















Exécution des travaux d'installation de chantier :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il aménage les voies d'accès et les zones d'évolution et de manutention des engins de chantier.
-  Il installe les cantonnements.
-  Il implante et aménage les différentes zones de stockage.
-  Il réalise la clôture de chantier.









Stockage et manutention :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il réceptionne et décharge les matériaux et matériels.
-  Il cale les matériaux et matériels.
-  Il met en œuvre le matériel de stabilité lors du stockage des matériaux et matériels.
-  Il choisit les moyens adéquats de manutention en fonction des matériels et matériaux.
-  Il élingue, accroche et guide afin de stocker les matériels et matériaux.
-  Il reçoit, pose, stabilise et maintiens avant décrochage.










Protéger et étayer

-  Il maîtrise l'utilisation et la pose des dispositifs de protections collectives.
-  Il maîtrise l'utilisation et la mise en œuvre des dispositifs de protections individuelles.
-  Il choisit et utilise le matériel adapté en fonction des ouvrages à réaliser.
-  Il vérifie la stabilité du sol avant étaielement.
-  Il positionne et trace les points d'appuis en fonction des charges.
-  Il monte les éléments d'étaisements (étais, tours d'étaisements).












Traçage et implantation






Traçage sur une partie plane en béton :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il contrôle les informations sur plan.
-  Il mesure les distances.
-  Il trace un alignement parallèle à un alignement connu.
-  Il trace un retour d'équerre à partir d'un point sur un alignement.
-  Il sait matérialiser une réservation ou une ouverture.
-  Il participe au traçage d'un trait de niveau.









Traçage d'éléments droits de type murs poutres etc.... :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il contrôle les informations sur plan.
-  Il mesure les distances.
-  Il trace un alignement parallèle à un alignement connu.
-  Il trace un retour d'équerre à partir d'un point sur un alignement.
-  Il vérifie l'équerrage.
-  Il sait matérialiser une réservation ou une ouverture.
-  Il participe au traçage d'un trait de niveau.
-  Il situe les lignes de références.

Traçage d'escaliers droits d'éléments arrondis et inclinés :











-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il contrôle les informations sur plan.
-  Il trace les intervalles.
-  Il trace un arc de cercle.
-  Il trace un escalier droit à partir d'un plan.

Implantation d'ouvrages rectangulaires :










-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il lit un plan masse et sait l'exploiter.
-  Il calcule des longueurs, des cotes en fonction des plans.
-  Il met un niveau en station.
-  Il matérialise un alignement par rapport au plan.
-  Il porte des longueurs au décamètre suivant le plan.
-  Il matérialise les axes et cotes par rapport au plan.
-  Il descend des points à l'aplomb.

Coffrage :








Ouvrages verticaux :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il élingue, lève, guide le déplacement des coffrages.
-  Il pose, stabilise, liaisonne les coffrages bois ou métalliques.
-  Il place et utilise les dispositifs de sécurité.
-  Il règle, aligne, et plombe les faces coffrantes.
-  Il met en place les accessoires, écarteurs, mannequins, réservations.
-  Il huile les peaux coffrantes.
-  Il serre le coffrage bois ou métalliques.
-  Il décoffre et nettoie les éléments coffrants.
-  Il assure la maintenance courante des coffrages.

Ouvrages horizontaux :







-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il fixe le matériel de sécurité.
-  Il met en place et régler les tours d'étalement ou étais.
-  Il met en place les éléments de répartitions (poutrelles).
-  Il met en place la peau coffrante.
-  Il positionne les trémies, les réservations.
-  Il met en place et régler les coffrages de rives.
-  Il décoffre et nettoie les éléments.
-  Il nettoie sa zone de travail.

Ouvrages traditionnels :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il choisit les bois et outils nécessaires en pensant au réemploi et au décoffrage.
-  Il fixe le matériel de sécurité.
-  Il règle et maintient le coffrage.
-  Il scie et assemble les éléments du coffrage.
-  Il décoffre et nettoie les éléments.
-  Il nettoie sa zone de travail.








Armatures :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il identifie les armatures à utiliser suivant le plan.
-  Il place et cale les armatures.
-  Il ligature.
-  Il veille au recouvrement.
-  Il nettoie sa zone de travail.












Coulage

Ouvrages verticaux :













-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il répartit le béton en fonction des réservations, des ouvertures et de la hauteur de coulage définie.
-  Il vibre le béton.
-  Il dresse l'arase en fonction de l'altimétrie définie sur le plan.
-  Il nettoie sa zone de travail.

M.D.C.












Ouvrages horizontaux :

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il réalise un chemin de règles.
-  Il humidifie les supports.
-  Il repartit le béton, tirer la règle et vibrer le béton.
-  Il dresse.
-  Il taloche.
-  Il lisse.
-  Il nettoie sa zone de travail.
-  Il définit les délais de décoffrage.

Travaux de maçonneries

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il lit et interprète les plans.
-  Il trace l'ouvrage à réaliser.
-  Il prépare le mortier.
-  Il réalise les coupes des matériaux utilisés.
-  Il aligne les intermédiaires au cordeau.
-  Il réalise un lit de mortier.
-  Il plombe et nivèle les extrémités.
-  Il appareille en croisant suivant les règles de l'art.
-  Il garnit les joints.
-  Il rejointoie et nettoie les matériaux.
-  Il nettoie sa zone de travail.

Mise en œuvre d'éléments préfabriqués

-  Il s'assure de la sécurité individuelle et collective.
-  Il prépare les zones de pose des éléments préfabriqués.
-  Il met en place la sécurité à intégrer au cycle de pose.
-  Il règle un ensemble de supports par rapport au trait de niveau.
-  Il règle les éléments préfabriqués intermédiaires au cordeau.
-  Il met en place les accessoires et outils nécessaires aux manutentions.
-  Il règle les alignements, les aplombs, les niveaux des éléments.
-  Il réalise les clavetages entre les éléments préfabriqués.
-  Il calfeutre les joints des éléments préfabriqués.
-  Il ragrée les épaufrures.
-  Il nettoie sa zone de travail.