



ECHAFAUDAGE FIXE : MONTAGE DEMONTAGE

RAPPEL DE L'OBLIGATION REGLEMENTAIRE

Article R.4323-69 du Code du Travail: « Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées »

Recommandation R408: «Le montage, le démontage, la modification notable et l'exploitation (réception et maintenance) des échafaudages de pied nécessite une technicité acquise par une formation spécifique tant sur le plan théorique que pratique » (art. 5.8.1).

OBJECTIFS

- ◆ Connaître les règles des opérations de montage et de démontage en sécurité de différents types d'échafaudage de pied.
- ◆ Vérifier l'état du matériel et savoir réagir en cas de situation dangereuse.
- ◆ Vérifier la conformité du montage par rapport au plan d'installation et/ou aux dispositions prévues par le constructeur.

PROGRAMME :

◆ LA SECURITE AU TRAVAIL

- * Un enjeu économique et social ;
- * La réglementation :
 - Obligations;
 - Responsabilité pénale, code pénal;
 - Accidents du travail;
- * Les principes de prévention;
- * L'analyse de risques;
- * L'arbre des causes;

◆ LES DIFFERENTS TYPES D'ECHAFAUDAGES

- * Classes de construction d'équipements;
- * Définitions;
- * Classes de charges des échafaudages;

◆ LA PREPARATION DU MONTAGE D'ECHAFAUDAGES

- * Référentiel de compétences;
- * Obligations contractuelles;
- * Qualification du personnel;
- * Lecture du plan;
- * Définition du cahier des charges;
- * Notice de montage;

◆ LA MISE EN ŒUVRE DES EQUIPEMENTS ASSURANT SA SECURITE

- * Travaux en hauteur: risques et accidents;
- * Protections collectives et individuelles;
- * Système d'arrêt des chutes;

◆ LE MONTAGE ET DEMONTAGE D'UNE STRUCTURE SIMPLE

- * Contrôle de la stabilité et de la résistance;
- * Règles de construction;
- * Porte-à-faux;
- * Contreventements et diagonales;
- * Moises, planchers et garde-corps;
- * Moyens d'accès;

◆ L'AMARRAGE/ANCRAGE

- * Règles d'amarrage;
- * Techniques d'ancrage;
- * Amarrages particuliers;

◆ LA MISE EN ŒUVRE DES DISPOSITIFS ADAPTES AUX CONTRAINTES PARTICULIERES DES CHANTIERS

- * Elingage et treuillage des charges;
- * Echafaudage circulaire /échafaudage suspendu;
- * Manutention-levage du matériel;
- * Travaux à proximité d'une ligne électrique;
- * Montage des bâches;

◆ LA VERIFICATION DU MONTAGE PAR RAPPORT AU PLAN

- * Vérification sur installation après montage;
- * Cas de rebut après examen visuel;

METHODES - MOYENS PEDAGOGIQUES :

- ◆ Notre formateur possède une solide expérience en prévention des risques professionnels liés au montage, démontage, à la réception et l'utilisation des échafaudages.
- ◆ Le programme est visionné par vidéo projection. Il s'appuie sur des débats et quelques exercices pratiques dans nos locaux, avec du matériel répondant à la norme NF .

PUBLIC CONCERNE :

Monteurs d'échafaudage ayant besoin d'acquérir des connaissances théoriques de base sur le montage/démontage en sécurité.

PRE-REQUIS :

- ◆ Maîtrise de la langue française (pour les stagiaires étrangers, prévoir un traducteur).

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

3 personnes par session (avec un maximum de 8)

DUREE DE LA FORMATION : 2 jours (14 heures)

EVALUATION - REMARQUES :

- ◆ Formation qui peut être adaptée aux risques particuliers de l'entreprise.
- ◆ En cas de réussite au QCM, et à l'évaluation pratique, une attestation de formation est remise à l'employeur afin qu'il puisse délivrer le titre d'habilitation au salarié.

MOYENS DE SUIVI :

Le formateur et les stagiaires signent une feuille d'émargement par demi-journée.