

# REFERENTIEL D'ÉVALUATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Couvreur-zingueur

Niveau 3

Site : <http://travail-emploi.gouv.fr/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	1/34

## 1. Références de la spécialité

**Intitulé du titre professionnel : Couvreur-zingueur**

**Sigle du titre professionnel : CZ**

**Niveau : 3** (Cadre national des certifications 2019)

**Code(s) NSF : 232s - Exécution des ouvrages : maçonnerie, couverture, autres travaux du gros œuvre-**

**Code(s) ROME : F1610**

**Formacode : 22439, 22437**

**Date de l'arrêté : 22/11/2021**

**Date de parution au JO de l'arrêté : 30/11/2021**

**Date d'effet de l'arrêté : 07/03/2022**

## 2. Modalités d'évaluation du titre professionnel

(Arrêté du 22 décembre 2015 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi)

### 2.1. Les compétences des candidats par VAE ou issus d'un parcours continu de formation pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- d) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	3/34

**2.2. Les compétences des candidats issus d'un parcours d'accès par capitalisation de certificats de compétences professionnelles (CCP) pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Du livret de certification au cours d'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé. Cet entretien se déroule en fin de session du dernier CCP.

**2.3. Les compétences des candidats pour l'accès aux CCP sont évaluées par un jury au vu :**

- a) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

**2.4. Les compétences des candidats issus d'un parcours continu de formation ou justifiant d'un an d'expérience dans le métier visé pour l'accès aux certificats complémentaires de spécialisation (CCS) sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Du titre professionnel obtenu.
- b) D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s).
- c) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- d) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- e) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice de l'activité du CCS visé.

**Chaque modalité d'évaluation**, identifiée dans le RE comme partie de la session du titre, du CCP ou du CCS, est décrite dans le dossier technique d'évaluation. Celui-ci précise les modalités et les moyens de mise en œuvre de l'épreuve pour le candidat, le jury, et le centre organisateur.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	4/34

### 3 Dispositif d'évaluation pour la session du titre professionnel CZ

#### 3.1. Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Poser des tuiles sur un comble à deux versants Poser des ardoises naturelles sur un comble à deux versants Poser des tuiles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés Poser des ardoises naturelles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés Préparer un chantier de couverture en zinc Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements industrialisés Réaliser et mettre en œuvre les abergements pour tous types de couvertures Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc	12 h 00 min	A partir de documents et de consignes, chaque candidat réalise une production professionnelle sur un support de couverture existant.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Préparer un chantier de couverture sur un pavillon neuf Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique Préparer un chantier de couverture en zinc	00 h 20 min	Le jury mène cet entretien avec chaque candidat, après la mise en situation professionnelle et à partir d'une trame de questionnement qui lui est proposée.
▪ Questionnaire professionnel	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	00 h 20 min	Le questionnaire professionnel est réalisé simultanément par tous les candidats de la session d'examen.
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
<b>Entretien final</b>		00 h 20 min	Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	13 h 00 min	

#### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

La compétence commune à plusieurs blocs « Mettre en conformité un comble aux exigences de la performance énergétique » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

#### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	5/34

La compétence commune à plusieurs blocs « Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	6/34

### 3.2. Critères d'évaluation des compétences professionnelles

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
<b>Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments</b>					
Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	<p>Les règles de sécurité sont connues, les EPI adaptés.                      Le matériel est stocké de manière sûre et sécurisée.                      L'emplacement de l'échafaudage est balisé et sécurisé.                      Les principes de calage des pieds et de stabilisation du sol sont connus.                      La méthodologie de réalisation des ancrages à la façade est connue.                      Les règles particulières de mise en œuvre d'accessoires tels que potence, pare gravois sont connues.                      Les critères de mise au rebut des pièces défectueuses sont connus.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préparer un chantier de couverture sur un pavillon neuf	<p>La connaissance de l'installation des protections collectives est maîtrisée.                      La pose de l'écran de sous-toiture est connue.                      Le calepinage du support de la couverture est techniquement maîtrisé (pureau, ourne, premier liteau et liteaunage complet, tasseaux, pattes à tasseaux).                      Le stockage adéquat des matériaux de couverture sur la charpente est acquis.</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser des tuiles sur un comble à deux versants	<p>La couverture est techniquement recevable au regard des exigences de la profession.                      La pose du premier rang est techniquement recevable.                      La pose et l'alignement des tuiles sont conformes aux règles techniques.                      Le traitement des rives ou du faîtage est techniquement conforme.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	7/34

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Poser des ardoises naturelles sur un comble à deux versants	La couverture est techniquement recevable au regard des exigences de la profession. La pose et la fixation des doublis du premier rang sont conformes techniquement. La pose et l'alignement des ardoises sont conformes aux règles de la profession. Les rives débordantes ou à noquets sont techniquement recevables. Le faîtage en lignolet ou en zinc est techniquement conforme.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments</b>					
Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	Les règles de sécurité sont connues, les EPI adaptés. Le matériel est stocké de manière sûre et sécurisée. L'emplacement de l'échafaudage est balisé et sécurisé. Les principes de calage des pieds et de stabilisation du sol sont connus. La méthodologie de réalisation des ancrages à la façade est connue. Les règles particulières de mise en œuvre d'accessoires tels que potence, pare gravois sont connues. Les critères de mise au rebut des pièces défectueuses sont connus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique	Les exigences de la profession quant à la planéité du chevronnage et à la fixation des pièces de charpente sont connues. La mise en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans le respect des prescriptions de pose du fabricant est maîtrisée. La mise en œuvre des systèmes d'isolation conformément aux prescriptions des fabricants est connue. Le bon conditionnement et stockage des isolants est maîtrisé.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	8/34

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Poser des tuiles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés	<p>La couverture est techniquement recevable au regard des exigences de la profession.</p> <p>Les abergements industrialisés sur tuile sont conformes aux règles professionnelles.</p> <p>La pose et d'alignement des tuiles sont techniquement recevables.</p> <p>Les façonnés en zinc sont conformes aux règles techniques.</p> <p>Les soudures sont techniquement conformes.</p> <p>La pose et la fixation des tranchis de rive, de noue ou d'arêtier sont conformes aux règles de la profession.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poser des ardoises naturelles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés	<p>La couverture est techniquement recevable au regard des exigences de la profession.</p> <p>Les abergements industrialisés sont mis en œuvre conformément aux règles professionnelles.</p> <p>La pose et l'alignement des ardoises sont techniquement recevables.</p> <p>Les façonnés en zinc sont techniquement conformes.</p> <p>Les soudures sont conformes aux règles professionnelles.</p> <p>La pose et la fixation des tranchis de rive, de noue ou d'arêtier sont conformes aux règles de la profession.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Réaliser la couverture de combles à deux versants en zinc</b>					
Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	<p>Les règles de sécurité sont connues, les EPI adaptés.</p> <p>Le matériel est stocké de manière sûre et sécurisée.</p> <p>L'emplacement de l'échafaudage est balisé et sécurisé.</p> <p>Les principes de calage des pieds et de stabilisation du sol sont connus.</p> <p>La méthodologie de réalisation des ancrages à la façade est connue.</p> <p>Les règles particulières de mise en œuvre d'accessoires tels que potence, pare gravois sont connues.</p> <p>Les critères de mise au rebut des pièces défectueuses sont connus.</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	9/34

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Préparer un chantier de couverture en zinc	Les fixations des tasseaux et des pattes à tasseaux sont techniquement conformes. Les dimensions et la position des chemises de garantie et bande d'égout sont conformes aux règles professionnelles.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique	Les exigences de la profession quant à la planéité du chevonnage et à la fixation des pièces de charpente sont connues. La mise en œuvre des systèmes d'étanchéité à l'air dans le respect des prescriptions de pose du fabricant est maîtrisée. La mise en œuvre des systèmes d'isolation conformément aux prescriptions des fabricants est connue. Le bon conditionnement et stockage des isolants est maîtrisé.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements industrialisés	La couverture est techniquement recevable au regard des exigences de la profession. La pose des feuilles est conforme techniquement. La pose des couvre-joints est conforme aux règles techniques. Les soudures sont conformes aux règles professionnelles.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Réaliser et mettre en œuvre les abergements et l'évacuation des eaux pluviales</b>					
Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	Les règles de sécurité sont connues, les EPI adaptés. Le matériel est stocké de manière sûre et sécurisée. L'emplacement de l'échafaudage est balisé et sécurisé. Les principes de calage des pieds et de stabilisation du sol sont connus. La méthodologie de réalisation des ancrages à la façade est connue. Les règles particulières de mise en œuvre d'accessoires tels que potence, pare gravois sont connues. Les critères de mise au rebut des pièces défectueuses sont connus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser et mettre en œuvre les abergements pour tous types de couvertures	Les abergements sont façonnés et soudés conformément aux règles en vigueur. Les abergements sur tuile, ardoise ou zinc sont mis en œuvre conformément aux règles professionnelles.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	10/34

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Mise en situation professionnelle	Autres modalités d'évaluation		
			Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc	<p>L'ouvrage est techniquement recevable au regard des exigences de la profession.</p> <p>Les pentes, la rectitude et la libre dilatation de la gouttière sont techniquement conformes.</p> <p>Les soudo-brasures sont conformes aux règles professionnelles.</p> <p>Les tuyaux de descente sont d'aplomb et alignés.</p> <p>Les fixations (crochets, colliers...) sont conformes aux règles de la profession.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Obligations réglementaires le cas échéant :</b>					

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	11/34

### 3.3. Évaluation des compétences transversales

Les compétences transversales sont évaluées au travers des compétences professionnelles.

Compétences transversales	Compétences professionnelles concernées
Travailler et coopérer au sein d'un collectif	Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc
	Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique
	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied
	Poser des ardoises naturelles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés
	Poser des ardoises naturelles sur un comble à deux versants
	Poser des tuiles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés
	Poser des tuiles sur un comble à deux versants
	Préparer un chantier de couverture en zinc
	Préparer un chantier de couverture sur un pavillon neuf
	Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements industrialisés
	Réaliser et mettre en œuvre les abergements pour tous types de couvertures
Respecter des règles et des procédures	Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc
	Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique
	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied
	Poser des ardoises naturelles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés
	Poser des ardoises naturelles sur un comble à deux versants
	Poser des tuiles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés
	Poser des tuiles sur un comble à deux versants
	Préparer un chantier de couverture en zinc
	Préparer un chantier de couverture sur un pavillon neuf
	Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements industrialisés
	Réaliser et mettre en œuvre les abergements pour tous types de couvertures

## 4. Conditions de présence et d'intervention du jury propre au titre CZ

4.1. Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 40 min

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	12/34

#### **4.2. Protocole d'intervention du jury :**

Le jury évalue la production du candidat une fois la mise en situation professionnelle terminée, hors toute présence.

Après cette évaluation, le jury réalise l'entretien technique dans l'atelier où s'est déroulée l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

#### **4.3. Conditions particulières de composition du jury :**

Sans objet

#### **5. Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session titre**

Un surveillant d'examen, désigné par le centre organisateur, est présent pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle et pendant toute la durée du questionnaire professionnel. Il veille à l'absence de fraudes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	13/34

# REFERENTIEL D'EVALUATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Couvreur-zingueur

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	15/34

## CCP

### Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Poser des tuiles sur un comble à deux versants Poser des ardoises naturelles sur un comble à deux versants	03 h 30 min	A partir de documents et de consignes, chaque candidat réalise une production professionnelle sur un support de couverture existant.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Préparer un chantier de couverture sur un pavillon neuf	00 h 10 min	Le jury mène cet entretien avec chaque candidat, après la mise en situation professionnelle et à partir d'une trame de questionnement qui lui est proposée.
▪ Questionnaire professionnel	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	00 h 10 min	Le questionnaire professionnel est réalisé simultanément par tous les candidats de la session d'examen.
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		03 h 50 min	

#### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

La compétence commune à plusieurs blocs « Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	17/34

## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 10 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury évalue la production du candidat une fois la mise en situation professionnelle terminée, hors toute présence.

Après cette évaluation, le jury réalise l'entretien technique dans l'atelier où s'est déroulée l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Un surveillant d'examen, désigné par le centre organisateur, est présent pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle et pendant toute la durée du questionnaire professionnel. Il veille à l'absence de fraudes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	18/34

## CCP

### Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Poser des tuiles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés Poser des ardoises naturelles sur combles de formes diverses avec abergements industrialisés	03 h 30 min	A partir de documents et de consignes, chaque candidat réalise une production professionnelle sur un support de couverture existant.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique	00 h 10 min	Le jury mène cet entretien avec chaque candidat, après la mise en situation professionnelle et à partir d'une trame de questionnement qui lui est proposée.
▪ Questionnaire professionnel	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	00 h 10 min	Le questionnaire professionnel est réalisé simultanément par tous les candidats de la session d'examen.
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
Durée totale de l'épreuve pour le candidat :		03 h 50 min	

#### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

La compétence commune à plusieurs blocs « Mettre en conformité un comble aux exigences de la performance énergétique » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

#### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

La compétence commune à plusieurs blocs « Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	19/34

## **Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 10 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury évalue la production du candidat une fois la mise en situation professionnelle terminée, hors toute présence.

Après cette évaluation, le jury réalise l'entretien technique dans l'atelier où s'est déroulée l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Un surveillant d'examen, désigné par le centre organisateur, est présent pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle et pendant toute la durée du questionnaire professionnel. Il veille à l'absence de fraudes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	20/34

## CCP

### Réaliser la couverture de combles à deux versants en zinc

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Préparer un chantier de couverture en zinc Réaliser en plan carré une couverture en zinc avec abergements industrialisés	03 h 30 min	A partir de documents et de consignes, chaque candidat réalise une production professionnelle sur un support de couverture existant.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Préparer un chantier de couverture en zinc Mettre un comble en conformité aux exigences de la performance énergétique	00 h 10 min	Le jury mène cet entretien avec chaque candidat, après la mise en situation professionnelle et à partir d'une trame de questionnement qui lui est proposée.
▪ Questionnaire professionnel	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	00 h 10 min	Le questionnaire professionnel est réalisé simultanément par tous les candidats de la session d'examen.
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet	00 h 00 min	Sans objet
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	03 h 50 min	

#### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

La compétence commune à plusieurs blocs « Mettre en conformité un comble aux exigences de la performance énergétique » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

#### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

La compétence commune à plusieurs blocs « Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparaît.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	21/34

## Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser la couverture de combles à deux versants en zinc

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 10 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury évalue la production du candidat une fois la mise en situation professionnelle terminée, hors toute présence.

Après cette évaluation, le jury réalise l'entretien technique dans l'atelier où s'est déroulée l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP

Un surveillant d'examen, désigné par le centre organisateur, est présent pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle et pendant toute la durée du questionnaire professionnel. Il veille à l'absence de fraudes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	22/34

## CCP

### Réaliser et mettre en œuvre les abergements et l'évacuation des eaux pluviales

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

Modalités	Compétences évaluées	Durée	Détail de l'organisation de l'épreuve
<b>Mise en situation professionnelle</b>	Réaliser et mettre en œuvre les abergements pour tous types de couvertures Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc	04 h 00 min	A partir de documents et de consignes, chaque candidat réalise une production professionnelle sur un support de couverture existant.
<b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>			
▪ Entretien technique	Réaliser et mettre en œuvre les abergements pour tous types de couvertures Installer des gouttières et des tuyaux de descente en zinc	00 h 10 min	Le jury mène cet entretien avec chaque candidat, après la mise en situation professionnelle et à partir d'une trame de questionnement qui lui est proposée.
▪ Questionnaire professionnel	Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied	00 h 10 min	Le questionnaire professionnel est réalisé simultanément par tous les candidats de la session d'examen.
▪ Questionnement à partir de production(s)	Sans objet		Sans objet
	Durée totale de l'épreuve pour le candidat :	04 h 20 min	

#### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

La compétence commune à plusieurs blocs « Monter, utiliser et démonter un échafaudage de pied » lorsqu'elle a été validée pour un bloc, est validée pour les autres blocs dans lesquels elle apparait.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	23/34

## Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser et mettre en œuvre les abergements et l'évacuation des eaux pluviales

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 10 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury évalue la production du candidat une fois la mise en situation professionnelle terminée, hors toute présence.

Après cette évaluation, le jury réalise l'entretien technique dans l'atelier où s'est déroulée l'épreuve.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

## Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP

Un surveillant d'examen, désigné par le centre organisateur, est présent pendant toute la durée de la mise en situation professionnelle et pendant toute la durée du questionnaire professionnel. Il veille à l'absence de fraudes.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	24/34

# Annexe 1

## Plateau technique d'évaluation

### Couvreur-zingueur

#### Locaux

Modalité d'évaluation	Désignation et description des locaux	Observations
Mise en situation professionnelle	Atelier comprenant autant de postes de travail (support de couverture) que de candidats, permettant en sécurité la pose et la fixation des éléments de couverture, le traçage, la coupe, le façonnage et le soudo-brasage de feuille de zinc.	Locaux équipés aux normes de sécurité et de prévention. Les espaces individuels de travail sont de surface suffisante (minimum 9m <sup>2</sup> par candidat, prévoir les zones de circulation).
Entretien technique	Atelier où s'est déroulée la mise en situation professionnelle.	Sans objet
Questionnaire professionnel	Une salle pour la passation du questionnaire professionnel.	Place assise avec table pour chaque candidat. L'organisation du local sera telle qu'elle permette la libre circulation du surveillant et empêche la communication entre les candidats.
Entretien final	Un local fermé équipé au minimum d'une table et trois chaises.	Ce local doit garantir la qualité et la confidentialité des échanges.

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	25/34

### Ressources (pour un candidat)

Certaines ressources peuvent être partagées par plusieurs candidats.

Leur nombre est indiqué dans la colonne « Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve »

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
Postes de travail	1	Zone de travail individuelle disposant des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 plan de travail de 5m<sup>2</sup> voligé, pente 45° (100%), avec environ 2,50m de rampant, un égout à hauteur d'homme, une charpente type fermette ou chevronnée, un avant-corps avec croupe à 45° (le support de la couverture).</li><li>• 1 châssis (50x35x15cm ou équivalent) en bois, adaptable au plan de travail ci-dessus,</li><li>• 1 planche en bois (27x170/220 ou équivalent) de 2,50m,</li><li>• 1 établi de zingueur avec cornière</li></ul>	1	Sans objet
	1	Zone équipée de machines pour le façonnage des feuilles de zinc, dans l'atelier ou à proximité.	16	Sans objet
Machines	1	Coupe zinc roto-lame avec guide de 2m ou guillotine à zinc en 1m	16	Sans objet
	2	Coupe-tuiles sur table à eau	16	Sans objet
	1	Boudineuse en 2m	16	Sans objet
	2	Coupe-ardoises	16	Sans objet
	1	Plieuse d'atelier en 2m	16	Sans objet
	2	Plieuse parisienne en 1m	16	Sans objet
	1	Table de débit zinc minimum 2x1m	16	Sans objet
Outils / Outillages	1	Caisse à outils de couvreur zingueur complète (marteau, cisaille, pince, scie,...)	1	Sans objet
	1	Fer à souder complet (détendeur, tuyau, manche de fer, tête de fer avec panne de 30mm) y compris une bouteille de gaz propane	1	Sans objet
	2	Pincés à relever (180 et 200mm)	16	Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	26/34

Désignation	Nombre	Description	Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve	Observations
	4	Visseuses	16	Sans objet
	1	Cutter à lame auto-rétractable métallique	16	Sans objet
Équipements de protection individuelle (EPI) ou collective	1	Paire de lunettes de protection	1	Sans objet
	1	Masque anti-poussières	1	Sans objet
	1	Paire de gants	1	Sans objet
	1	Protections auditives	1	Sans objet
Matières d'œuvre	1	Botte de liteaux	1	Sans objet
	1	Botte de tasseaux pour couverture zinc	1	Sans objet
	1	Ensemble d'ardoises naturelles	1	Sans objet
	1	Ensemble de gouttières demi-rondes et accessoires de descente	1	Sans objet
	1	Ensemble de tuiles mécaniques ou plates	1	Sans objet
	1	Lot d'accessoires industrialisés zinc (naissance, talons, angles...)	1	Sans objet
	1	Lot de clouterie	1	Sans objet
	1	Lot de crochets pointe pour ardoise	1	Sans objet
	1	Lot de feuilles en zinc	1	Sans objet
	1	Lot de visserie	1	Sans objet
	1	Lot de soudure en targette	1	Sans objet

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	27/34

## ANNEXE 2

### CORRESPONDANCES DU TP

Le titre professionnel Couvreur-zingueur est composé de certificats de compétences professionnelles (CCP) dont les correspondances sont :

<b>Couvreur-zingueur Arrêté du 26/01/2017</b>		<b>Couvreur-zingueur Arrêté du 22/11/2021</b>	
CCP	Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments	CCP	Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments
CCP	Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments	CCP	Réaliser la couverture de combles de formes diverses en petits éléments

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	29/34

## Annexe 3

### Glossaire des modalités d'évaluation du référentiel d'évaluation (RE)

#### Mise en situation professionnelle

Il s'agit d'une reconstitution qui s'inspire d'une situation professionnelle représentative de l'emploi visé par le titre. Elle s'appuie sur le plateau technique d'évaluation défini dans l'annexe 1 du référentiel d'évaluation.

#### Présentation d'un projet réalisé en amont de la session

Lorsqu'une mise en situation professionnelle est impossible à réaliser, il peut y avoir présentation d'un projet réalisé dans le centre de formation ou en entreprise. Dans cette hypothèse, le candidat prépare ce projet en amont de la session. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant la présentation du projet réalisé en amont de la session » mentionne en quoi consiste ce projet.

#### Entretien technique

L'entretien technique peut être prévu par le référentiel d'évaluation. Sa durée et son périmètre de compétences sont précisés. Il permet si nécessaire d'analyser la mise en situation professionnelle et/ou d'évaluer une (des) compétence(s) particulière(s).

#### Questionnaire professionnel

Il s'agit d'un questionnaire écrit passé sous surveillance. Cette modalité est nécessaire pour certains métiers lorsque la mise en situation ne permet pas d'évaluer certaines compétences ou connaissances, telles des normes de sécurité. Les questions peuvent être de type questionnaire à choix multiples (QCM), semi-ouvertes ou ouvertes.

#### Questionnement à partir de production(s)

Il s'agit d'une réalisation particulière (dossier, objet...) élaborée en amont de la session par le candidat, pour évaluer certaines des compétences non évaluables par la mise en situation professionnelle. Elle donne lieu à des questions spécifiques posées par le jury. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) » mentionne en quoi consiste/nt cette/ces production(s).

#### Entretien final

Il permet au jury de s'assurer, que le candidat possède :

La compréhension et la vision globale du métier quel qu'en soit le contexte d'exercice ;

La connaissance et l'appropriation de la culture professionnelle et des représentations du métier.

Lors de l'entretien final, le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat, dont son dossier professionnel.

\*\*\*\*\*

SIGLE	Type de document	Code titre	Millésime	Date dernier JO	Date de mise à jour	Page
CZ	RE	TP-00111	09	30/11/2021	01/12/2021	31/34

**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque."

