



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

SESSION 2003

BREVET PROFESSIONNEL

CONSTRUCTION MACONNERIE ET BETON ARME

E3 - TRAVAUX SPECIFIQUES

ORGANISATION DE TRAVAUX LIES A LA REHABILITATION - Unité 30

Durée : 4 h00 - Coefficient : 3

EPREUVE ECRITE ET PRATIQUE

# DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend :

- la page de garde DS 1/4
- Le travail demandé, le descriptif sommaire et le barème de correction DS 2/4
- les plans de l'ouvrage à réaliser DS 3/4
- la feuille réponse DS 4/4

Assurez-vous que ce dossier est complet. S'il ne l'est pas, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

## AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

Code examen : 450 23208	BP " CONSTRUCTION MACONNERIE ET BETON ARME "	<u>SUJET</u>
E3 - Travaux spécifiques : organisation de travaux liés à la réhabilitation - unité 30		Session 2003
Durée : 4h00	Coefficient : 3	1/4

## MISE EN SITUATION

Le maître d'ouvrage décide de modifier la façade de son mur de clôture.  
Les travaux consistent à réaliser un motif décoratif constitué de plaquettes et d'enduit de même type que le pilier.

### ON DONNE :

- des informations concernant les travaux à réaliser dans les documents qui vous sont remis.

### I - ON DEMANDE :

- de faire l'étude préparatoire de l'intervention sur le document DS 4/4 en 30 minutes.

### ON EXIGE :

- de lister chronologiquement les phases d'exécution. / 15
- de lister les matériaux nécessaires à la réalisation de l'ouvrage. / 5
- de lister l'outillage et le matériel nécessaire. / 10
- de lister les moyens et techniques à mettre en oeuvre pour réaliser l'ouvrage en toute sécurité. / 10

### II - ON DEMANDE :

- de réaliser les travaux décrits dans les documents en 3h30.

### ON EXIGE :

- les travaux ne laisseront apparaître aucune trace sur le reste de l'ouvrage.
- la conformité de l'ouvrage vis à vis des plans fournis.
- l'utilisation de la meuleuse portative est seulement autorisée pour la découpe des plaquettes à l'endroit désigné par le centre d'examen avec les moyens de protection dus à son emploi.

## DESCRIPTIF

- piquetage de l'enduit.
- mise en place de plaquettes de briques ( a ) selon le plan fourni.
- jointoiement, au mortier de ciment dosé à 500 kg/m<sup>3</sup>, plat lissé et réalisé au fer.
- enduit taloché finement ( b ) au même nu que l'enduit gratté existant.

## BAREME DE CORRECTION

### EVALUATION EN COURS D'EPREUVE

- Sécurité : sur les différents postes de travail

### EVALUATION EN FIN D'EPREUVE

#### IMPLANTATION MOTIF :

- positionnement à l'aplomb de l'angle des briques / 5
- dimension / 5
- équerrage / 5

#### ENDUIT :

- verticalité / 5
- dimension / 5
- équerrage / 5

#### POSE DES PLAQUETTES :

- alignement des plaquettes / 6
- précision des coupes / 6

#### JOINTOIEMENT :

- lissage des joints / 8

### ASPECT GENERAL DE L'OUVRAGE

#### PARTIE ECRITE

TOTAL SUR 120 POINTS

NOTE FINALE SUR 20 POINTS

Barème

/ 10

/ 5

/ 5

/ 5

/ 5

/ 5

/ 5

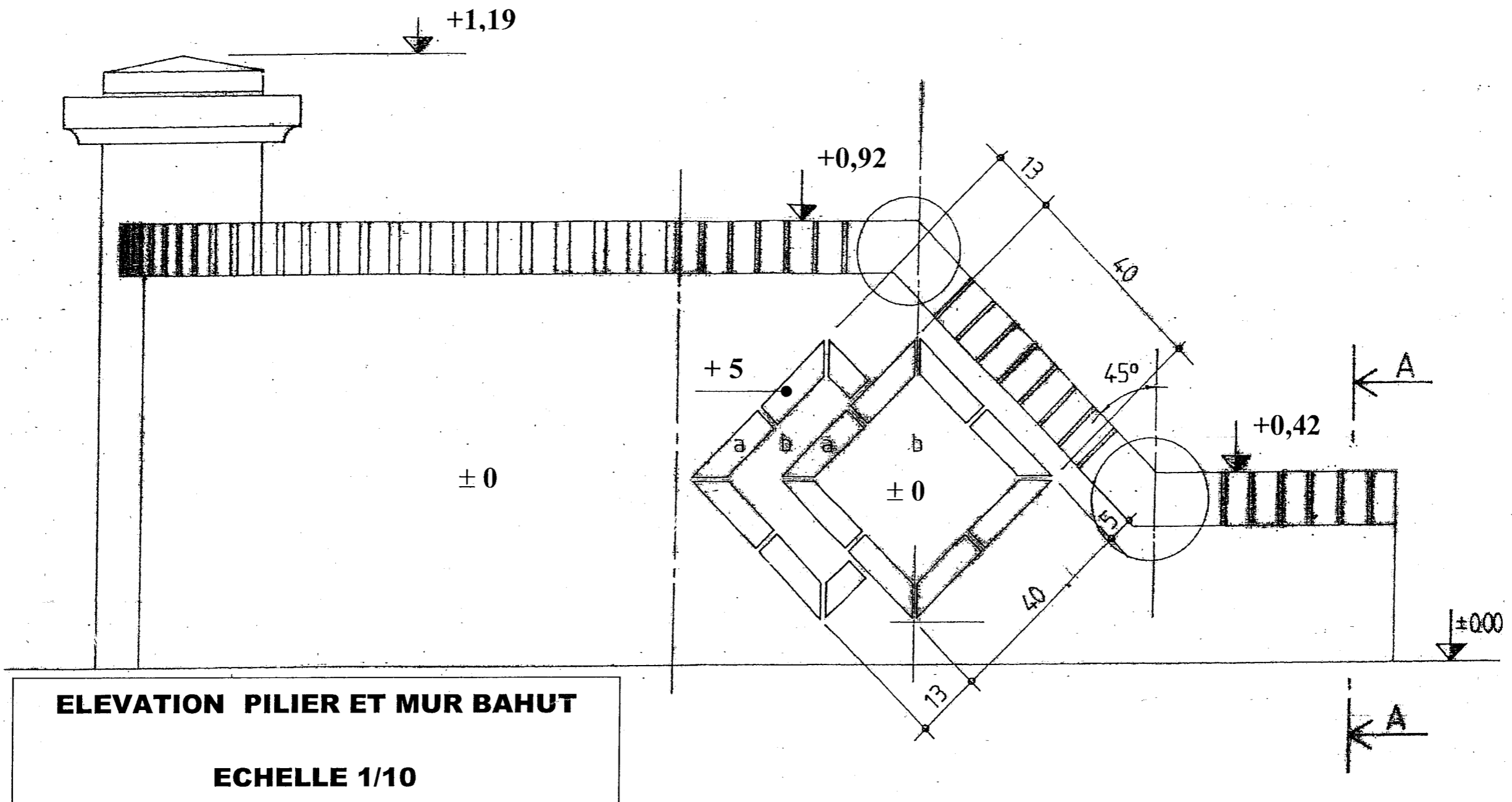
/ 6

/ 6

/ 8

/ 20

/ 40



**ELEVATION PILIER ET MUR BAHUT**

**ECHELLE 1/10**



Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.