



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

# CAP COUVREUR

## Épreuve EP2 Réalisation d'ouvrages courants

SESSION 2016

# SUJET

### Matériel autorisé :

Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (Cirulaire n°99-186, 16/11/1999).

NUMÉRO DE CANDIDAT :

**Le prêt entre candidats est interdit.**

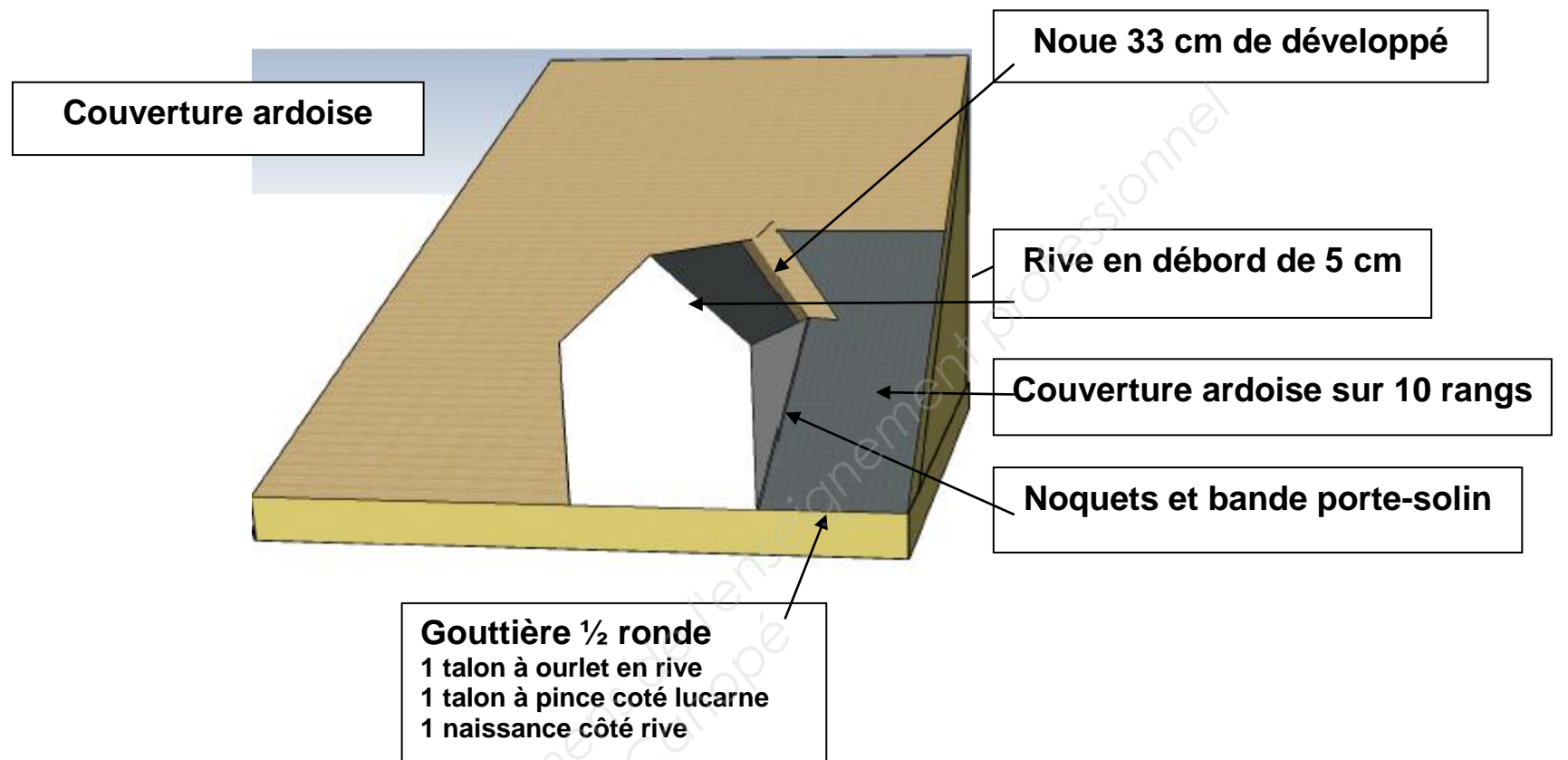
**CE DOSSIER COMPORTE 3 PAGES**

**Il est demandé aux candidats :**

- De contrôler que le dossier sujet soit complet.
- D'inscrire le N° candidat, série ci-dessus.
- De ne pas dégrafer les feuilles.
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

CAP COUVREUR	Session 2016	SUJET	
EP2 – Réalisation d'ouvrages courants	Code : 16CAPCTO03		
PRATIQUE	Durée : 14h	Coefficient : 8	Page S1/3

# TRAVAIL À RÉALISER



<b>CAP COUVREUR</b>	<b>Session 2016</b>		<b>SUJET</b>
<b>EP2 – Réalisation d'ouvrages courants</b>	<b>Code : 16CAPCTO03</b>		
<b>PRATIQUE</b>	<b>Durée : 14h</b>	<b>Coefficient : 8</b>	<b>Page S2/3</b>

**LE BARÈME DE NOTATION DOIT ÊTRE UTILISÉ COMME CI DESSOUS ET NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE MODIFIÉ.**

FICHE CONTRAT					
Unité	Compétences évaluées	On donne	On demande	On exige (critères dévaluation)	Barème
U P 2	<b>Organisation du poste de travail</b>	Le matériel nécessaire aux protections, au nettoyage et au tri.	L'observation des consignes liées : - au poste de travail, - au matériel, - aux matériaux, - aux déchets.	Le poste de travail demeure propre et rangé. Les déchets sont évacués, stockés et triés. Les matériels sont ordonnés et à disposition.  <b>Total ...../10</b>	<b>/10</b>
	<b>Recueils et évacuations</b>	Une gouttière demi-ronde de 25.  Des crochets. Une naissance Une bande de zinc pour confectionner des talons.  Des matériels et matériaux de soudure et des vis.	Poser les crochets de gouttière,  Poser les façonnés de gouttière,  Façonner, assembler et souder les talons, la naissance.	Les crochets sont alignés et respectent la pente. La fixation est assurée.  Les façonnés sont ajustés sur les crochets. Le sens de l'eau est compatible avec la pente.  Les caractéristiques dimensionnelles sont conformes à l'ouvrage et aux prescriptions techniques.  Les positionnements et alignements sont respectés.  Les soudures assurent la résistance mécanique, la durabilité et l'étanchéité des parties assemblées.  L'ouvrage est esthétique par la régularité des alignements, des coupes, des façonnages et l'absence de toute trace d'acide  <b>Total...../60</b>	<b>/10</b> <b>/10</b> <b>/10</b> <b>/10</b> <b>/10</b>
	<b>Support de la couverture</b>	Une règle d'un mètre.  Une latte plâtrière.	Effectuer le traçage de la pose des éléments support (ligne de niveau, échantillonnage)  Poser et fixer les éléments des supports continus ou discontinus par clouage, vissage, agrafage (avec ou sans intégration des isolants)  Effectuer sur le support les traçages indispensables (trait carré, lignage, ...)	Les traçages sont conformes aux documents techniques et à la situation de l'ouvrage.  La fixation est assurée.  Les traçages sont conformes aux documents techniques et à la situation de l'ouvrage  <b>Total...../30</b>	<b>/10</b> <b>/10</b>
	<b>Mise en œuvre Couverture ardoise</b>	- Des ardoises 30 x 20, - Des crochets pointe de 9, - Des pointes ardoise, - Une bande de zinc de 33 x 100 pour la noue, - Une bande de zinc 30 cm pour les noquets, - Une bande porte-solin.	C3.46 1 – RÉALISER :  - un égout droit, un plan carré, - une rive droite, - une rive à noquets cachés droite avec bande porte-solin et solin,  RACCORDER ET/OU POSER :  - Une noue métallique	La mise en œuvre respecte les documents fournis. L'étanchéité est assurée.  L'ouvrage possède les caractéristiques d'une bonne résistance mécanique.  L'ouvrage est esthétique par la régularité des alignements, des coupes, des plis et des dimensionnements, la propreté du matériau de couverture, une pose sans " bâillement ".  <b>Total...../80</b>	<b>/10</b> <b>/30</b> <b>/20</b> <b>/20</b>
		- Noue métallique de 0,33 m  - Bande porte solin.	Façonner manuellement ou mécaniquement des éléments métalliques.  Poser et fixer les façonnés.	Les façonnés ne présentent pas de trace de coup, d'écrasement, de marques visibles.  Les façonnés sont maintenus solidement aux supports.  Les éléments dilatent librement.  <b>Total...../20</b>	<b>/10</b> <b>/10</b>
<b>TOTAL DES POINTS :</b>					<b>...../200</b>
<b>NOTE :</b>					<b>...../20</b>

<b>CAP COUVREUR</b>	<b>Session 2016</b>	<b>SUJET</b>
<b>EP2 – Réalisation d'ouvrages courants</b>	<b>Code : 16CAPCTO03</b>	
<b>PRATIQUE</b>	<b>Durée : 14h</b>	<b>Page S3/3</b>