



• Vidéo Chantier



• CT 1.4 : Participer à l'organisation et au déroulement de projets

S 3



TRAVAIL A RÉALISER

Problématique de départ : Après avoir réalisé le travail de conception dans le cadre du projet d'une maison container, la construction de ce bâtiment est envisagée, mais comment se met en place un chantier de construction de manière générale? Quelles sont les personnes intervenant sur une telle réalisation ?



SÉANCE 1 : Comment s'organise un chantier ?

A partir de l'animation " Chantier " (ou de la vidéo " Chantier "), répondre aux questions suivantes sur le document fourni : « Séquence n°3 – s1 : Comment s'organise un chantier ? »

1. Compléter le nom des 6 grandes étapes de la réalisation d'un chantier.

2. L'organisation des tâches.

- 2.1 – Compléter la colonne 1 du tableau en numérotant les tâches de 1 à 10 dans l'ordre chronologique.
- 2.2 – Associer chacune des 10 tâches à une des 6 étapes vues dans la question 1 en coloriant la cellule correspondante avec la couleur associée :

- Étape 1 : Bleu
- Étape 2 : Marron
- Étape 3 : Orange
- Étape 4 : Rouge
- Étape 5 : Vert
- Étape 6 : Jaune

3 -Le planning

Pour bien suivre l'organisation du chantier, un planning est établi. Il doit permettre de visualiser le déroulement du chantier dans le temps.

3.1 - Tu vas noter dans le tableau les tâches à réaliser dans l'ordre chronologique.

3.2 - Colorier les cases aux couleurs utilisées dans le travail précédent, en tenant compte de la durée des étapes

3.3 - Une fois le planning fait, il faut maintenant attribuer les tâches aux personnes intervenant dans la réalisation. En t'aidant de l'animation, tu vas identifier les métiers présents sur le chantier et noter dans le tableau, sur chacune des bandes de couleurs, quels sont les métiers qui vont réaliser ces tâches.

Pour aller plus loin et en connaître davantage sur les étapes et les métiers des travaux publics :

<http://www.planete-tp.com/deroulement-du-chantier-r274.html>

SÉANCE 2 : Comment choisir un matériau ?