

S A V O I R F A I R E

13

C1 S'INFORMER

Etre capable de	Conditions Ressources	Indicateurs de compétence Critères de réussite
<p>C1.1 COLLECTER DES DONNÉES</p> <p>Recenser des informations</p>	<p>Les plans Le descriptif DTU Normes Réglementation générale et particulière Informations orales ou écrites Le chantier et son environnement</p>	<p>Les informations collectées sont suffisantes à l'exécution de l'ouvrage</p>
<p>C1.2 DÉCODER DES DOCUMENTS</p> <p>Lire et identifier les :</p> <ul style="list-style-type: none"> - symboles - emplacements - nature 	<p>Plans d'architecte Planning Plans d'exécution Documents techniques</p>	<p>Les documents sont correctement interprétés</p>
<p>C1.3 CONSIGNER DES INFORMATIONS</p> <p>Réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un relevé - un croquis - un schéma 	<p>Les plans Le chantier</p>	<p>Les informations sont exploitables</p>

C2 TRAITER ET DECIDER

Etre capable de	Conditions Ressources	Indicateurs de compétence Critères de réussite
<p>C2 TRAITER ET DÉCIDER</p> <p>C2.1 VÉRIFIER UNE FAISABILITÉ</p> <p>Vérifier si l'ouvrage proposé est conforme à la réglementation, et aux règles de l'art.</p>	<p>Les plans, Le chantier et son environnement La réglementation</p> <ul style="list-style-type: none"> - DTU - Avis technique 	<p>Toutes les impossibilités sont indentifiées.</p>
<p>C2.2 CHOISIR UNE SOLUTION TECHNOLOGIQUE</p> <p>Analyser et comparer des solutions proposées</p> <p>Choisir une solution et la justifier</p>	<p>Plans et documents techniques définissant l'ouvrage ou une partie de l'ouvrage.</p> <p>Des solutions, des contraintes spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - outillage - matériel - matériaux - prix - délais d'exécution 	<p>Les critères d'analyse sont indentifiés et classés.</p> <p>La solution retenue répond au problème posé.</p>
<p>C2.3 ELABORER DES DOCUMENTS</p> <p>Déterminer et matérialiser la géométrie de l'ouvrage.</p>	<p>Relevé, croquis plans architecte informations orales</p>	<p>Les documents sont complets et précis, exploitables pour la réalisation.</p>
<p>C2.4 CHOISIR LES OUTILS</p> <p>Déterminer l'outillage et le matériel de sécurité adapté à la réalisation de l'ouvrage.</p>	<p>L'outillage à disposition Le chantier et son environnement. La définition de l'ouvrage à réaliser.</p>	<p>La liste des outils est nécessaire et suffisante Le matériel de sécurité est adapté au chantier et répond aux règles de sécurité.</p>

15

C2 TRAITER ET DECIDER

Etre capable de	Conditions Ressources	Indicateurs de compétence Critères de réussite
<p>C2.5 ELABORER UNE METHODE D'INTERVENTION</p> <p>Définir l'ordre chronologique d'exécution de l'ouvrage et établir l'approvisionnement (matériaux et matériels)</p>	<p>La définition de l'ouvrage. Les plans, le planning Le chantier et son environnement. Règles particulières et locales) de sécurité Les matériaux et matériels La main d'oeuvre Informations orales (état d'avancement du chantier)</p>	<p>L'ordre chronologique est compatible avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> . la sécurité . les urgences . la bonne fin du chantier <p>Les besoins sont correctement définis et l'approvisionnement bien planifié.</p>
<p>C2.6 VÉRIFIER DES INFORMATIONS</p> <p>Vérifier si les informations reçues sont compatibles avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> . l'ouvrage à réaliser . la réglementation . les normes en vigueur 	<p>Le chantier</p> <p>Les documents techniques</p> <p>Informations écrites ou orales</p> <p>DTU</p> <p>Règles de sécurité</p>	<p>Toutes les incompatibilités sont recensées.</p>

C3 REALISER

Etre capable de	Conditions Ressources	Indicateurs de compétence Critères de réussite
<p>C3.1 ORGANISER LES POSTES DE TRAVAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disposer les éléments du poste de travail en fonction de l'ouvrage à réaliser. - Assurer les équipements complémentaires (eau, électricité...) - Assurer les conditions de vie sur le chantier (hygiène, sécurité et propreté). - Organiser le stockage des matériaux. 	<p>L'atelier Le chantier et son environnement.</p> <p>Les règlements d'hygiène et de sécurité.</p> <p>Documents du fabricant.</p>	<p>Le poste de travail est organisé rationnellement</p> <p>Il est conforme aux règles de sécurité et d'hygiène.</p>
<p>C3.2 ASSURER LES PROTECTIONS</p> <p>Vérifier l'état des matériels de protection, leur conformité</p> <p>Mettre en place les structures de protection provisoires en respectant les processus.</p> <p>Assurer la maintenance.</p> <p>Utiliser les dispositifs de protection individuelle.</p> <p>Mettre en place les dispositifs de protection des biens.</p> <p>Démonter les dispositifs de protection, et les vérifier.</p>	<p>Le chantier et son environnement (notamment ligne électrique).</p> <p>La nature des travaux à réaliser et leur durée.</p> <p>Documents techniques</p> <p>Règles de sécurité</p>	<p>Les dispositifs mis en place sont conformes à la réglementation, elles permettent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'accès - l'exécution - la protection des biens et des personnes.

Etre capable de	Conditions Ressources	Indicateurs de compétence Critères de réussite
<p>C3.3 METTRE EN OEUVRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manipuler et stocker les matériaux. - Tracer - Façonner - Utiliser rationnellement les outils manuels et motorisés. - Préparer les supports ou les vérifier, en vérifier la compatibilité avec les autres matériaux. - Effectuer la mise en place de ses propres supports, des fixations. - Réaliser les soudures sur les différents matériaux utilisés 	<p>Le chantier et son environnement.</p> <p>Documents techniques</p> <p>Les matériaux</p> <p>L'outillage</p>	<p>La mise en oeuvre tient compte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des caractéristiques du matériau. - des principes d'étanchéité - de la compatibilité entre matériaux. - de la construction. <p>Respecte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les règles de l'art - les règles de prévention et de sécurité.
<p>C3.4 ENTRETENIR, RÉPARER</p> <p>Assurer le remplacement partiel de matériaux (assemblage entre neuf et ancien)</p> <p>Assurer le nettoyage avec ou sans dépose de matériaux.</p> <p>Identifier et changer les éléments défectueux.</p> <p>Appliquer les produits de protection.</p> <p>Mettre en place des dispositif de circulation et de protection individuelle ou collective pour des interventions de réparation</p>	<p>Le chantier et son environnement.</p> <p>Le contrat de maintenance.</p> <p>Les produits de protection et leurs consignes d'utilisation</p> <p>Le chantier et son environnement.</p> <p>Les informations écrites ou orales définissant la ou les réparations.</p>	<p>Le travail réalisé tient compte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des caractéristiques des matériaux et de la construction. - des principes d'étanchéité <p>Respecter les règles</p> <ul style="list-style-type: none"> - de compatibilité entre matériaux. - des règles de l'art - de prévention et de sécurité. - Ne compromet pas la fiabilité et la résistance de l'ensemble. <p>Les dispositifs mis en place garantissent la sécurité conformément aux règles.</p>

Etre capable de	Conditions Ressources	Indicateurs de compétence Critères de réussite
<p>C3.5 VÉRIFIER UNE CONFORMITÉ</p> <p>Vérifier si la définition des travaux à exécuter est conforme aux réalités du chantier.</p> <p>Vérifier si les matériaux et matériels mis à disposition sont conformes aux travaux à exécuter et aux bons de livraison.</p> <p>Vérifier si les travaux exécutés sont conformes et bien achevés.</p>	<p>Le chantier et son environnement.</p> <p>Les documents officiels</p> <p>Les bons de commande et de livraison.</p>	<p>L'association documents-contexte est correctement faite.</p> <p>Les relations entre documents - matériels - matériaux sont correctement établis.</p> <p>Les erreurs sont signalées.</p> <p>Toutes les anomalies sont identifiées et corrigées.</p>
<p>C3.6 TRANSMETTRE DES INFORMATIONS</p> <p>Informers l'entreprise par écrit, ou oralement,</p> <ul style="list-style-type: none"> - du temps passé - de l'avancement - des difficultés rencontrées - des modifications éventuelles 	<p>Le chantier et son environnement.</p> <p>Le dossier de chantier</p>	<p>Le choix des informations est judicieux.</p> <p>Les documents élaborés sont facilement exploitables</p> <p>Les informations transmises oralement sont claires et précises.</p>