

## MONTER-UTILISER ET REALISER LA VERIFICATION JOURNALIERE DES ECHAFAUDAGES DE PIED (R408)

<b>OBJECTIFS PEDAGOGIQUES</b>	Se situer et être acteur de la prévention des risques. Monter et démonter un échafaudage de pied conformément à la notice du fabricant. Réaliser les vérifications d'un échafaudage de pied. Utiliser un échafaudage de pied en sécurité. Utiliser les EPI contre les chutes de hauteur.
<b>PUBLIC</b>	Toute personne appelée à monter, démonter un échafaudage de pied de hauteur inférieure à 24 mètres conformément à la notice technique du fabricant, pour réaliser les travaux de sa propre activité et à utiliser cet échafaudage.
<b>PRE-REQUIS</b>	Toute personne étant amenée à occuper de façon permanente ou occasionnelle un poste de monteur d'échafaudage possédant la capacité d'adaptation, de se faire comprendre, de suivre des directives et justifiant d'une aptitude médicale liée à ce poste.
<b>EVALUATION</b>	A l'issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves évaluatives, l'ANOFAB délivre une attestation de compétences formation validant les acquis
<b>METHODES</b>	Diaporama, Apports théoriques, Mises en situations pratiques, Le déroulement de la formation alterne les parties théorique et pratique. (Taux de satisfaction : 98% ; Taux de réussite : 96% ; Taux de d'abandon : 0% sur 1221 stagiaires formés)
<b>MOYENS SPECIFIQUES</b>	Application pratique sur chantier école avec montage et démontage d'un échafaudage muni d'une poutre de franchissement, d'une console et d'une poulie. Utilisation d'un extractomètre. Mise en sécurité du chantier.,

**FORMATEUR(S)** Monsieur Olivier BRIERE

### PROGRAMME

Durée : 21 heure(s) sur 3 jour(s)

#### INDRODUCTION

Présentation et tour de table

#### Se situer et être acteur de la prévention des risques

#### Les enjeux de la prévention

- Réglementation
- Enjeux de la prévention : humain, juridique, économique
- Risque de chute de hauteur dans le BTP (statistiques, coûts...)

## Les rôles et responsabilités des différents acteurs

- Constructeur/employeur (conformité du matériel, notice d'instructions, formation, aptitude médicale, plan de prévention, vérifications réglementaires, vérification et entretien du matériel, panneau de chantier,...)
- Les différents acteurs en prévention des risques professionnels concernés
- Concepteur, monteur, vérificateur, utilisateur
- Opérateur (dont le droit de retrait)

### Communiquer - rendre compte

- Alerter les secours
- Informer le responsable du chantier
- Savoir réagir en cas de danger immédiat
- Savoir réagir en cas d'accident

### Signaler les situations dangereuses

- Notions d'accident du travail (phénomène d'apparition du dommage - pluri-causalité)
- Situations dangereuses appliquées au métier

### Prévenir les risques (notamment liés à l'activité physique)

- Risques et mesures de prévention appliqués à l'activité

### Identifier les différents types d'échafaudages et leur domaine d'utilisation

#### Identifier les différents types d'échafaudages

- Échafaudages à cadres
- Échafaudages multidirectionnels

#### Identifier leur domaine d'utilisation

- Domaine d'utilisation de chacun
- Capacité portante et classe d'échafaudages

#### Identifier les éléments d'un échafaudage

- Terminologie
- Configurations particulières (porte-à-faux, déport...)

### Justifier le choix et la mise en œuvre des protections collectives de montage

- Protection collective des monteurs (échafaudages Montage-Démontage en Sécurité MDS)

### Comprendre et exploiter une notice du fabricant

#### Comprendre une notice du fabricant

- Analyse des textes, dessins et plans figurant dans une notice
- Configuration ancrages selon montages spécifiques

#### **Exploiter une notice du fabricant**

- Cinématique de montage/démontage

#### Préparer le montage

##### **Aménager l'aire de travail**

- Définition des zones (travail, stockage...)
- Balisage et signalisation du chantier

##### **Réceptionner le matériel**

- Conditionnement et stockage du matériel

##### **Vérifier l'état du matériel**

- Vérification (cas de rebut)

##### **Sélectionner l'outillage**

- Outilage

#### **Choisir les équipements assurant la protection et la sécurité du monteur**

- Equipements de Protection Individuelle (Casques, chaussures, gants, tenue de travail...)
- Dispositifs de protection individuelle contre les chutes de hauteur
- Possibilité d'ancrage sur échafaudages

#### **Monter et démonter en sécurité une structure simple d'échafaudage de pied**

**Utiliser à bon escient les équipements assurant la protection et la sécurité du monteur.**

- EPI (Casques, chaussures, gants, tenue de travail...)
- Dispositifs de protection individuelle contre les chutes de hauteur
- Possibilité d'ancrage sur échafaudages

##### **Utiliser l'outillage**

- Outilage

##### **Implanter l'échafaudage**

- Choix des appuis
- Calage

- Verticalité / Horizontalité

**Monter et démonter en sécurité une structure simple d'échafaudage de pied (en protection collective et en protection individuelle)**

- Cinématique de montage/démontage

- Poteaux/cadres

- Garde-corps

- Planchers préfabriqués

- Contreventement (rôle et disposition)

- Accès (positionnement et protection)

- Verticalité / Horizontalité

- Montages spécifiques :

- o Console,

- o Porte à faux

- o Poutre de franchissement

- o Potence

**Approvisionner les éléments nécessaires aux différents niveaux**

- Élingage dans le cadre de son activité

**Mettre en œuvre et apprécier la qualité et la résistance des ancrages et amarrages**

- Ancrages (chevilles, vérins...)

- Utilisation d'un extractomètre

- Amarrages (rôle)

- Vérification du bon montage et de la résistance

**Apposer le(s) panneau(x) indicateur(s) des charges d'exploitation**

- Charges d'exploitation

**Vérifier la conformité du montage par rapport à la notice du fabricant et/ou au plan d'installation.**

- Autocontrôle de l'échafaudage après montage

**Appréhender le cadre réglementaire des vérifications des échafaudages et les responsabilités qui en découlent**

**Identifier les responsabilités liées à la mission de vérification**

- Responsabilité civile et pénale

- Délégation de pouvoir en matière de S&ST

**Se référer au cadre réglementaire des vérifications des échafaudages**

- Réglementation spécifique aux échafaudages
- Contenu des vérifications

#### **Réaliser la vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage**

**Vérifier l'absence de déformation permanente ou de corrosion des éléments constitutifs de l'échafaudage pouvant compromettre sa solidité**

**Vérifier la présence de tous les éléments de fixation ou de liaison des constituants de l'échafaudage et l'absence de jeu décelable susceptible d'affecter ces éléments**

#### **Vérifier l'implantation de l'échafaudage**

- Verticalité / Horizontalité

#### **Vérifier l'absence de désordre au niveau des appuis et des surfaces portantes**

- Calage

#### **Vérifier la présence de tous les éléments de calage et de stabilisation ou d'immobilisation**

#### **Vérifier la présence et la bonne installation des dispositifs de protection collective**

- Continuité des garde-corps

#### **Vérifier le maintien de la continuité, de la planéité, de l'horizontalité et de la bonne tenue de chaque niveau de plancher**

- Verrouillage anti-soulèvement
- Trappes

#### **Vérifier l'absence d'encombrement des planchers**

#### **Vérifier la présence et la bonne tenue des ancrages et amarrages**

- Positionnement/nombre des ancrages et amarrages
- Vérification du bon montage et de la résistance

#### **Vérifier le positionnement/nombre et le bon montage des contreventements**

- Positionnement/nombre des contreventements
- Bon montage des contreventements

#### **Vérifier la présence et l'installation des moyens d'accès**

- Montage de la 3ème lisse

**Vérifier la visibilité des indications sur l'échafaudage relatives aux charges admissibles**

**Vérifier l'absence de charges dépassant ces limites admissibles**

**Vérifier la bonne fixation des filets et des bâches sur l'échafaudage, ainsi que la continuité du bâchage sur toute la surface extérieure**

**Rendre compte en cas d'anomalie**

**Utiliser un échafaudage de pied en sécurité**

**Accéder et circuler en sécurité sur l'échafaudage**

- Les tours d'accès, les escaliers, les échelles et trappes (fermeture après utilisation).

**Respecter les limites de charges**

- Les limites de charges des planchers d'échafaudages (en cas de stockage de matériaux).

**Maintenir l'échafaudage en sécurité**

- Aucune modification de l'échafaudage ne doit être opérée.

**Tenir compte de la co-activité sur les chantiers**

- Prévention des risques pour les travailleurs avoisinants (chutes d'objets, effondrement de charges).

**CLOTURE DE FORMATION**

**Evaluation à chaud de la formation**

**QCM individuel de fin de formation**

(Date de mise à jour : 05/01/2026)