

PREPARATION DE CHANTIER:

Processus standard



Objectif du document

Proposer une organisation des activités à mener pendant la phase de préparation de chantier

- Planning
- Réunions types
- Rôles et responsabilités

Ce document est à adapter en fonction des besoins de structuration de la phase de préparation de chantier.

Vue macroscopique de l'enchaînement des phases

Phase amont



PREPARATION DE CHANTIER GROS OEUVRE



GROS OEUVRE



Coordination commune et pilotage sécurité

Pilotage Technique & Qualité

Pilotage PIC et études de réservations

Pilotage Concessionnaire



PREPARATION
DE CHANTIER
Corps d'état
secondaires

Corps d'état secondaires

Coordination commune et pilotage sécurité

Pilotage PIC

<u>Démarches MOA ayant un impact en préparation de</u> chantier :

- demande de neutralisation des réseaux existants
- mission géomètre pour bornage terrain
- mission complémentaire géotechnicien
- diagnostiques complémentaires
- PIC prépa si nécessaire (notamment si pompage)
- demande de devis raccordement eaux usées / eaux vannes
- Note Organisation Chantier (NOC)

Actions pour le démarrage :

- Affichage du planning macro + du PIC plastifié de la phase en cours format A0 à l'entrée du chantier et dans la base vie (réunion + réfectoire).
- Diffusion d'un « livret d'accueil » pour chaque entreprise avec liste des règles d'or et des principes de sécurité fondamentaux.

NOC : note d'organisation de chantier

Vue détaillée de la phase gros-œuvre

DCE



PREPARATION DE CHANTIER GROS ŒUVRE

Grue

PREP CHANTIER CES



Travaux Désamiantage et Démolition (DES)

Validation RDC et niveaux puis commande matériaux

Travaux Dépollution Terrassement et Blindage (**TER**)

Travaux fondations

Coordination commune et pilotage sécurité

Pilotage Technique & Qualité:

conducteurs travaux (GO / Terrassement / Dépollution / Blindage / Pompage / Démolition)

Pilotage PIC et études de réservations : entreprises et conducteurs travaux (fluides / GO / lots avec résa)

Pilotage Concessionnaire

Planning standard

PREPARATION PREPARATION DE CHANTIER (1) DE CHANTIER (2)

Travaux Désamiantage et Démolition (DES)

> Validation RDC et niveaux puis commande matériaux Travaux Dépollution Terrassement et Blindage (TER)

Travaux fondations

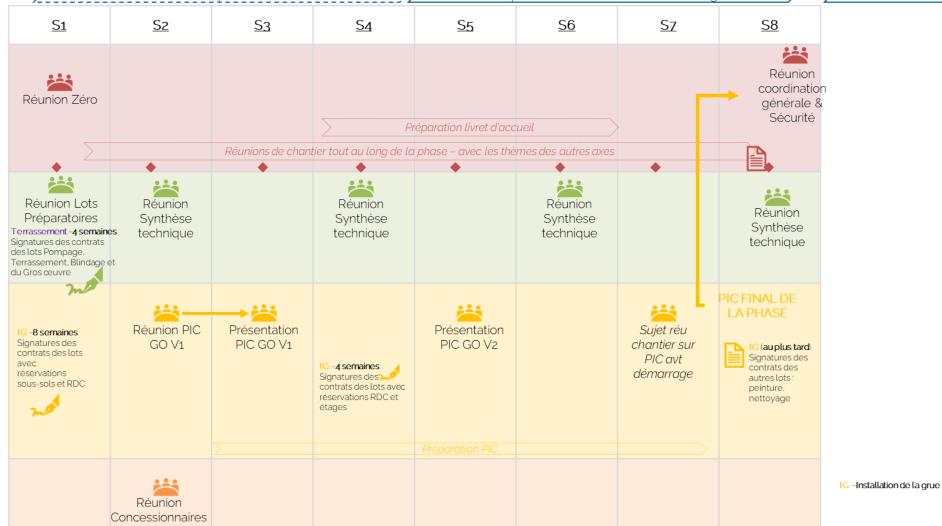
Coordination communeet pilotage sécurité

DCE

Pilotage Technique & Qualité

Pilotage PIC et études de résa: Entreprises et conducteurs travaux (fluides / GO / lot avec résa)

Pilotage Concessionnaire



Fiches types des différentes réunions AXE COORDINATION COMMUNE ET PILOTAGE SÉCURITÉ

Réunion Zéro (en deux temps : une pour GO et une pour CES) :

- Dans les locaux de la maitrise d'ouvrage
- Pilote: MOA
- Animateurs: MOA MOEx- CSPS
- Participants: conducteurs travaux Entreprises, Archi, MOA, CSPS, OPC, MOEx, voire BET Fluides et Economiste
- Ordre du jour :
 - Présentation de la NOC DCE
 - Présentation projet (Archi / fluides)
 - Présentation intervenants (qui fait quoi)
 - Présentation planning et planning remise des documents (étapes clés)
 - Présentation enjeux sécurité / environnement
 - Hypothèses utilisées pour PICs Conception (CSPS / MOEx)
 - Distribution des fiches enquête besoin et date attendue de retour
 - Organisation générale sur le volet administratif (circuit de diffusion des documents, formats etc..)
- Travail préparatoire : chaque partie prépare sa présentation, présentations rassemblées dans un **support commun**
- Durée: 1H en tout environ 10 min d'intervention max par intervenant
- Résultats : les parties prenantes comprennent le chantier et ont envie de participer

Réunion coordination générale & Sécurité (unique) :

- Pilote: CSPS OPC
- Animateur : CSPS OPC : dans Bureaux MOE ou MOA MOEx
- Participants : conducteurs de travaux (participants opérationnels)
- Ordre du jour :
 - Sécurité organisation environnement
 - Exemples:
 - Présentation des PIC finaux
 - Organisation et sécurité des livraisons et approvisionnements, circulation à pied d'œuvre
 - Mise en commun des équipements travail en hauteur
 - Risques et mesures de prévention
 - Focus sur coactivité
 - Présentation des visites d'inspection commune et PPSPS
 - ..
- Travail préparatoire : cf ordre du jour
- Durée: 1h max
- Prérequis : conditions logistiques (vidéo proj, salle etc...)
- Résultats : information partagée et points sécurités revus + approche visuelle et pédagogique

NB : certains chefs d'équipe ne sont pas disponibles à ce stade >> il faudra refaire cette réunion et la mettre dans le démarrage

Fiches types des différentes réunions AXE PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER

Réunion PIC GO V1

- Pilote : MOEx
- Animateur : MOEx + MOA + Gros œuvre + CSPS + OPC
- Participants: idem animateurs
- Ordre du jour :
 - Revue du PIC conception et mise à jour
 - Récupération des 1ers retours sur les fiches enquêtes complétées
 - Prise en compte des enjeux sécurité
- Travail préparatoire : PIC de conception
- Durée: 1h
- Résultats: PIC V1 concerté et prêt à être présenté aux autres équipes

Réunion Présentation PIC GO V1

- Pilote: MOEx
- Animateur : MOEx + MOA + Gros œuvre + CSPS + OPC
- Participants : conducteurs et chef d'équipe
- Ordre du jour :
 - Présentation du PIC GO V1
- Travail préparatoire : PIC GO v1 (réunion précédente) + récupération des fiches enquêtes complétées
- Durée: 1h
- Résultats: PIC GO V1 partagé à tous et questions répondues

Fiches types des différentes réunions AXE CONCESSIONNAIRES

Réunion Concessionnaires de départ (unique) :

- Pilote : MOEx
- Animateur : MOA + OPC + MOEx
- Participants : Concessionnaires + entreprises Lot Gros œuvre + Lots Techniques
- Ordre du jour : anticiper les raccordements concessionnaires (chantiers et/ou définitifs)
- Travail préparatoire : N/A
- Durée: 30'
- Résultats : Contraintes concessionnaires prises en comptes
- Prérequis : Demande des devis de tous les concessionnaires (ENEDIS, AEP, EU/EV, TELECOMS, éclairage urbain, GRDF)

Fiches types des différentes réunions AXE LOTS PREPARATOIRES

Réunion Lots Préparatoires:

- Pilote : MOEx
- Animateur : MOEx
- Participants : conducteurs travaux (GO / Terrassement / Dépollution / Blindage / Pompage / Démolition)
- Ordre du jour :
 - Vérification des éléments techniques sur la partie prépa
 - Coordination des lots prépa
 - Positionnement grue
- Travail préparatoire : entreprises prêtes et études lancées
- Durée : 1H dans la foulée de la réunion zéro
- Résultats : chacun connait le reste à faire et ses dates de démarrage
- Prérequis : signatures des contrats de ces lots là et informations transmises par la MOA sur les autorisations administratives (ex : berlinoise, blindage, rejet des eaux ...)

Réunion Synthèse Technique (dans le cadre des réunions de chantier) :

(hebdo ou tous les quinze jours)

- Pilote: MOEx
- Animateur : MOEx + OPC
- Participants: Bureaux d'études des entreprises avec réservation intervenant sur sous-sol et 1^{er} niveau (sans les conducteurs)
- Ordre du jour :
 - Planning de rendu
 - Synthèse entre lots
 - Diffusion plans résa
 - Diffusion plans EXE
 - Partage d'alertes et sensibilisation sur conséquences si retard
- Travail préparatoire : organiser une salle de réunion dans des bureaux
- Durée : 2h en moyenne
- Résultats: informations diffusées à toutes les parties concernées + dates calées en concertation + rappels de date récurrents + problématiques adressées + équipe sensibilisée sur le planning et les enjeux



PARTAGEONS LA CONSTRUCTION

Ce document a été réalisé en janvier 2023, dans le cadre de l'action collective Partageons La Construction en partenariat avec la FPI région Lyonnaise, la Carsat Rhône Alpes et la Dreets, avec l'appui de consultant es des cabinets conseils IMMA et Amaria Transition Document téléchargeable sur le site elence.fr

CONTACTS

FPI Région lyonnaise

Valérie GUILLY contact@fpi-lyon.fr

DREETS

Sandra DULIEU dreets-ara.cellule@dreets.gouv.fr

Carsat Rhône-Alpes

Christine CHAPUS christine.chapus@carsat-ra.fr preventionrp@carsat-ra.fr

IMMA

Sophie MÜHLSTEFF smuhlsteff@imma.fr