

Etude n° 3

### ***Aménagement d'un atelier***

<b>Phase :</b>	<i>Préparation de travaux.</i>
<b>Activité :</b>	<i>Planification de travaux.</i>
<b>Tâches :</b>	<i>Établir un planning d'intervention.</i>
<b>Compétence :</b>	<i>C3.6 Établir et actualiser un planning d'intervention.</i>
<b>Situation :</b>	<i>Métreur dans une entreprise de gros œuvre.</i>

**Objectif :** **Vous êtes chargé(e) de réaliser le planning.**

**On donne :**

- Le budget de vente **Atelier** (Fichier DBD).
- Le didacticiel **Diagramme de Gantt** (Fichier PDF).
- Les contraintes et renseignements complémentaires ci-dessous.

**On demande :**

A partir du logiciel CYPEPROJECT :

1. Réaliser et mettre à jour le planning d'exécution en tenant compte des contraintes.
2. Enregistrer votre travail sous le nom **Diagramme atelier suivi de votre nom.**
3. Imprimer votre diagramme de Gantt sur un format A4 paysage.

**On exige :**

- L'exactitude des durées et le positionnement des tâches.
- Le positionnement des liens de contraintes.
- Une estimation exacte des rendements des tâches.
- L'impression est correctement effectuée.

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES :

### 1. *Main d'œuvre :*

- L'équipe est constituée de 3 ouvriers.
- Les temps unitaires seront déterminés à partir du Budget (Fichier Atelier. Bd)

### 2. *Durées et contraintes :*

- Semelles isolées sous poteaux : 1 jour.
- Poteau béton coulé en place : 1 jour.
- Surfaçage de dalle : 1 jour.
- Poutres et dalle en béton armé : A déterminer selon le rendement
- Temps de séchage des semelles : 2 jours.
- Temps de séchage des poteaux : 5 jours (Y compris week-end)
- Temps de séchage des poutres : 5 jours (Y compris week-end).
- L'ensemble des tâches commencerons à la fin de la précédente.
- Le surfaçage de la dalle devra se terminer en même temps que la dalle en béton armé.