

## 2.1 Généralités

### 2.1.1 Importance

Une installation de chantier bien conçue est primordiale pour un fonctionnement rationnel et efficace du chantier. L'organisation du chantier définit toutes les relations entre

les travaux nécessaires sur le chantier. Elle structure les différents processus et détermine leur déroulement.

### 2.1.2 Facteurs d'influence

- Ampleur du projet de construction
- Mode d'exécution et type de construction
- Situation et forme du chantier
- Programme de construction
- Inventaire existant de l'entrepreneur
- Possibilités d'accès et d'évacuation
- Desserte en énergie / eau
- Etat du sol
- Conduites à l'intérieur et au-dessus du terrain
- Grue  $\Rightarrow$  portée / capacité
- Décharges  $\Rightarrow$  place nécessaire
- Si possible, éviter les modifications en cours de construction

## Définition des installations de chantier

### 2.2 Définition des installations de chantier

#### 2.2.1 Baraques (hébergement et stockage de matériel)

pour

- chef d'équipe, direction des travaux
- équipes (vestiaire / séjour)
- outillage et petits appareils
- liants  $\Rightarrow$  pour les gros chantiers, silo à ciment
- entreposage des carburants (essence, gazole)

#### Conteneurs de chantier

Dimensions:  
 3,60 x 2,50 m  
 4,60 x 2,50 m  
 5,50 x 2,50 m  
 6,40 x 2,50 m  
 7,30 x 3,00 m



#### Roulotte de chantier

Véhicule à un ou deux essieux.  
 Dimensions:  
 5,00 x 2,20 m  
 6,00 x 2,20 m  
 7,00 x 2,20 m  
 8,00 x 2,20 m

