Méthodes et outillages pour changement de câbles et courroies sur Ascenseurs

Formation continue

Durée
3 jours (21h)

Lieu
Gennevilliers,

Support
Fascicule

Coût
Tarif inter : **345€HT**/jour/par pers
Tarif intra : **1650 € HT**/jour/groupe

Domaines de formation
Maintenance - Electrotechnique

Prérequis
Être un professionnel de l'ascenseur,
Comprendre le français.

Objectifs

- Connaître les différentes méthodes de changement de câbles
- Connaitre les règles et mise en place des matériels
- Connaitre les procédures de mise en sécurité d'une installation
- Connaître la procédure de changement de câbles sur un ascenseur mouflé sous cabine avec une machinerie basse déportée
- Connaitre les règles de remise en fonctionnement, essais obligatoires et documents annexes avant mise à disposition au client

Programme détaillé

CONNAÎTRE LES CALCULS DE RESERVES HAUTE ET BASSE SUIVANT LA CONFIGURATION DE L'ASCENSEUR

Savoir réaliser les différents calculs nécessaires pour déterminer les réserves limitées hautes et basses des éléments en mouvement de l'ascenseur et prévoir l'allongement des câbles neufs.

CONNAÎTRE LES DIFFERENTS OUTILLAGES ET LEUR MISE EN PLACE POUR PROCEDER A LA MISE EN SECURITE D'UNE INSTALLATION

- Savoir déterminer la liste des outils nécessaires à prévoir pour la réalisation les travaux en fonctions des différentes configurations d'ascenseur.

- Savoir utiliser ces outils afin d'assurer la sécurité de l'intervention.

CONNAÎTRE LA MÉTHODE DE MISE EN SECURITE D'UNE INSTALLATION

Savoir réaliser?:

- Les procédures de prise de possession d'un ascenseur
- La procédure de consignation
- La mise en sécurité du site
- Les méthodes de levage de la cabine
- La réalisation de la prise parachute et de la mise en sécurité de la cabine

CONNAÎTRE LA PROCÉDURE DE CHANGEMENT DE CÂBLES SUR UN ASCENSEUR MOUFLÉ SOUS CABINE AVEC UNE MACHINERIE BASSE DÉPORTÉE

- Savoir organiser le travail sans superposition
- Savoir utiliser le bon outil d'assemblage du câble pour réaliser sa manutention en fonction de sa configuration
- Savoir coordonner les actions avec ses collègues en sécurité
- Comprendre la procédure de changement de câbles de traction cabine mouflée dessus ou dessous, machinerie basse déportée ou sous la fosse
- Comprendre la procédure de changement de câbles de traction cabine mouflée dessus ou dessous, machinerie haute déportée ou non
- Comprendre la procédure de changement de câbles de traction cabine en prise directe, machinerie haute - Connaitre la procédure de changement de câbles de traction cabine en prise direct, machinerie basse déportée ou sous la fosse avec treuil à tambour
- Comprendre la procédure de changement de câbles de traction avec cabine attelée sur Vérin hydraulique par poulie de mouflage inversée

CONNAITRE LES RÈGLES DE REMISE EN FONCTIONNEMENT, ESSAIS OBLIGATOIRES ET DOCUMENTS ANNEXES AVANT MISE À DISPOSITION AU CLIENT

Méthodes et outillages pour changement de câbles et courroies sur Ascenseurs

Formation continue

- Connaitre les vérifications avant une mise en tension des câbles de traction
- Connaitre les vérifications à effectuer avant une déconsignation et remise sous tension
- Connaitre les procédures de vérification à effectuer en inspection
- Connaitre les procédures d'essais et de vérification à effectuer avant de mettre l'ascenseur à disposition au client
- Savoir compléter les documents à nécessaires à la réalisation des essais avant mise à disposition au client.

Moyens pédagogiques

- Évaluation des besoins et du profil du participant
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Alternance de contenus théoriques et pratiques
- Leçons, vidéos, exercices avec cas pratiques et fiches pratiques
- Consommables fournis : Courroie plate, câbles ronds diamètre 10 et vis pour rail Gruber

Modalités de suivi et d'évaluations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Une évaluation est réalisée à l'entrée de la formation, elle permettra d'évaluer votre niveau initial.
- Une évaluation est réalisée à la fin de la formation, afin de vérifier vos connaissances et valider vos acquis

Une attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action est remise aux stagiaires après la formation.

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71

Dernière mise à jour : 16/06/2026