

ECH002 - Monteur d'échafaudage

OBJECTIFS

- Acquérir la connaissance des risques et les maîtriser
- Monter et démonter une structure d'échafaudage de pied conformément à la notice du fabricant
- Acquérir les règles essentielles de montage et démontage par des exercices pratiques
- Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier (situation réelle)
- Savoir lire et dessiner un plan d'échafaudage simple et faire un décompte de matériel (nomenclature)



Toute personne appelée à monter, démonter un ou plusieurs types d'échafaudages de pied (préfabriqué, multidirectionnel, tubes et colliers) selon la notice du fabricant.

Durée: 5 jours soit 35 Heures

Théorie: 14H / Pratique: 19 h / Epreuves : 2h 4 personnes minimum, 8 personnes maximum

**Evaluation en continue lors de la pratique, puis lecture de plans, dessins, QCM



Méthodes pédagogiques :

Apports Théoriques, Pratique, mise en situation,QCM

PRÉREQUIS

• Avoir une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction de port de charges

Il est recommandé d'être formé au travail en hauteur utilisation des EPI contre les chutes de hauteur et port du Harnais

- Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction
- + de 6 mois d'expérience dans le montage d'un ou plusieurs types d'échafaudages de pied (Préfabriqués, multidirectionnel, tubes et colliers)

ENJEUX DE LA PRÉVENTION



- Adopter un comportement responsable
- Analyse des risques liés à la manutention et au montage, démontage d'un échafaudage:
 - o Aménagement de l'air de travail, balisage, installation, maintenance, replis de chantier, réception et stockage matériel, conditionnement pour le transport

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES ET RÈGLES O'IMPLANTATION...

- Echafaudages préfabriqués
- Echafaudages multidirectionnels
- **Echafaudages Tubes et colliers**
- Règles d'implantation
- Règles pratiques pour le montage / démontage

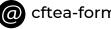
... ET LES RÈGLES PRATIQUES D'IMPLANTATION ET DE MONTAGE



- Contraintes particulières des chantiers : Interruption de poteau (passage balcon, corniche), Franchissement d'obstacles, consoles et déports, porte à faux, tours roulantes et échafaudages roulants*
- Communiquer et rendre compte: Lecture de plan et identification des différentes vues du dessin, réalisation de croquis
- Vérification de l'état du matériel
- Application des principes de manutention

Siège: 04.74.08.90.96 / 06.08.03.74.51 - 07.61.80.70.36 **CONTACT US:**





cftea-formation@brandfrance.fr





ECH003 - Remise à niveau Monteur d'échafaudage

OBJECTIFS

- Réactualiser la connaissance des risques et savoir les maîtriser
- Réactualiser la connaissance des règles essentielles de montage et démontage.
- Optimiser l'utilisation des notices de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier.
- Actualiser les connaissances en tenant compte de l'évolution de la réglementation, des techniques et des matériels.
- Mettre en commun le retour d'expérience.



Personnel de chantier ayant une expérience significative et une formation initiale en montage d'échafaudages, dans le cadre d'une équipe dirigée par un chef d'équipe ou chef de chantier.



Durée: 2 jours soit 14 Heures Théorie: 10H / Epreuves : 4h

4 personnes minimum, 10 personnes maximum



Méthodes pédagogiques :

Apports Théoriques, Pratique (croquis), QCM

PRÉREQUIS

- Avoir suivi la formation "Monteur d'échafaudage" ou être titulaire d'un "CQP Monteur d'échafaudages"
- Avoir une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction de port de charges

Il est recommandé d'être formé au travail en hauteur utilisation des EPI contre les chutes de hauteur et port du

- Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction (texte et dessins)
- Pratique du montage d'échafaudages (fixes, préfabriqués, multidirectionnels, tubes et colliers

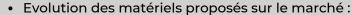
ENJEUX DE LA PRÉVENTION



- Conforter un comportement responsable lors de la mise en oeuvre ou de l'utilisation d'échafaudages.
- Maîtriser les opérations préalables au montage proprement dit :
- Organiser l'aire de travail
 - Installation, Maintenance, Replis



ACTUALISER LA CONNAISSANCE DES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES ET LEUR DOMAINE D'UTILISATION...



- Echafaudages préfabriqués, Echafaudages multidirectionnels, échafaudages tubes et colliers
- Domaine d'utilisation de chacun (fixes et roulants)

.. ET LES RÈGLES PRATIQUES D'IMPLANTATION ET DE MONTAGE



- Mettre en oeuvre et utiliser les matériels et équipements assurant la
 - Actualiser sa connaissance de la réglementation.
- Analyser la méthodologie de montage de cas particuliers.
- Analyser les dispositifs assurant la stabilité de l'échafaudage.

Siège: 04.74.08.90.96 / 06.08.03.74.51 - 07.61.80.70.36 **CONTACT US:**





cftea-formation@brandfrance.fr





ECH008 - Vérification des échafaudage Fixes et Roulants



- Acquérir les connaissances nécessaires en législation notamment en matière de responsabilité
- Acquérir les règles de construction, de réception, de contrôle, de conformité et de vérification d'un échafaudage
- Avoir les connaissances permettant d'être l'interlocuteur compétent auprès des utilisateurs, prestataires, fournisseurs d'échafaudages et organismes de prévention



Durée : 5 jours soit 35 Heures Théorie: 14H / Pratique: 19 h / Epreuves : 2h 4 personnes minimum, 8 personnes maximum

**Evaluation en continue lors de la pratique, puis lecture de plans, dessins, QCM



Méthodes pédagogiques :

Apports Théoriques, Pratique, mise en situation, QCM



PRÉREQUIS

- Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction
- Savoir réaliser les opérations arithmétiques de base
- Lecture courante de plans



Chef d'entreprise, technicien, chef de chantier, chef d'équipe et toute autre personne ayant à prévoir, commander, réceptionner et vérifier un échafaudage.

ENJEUX DE LA PRÉVENTION



- Vérifier l'adéquation de l'ouvrage en fonction des travaux à exécuter
- En fonction des contraintes spécifiques du site, vérifier si les dispositifs mis en place sont adaptés.



LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES ET RÈGLES D'IMPLANTATION...

- Contrôler la mise en place des éléments assurant la stabilité et la résistance des appuis aux charges verticales
- Contrôler la mise en place des éléments assurant la résistance de la structure aux charges verticales.
- Contrôler la mise en place des éléments assurant la stabilité aux charges horizontales.

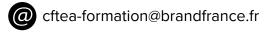


... ET LES RÈGLES PRATIQUES D'IMPLANTATION ET DE MONTAGE

- Vérifier la conformité des niveaux de travail.
- Vérifier la conformité des accès et des protections collectives contre les chutes.
- Vérifier la mise en place des consignes d'utilisation et transmettre les consignes
- Validation des compétences et bilan

CONTACT US: Siège: 04.74.08.90.96 / 06.08.03.74.51 - 07.61.80.70.36







Nos Centres : Trévoux (siège), Lille, Mitry,



ECH 010 Utilisation et réalisation de la vérification journalière des échafaudages de pieds





LES ACTEURS ET LEURS RÔLES

- Signaler les situations dangereuses
- Communiquer, rendre compte



LES DIFFÉRENTS TYPES D'ECHAFAUDAGES ...

- L'exploitation de la notice du fabricant
- La préparation à l'utilisation



... ET LEURS DOMAINES D'UTILISATION

- La vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage
- Les règles d'utilisation d'un échafaudage fixe en sécurité

SIÈGE : 04.74.08.90.96

06.08.03.74.51 07.61.80.70.36



CFTEA-FORMATION@BRANDFRANCE.FR

OBJECTIF

- Connaître ses obligations et responsabilités
- Savoir procéder aux vérifications journalières
- Savoir utiliser l'échafaudage fixe en sécurité

PRÉREQUIS

 Avoir une aptitude médicale aux travaux en hauteur ou au poste de travail

utilisation des EPI contre les chutes de hauteur et port du Harnais

 Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction

Durée

1 jour soit 7 Heures *4 personnes minimum 10 personnes maximum *Théorie: 1H, pratique: 2H, évaluation: 1H



Public concerné

Toute personne appelée à effectuer la vérification journalière et à utiliser un échafaudage fixe pour réaliser les travaux de sa propre activité.



Méthodes pédagogiques

Exposés, apports Théoriques Pratique mise en situation Matériel d'échafaudage pour la démonstration







ECH015 - Monter, utiliser et réaliser la vérification journalière des échafaudages de pieds



- 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



Tout salarié appelé à monter, démonter un échafaudage de pied de hauteur inférieure à 24m conformément à la notice technique du fabricant, pour réaliser les travaux de leur propre activité et à utiliser cet échafaudage.



Durée: 3 jours soit 21 Heures

4 personnes minimum, 8 personnes maximum



Méthodes pédagogiques :

Apports Théoriques, Pratique, mise en situation, QCM

PRÉREQUIS

- Avoir une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction de port de charges
- Etre formé au travail en hauteur, utilisation des EPI, contre les chutes de hauteur et port du Harnais
- Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction
- + de 6 mois d'expérience en utilisation et/ou Aide au montage d'échafaudages

ENJEUX DE LA PRÉVENTION



- La prévention des risques :
 - Signaler, communiquer, rendre-compte

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES ...



- L'exploitation de la notices du fabricant
- La préparation au montage
- Le montage / démontage en sécurité d'une structure simple d'échafaudage de pied

ET LEURS DOMAINES D'UTILISATION



- Les règles d'utilisation d'un échafaudage fixe en sécurité
- La vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage

Siège: 04.74.08.90.96 / Commerce: 06.08.03.74.51 **CONTACT US:**





cftea-formation@brandfrance.fr





ECH018 - Monter, vérifier et utiliser les échafaudages Roulants (Selon la R457)

OBJECTIFS

- Se situer et être acteur de la prévention des risques
- Monter et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice du fabricant
- Réaliser les vérifications de mises, remises en service, trimestrielles et journalières d'un échafaudage roulant
- Utiliser un échafaudage de roulant en sécurité



Les salariés appelés à monter, vérifier selon le décret 1/09/2004 et l'arrêté du 21 décembre 2004, et la R457 utiliser et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice du fabricant.



Durée: 2 jours soit 14 Heures

4 personnes minimum, 8 personnes maximum



Méthodes pédagogiques :

Apports Théoriques, Pratique, mise en situation, QCM

PRÉREQUIS

 Avoir une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction de port de charges

Il est recommandé d'être formé au travail en hauteur utilisation des EPI contre les chutes de hauteur et port du Harnais

Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction (compréhension de la notice du fabricant



ENJEUX DE LA PRÉVENTION

- Les rôles et responsabilités des différents acteurs
- La prévention des risques
 - Signaler les situations dangereuses
 - Communiquer rendre compte





- L'exploitation de la notice du fabricant
- Le cadre réglementaire des vérifications des échafaudages et les responsabilités qui en découlent
- La préparation du montage
- Le montage et le démontage en sécurité d'un échafaudage roulant

.. ET LEURS DOMAINES D'UTILISATION



- L'examen d'adéquation
- L'examen de montage et d'installation de l'échafaudage
- La vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage
- Le compte-rendu de vérification
- Les règles d'utilisation en sécurité d'un échafaudage roulant

CONTACT US: Siège: 04.74.08.90.96 - 06.08.03.74.51 / 07.61.80.70.36





a cftea-formation@brandfrance.fr





Combiné ECH015.018 - Monter, vérifier et utiliser les échafaudages de pied et Roulants (Selon la R408 et R457)



- Se situer et être acteur de la prévention des risques
- Monter et démonter un échafaudage de pied et roulant conformément à la notice du fabricant
- Réaliser les vérifications de mises, remises en service, trimestrielles et journalières d'un échafaudage roulant
- Réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de
- Utiliser un échafaudage de pied et roulant en sécurité



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne appelée à monter, démonter et réaliser la vérification journalière d'un échafaudage de pied de hauteur inférieure à 24 m conformément à la notice technique du fabricant, pour réaliser les travaux de sa propre activité et à utiliser cet échafaudage, ainsi que toute personne appelée à monter, vérifier (selon l'arrêté du 21 décembre 2004), utiliser et démonter un échafaudage roulant conformément à la notice technique du fabricant.



Durée: 3 jours soit 21 Heures

4 personnes minimum, 8 personnes maximum



Méthodes pédagogiques :

Apports Théoriques, échanges, Pratique, mise en situation, QCM



- Avoir une expérience professionnelle de 6 mois dans le domaine des échafaudages utilisation et/ou montage
- Avoir une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction de port de charges

Il est recommandé d'être formé au travail en hauteur utilisation des EPI contre les chutes de hauteur et port du Harnais

Comprendre la langue Française (lire, parler, écrire) pour l'exercice de la fonction (compréhension de la notice du fabricant)

ENJEUX DE LA PRÉVENTION

- Les rôles et responsabilités des différents acteurs
- La prévention des risques
 - Signaler les situations dangereuses
 - Communiquer rendre compte

LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉCHAFAUDAGES ...



- · L'exploitation de la notice du fabricant
- Le cadre réglementaire des vérifications des échafaudages et les responsabilités qui en découlent
- La préparation du montage
- Le montage et le démontage en sécurité d'un échafaudage roulant et de pied (cadres et multidirectionnel)

.. ET LEURS DOMAINES D'UTILISATION



- L'examen d'adéquation
- L'examen de montage et d'installation de l'échafaudage
- La vérification journalière (examen de l'état de conservation) de l'échafaudage
- Le compte-rendu de vérification
- Les règles d'utilisation en sécurité d'un échafaudage fixe et roulant

CONTACT US: Siège: 04.74.08.90.96 - 06.08.03.74.51 / 07.61.80.70.36





cftea-formation@brandfrance.fr

