



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 2002
Brevet Professionnel COUVREUR

E2



U2 - Etude de la réalisation
et
mise en œuvre

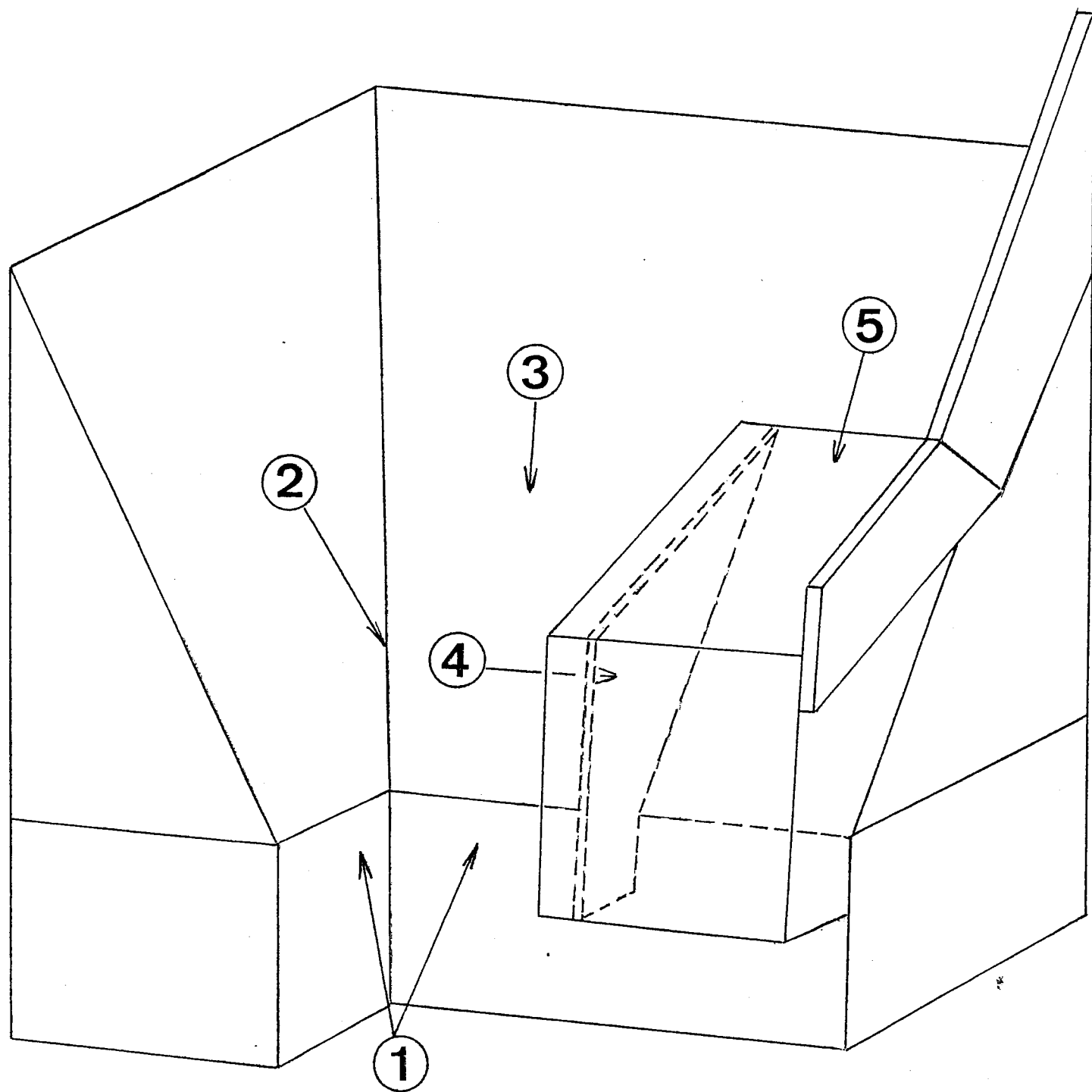


DOSSIER DE L'EPREUVE

Le candidat écrira le mode opératoire et réalisera les dessins de détail sur le « dossier réponse ». Celui-ci sera « ramassé » dans un délai maximum de 3 heures.

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° :	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 1/4

PLAN DE L'OUVRAGE



Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 2/4

DESCRIPTIF DU TRAVAIL A REALISER

On donne : le plan de la maquette et le descriptif des matériaux à mettre en œuvre

On demande : de réaliser la mise en œuvre des matériaux mis à votre disposition afin de couvrir dans le respect Des normes (DTU..) la maquette qui vous est attribuée.

Partie repérée 1 : **Pose d'une gouttière demi-ronde de 25**
Basse pente coté rive latérale, pente de la gouttière 5 mm/m
Talons à pince, moignon de diamètre 80 mm
Retour d'angle intérieur

Partie repérée 2 : **Réalisation d'une noue ronde en ardoises**
A effectuer sur 8 rangs
Fendis de 6 cm
Pied en fer à cheval

Partie repérée 3 : **Couverture en ardoise naturelle 27 x 18**
Pose aux clous, pureau de 9 cm
Partie à monter sur 11 rangs
Egout débordant, rive à noquets cachés le long de la jouée de lucarne

Partie repérée 4 : **Habillage de la jouée de lucarne en tuile plate 16 x 24**
Pose à joints croisés, pureau de 10 cm
Pose du lattis par vissage (vis 3x3.5)
Pose des tuiles par vissage (vis 4x3.5)
Rive verticale adossée au poteau à noquets cachés
Habillage du poteau avec main courante

Partie repérée 5 : **Couverture du dessus de lucarne en zinc à joint debout profil 1**
Bande d'égout ventilé
Exécution de l'égout à languette rabattue
Rive adossée à un mur enduit
Etanchéité coté jouée avec couverture à joint debout, à l'aide d'une bande zinc
Jonction des deux bacs à l'axe du dessus de lucarne
Rive de tête à coin de mouchoir
Raccordement par coulisseau de tête

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 3/4

BREVET PROFESSIONNEL COUVREUR

MODE OPERATOIRE		
⇒ Chronologie.....	/20	
⇒ Qualité et pertinence des renseignements techniques.....	/10	/30
DESSIN DE DETAIL		
⇒ Pied de noue en fer à cheval.....	/15	
⇒ Coin de mouchoir sur joint debout.....	/15	/30
REALISATION DE L'OUVRAGE		
Gouttière (partie repérée 1)		
⇒ Réalisation (respect des cotes, ajustage et équerrage corrects, étanchéité, soudure, propreté)	/40	
⇒ Pose (hauteur, pente, etc.).....	/10	/50
Noue ronde (partie repérée 2)		
⇒ Précision du traçage (respect du pureau dans le bassin de noue)	/10	
⇒ Pied de noue en fer à cheval (débord dans l'égout, composition)	/20	
⇒ Pose des ardoises (fendis, petites et grandes approches, coupes).....	/20	/50
Couverture en ardoises (partie repérée 3)		
⇒ Respect du pureau (débord dans l'égout)	/10	
⇒ Coupes, remplissage et pose des ardoises.....	/30	
⇒ Raccordement avec noquets cachés (jouée)	/10	/50
Jouée de lucarne (partie repérée 4)		
⇒ Respect du pureau.....	/10	
⇒ Pose, coupes, fixation des tuiles plates.....	/20	
⇒ Raccordement avec noquets cachés, main courante.....	/10	/40
Joint debout (partie repérée 5)		
⇒ Larmier avec bande d'égout ventilé.....	/15	
⇒ Pose des bacs et fixation.....	/10	
⇒ Propreté des coins de mouchoir.....	/10	
⇒ Etanchéité de la jouée avec le dessus de la lucarne.....	/15	/50
TOTAL DES POINTS		/300

Note du candidat

...../20

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 4/4

SESSION 2002
Brevet Professionnel COUVREUR

E2



U2 - Etude de la réalisation
et
mise en œuvre



DOSSIER REPONSE

Folios 2 et 3 : mode opératoire.

Folios 4 et 5 : dessins de détail.

N° de la maquette ou du candidat :

Dossier ramassé dans un délai de 3 heures.

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° :	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 1/5

MODE OPERATOIRE

[illegible]

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 2/5

MODE OPERATOIRE

[illegible]

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 3/5

DESSIN DE DETAIL

Traçage des ardoises du départ du pied de noue

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 4/5

DESSIN DE DETAIL

Traçage du pliage pour les coins de mouchoir

Brevet Professionnel COUVREUR	N° examen : 23211	Sujet N° 02-1642	Session 2002
E2 : Etude de la réalisation et mise en œuvre – Unité U2	Coefficient : 7	Durée : 20 h	Folio 5/5

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.