type provençal se situant à Graveson.

Votre chef d'équipe vous confie la réalisation de l'appui de fenêtre

Il vous demande donc de vérifier les fournitures nécessaires, avant de réaliser l'appui de fenêtre, conformément au cahier des charges.

Travail demandé : Réaliser l'appui de fenêtre en terre cuite collée (Occitan lisse AP11)

MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ

Journée	Tâches à effectuer	Durée proposée
J3 (3 heures)	Pose du coffrage et réglage de celui-ci (pente et niveau) Calepinage des éléments Découpes des éléments	2 heures
	Pose des appuis au mortier. Réaliser les jointoiements.	45 minutes
	Echanger et rendre compte oralement d'une situation professionnelle	15 minutes d'oral

CAP MAÇON	2409 – CAP MAC – EP3	ÉPREUVE EP3 : Réalisation de travaux spécifiques	Dossier sujet	Durée : 3 heures	Coefficient : 2	Session 2020	DS 2/7
-----------	----------------------	--	---------------	------------------	-----------------	--------------	--------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

-Réalisation d'un appui de fenêtre en élément de terre cuite hourdé au mortier de ciment.

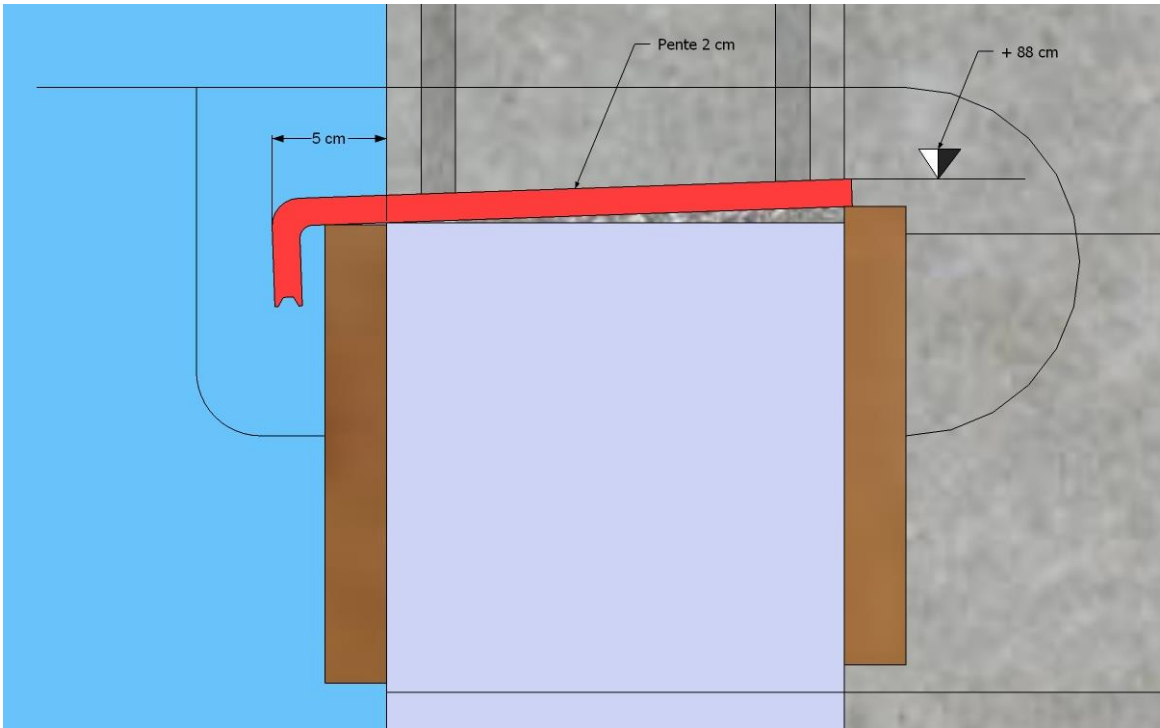
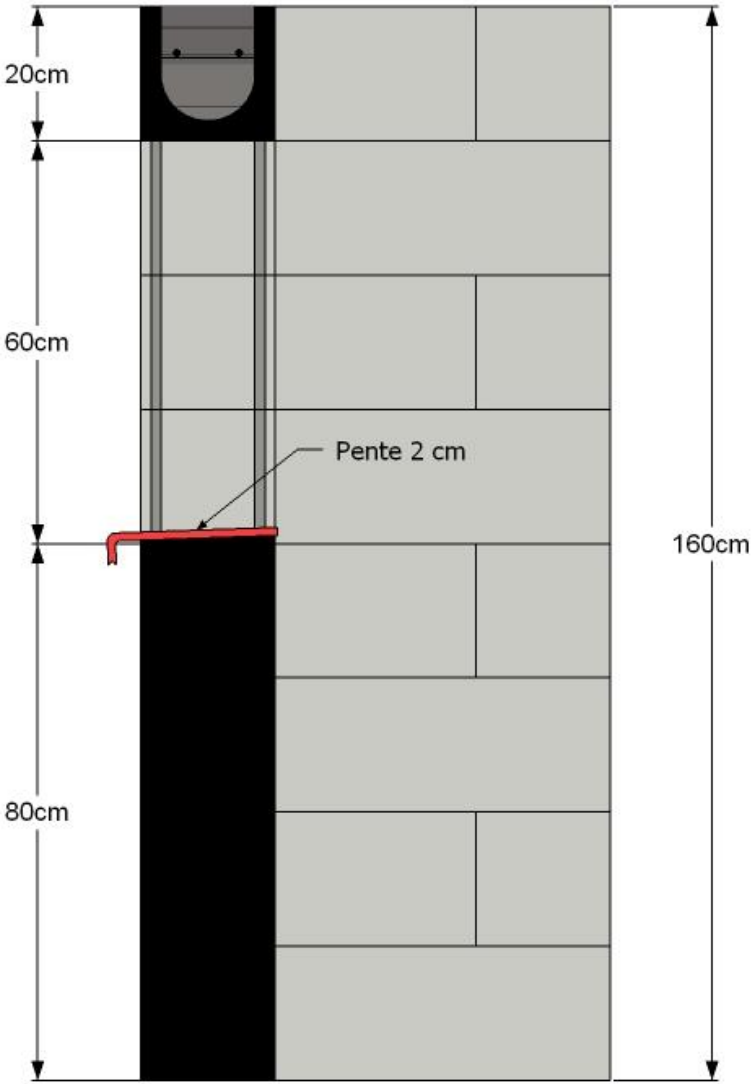
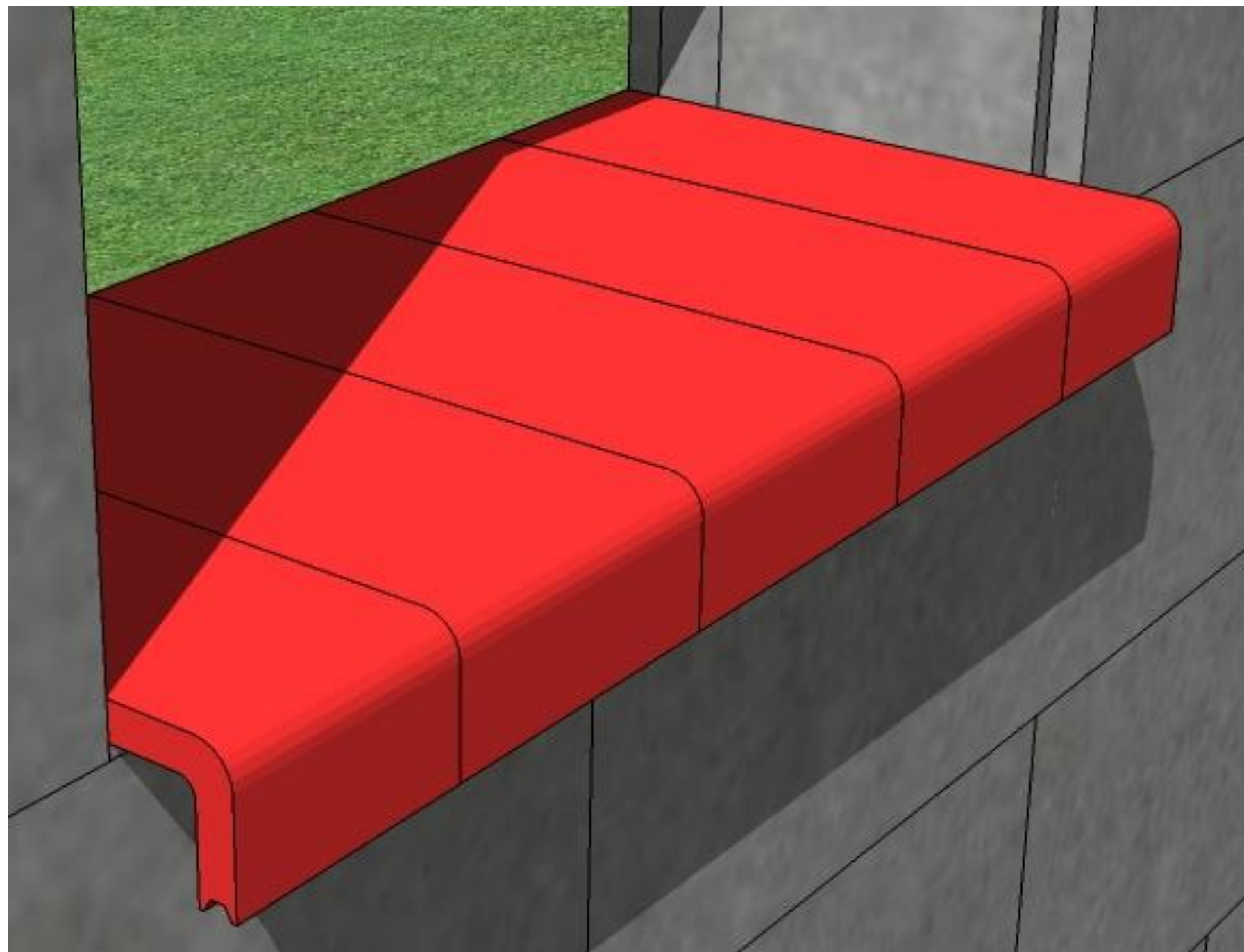


Schéma de principe de coffrage de l'appui

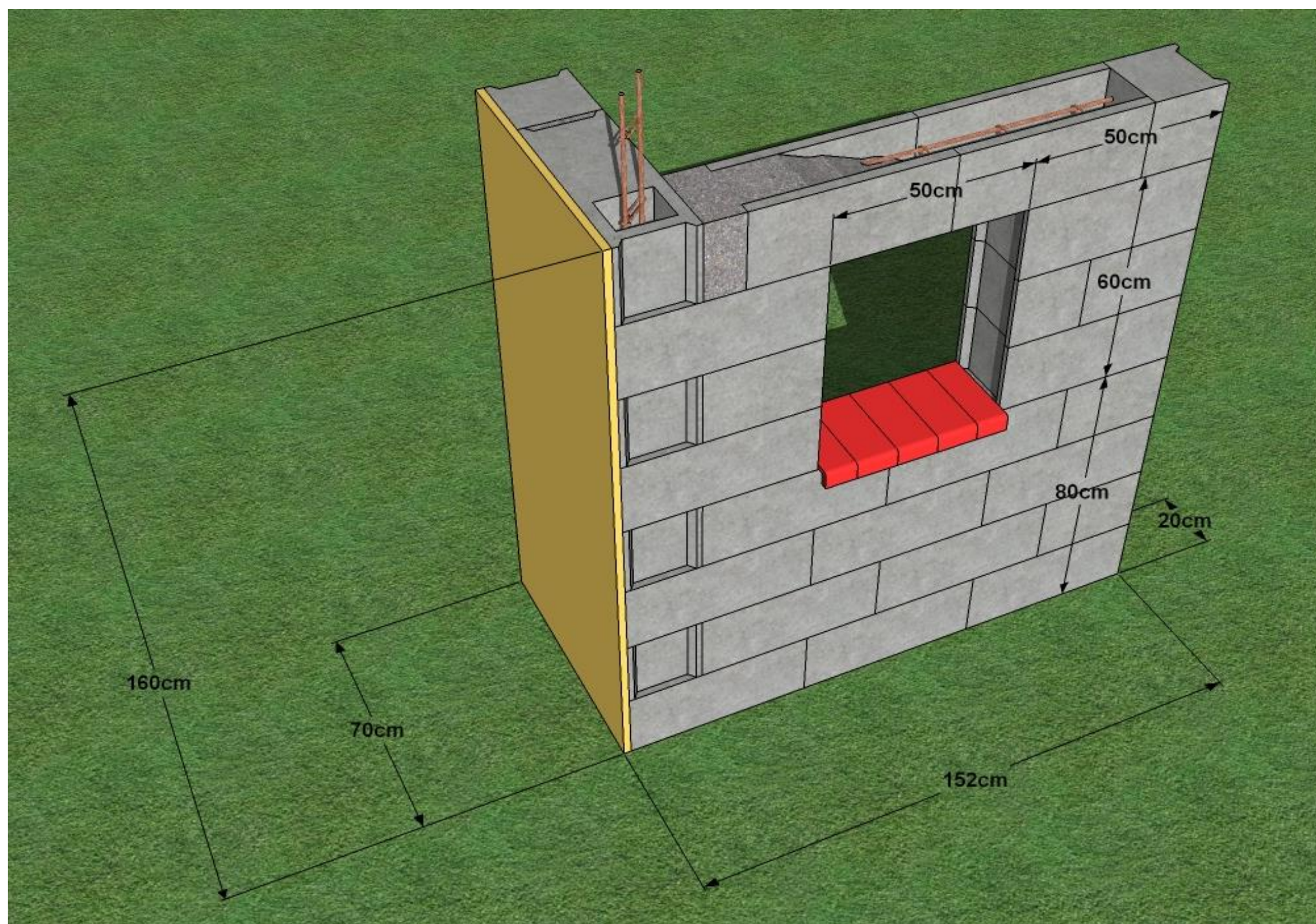


Coupe verticale sur appui

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Points de contrôle
Cotation en cm

Cote évaluée : 500

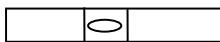
Point de contrôle des aplombs



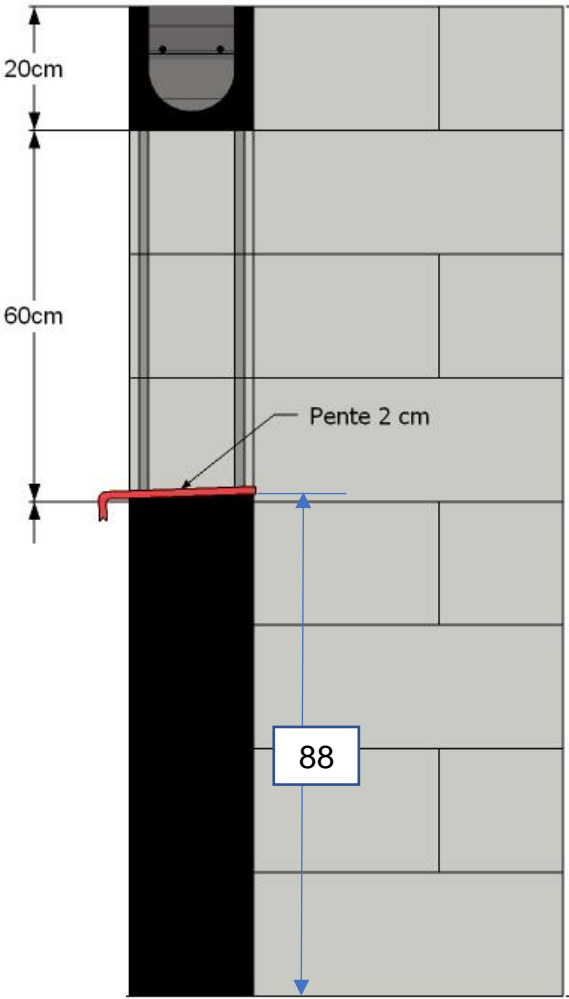
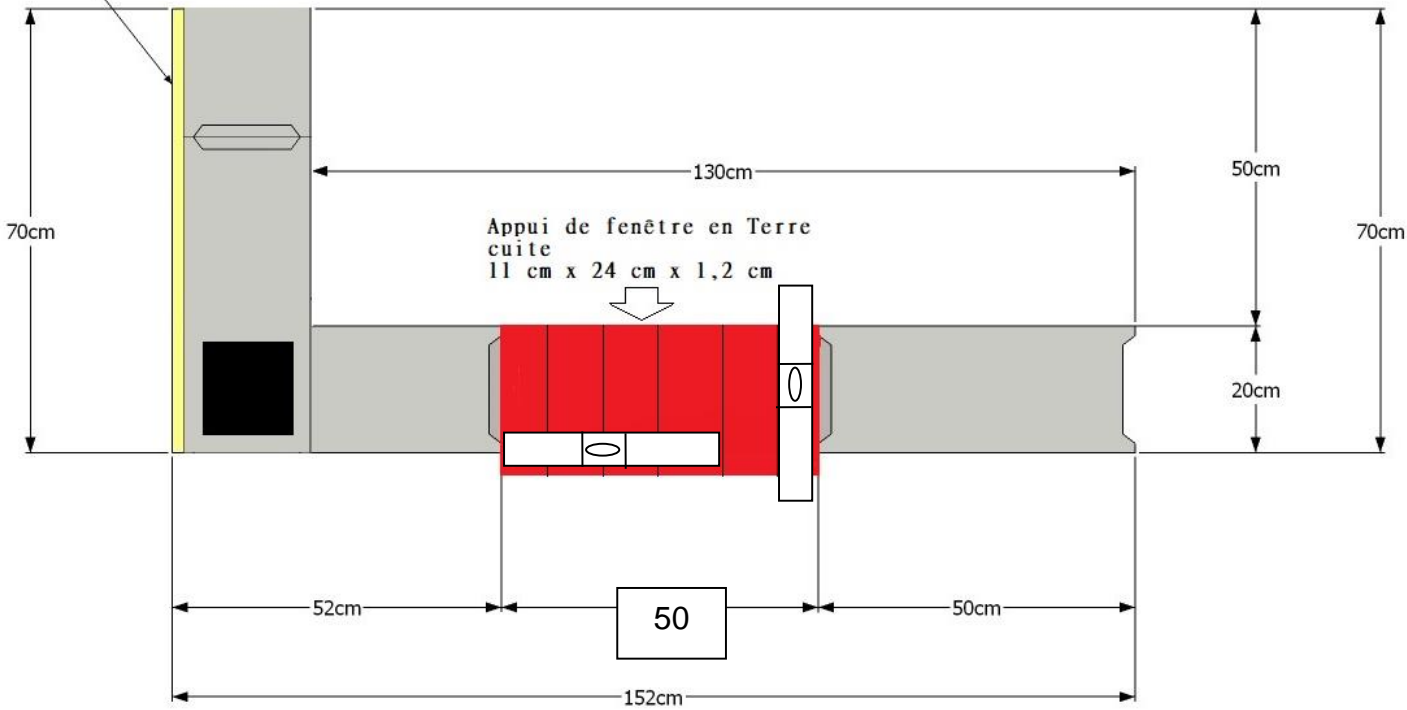
Contrôle de l'équerrage



Contrôle de l'horizontalité



Enduit 2 cm



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	Rendre compte oralement d'une situation professionnelle : - à sa hiérarchie. - à un partenaire professionnel. - à un intervenant du chantier. - au client.	L'interlocuteur est écouté et compris					/3	/ 12
			L'information transmise est conforme aux règles de l'entreprise					/3	
			Le contenu de l'échange (champ lexical, structure) est adapté à l'interlocuteur					/3	
Le propos clair, précis et concis							/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	Identifier le composant préfabriqué à poser.	Le composant est correctement identifié.	Maitrise des prescriptions de pose du produit.				/2	/2
		Préparer la pose des composants.	Les équipements et accessoires mis à disposition sont contrôlés.	Utilisation adéquate (oui ou non)				/4	/4
			Les dispositifs de sécurité sont mis en place et maintenus dans toutes les phases d'exécution.	Respect des règles de sécurité.				/4	/38
			L'ouvrage est conforme aux prescriptions de positionnement.	Pose dans le bon sens (oui ou non)				/4	
			L'ouvrage est conforme aux prescriptions d'altimétrie.	+ ou – 3 mm				/7	
			L'ouvrage est conforme aux prescriptions d'horizontalité.	+ ou – 3 mm				/8	
			L'ouvrage est conforme aux prescriptions de la pente.	+ ou – 3 mm				/7	
		L'ouvrage est conforme aux prescriptions justesse des coupes	+ ou – 2 mm				/8		
	Réaliser des liaisons.	Les clavetages sont réalisés conformément au plan d'exécution (dosage du liant).	Dosage et quantité adéquates				/ 4	/4	
TOTAL :								/ 60	
Rappel : Les tâches grisées seront évaluées en cours de réalisation.								NOTE PROPOSÉE : /20	

CONSIGNES AUX CORRECTEURS

Pour chaque question, indiquer dans la colonne prévue à cet effet, le niveau de maîtrise mesuré (0/3, 1/3, 2/3 ou 3/3). 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 barème affecté. Déterminer le total de l'épreuve, puis calculer la note /20, en arrondissant cette dernière au demi-point supérieur.	0/3 : pas de maîtrise, aucune réponse bonne. 1/3 maîtrise très ponctuelle montre une réflexion dans la réponse. 2/3 Maîtrise partielle permettant de valider la compétence. 3/3 : maîtrise totale, réponse conforme aux attentes. Exemple : nb points :1,5 à la question. Pour 0/3 note 0, pour 1/3 note 0,5, pour 2/3 note 1, pour 3/3 note 1,5
---	--

CAP MAÇON	2409 – CAP MAC – EP3	ÉPREUVE EP3 : Réalisation de travaux spécifiques	Dossier sujet	Durée : 3 heures	Coefficient : 2	Session 2020	DS 7/7
-----------	----------------------	--	---------------	------------------	-----------------	--------------	--------