

# Montage, utilisation et démontage des échafaudages roulants (R457)

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

SIRO FORMATION MORLAAS  
Louis-Philippe PEREIRA  
06.76.53.45.49  
lp.pereira@sasu-control.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Épreuves écrites  
Épreuves orales

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Savoir lire et comprendre le français

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

comprendre la notice du fabricant du matériel utilisé citer les différents types de matériel et expliquer leurs fonctions : connaître la classe d'échafaudage qui correspond aux charges verticales appliquées, connaître les dispositions de stabilisation, prendre en considération les moyens permettant la manutention des éléments constitutants (cadres, planchers, montants, etc.). vérifier que le matériel prévu est adapté : au travail à effectuer, aux contraintes du site. effectuer l'examen de l'état de conservation, et notamment : l'oxydation importante avec diminution d'épaisseur, l'amorce de rupture d'une soudure, la détérioration des verrous de blocage des planchers, longerons, diagonales, etc., la déformation ou choc important engendrant une faiblesse locale d'un élément porteur de la structure, la déformation des cadres, les trappes absentes ou ne fonctionnant plus, les crochets de plateaux déformés, le perçage ou la fente dans un élément porteur autre que ceux prévus par le constructeur, l'état des poteaux et des plateaux, l'état des stabilisateurs, l'état des roues et de leurs systèmes de blocage. consigner le résultat de ses vérifications, communiquer, rendre compte et prendre les mesures pour remédier à des situations dangereuses, apprécier la qualité et la résistance du support, effectuer l'examen de montage et d'installation ; vérifier la conformité du montage par rapport à la notice du fabricant, effectuer la vérification journalière, connaître et faire connaître les consignes de sécurité. Le monteur doit être capable de : Faire toutes les opérations décrites ci-dessus pour le vérificateur et en plus, maîtriser les opérations de montage, déplacement et démontage en sécurité de l'échafaudage roulant suivant la notice du fabricant. L'utilisateur doit être capable de : comprendre la notice du fabricant du matériel utilisé, vérifier que le matériel prévu est adapté : au travail à effectuer, aux contraintes du site. effectuer la vérification journalière, connaître et faire connaître les consignes de sécurité, chaque opérateur travaillant sur un échafaudage roulant doit être capable de suivre les règles suivantes : Contrôler visuellement l'état de conservation du matériel, Maîtriser les opérations de déplacement et de

## Contenu et modalités d'organisation

THEORIE • Présentation du groupe, déroulement du stage et modalités pratiques • Définition des travaux en hauteur • Réglementation nationale et européenne • Les responsabilités pénales et civiles • Droits et devoirs de chacun • Calcul théorique d'une chute et statistique • Les protections individuelles et collectives • L'échafaudage : - Présentation et descriptif techniques - Les différents modèles et applications • Règles de montage de la structure : balisage, pied, niveau, accès, contreventements, amarrage, etc. • Préparation en amont : matériel, organisation du chantier, formalités, environnement, balisage, etc. • Pour le montage : Lire un plan de montage, définir l'implantation, les appuis, le vent, etc. • Montage de la structure, niveau, accès, plancher, amarrage, bâchage, etc. • La sécurité du monteur : utilisation du harnais de sécurité et accroche • Validation théorique des acquis • Modes opératoires de l'intervention PRATIQUE • Présentation du matériel de sécurité (caractéristiques, résistance, utilisation) • Réglage du harnais (sangles, ajustement, suspension attache dorsale et sternale) • Réalisation de nœuds (prussik, huit, cabestan et demi cabestan) • Présentation de l'échafaudage : différents éléments de la structure Utilisation des éléments, caractéristique technique et Résistance Principe de montage et règles de sécurité Sécurité du monteur : le harnais et son utilisation lors du montage Début du montage - Phases vues en théorie - Préparation du matériel - Utilisation du harnais - Préparation du terrain - Balisage de la zone de travail - Montage avec harnais et longe double - Utilisation et intervention - Montage de la structure en sécurité - Apprentissage des gestes techniques - Utilisation des outils lors du montage • Exercices pratiques : - Techniques de levage de charges : utilisation, efforts, dimensionnement - Démontage avec harnais et longe double - Utilisation du harnais (ancrage temporaire) - Entretien et vérification des EPI - Principe de stockage et vérification de l'échafaudage • Mise en situation des stagiaires par équipe de trois

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**  
Commentaires sur la parcours personnalisable **2 journées de 7 heures**

## Validation(s) Visée(s)

Montage, utilisation et démontage des échafaudages roulants (R457) - Sans niveau spécifique

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00262174	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Saint-Médard-d'Eyrans (33)	SIRO FORMATION MORLAAS		Non éligible	FPC
00438048	du 01/01/2022 au 31/12/2024	Saint-Médard-d'Eyrans (33)	SIRO FORMATION MORLAAS		Non éligible	FPC
00331736	du 01/01/2022 au 31/12/2023	Saint-Médard-d'Eyrans (33)	SIRO FORMATION MORLAAS		Non éligible	FPC

00537614

du 31/12/2024 au  
31/12/2025

Saint-Médard-  
d'Eyrans (33)

SIRO FORMATION  
MORLAAS

Non  
éligible

