

RESUME DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION

PRESENTATION DES CAPACITES GENERALES ET DES SAVOIR - FAIRE

CAPACITES	COMPETENCES
S'INFORMER INFORMER	C1 <ol style="list-style-type: none">1) Identifier les documents du dossier technique2) Décoder les plans et croquis3) Relever des positions en altitude4) Relever les caractéristiques géométriques d'un ouvrage support.5) Relever les dimensions d'un ouvrage.6) Relever des formes d'ouvrages simples7) Relever des formes (par gabarits)8) Identifier la nature d'un ouvrage support9) Identifier les matériaux et les matériels10) Rendre compte d'une activité
TRAITER DECIDER	C2 <ol style="list-style-type: none">1) Organiser2) Choisir les matériaux, le matériel, l'outillage3) Traduire graphiquement une solution4) Déterminer les surfaces et les longueurs5) Calculer les quantités de matériaux
REALISER	C3 <ol style="list-style-type: none">1) Organiser le poste de travail2) Exécuter le repliement de chantier3) Exécuter les travaux préparatoires4) Mettre en œuvre les supports ou les éléments porteurs5) Traiter les points singuliers6) Réaliser l'isolation thermique7) Réaliser les revêtements d'étanchéité8) Réaliser les protections des revêtements d'étanchéité9) Réaliser les bardages10) Exécuter les travaux d'entretien

SOMMAIRE

SAVOIRS ASSOCIES

- S 1 ORGANISATION DE L'ACTE DE CONSTRUIRE
 - 1- Intervenants dans l'acte de construire
 - 2- Relations entre les intervenants
 - 3- Statuts juridiques des différents intervenants
 - 4- Qualifications
 - 5- Garanties et responsabilités
 - 6- Différents types de marchés
- S 2 COMMUNICATION TECHNIQUE
 - 1- Expression graphique
 - 2- Conventions et normes d'expression
 - 3- Outils informatisés
 - 4- Codes et langages normalisés
 - 5- Réalisation graphique
 - 6- Expression technique et orale
 - 7- Expression graphique de caractère esthétique
- S 3 OUVRAGES
 - 1- Fonctions des ouvrages du bâtiment
 - 2- Types d'ouvrages courants
 - 3- Types d'ouvrages de la profession
 - 4- Liaisons
 - 5- Histoire des techniques
- S 4 MATERIAUX
 - 1- Matériaux généraux
 - 2- Matériaux et produits de la profession
 - 3- Domaines d'utilisation
- S 5 ETAPES DE LA MISE EN OEUVRE
 - 1-Organisation de la mise en œuvre
 - 2- Procédés et moyens
 - 3- Matériels
 - 4- Manutention, levage, stockage, transport
 - 5- Références spatiales
 - 6- Techniques de mise en œuvre
 - 7- Réception de l'ouvrage réalisé
- S 6 SANTÉ et SÉCURITÉ au TRAVAIL
 - 1 - principes généraux
 - 2 - prévention
 - 3 - conduite à tenir en cas d'accident
 - 4 - manutentions manuelles et mécaniques, organisation du poste de travail
 - 5 - connaissance des principaux risques
 - 6 - protection du poste de travail
 - 7 - protection de l'environnement
 - 8 - risques spécifiques
- S 7 CONTROLE - QUALITE
 - 1- Moyens de réglage, mesurage, contrôle
 - 2- Conduite du mesurage
 - 3- Gestion de la qualité
- S 8 MAINTENANCE DES OUVRAGES
 - 1- Préventive
 - 2- Corrective

SAVOIRS

**TABLEAU DES RELATIONS
COMPETENCES û SAVOIRS ASSOCIES**

	Maintenance des ouvrages								
	Contrôle - Qualité							S8	
	Santé et sécurité au travail						S7		
	Etapes de la mise en œuvre					S6			
	Matériaux				S5				
	Ouvrages			S4					
	Communication technique		S3						
	Organisation de l'acte de construire								S2
	S1								
COMPETENCES									
C1 - S'INFORMER INFORMER									
C1.1 - identifier les documents du dossier technique	X	X	X	X					
C1.2 - décoder les plans et croquis		X	X	X	X				
C1.3 - relever des positions en altitude		X	X		X		X		
C1.4 - relever les caractéristiques géométriques d'un ouvrage support		X	X				X		
C1.5 - relever les dimensions d'un ouvrage		X	X	X	X		X		
C1.6 - relever des formes d'ouvrages simples		X	X	X	X		X		
C1.7 - relever des formes (par gabarits)		X	X	X	X		X		
C1.8 - identifier la nature d'un ouvrage support		X	X				X		
C1.9 - identifier les matériaux et les matériels		X	X	X	X	X	X	X	
C1.10- rendre compte d'une activité	X	X	X	X	X	X	X	X	
C2 - TRAITER DECIDER									
C2.1 - organiser	X	X	X	X	X	X	X	X	
C2.2 - choisir les matériaux, le matériel, l'outillage		X	X	X	X	X	X	X	
C2.3 - traduire graphiquement une solution		X	X	X	X	X		X	
C2.4 - déterminer les surfaces et les longueurs		X	X	X	X		X	X	
C2.5 - calculer les quantités de matériaux		X	X	X	X		X	X	
C3 - REALISER									
C3.1 - organiser le poste de travail	X	X	X	X	X	X	X	X	
C3.2 - exécuter le repliement de chantier	X	X		X	X	X	X	X	
C3.3 - exécuter les travaux préparatoires	X	X	X	X	X	X	X		
C3.4 - mettre en œuvre les supports ou éléments porteurs	X	X	X	X	X	X	X		
C3.5 - traiter les points singuliers	X	X	X	X	X	X	X	X	
C3.6 - réaliser l'isolation thermique	X	X	X	X	X	X	X	X	
C3.7 - réaliser les revêtements d'étanchéité	X	X	X	X	X	X	X	X	
C3.8 - réaliser les protections des revêtements d'étanchéité	X	X	X	X	X	X	X	X	
C3.9 - réaliser les bardages	X	X	X	X	X	X	X	X	
C3.10- exécuter les travaux d'entretien	X	X	X	X	X	X	X	X	