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

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	Se situer et être acteur de la prévention des risques. Monter et démonter un échafaudage de pied conformément à la notice du fabricant. Réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied. Utiliser un échafaudage de pied en sécurité.
PUBLIC	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.
PRE-REQUIS	Avoir une experience professionnelle de 6 mois dans le domaine des echafaudages utilisation et/ou montage. Avoir la connaissance de la langue française necessaire à la comprehension de la notice du fabricant (textes, plans et schemas). Beneficier d'une aptitude medicale aux risques de chute de hauteur sans restriction au port de charges. Etre forme a l utilisation des Equipements de Protection Individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.
EVALUATION	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.
METHODES	Diaporama, Apports théoriques, Mises en situations pratiques, Le déroulement de la formation alterne les parties théorique et pratique. Le formateur intervenant sur les 3 jours est reconnu par l'INRS/SFECE. (Taux de satisfaction : 100% ; Taux de réussite : 99% ; Taux de d'abandon : 0% sur 702 stagiaires formés)
MOYENS SPECIFIQUES	Application pratique avec montage, 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 (Certifié INRS).
FORMATEUR(S)	Monsieur Olivier BRIERE Formateur certifié INRS

PROGRAMME

Durée : 21 heure(s) sur 3 jour(s)

INDRODUTION (Théorie 0h15)

Présentation et tour de table

Se situer et être acteur de la prévention des risques (Théorie 1h00)

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 (Théorie 1h00)

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 (Théorie 1h00, Pratique 1h00)

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 (Théorie 1h00, Pratique 1h00)

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

• Outillage

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 (Théorie 1h00, Pratique 8h00)

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

• Outillage

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 (Théorie 0h30)

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 (Théorie 1h00, Pratique 1h00)

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 (Théorie 0h30, Pratique 1h00)

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 (Théorie 1h45)

Evaluation à chaud de la formation

QCM individuel de fin de formation

MUNISSEZ-VOUS IMPERATIVEMENT
PAPIERS – STYLOS
CASQUE DE CHANTIER AVEC JUGULAIRE – HARNAIS DE SECURITE – CHAUSSURES DE SECURITE – GANTS

(Date de mise à jour : 08/06/2026)