

SAVOIR-FAIRE

CAPACITE GENERALE : C 1 S'INFORMER

Etre capable de	CONDITIONS DE REALISATION	INDICATEURS D'EVALUATION
<p>CI 1. COLLECTER-RECHERCHER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constituer une documentation technique - Rechercher des documents relatifs à la pose, à la sécurité, à la normalisation. - Consulter son supérieur 	<p>DES DONNEES.</p> <p>CDI - Bibliothèque Centre de documentation du Bâtiment</p> <p>Fournisseurs-Fabricants</p>	<p>Les informations sont justes et suffisantes par rapport au thème proposé.</p> <p>Les informations orales sont consignés.</p> <p>Les questions sont formulées clairement.</p>
<p>CI - 2 EXPLOITER DES DOCUMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les différentes vues - Repérer des éléments sur différents dessins - Interpréter les symboles de dessins et de cartes routières - Calculer des cotes manquantes - Identifier les différents plans - Identifier à partir de plans et de mode opératoire : les matériaux et matériels à utiliser - Interpréter des croquis de détail - Interpréter une fiche de travail, un devis descriptif, une fiche technique 	<p>Dessins de petits bâtiment, de niveau d'étage R+2 d'immeuble Dessin d'architecte</p> <p>Carte routière</p> <p>Plans, coupes, façades</p> <p>Vue en plan, coupes, façades, détails</p> <p>Descriptif du lot concerné par l'ouvrage</p> <p>Plan d'exécution, croquis</p> <p>Fiche de travail, fiche technique, descriptif</p>	<p>L'identification est juste</p> <p>chaque élément est localisé</p> <p>L'orientation et les solutions de parcours sont justes</p> <p>Les cotes calculées sont justes et exploitables</p> <p>La relation entre les différents plans permet une juste exploitation</p> <p>L'identification des informations doit permettre la réalisation du travail</p> <p>L'interprétation ne porte pas à confusion</p> <p>L'interprétation permet la réalisation du travail</p>

CAPACITE GENERALE : C 2 TRAITER DECIDER

<p>C 2 - 1 CHOISIR ET MAINTENIR L'OUTILLAGE, LE MATERIEL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Choisir les matériels adaptés à l'ouvrage - Choisir les outillages correspondants à la réalisation - Vérifier la sécurité électrique des outillages - Vérifier la sécurité des matériels collectifs et individuels 	<p>Les conditions de choix sont celles relatives aux outillages et matériels utilisés sur le poste de travail</p> <p>Matériels, fiches techniques du matériel</p> <p>Consigne sur le matériel de service et sur les réseaux d'alimentation</p>	<p>Le choix permet la réalisation du travail dans les conditions requises de :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Sécurité * Confort * Efficacité <p>Le diagnostic est juste</p> <p>Toutes les conditions de sécurité sont respectées</p>
<p>C 2 - 2 ORGANISER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventorier les tâches - Choisir une méthode d'exécution - Classer les tâches - Organiser le déroulement de ces tâches - Approvisionner son poste de travail - Organiser son poste de travail en respectant la sécurité 	<p>Plans, dessins d'exécution</p> <p>Descriptif de la partie concernée</p> <p>Notice de montage</p> <p>Mode opératoire, matériel, matériaux</p>	<p>Les choix sont bons et permettent la réalisation en sécurité</p> <p>Les conditions de stockage sont respectées, les quantités sont justes et réparties correctement en regard de l'exécution</p>

CAPACITE GENERALE : C 2 TRAITER - DECIDER

<p>C 2 - 3 EVALUER LES QUANTITES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déterminer les surfaces à mettre en oeuvre - Déterminer les quantités de matériaux par ouvrage - Déterminer les moyens de mise en oeuvre 	<p>Plans, coupes, croquis</p> <p>Descriptif</p> <p>Méthode, mode opératoire</p>	<p>Les quantités sont justes par rapport aux limites supérieures de conditionnement</p> <p>Les moyens de mise en oeuvre sont justes et suffisants</p>
<p>C 2 - 4 TRADUIRE GRAPHIQUEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etablir le relevé d'une partie d'ouvrage - Réaliser un croquis à main levée - cotation de la géométrie de l'ouvrage, niveau, épaisseur - Réaliser un dessin d'exécution et/ou de calepinage 	<p>Plan, dessin, site</p> <p>Matériel de dessin</p> <p>Plans, dessins relatifs à l'ouvrage concerné</p>	<p>Toutes les spécifications sont correctement relevées après un passage</p> <p>Le croquis traduit clairement la réalité</p> <p>Respect des règles de représentation</p> <p>Le dessin doit être utilisable sans calcul ni interprétation par l'utilisateur</p>
<p>C 2 - 5 CONTROLER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contrôler les quantités de matériaux de mise en oeuvre - Contrôler la qualité et la conformité des produits - Contrôler l'état des supports - Contrôler la conformité de sa réalisation 	<p>Livraison, quantitatifs, fiche de travail par ouvrage</p> <p>Livraison fournisseur, bon de livraison, bon de commande</p> <p>L'ouvrage est réalisé</p>	<p>Le contrôle permet la ventilation correcte des matériaux suivant chaque ouvrage à réaliser</p> <p>Le contrôle permet l'acceptation ou non de la livraison</p> <p>Les supports sont identifiés correctement et permettent la mise en oeuvre des produits</p> <p>Conformité par rapport aux textes, normes, conditions de mise en oeuvre</p>

CAPACITE GENERALE : C 2 TRAITER - DECIDER

<p>C 2 - 6 DIAGNOSTIQUER - CONSTATER EN REHABILITATION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître l'existant - Procéder à des sondages - Etablir un compte-rendu 	<p>Site supports</p> <p>Matériels adaptés</p>	<p>Les supports sont correctement identifiés</p> <p>Les sondages ne mettent pas en péril les structures porteuses</p> <p>La rédaction écrite et figurée permet une exploitation sans interprétation ni calcul par l'utilisateur</p>

CAPACITE GENERALE : C 3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

<p>C 3 - 1 PREPARATION DU CHANTIER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réceptionner les matériaux - Manutentionner les matériaux et matériels - Stocker conformément aux exigences - Manutentionner et lever manuellement - Planter et tracer - Guider l'opérateur du matériel de levage - Monter, vérifier et démonter un échafaudage en toute sécurité 	<p>Livraison, bon de livraison, bon de commande</p> <p>Plan d'étage, croquis, descriptif, fiche d'approvisionnement</p> <p>Plan, dessin d'exécution, croquis, élévation, règles, cordeau, niveau, fil à plomb, normes</p> <p>Matériel Fiche de montage</p>	<p>La conformité de la livraison permet la réception</p> <p>L'aire de stockage respecte les accès, circulation, charges admissibles sur planchers et la sensibilité des matériaux (humidité, gel...)</p> <p>La prise des charges est correcte</p> <p>Les tolérances sont respectées, en équerrage, alignement, guide de construction, verticalité, nivellement...</p> <p>Les gestes de commandement sont connus Les charges sont manipulées sans risque</p> <p>L'échafaudage est réalisé, contreventé, stabilisé et muni de ses garde-corps ; les planchers sont jointifs et à la bonne hauteur.</p>

CAPACITE GENERALE : C 3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

<p>C 3 2 POSER ET APPLIQUER LES PRODUITS COLLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparer les enduits <ul style="list-style-type: none"> * enduits * colle * mortier * plâtre - Coller des plaques (habillage) - Coller des complexes (doublage) - Poser des accessoires <ul style="list-style-type: none"> * arêtes * profils * gorges * moulures - Effectuer les découpes réservations, rebouchages - Traiter les joints 	<p>fiches techniques, descriptif, matériaux, matériels de préparation</p> <p>Matériaux Normes</p> <p>Dessins, croquis Implantation Matériaux Matériels</p> <p>Matériels</p> <p>Descriptif, fiches techniques</p>	<p>Les dosages sont adaptés aux contraintes</p> <p>Le nombre et l'emplacement des plots de colle sont conformes la planitude générale est conforme.</p> <p>La précision et l'ajustement des coupes sont satisfaisants Rigidité de l'ensemble L'alignement des plaques est correct</p> <p>La pose est correcte la précision des coupes est satisfaisante</p> <p>la précision des coupes et la propreté de rebouchage sont satisfaisantes</p> <p>Les règles de mise en oeuvre sont respectées</p>

CAPACITE GENERALE : C 3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

<p>C 3 CLOISONS - PLAFONDS - CONTRE-CLOISONS</p>		
<p>- Construire des cloisons alvéolaires et contre-cloisons, poser des huisseries, bâtis, chassis</p>	<p>Matériaux, plans, réseaux, matériels, méthode, règles de mise en oeuvre</p>	<p>La précision des coupes, la rigidité de l'ensemble sont satisfaisantes La mise en place des huisseries, bâtis, renforts, chassis est conforme</p>
<p>- Construire des cloisons de distribution sur ossature courante</p>	<p>Matériaux, plans, réseaux, accessoires, matériels</p>	<p>Les règles de mise en oeuvre sont respectées</p>
<p>- Réaliser un plafond en plaques sur ossature</p>	<p>Implantation, matériels, matériaux</p>	<p>Respect de la cote de hauteur sous-plafond, alignement des joints, rigidité de l'ensemble</p>
<p>- Tracer et mettre en place des réservations et incorporations (poser les boîtes et gaines électriques)</p>	<p>Plans, croquis Réseau électrique Matériels, matériaux</p>	<p>Les incorporations et réservations sont posés conformément aux plans, les rebouchages sont correctes</p>
<p>- Traiter les joints</p>		
<p>- Assurer les finitions * plinthes * habillage</p>	<p>Fiches techniques Matériaux</p>	<p>L'état de surface est lisse, le raccordement des angles et les coupes sont précis</p>
<p>- Nettoyer son propre chantier</p>	<p>Matériels</p>	<p>Le nettoyage est total comprenant le tri des déchets</p>
<p>- Assurer le repliement des matériels et matériaux</p>		<p>Les stockages et rangements sont assurés, l'outillage est nettoyé.</p>

CAPACITE GENERALE : C 3 METTRE EN OEUVRE - REALISER

<p>C 3 - 4 REALISER DES OUVRAGES A COMPOSANTS MULTIPLES</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - Construire des cloisons et plafonds <ul style="list-style-type: none"> * acoustique * thermique * grande hauteur (cloison) - Utiliser les matériels spécifiques à la réalisation en toute sécurité - Réaliser des ouvrages conformes aux règles de la protection au feu - Construire des gaines techniques - Réaliser et poser des éléments décoratifs, des accessoires - Mettre en oeuvre des chapes sèches 	<p>Matériaux, matériels, méthodes Règles de mise en oeuvre prescriptions particulières</p> <p>Matériels, échafaudages</p> <p>Matériaux, méthodes et règles de mise en oeuvre</p> <p>Matériaux, matériels</p> <p>Matériaux, outillages,</p>	<p>La précision des coupes, la rigidité de l'ensemble sont satisfaisantes</p> <p>L'utilisation des matériels est faite en toute sécurité</p> <p>Le cahier des charges et des règles de sécurité sont respectés</p> <p>Les coupes sont précises Conformité avec les instructions reçues</p> <p>La planéité est conforme à la normalisation La réalisation est conforme aux prescriptions</p>

CAPACITE GENERALE : METTRE EN OEUVRE - REALISER

<p>C3 - 5 REHABILITE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser des scellements <ul style="list-style-type: none"> * mortier * colles * plâtre * cheville * pattes - Mettre en oeuvre des éléments de construction <ul style="list-style-type: none"> * brique * aggloméré * carreau de plâtre - Démolir des parties d'ouvrage non porteuses - Réaliser des raccords sur des supports divers - Doser une préparation - Piocher des enduits soufflés - Réaliser des consolidations 	<p>Plan d'architecte, dessins d'exécution</p> <p>L'emplacement est tracé</p> <p>Matériels et matériaux à disposition</p> <p>Fiches techniques</p> <p>Implantation</p> <p>Plan, dessin d'exécution, gaines et cables divers sont indiqués</p> <p>Limités à quelques m²</p> <p>Fiche technique, descriptif</p> <p>Manuellement, mécaniquement</p> <p>Matériaux, prescriptions particulières</p>	<p>La fixation choisie et les dosage sont adaptés aux contraintes (porosité, résistance, température)</p> <p>Les liaisons avec l'existant sont conformes</p> <p>Respect des règles de mise en oeuvre et de sécurité</p> <p>Aucune détérioration de l'environnement est acceptée</p> <p>Respect de la sécurité concernant les réseaux.</p> <p>Les tolérances et prescriptions sont respectées</p> <p>Les dosages sont corrects, les quantités sont en rapport avec l'utilisation</p> <p>Les parties inadhérentes sont éliminées et le piochage permet d'obtenir un support sain pour la mise en oeuvre</p> <p>Respect des prescriptions</p>