

RÉFÉRENTIEL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

PRÉSENTATION DES FONCTIONS ET TÂCHES

FONCTION : RÉALISATION	TÂCHES :
ACTIVITÉS : 1°) PRÉPARATION Préparation de chantier Installation de chantier	1°) -. Prévoir le matériel, les matériaux, les équipements de sécurité 2°) -. Reconnaître les lieux 3°) -. Identifier et vérifier l'état des différents supports (gros œuvre/ charpente) 4°) -. Mettre en place les installations de chantier 5°) -. Mettre en place les moyens d'accès 6°) -. Mettre en place les moyens de sauvegarde des personnes et des biens 7°) -. Mettre en place les moyens de levage 8°) -. Réceptionner et stocker les matériaux
2°) MISE EN ŒUVRE Des supports ou des éléments porteurs De l'isolation thermique Des revêtements d'étanchéité en partie courante Du traitement des points singuliers Des protections des revêtements d'étanchéité Des bardages	9°) -. Exécuter les formes de pentes 10°) -. Poser les bacs autoportants 11°) -. Poser les éléments bois et dérivés 12°) -. Exécuter les ragréages 13°) -. Poser les costières 14°) -. Exécuter les travaux préparatoires (y compris la déconstruction) 15°) -. Appliquer les primaires 16°) -. Réaliser les pare - vapeur 17°) -. Poser les isolants 18°) -. Exécuter les travaux préparatoires (y compris la déconstruction) 19°) -. Réaliser les complexes membranes bitumineuses 20°) -. Réaliser les complexes asphaltes 21°) -. Réaliser les complexes membranes de synthèse 22°) -. Réaliser les complexes étanchéités liquides 23°) -. Exécuter les relevés d'étanchéité, les joints de dilatation, les évacuations des eaux pluviales, les pénétrations 24°) -. Réaliser les protections des parties courantes 25°) -. Réaliser les protections des relevés et points singuliers 26°) -. Réaliser les ouvrages annexes 27°) -. Réaliser les bardages courants 28°) -. Poser les pièces de raccords
3°) ENTRETIEN et REPLIEMENT Travaux d'entretien Repliement du chantier	29°) -. Appliquer les exigences d'un contrat d'entretien 30°) -. Reconnaître et réparer des désordres d'étanchéité 31°) -. Vérifier par autocontrôle la qualité du travail réalisé 32°) -. Nettoyer le chantier et gérer les déchets 33°) -. Contrôler le matériel 34°) -. Assurer le repli du chantier

RÉFÉRENTIEL DES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

TABLEAU DE DÉTAIL DES ACTIVITÉS

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 1°) PRÉPARATION : préparation de chantier

TÂCHES :

- tâche 1 : Prévoir le matériel, les matériaux, les équipements de sécurité
- tâche 2 : Reconnaître les lieux
- tâche 3 : Identifier et vérifier l'état des différents supports (gros œuvre/ charpente)

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- les directives du supérieur hiérarchique
- le dossier d'exécution (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser)
- les fiches techniques des matériaux et produits
- le plan particulier de sécurité et de protection de la santé ou les consignes de sécurité
- les notices des matériels
- le permis feu
- les éléments visuels
- les matériels, les matériaux, les équipements de sécurité

Autonomie :

- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- les matériels, les matériaux, les équipements de sécurité sont adaptés aux travaux prévus
- le chargement du matériel dans le véhicule est rationnel
- les contraintes d'accès sont repérées
- les anomalies éventuelles des supports sont détectées et signalées
- les matériels sont répertoriés
- les lieux sont repérés
- les conditions d'intervention sont identifiées

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 1°) PRÉPARATION : installation de chantier

TÂCHES :

- tâche 4 : Mettre en place les installations de chantier
- tâche 5 : Mettre en place les moyens d'accès
- tâche 6 : Mettre en place les moyens de sauvegarde des personnes et des biens
- tâche 7 : Mettre en place les moyens de levage
- tâche 8 : Réceptionner et stocker les matériaux

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- le dossier d'exécution (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser)
- les plans d'installation et d'approvisionnement du chantier
- les consignes et règles de sécurité
- les équipements d'hygiène et de sécurité, individuels et collectifs
- les points de références (trait d'emprunt, pré-implantation,...)
- les matériaux
- les matériels

Autonomie :

- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- l'installation est conforme au plan
- le stockage est conforme aux plans d'approvisionnement
- les équipements d'hygiène et de sécurité sont installés suivant les règles en vigueur
- les moyens de levage et les matériels sont opérationnels
- les moyens d'accès sont vérifiés avant utilisation

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 2°) MISE EN ŒUVRE des supports ou des éléments porteurs

TÂCHES :

- tâche 9 : Exécuter les formes de pentes
- tâche 10 : Poser les bacs autoportants
- tâche 11 : Poser les éléments bois et dérivés

- tâche 12 : Exécuter les ragréages
- tâche 13 : Poser les costières

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- le dossier technique (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser)
- les fiches techniques des matériaux
- les matériaux et fournitures
- les matériels et l'outillage
- les directives du supérieur hiérarchique
- les fiches de suivi et / ou de qualité
- les temps alloués

Autonomie :

- participe au sein d'une équipe
- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- les ouvrages réalisés sont conformes aux :
 - . dossier technique (plans, descriptif)
 - . fiches techniques
 - . règles de mise en œuvre (documents techniques unifiés, normes, avis techniques, cahier des clauses techniques, cahier des charges)
- les travaux sont réalisés dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- les fiches de suivi et / ou de qualité sont remplies
- les déchets sont triés et évacués de la zone de travail

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 2°) **MISE EN ŒUVRE**

De l'isolation thermique

TÂCHES :

- tâche 14 : Exécuter les travaux préparatoires (y compris la déconstruction)
- tâche 15 : Appliquer les primaires
- tâche 16 : Réaliser les pare vapeur

- tâche 17 : Poser les isolants

Des revêtements d'étanchéité en partie courante

- tâche 18 : Exécuter les travaux préparatoires (y compris la déconstruction)
- tâche 19 : Réaliser les complexes membranes bitumineuses
- tâche 20 : Réaliser les complexes asphaltes
- tâche 21 : Réaliser les complexes membranes de synthèse
- tâche 22 : Réaliser les complexes étanchéités liquides

Du traitement des points singuliers

- tâche 23 : Exécuter les relevés d'étanchéité, les joints de dilatation, les évacuations des eaux pluviales, les pénétrations

Des protections des revêtements d'étanchéité

- tâche 24 : Réaliser les protections des parties courantes
- tâche 25 : Réaliser les protections des relevés et des points singuliers
- tâche 26 : Réaliser les ouvrages annexes

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- le dossier technique (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser)
- les fiches techniques des matériaux
- les matériaux et fournitures
- les matériels et l'outillage
- les directives du supérieur hiérarchique
- les fiches de suivi et / ou de qualité
- les temps alloués

Autonomie :

- participe au sein d'une équipe
- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- les ouvrages réalisés sont conformes aux :
 - . dossier technique (plans, descriptif)
 - . fiches techniques
 - . règles de mise en œuvre (documents techniques unifiés, normes, avis techniques, cahier des clauses techniques, cahier des charges)
- les travaux sont réalisés dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- les fiches de suivi et / ou de qualité sont remplies
- les isolants sont mis hors d'eau
- les arrêts provisoires d'étanchéité sont exécutés, les ouvrages sont hors d'eau
- les ouvrages à caractère esthétique correspondent à l'aspect désiré
- les déchets sont triés et évacués de la zone de travail

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 2°) MISE EN ŒUVRE des bardages

TÂCHES :

- tâche 27 : Réaliser les bardages courants
- tâche 28 : Poser les pièces de raccords

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- le dossier technique (plans et descriptif de l'ouvrage à réaliser)
- les fiches techniques des matériaux
- les matériaux et fournitures
- les matériels et l'outillage
- les directives du supérieur hiérarchique
- les fiches de suivi et / ou de qualité
- les temps alloués
- les échafaudages et les moyens de protection

Autonomie :

- participe au sein d'une équipe
- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- les ouvrages réalisés sont conformes aux :
 - . dossier technique (plans, descriptif)
 - . fiches techniques
 - . règles de mise en œuvre (documents techniques unifiés, normes, avis techniques, cahier des clauses techniques, cahier des charges)
- les travaux sont réalisés dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- les fiches de suivi et / ou de qualité sont remplies
- les ouvrages à caractère esthétique correspondent à l'aspect désiré
- les déchets sont triés et évacués de la zone de travail

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 3°) ENTRETIEN et REPLIEMENT travaux d'entretien

TÂCHES :

- tâche 29 : Appliquer les exigences d'un contrat d'entretien
- tâche 30 : Reconnaître et réparer les désordres d'étanchéité

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- les clauses du contrat
- les documents techniques (plans, ...)
- les matériels et l'outillage
- les fiches de suivi
- les temps alloués

Autonomie :

- participe au sein d'une équipe
- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- les travaux sont réalisés dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- les fiches de suivi et / ou de qualité sont remplies
- les terrasses concernées sont entretenues conformément aux clauses du contrat
- les désordres éventuels sont repérés et signalés
- les déchets sont triés et évacués de la zone de travail

FONCTION : RÉALISATION

Activité : 3°) ENTRETIEN et REPLIEMENT Repliement du chantier

TÂCHES :

- tâche 31 : Vérifier par autocontrôle la qualité du travail réalisé
- tâche 32 : Nettoyer le chantier et gérer les déchets
- tâche 33 : Contrôler le matériel
- tâche 34 : Assurer le repli de chantier

CONDITIONS D'EXERCICE : *sur chantier en travaux neuf et en réhabilitation*

Moyens et ressources disponibles :

- les matériels et l'outillage
- les matériels de contrôle

Autonomie :

- participe au sein d'une équipe
- sous la responsabilité du chef d'équipe

RÉSULTATS ATTENDUS :

- les désordres éventuels sont repérés ou signalés
- le chantier est propre
- les déchets sont triés et évacués de la zone de travail
- le matériel est opérationnel
- le chantier est débarrassé, libre de tout équipement et matériau

TABLEAU DES RELATIONS ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES ⇔ COMPÉTENCES

ACTIVITÉS	Repliement de chantier									
	Travaux d'entretien									
	Mise en œuvre des bardages									
	Mise en œuvre des protections des revêtements d'étanchéité									
	Mise en œuvre du traitement des points singuliers									
	Mise en œuvre des revêtements d'étanchéité en partie courante									
	Mise en œuvre de l'isolation thermique									
	Mise en œuvre des supports ou des éléments porteurs									
	Installation de chantier									
	Préparation de chantier									
COMPÉTENCES										
C1 - S'INFORMER INFORMER										
C1.1 - identifier les documents du dossier technique	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C1.2 - décoder les plans et croquis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C1.3 - relever des positions en altitude	X		X	X	X		X	X		
C1.4 - relever les caractéristiques géométriques d'un ouvrage support	X		X	X	X		X	X		
C1.5 - relever les dimensions d'un ouvrage	X		X	X	X		X	X		
C1.6 - relever des formes d'ouvrages simples	X		X	X	X		X	X		
C1.7 - relever des formes (par gabarits)s	X		X	X	X		X	X		
C1.8 - identifier la nature d'un ouvrage support	X		X	X	X	X		X		
C1.9 - identifier les matériaux et les matériels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C1.10 - rendre compte d'une activité	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C2 - TRAITER DÉCIDER										
C2.1 - organiser	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
C2.2 - choisir les matériaux, le matériel, l'outillage	X		X	X	X	X	X	X	X	
C2.3 - traduire graphiquement une solution	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
C2.4 - déterminer les surfaces et les longueurs	X		X	X	X	X	X	X	X	
C2.5 - calculer les quantités de matériaux	X		X	X	X	X	X	X	X	X
C3 - RÉALISER										
C3.1 - organiser le poste de travail	X		X	X	X	X	X	X	X	X
C3.2 - exécuter le repliement de chantier		X					X	X	X	X
C3.3 - exécuter les travaux préparatoires			X	X	X	X		X		
C3.4 - mettre en œuvre les supports ou éléments porteurs			X			X		X		
C3.5 - traiter les points singuliers						X		X	X	
C3.6 - réaliser l'isolation thermique				X		X		X		
C3.7 - réaliser les revêtements d'étanchéité					X	X				
C3.8 - réaliser les protections des revêtements d'étanchéité						X	X			
C3.9 - réaliser les bardages							X	X		
C3.10 - exécuter les travaux d'entretien					X	X	X	X	X	