



Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
-----------------------------	--

Etablissement de formation :	Entreprise :
------------------------------	--------------

UNITE PROFESSIONNELLE UP 2
Réalisation d'un élément de structure en béton armé

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise 
en établissement de formation 

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION		
Tâche à réaliser	Tracer ou implanter des ouvrages		
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....	
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans	Fiche technique	Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Localiser, repérer et matérialiser : ☐ les réseaux, ☐ les ouvrages existants, ☐ les repères et alignements.	- Ruban, - Petit matériel (bombe de peinture, piquets, etc.), - Autre moyen :	- Tous les réseaux sont repérés - Les anomalies sur les éléments existants sont détectées - Aucune confusion n'est possible sur les repères.		
Implanter une partie d'ouvrage ou un ouvrage simple.	- Ruban, équerre optique, nivelettes, jalons, cordeaux, - Autre moyen :	- La méthode est satisfaisante - L'utilisation des matériels est correcte - Les cotes sont respectées		
Reporter ou contrôler une altitude.	- Niveau de chantier, - Laser plan ou pente(s), - Accessoires (mire, cellule...) - Autre moyen :	- La mise en station est correcte - Les lectures sur mire sont exactes - L'utilisation de la cellule de détection (laser) est correcte - Les cotes de niveau sont respectées		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :
.....

Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	1/6
--	------------

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
Etablissement de formation :	Entreprise :

UNITE PROFESSIONNELLE UP 2
Réalisation d'un élément de structure en béton armé

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise	<input type="checkbox"/>
en établissement de formation	<input type="checkbox"/>

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser	Poser déposer un coffrage-outil
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Mettre en place : ☐ une amorce, ☐ un talon de sol ou talonnette.	- Outillage courant, - Béton - Autre moyen :	- Les cotes sont respectées - Le décoffrage est facilité		
Participer à la manutention des éléments.	- Coffrage-outil, - Elingues et accessoires de levage, - Engin de levage, grutier, - Autre moyen :	- Les élingues et accessoires sont correctement vérifiés et utilisés - Le guidage de l'engin est efficace et se fait en toute sécurité.		
Mettre en place et régler : ☐ une banche, ☐ une console pignon, ☐ une table de coffrage, ☐ des négatifs.	- Matériel de coffrage et accessoires, - Mannequins, réservations, - Autre moyen :	- Les cotes et dimensions sont respectées - L'aplomb et l'alignement sont corrects, - La stabilité et l'étanchéité sont assurées - Les règles de sécurité sont respectées		
Décoffrer l'ouvrage réalisé.	- Accessoires de levage, - Engin de levage, grutier, - Autre moyen :	- Le mode opératoire est correct - La stabilité et la sécurité sont assurées.		
Assurer la maintenance et stocker les éléments.	- Plan d'installation de chantier, - Outillage, - Décoffrant, - Autre moyen :	- Le matériel est vérifié - Le stockage est conforme - Le réemploi est pris en compte - Les peaux de coffrage sont compatibles avec la finition demandée		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :
Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>
2/6

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
Etablissement de formation :	Entreprise :

UNITE PROFESSIONNELLE UP 2
Réalisation d'un élément de structure en béton armé

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise
en établissement de formation

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser	Façonner et mettre en œuvre des armatures
Contexte (lieu, chantier, conditions...)	.....
Documents techniques (à utiliser...)	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Assembler des sous-ensembles simples d'armatures préfabriquées.	- Bordereau d'aciers, plan de ferrailage, consignes, - Outillage courant, - Autre moyen :	- Le ligaturage est correct - L'assemblage est conforme aux plans - La rigidité est assurée		
Cintrer et assembler des aciers pour des armatures simples : ☐ semelle de fondation courante, ☐ radier, ☐ Autre :	- Bordereau d'aciers, plan de ferrailage, consignes, - Règles de cintrage, - Outillage courant, - Autre moyen :	- Le ligaturage et le cintrage sont corrects - La réalisation est conforme aux plans - La rigidité est assurée		
Découper et assembler des panneaux de treillis soudés.	- Plan d'armatures, - Règles de recouvrement, - Outillage courant, - Autre moyen :	- Les dimensions et les recouvrements sont respectés		
Mettre en place, régler et maintenir en position des : ☐ panneaux de treillis soudés, ☐ aciers de liaisons, ☐ cages d'armatures.	- Plan d'armatures, - Cales, outillage courant, - Engin de levage et conducteur, - Autre moyen :	- Le positionnement est correct - L'enrobage est respecté - Les aciers en attente sont protégés		
Participer à la mise en place : ☐ d'armatures actives, ☐ de gaines de précontrainte.	- Mode opératoire, - Présence d'un spécialiste, - Matériel spécifique.	- Les consignes sont scrupuleusement respectées		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :

Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	3/6
--	-----



Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
-----------------------------	--

Etablissement de formation :	Entreprise :
------------------------------	--------------

UNITE PROFESSIONNELLE UP 2
Réalisation d'un élément de structure en béton armé

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise 
en établissement de formation 

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser	Confectionner et mettre en œuvre du béton
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Réaliser une gâchée de béton.	- Matériaux, - Dosage donné (par m ³), - Malaxeur, - Bétonnière, - Autre moyen :	- Les quantités sont respectées - Le dosage est correct - Le malaxage est correct - La plasticité est contrôlée visuellement		
Mettre en œuvre, couler le béton.	- Béton prêt à l'emploi ou non, - Engin de chantier et accessoires (benne, goulotte, etc.) - Consignes de coulage, - Aiguille vibrante, - Autre moyen :	- Le guidage de l'engin est correct - Le mode opératoire est respecté (durée de la vibration, etc.), - Le serrage du béton est correct - Les enrobages sont respectés - La tenue du coffrage et du ferrailage est contrôlée - La plasticité est contrôlée visuellement		
Traiter une partie d'ouvrage neuf ou ancien : ☐ calfeutrer un joint, ☐ ragréer une surface, ☐ traiter une fissure.	- Croquis, - Consignes, - Outillage courant, - Mortier, produits de cure, - Autre moyen :	- L'état de surface et la résistance recherchée sont respectés - Le mode d'emploi et les précautions sont suivis scrupuleusement - La zone traitée est remise en état (finition et propreté)		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :

Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	4/6
--	------------

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
-----------------------------	--

Etablissement de formation :	Entreprise :
------------------------------	--------------

UNITE PROFESSIONNELLE UP 2
Réalisation d'un élément de structure en béton armé

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise
en établissement de formation

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser	Réaliser et mettre en place des coffrages bois
Contexte (lieu, chantier, conditions...)	.....
Documents techniques (à utiliser...)	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Débiter les éléments de coffrage pour des surfaces planes, biaises ou courbes.	- Plans de coffrage, de boisage, épure, - Mètre, accessoires de traçage, - Scie circulaire portative ou sur table, scie égoïne, fiches techniques des matériels, - Autre moyen :	- L'épure existante est vérifiée - Les tracés réalisés sont exacts - Les cotes sont exactes - Les chutes sont limitées - Le réemploi est possible - Les éléments sont correctement stockés - La sécurité est respectée		
Façonner, assembler et positionner les éléments.	- Plans de coffrage, de boisage, épure, - Outillage, matériels et accessoires de fixation, - Autre moyen :	- Les dimensions sont respectées - Les maintiens provisoires permettent le réglage - L'aspect de surface demandé est prise en compte		
Régler et maintenir : le coffrage, le platelage.	- Outillage, matériels et accessoires de fixation, - Autre moyen :	- Le coffrage est rigide, stable et étanche - Les cotes sont respectées - Le décoffrage est facile		
Décoffrage et stockage.	- Outillage, matériels, - Engin de levage et conducteur, - Autre moyen :	- L'ouvrage n'est pas détérioré - Les éléments peuvent être réemployés (propreté, stockage, rejet des éléments défectueux), - Les déchets sont triés		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :

Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	5/6
--	-----

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
-----------------------------	--

Etablissement de formation :	Entreprise :
------------------------------	--------------

UNITE PROFESSIONNELLE UP 2
Réalisation d'un élément de structure en béton armé

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise	<input type="checkbox"/>
en établissement de formation	<input type="checkbox"/>

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser	Vérifier des ouvrages
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Vérifier la conformité : <input type="checkbox"/> des matériaux et produits employés, des livraisons, <input type="checkbox"/> des conditions de mise en œuvre de ceux-ci.	- C.C.T.P., fiches techniques, - Bons de livraison, - Autre moyen :	- Les anomalies sont détectées (éléments non conformes ou manquants, prescriptions non respectées) et figurent sur le compte-rendu.		
Contrôler : <input type="checkbox"/> l'implantation de l'ouvrage, <input type="checkbox"/> les dimensions de l'ouvrage, <input type="checkbox"/> l'aspect de surface et la finition.	- Plans, C.C.T.P., P.A.Q., - Fiches de suivi qualité, - Instruments de mesures courants, - Autre moyen :	- Les anomalies sont détectées (cotes ou caractéristiques non respectés) - Les écarts constatés sont relevés - Les fiches sont correctement complétées - Un compte-rendu oral et/ou écrit est établi		
Participer à l'auscultation de l'ouvrage.	- Consignes, mode opératoire, croquis, matériel spécifique, - Spécialiste de l'auscultation.	- Les consignes sont respectées scrupuleusement.		
Relever les travaux supplémentaires.	- Plans C.C.T.P., - Instruments de mesure courants, - Autre moyen :	- Les relevés sont exacts et complets - Les croquis cotés sont exploitables pour le chiffrage des travaux supplémentaires.		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :

Le formateur chargé de l'évaluation *Nom, signature*
enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...



6/6

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
Etablissement de formation :	Entreprise :

UNITE PROFESSIONNELLE UP 3
Réalisation d'éléments de liaison et/ou d'ouvrages annexes

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise 	Date :
en établissement de formation 	

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser :	Mettre en place et maintenir les protections du chantier
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
--	-----------------	----------------------	------------	----------------

Choisir les moyens de protection individuelle et s'en équiper.	- Equipement de sécurité, - Risques et conditions de travail connus, - Autre moyen :	- Les consignes sont respectées - L'équipement choisi est adapté aux conditions de travail		
Mettre en place : □ les protections collectives (blindage, garde-corps, etc.), □ les mesures de sécurité liées à l'emploi de produits dangereux.	- Matériel et équipement de sécurité, - Engin de chantier et son conducteur (éventuellement), - Fiches techniques et consignes spécifiques, - Autre moyen :	- Les mesures de sécurité sont appliquées en temps utile - Le respect des règles de sécurité pour le chantier et son environnement est permanent		
Mise en place, maintien et dépose de la signalisation de chantier.	- Plan de signalisation, - Matériel et équipement adapté, - Autre moyen :	- Les prescriptions sont respectées - Les anomalies sont détectées - Les règles de sécurité sont respectées (modifications, dépose, stockage).		
Participer à la protection de l'environnement.	- Plan de protection de l'environnement, - Matériels et procédés adaptés. - Autre moyen :	- Les nuisances sont limitées (bruits, poussières, pollutions), - Les déchets sont collectés et triés		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :

Le formateur chargé de l'évaluation *Nom, signature*
enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...

1/4



Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
-----------------------------	--

Etablissement de formation :	Entreprise :
------------------------------	--------------

UNITE PROFESSIONNELLE UP 3
Réalisation d'éléments de liaison et/ou d'ouvrages annexes

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise 
en établissement de formation 

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser :	Monter et démonter un échafaudage
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Implanter les pieds.	- Fiches techniques, - Dispositifs de stabilisation suivant la nature du sol, - Autre moyen :	- Les dimensions sont respectées - La nature du sol ou du support est prise en compte - La stabilisation est assurée.		
Assembler les éléments et assurer leur stabilité.	- Matériel et accessoires, - Calage, amarrage, contreventement, - Autre moyen :	- Les fixations sont conformes aux prescriptions, - Les règles de sécurité lors du montage sont respectées - L'ensemble est stable		
Mettre en place : □ les moyens d'accès, □ les éléments de sécurité.	- Planchers, échelles, garde-corps, filets, etc. - Autre moyen :	- Les accès et protections réglementaires sont mis en place		
Assurer le démontage.	- Règles de sécurité et mode opératoire, - Autre moyen :	- La sécurité est assurée - Le mode opératoire est respecté		
Stocker le matériel.	- Matériel, outillage, - Plan d'installation de chantier, - Engin de levage et conducteur, - Autre moyen :	- Le matériel défectueux est détecté - Le stockage se fait en toute sécurité et permet le réemploi facile des éléments.		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :

Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	2/4
--	------------

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
-----------------------------	--

Etablissement de formation :	Entreprise :
------------------------------	--------------

UNITE PROFESSIONNELLE UP 3
Réalisation d'éléments de liaison et/ou d'ouvrages annexes

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise
en établissement de formation

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser :	Réaliser un étaielement
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
---	------------------------	-----------------------------	-------------------	------------------------------

Réaliser un étaielement de structure horizontale.	- Etaielement bois, - Etaielement métallique, - Tour d'étaielement, - Autre moyen :	- Le matériel utilisé est adapté - Les règles de sécurité sont respectées - Le plan de pose est respecté - L'ensemble est stable		
Réaliser un étaielement de structure verticale.	- Etaielement bois, - Etaiis tire-pousse, - Autre moyen :	- Le matériel utilisé est adapté - Les règles de sécurité sont respectées - L'ensemble est stable		
Assurer le démontage.	- Règles de sécurité et mode opératoire, - Autre moyen :	- La sécurité est assurée - Le mode opératoire est respecté		
Stocker le matériel.	- Matériel, outillage, - Plan d'installation de chantier, - Engin de levage et conducteur, - Autre moyen :	- Le matériel défectueux est détecté - Le stockage se fait en toute sécurité et permet le réemploi facile des éléments.		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :	
.....	
Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	3/4

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche
C o n t r ô l e e n c o u r s d e f o r m a t i o n

Nom et prénom du candidat :	Diplôme postulé : CAP de CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES D'ART
Etablissement de formation :	Entreprise :

UNITE PROFESSIONNELLE UP 3
Réalisation d'éléments de liaison et/ou d'ouvrages annexes

Fiche de séquence d'évaluation

en entreprise
en établissement de formation

Date :

Activité à réaliser	EXECUTION
Tâche à réaliser :	Mettre en œuvre des éléments préfabriqués
Contexte <i>(lieu, chantier, conditions...)</i>	.....
Documents techniques <i>(utilisés...)</i>	Plans Fiche technique Documents Topo.

Opérations à réaliser par le candidat	Moyens utilisés	Critères + Exigences	Oui (*)	No n (*)
Participer à la manutention des éléments.	- Elingues et accessoires de levage, - Engin de levage, grutier, - Autre moyen :	- Les élingues et accessoires sont vérifiés et utilisés correctement - Le guidage de l'engin est efficace et se fait en toute sécurité.		
Positionner les éléments.	- Plan de pose (jeux, appuis, etc.), calepinage, - Autre moyen :	- Les cotes sont respectées (tolérances) - Les éléments ne sont pas détériorés		
Caler, régler et maintenir en position les éléments.	- Niveau, règles, gabarits, - Accessoires de maintien en position (serre-joints, étais...), - Autre moyen :	- Les cotes sont respectées (niveaux, aplombs...) - La stabilité et la sécurité sont assurées		
Assembler, liasonner par : ☐ scellement, ☐ boulonnage, ☐ clavetage, etc.	- Matériels et matériaux adaptés, - Mode opératoire, - Autre moyen :	- La sécurité et la stabilité sont assurées - L'aspect et la résistance des liaisons et/ou assemblages sont conformes		
Mettre en place un complexe d'étanchéité.	- Dispositifs d'étanchéité, profils, joints, etc. - Autre moyen :	- L'étanchéité est assurée - Les consignes de sécurité relatives à l'emploi de produits toxiques sont respectées		

(*) La tâche est-elle correctement exécutée, selon les exigences et les critères d'évaluation établis ? (cocher la case correspondante)

Observations :	
Le formateur chargé de l'évaluation <i>Nom, signature</i> <i>enseignant, formateur, tuteur, maître d'apprentissage, ...</i>	4/4