

# Formation Montage, Démontage, Réception et Vérification des échafaudages roulants avec utilisation du harnais - Conforme INRS / CARSAT R 457

La Formation Initiale (FI) et Formation Recyclage (FR) Montage, Utilisation et Vérification des échafaudages roulants - R 457 permet d'acquérir les connaissances nécessaires liés au montage et démontage, à l'utilisation et à la vérification des échafaudages roulants dans le respect des règles de sécurité conformément aux exigences réglementaires en vigueur et aux recommandations de la CARSAT (selon l'arrêté du 21 décembre 2004 et conformément à la notice technique du fabricant).

## Objectifs

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

## Public Visé

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

7.00 Heures

1 Jour

## Pré Requis

- Bénéficier d'une aptitude médicale aux travaux en hauteur sans restriction au port de charges,
- Avoir la connaissance de la langue française nécessaire à la compréhension de la notice du fabricant.
- Le participant doit venir en formation avec ses équipements de protections individuelles (chaussure de sécurité, harnais + longe, gants, casque avec jugulaire)

## Parcours pédagogique

Tour de table afin de présenter les conditions de réalisation de la formation

### Théorie

#### Généralités

- Les 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 et leur domaine d'utilisation
- 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
- 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 procès verbal de vérification
- Les règles d'utilisation en sécurité d'un échafaudage roulant
- Réglementation relative à la réception et à la conformité d'un échafaudage fixe ou roulant

#### Règles de montage

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

- Balisage, implantation
- Appuis au sol, appuis particuliers
- Précautions au voisinage de lignes électriques, obstacles divers
- Niveaux de travail et leurs accès
- Rigidité et stabilité d'un échafaudage : contreventements, ancrages, amarrages.

#### Sécurité lors du montage et démontage

- Ordre chronologique de montage
- Protection individuelle contre les chutes de hauteur

#### Pratique

- Contrôle des éléments constitutifs
- Vérifier l'état des éléments (échelles, plateaux, traverses, diagonales)
- Rendre compte des éventuels défauts relevés et solutions proposées
- Instructions de la notice de montage
- Détailler les différentes indications portées sur cette notice (règles de montage, d'utilisation, de stockage et d'entretien)
- Vérifier si les instructions du fabricant permettent le montage prévu
- Réalisation du montage et du démontage
- Organiser le montage (rangement, définition des tâches)
- Démontez l'échafaudage
- Validation du montage
- Utiliser la fiche de contrôle
- 

## Les + métier

La Formation Initiale (FI) et Formation Recyclage (FR) Montage, Utilisation et Vérification des échafaudages roulants - R 457 permet d'acquérir les connaissances nécessaires liés au montage et démontage, à l'utilisation et à la vérification des échafaudages roulants dans le respect des règles de sécurité conformément aux exigences réglementaires en vigueur et aux recommandations de la CARSAT (selon l'arrêté du 21 décembre 2004 et conformément à la notice technique du fabricant).

## Objectifs pédagogiques

- 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 roulant en sécurité

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative, Tablette tactile par participant(e)s
- Matériel pédagogique : Harnais de sécurité, longes, poulie, mousquetons, casques, gants, antichute, ...
- Talkies-walkies et oreillettes
- Exercices et mise en situation des participants (montage, démontage)

#### Matériel formation

- Lots de harnais Volt + Longe double ABSORBICA-Y MGO longueur 150 cm PETZL (kit Fall Arrest)
- Échafaudages roulants alu
- Outils pour le montage et démontage
- Notices fabricants et certificat de conformité

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs EVINCEL spécialisés dans le montage, démontage, utilisation et vérification des échafaudages fixes et roulants

## Méthodes et modalités d'évaluation

QCM sur tablette tactile

Évaluation formative lors de la partie pratique

Attestation d'assiduité et de présence en fin de formation

## Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap (PSH) , un accompagnement spécifique peut être engagé afin de faciliter leur parcours

## Effectif

4 à 10 participants



Contactez-nous !

**Le service Formation**  
Responsable pédagogique

**Tél. : 0478225898**  
**Mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr)**