



## E3 - ÉPREUVE DE RÉALISATION D'UN OUVRAGE

Sous-épreuve E33 - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier

2019

### Compétences évaluables

- C1.4 - Relever et réceptionner le site de pose et/ou d'installation.
- C4.1 - Organiser et mettre en sécurité la zone d'intervention.
- C4.2 - Contrôler la conformité des supports et des ouvrages.
- C4.3 - Implanter, tracer, distribuer les ouvrages.
- C4.4 - Préparer, adapter, ajuster les ouvrages.
- C4.5 - Conduire les opérations de pose sur chantier.
- C4.6 - Installer les équipements complémentaires, les accessoires.
- C4.7 - Gérer la dépose des ouvrages et l'environnement du chantier.
- C5.1 - Assurer la maintenance des ouvrages.

## DOSSIER ÉVALUATION

Ce document comporte 2 pages :  
**DE 1 à DE 2.**

Assurez-vous que le dossier qui vous est remis est complet.

*Nota* : les documents sont au format A3

Baccalauréat professionnel OUVRAGES DU BÂTIMENT : MÉTALLERIE	1906-OBM P 33	2019	DOSSIER ÉVALUATION
Sous-épreuve E33 - Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier	Durée : 6 heures	Coefficient : 3	DE 1 / 2

Barème de correction			
1	<b>Contrôle de la conformité du massif béton (site de pose)</b>		/15
		Choix et utilisation des outils de contrôles	/10
		Validation de la conformité	/5
2	<b>Question choix de fixation DS 2/3</b>		/15
		Choix et justification	/5
		Diamètre de perçage	/5
		Profondeur et couple de serrage	/5
3	<b>Traçage des implantations de chevilles (site de pose)</b>		/70
		Respect des cotes 275	/8
		Respect des cotes 325	/8
		Respect des cotes 1 075	/8
		Respect des cotes 1 125	/8
		Respect des cotes 698	/8
		Respect des cotes 788	/8
		Mise en place de la fixation	/22
4	<b>Mise en œuvre de l'ouvrage (site de pose)</b>		/100
		Cote de hauteur de passage 2 340 mm	/25
		Écartement intérieur des platines	/25
		Respect des tolérances géométriques et dimensionnelles	/50
<b>Numéro candidat : .....</b>		<b>Total :</b>	<b>/200</b>