



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

SESSION 2010
Brevet Professionnel COUVREUR

E3



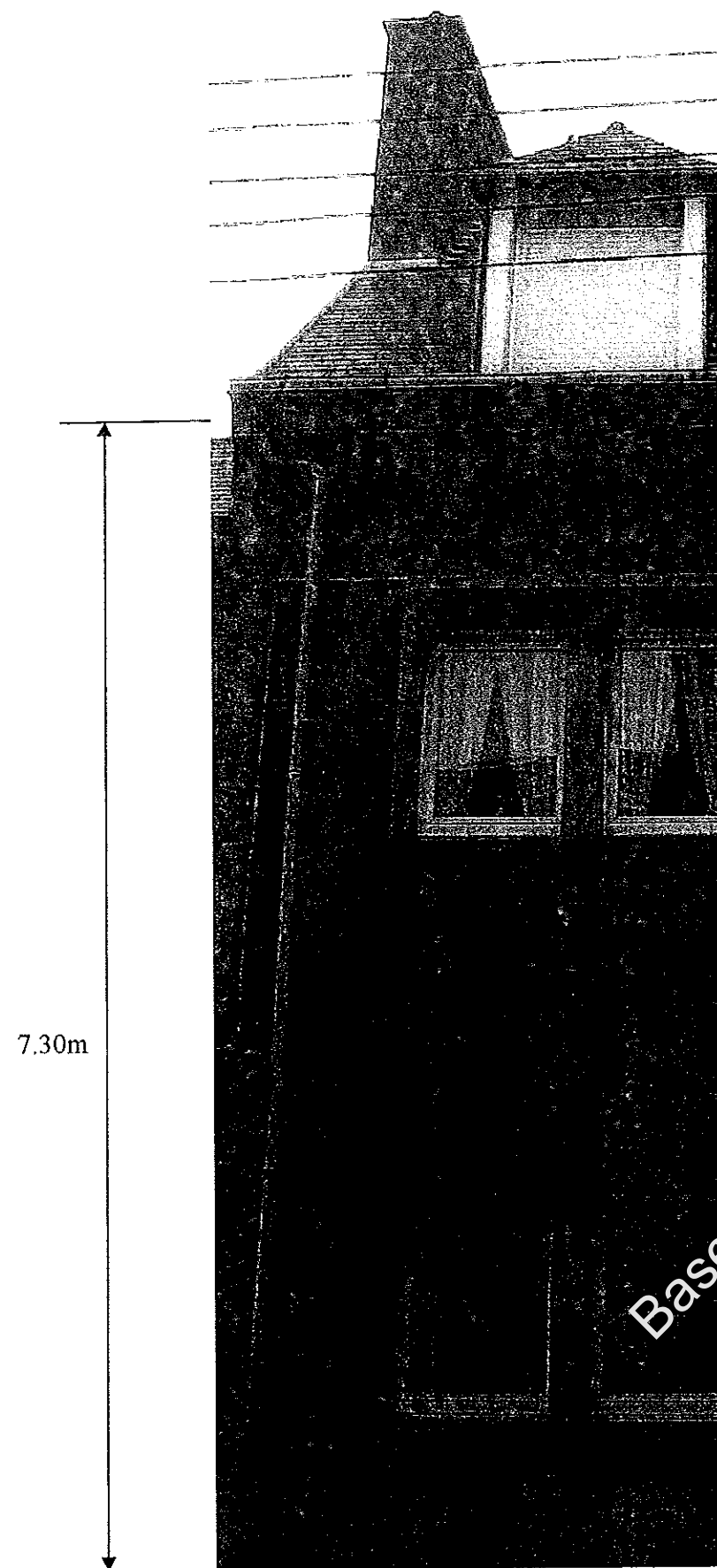
Réparation et maintenance préventive



SUJET DE L'EPREUVE

- Page de garde : S. 1/3
- Partie Théorique : S. 2/3
- Partie Pratique : S. 3/3
- Barème de notation : S. 3/3

Brevet Professionnel COUVREUR	Examen : 23211		Session 2010
E3 : Réparation et maintenance préventive - Unité U3	Coefficient : 3	Durée : 3Heures	S. 1/3



PARTIE THEORIQUE :

MISE EN SITUATION :

Mr Delatouche demeurant dans une rue commerçante de CAEN fait appel à votre entreprise.
Il demande une intervention suite à un écoulement important sur le mur de la façade au niveau du tuyau de descente.

Votre employeur vous demande de passer vérifier la nature des travaux à réaliser.

ON VOUS DEMANDE :

- La hauteur du bâtiment est de 7,30 m environ.
- La surface en plan du versant considéré est de 30 m².
- Le moignon est cylindrique de Ø 80 mm.

1 - Vérifier par calcul si le diamètre du tuyau de descente convient :

.....

.....

.....

.....

.....

- Le client décide de changer le tuyau de descente.

2 - Etablir la liste des matériaux à fournir :

Désignation des matériaux	Unité	Quantité

3 - En fonction de l'environnement du chantier, indiquer le type de matériel idéal pour travailler en toute sécurité en vue de réaliser cette intervention :

(Justifier votre choix et définir les règles de sécurité à mettre en place).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

/ 12

/ 14

/ 14

/ 40

Brevet Professionnel COUVREUR

Examen : 23211

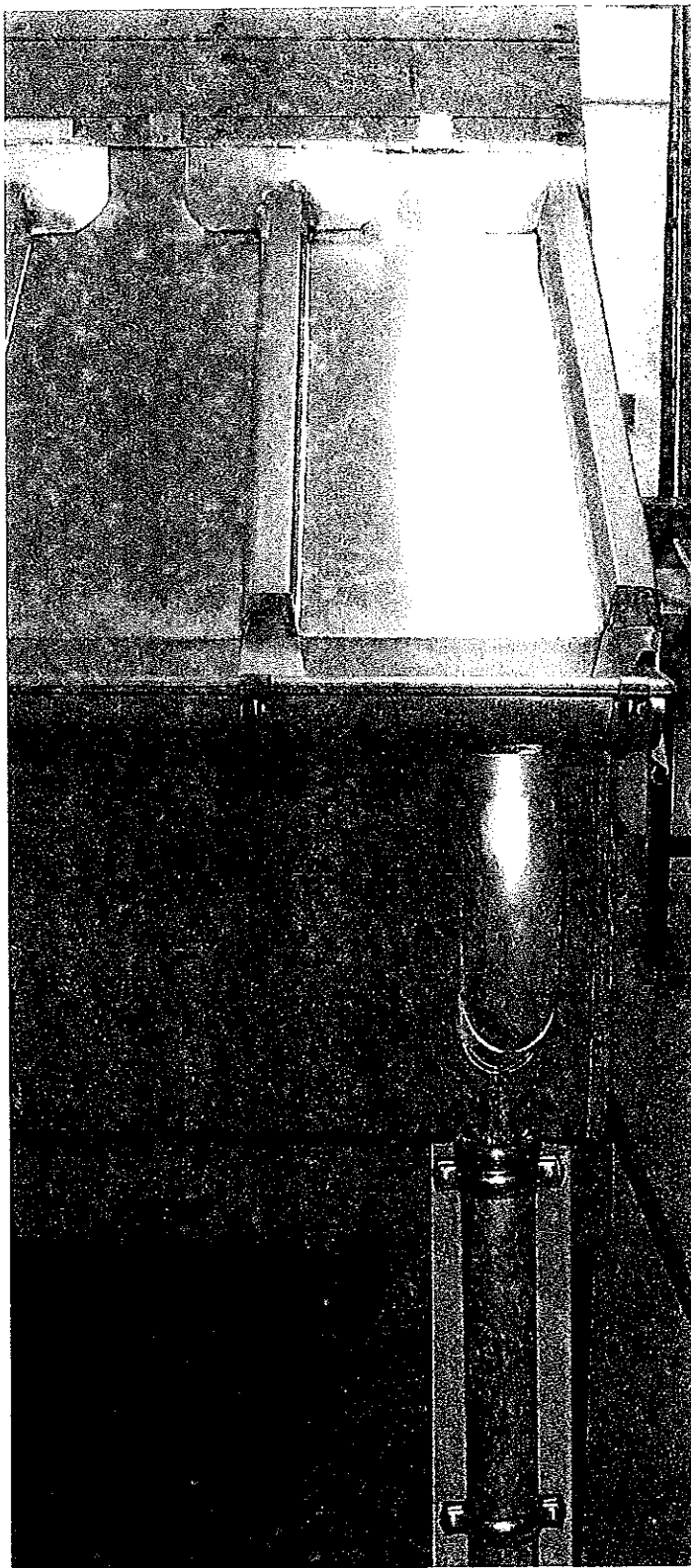
Session 2010

E3 : Réparation et maintenance préventive - Unité U3

Coefficient : 3

Durée : 3Heures

S. 2/3



PARTIE PRATIQUE :

ON VOUS DEMANDE :

Réaliser à la suite de l'épreuve E2, la pose de la descente d'eau pluviale de la lucarne rampante.

Le tuyau est à placer en fonction de la naissance (moignon) de l'épreuve E2.

N.B. : *Si le moignon réalisé en E2 ne permet pas le raccordement, le candidat décalera le tuyau et ne sera pas pénalisé.*

BAREME DE NOTATION :

<u>Partie Théorique :</u>		/ 40
<u>Partie Pratique :</u>		/ 100
Présentation de l'ouvrage (aplomb, propreté des éléments.		/ 20
Emplacement des colliers		/ 10
Façonnage du col de cygne (jeu de coudes)		/ 30
Mise en place des bagues		/ 10
Soudure des différents éléments		/ 30
TOTAL :		/ 140
NOTE :		/ 20

Brevet Professionnel COUVREUR

Examen : 23211

Session 2010

E3 : Réparation et maintenance préventive - Unité U3

Coefficient : 3

Durée : 3Heures

S. 3/3

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.