



GB39088

# ÉLINGAGE

## Objectif

Acquérir les connaissances permettant de

- Réaliser les opérations de mise en œuvre d'une liaison entre une charge et un accessoire de levage, avec un dispositif de liaison constitué d'une élingue en câble métallique, en chaîne ou en textile, ou comprenant des éléments rigides : palonniers, clé de levage, pinces, etc...
- Accéder en sécurité aux points d'accrochage en s'assurant de la stabilité de la charge.

Version 09/2022



Directive Levage  
Bouygues  
Construction

## A l'issue de la formation, L'apprenant est capable de

1. **Prendre en compte les caractéristiques de la charge à lever**
  - Le poids, les dimensions et le centre de gravité
  - Les points d'accrochage
  - Les modes d'élingage en l'absence de points d'accrochage
  - Les fiches de levage
2. **Choisir les appareils de levage appropriés**
  - Les conditions d'utilisation des différents accessoires de levage ( sangles, chaînes, élingues, manilles, crochets,...)
  - Les équipements de levage spécifiques ( palonnier, pinces à margelles, pinces à tôles,...)
  - La longueur minimum des accessoires en fonction de l'écartement des points d'accrochages
  - Etat de conservation et points de contrôles des appareils
3. **Accéder en sécurité aux points d'accrochage ou décrochage**
  - Les élingues à demeure
  - Les moyens d'accès sécurisé (PIR, quai, échafaudage, ...)
4. **Positionner les appareils de levage et les dispositifs de maintien de la charge**
  - Sens des crochets
  - Sangles de transport, cerclage, paniers, fourches, ... y c. usage unique
  - Protection des angles vifs
  - Maintien de la charge (cordes, gaffes, poignée de guidage)
  - Equipement propre au chantier (palonnier, ...)
5. **Travailler en sécurité tout au long de la manœuvre**
  - La règle des 3 temps
  - Ne pas se positionner sous la charge ou entre un élément fixe et la charge
  - Conditions de stockage (allée de circulation, distance entre les colis)
  - La stabilité et le contreventement des charges
6. **Ranger les appareils en fin d'utilisation**

## Méthodologie

Didactique  
Démonstrative  
Participative

## Supports

Diaporama  
Quiz d'évaluation

## Animation

1 formateur

## Lieu

Sur centre de formation  
MATFORM ou chantier



**À l'issue de la formation, un test permet de valider les acquis de chaque stagiaire**

### Infos complémentaires



**Public concerné :**

Collaborateurs susceptibles d'avoir à réaliser des élingages



**Effectif :**

Groupe de 8 à 10 personnes



**Prérequis :**

- Compréhension de la langue française nécessaire à l'exercice de la fonction
- Personnel doté d'Équipement de Protection Individuelle
- Connaissances de base en mathématiques (multiplication, surface, volume, masse)



**Durée :**

1 jour – 7 heures



en salle : matinée + quiz  
en fin de formation



sur aire de formation extérieure :  
après midi.



**Ressources :**

Salle et aire de formation, divers types d'élingues, palonnier, diverses charges, 1 formateur



**Personnes en Situation de Handicap :**

Nous étudions au cas par cas toutes les situations de handicap afin d'envisager une intégration dans la formation. Dans le cas contraire, nous prévoyons une orientation vers des organismes appropriés.



**Modalités d'inscription et délai d'accès :**

Par email à [matform@bouygues-construction.com](mailto:matform@bouygues-construction.com),  
Inscription possible jusque la veille de la formation.



**Prestation(s) complémentaire(s) pouvant être proposée(s) :**

- Chilly-Mazarin et Tourville-la-Rivière : possibilité de restauration sur place (restaurant d'entreprise),
- Fontenoy-sur-Moselle, Saint-Cannat : possibilité d'accès au réfectoire pour les apprenants apportant leur déjeuner,
- Saint-Priest ; Saint-Sauveur, Fleurbaix : mise à disposition de four micro-ondes pour les apprenants apportant leur déjeuner.

**Les Fondamentaux BOUYGUES CONSTRUCTION  
abordés lors de cette formation**

we life						
	DROGUES & ALCOOL	ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE	CIRCULATIONS	BRIEFING QUOTIDIEN	ANALYSE DES RISQUES	MANUTENTION MANUELLE-ERGONOMIE
	LEVAGE	STABILITÉ	PROTECTION CONTRE LES ÉNERGIES DANGEREUSES	OUTILS	PROTECTIONS COLLECTIVES & TRAVAIL EN HAUTEUR	STOP

Shared innovation

**Ce qu'en pensent nos stagiaires**

T4/2021 : 73 avis



98 %



99 %



97 %



98 %

