

ACADÉMIE DE

CENTRE D'EXAMEN :

MENTION COMPLÉMENTAIRE TECHNICIEN (NE) ASCENSORISTE

SESSION 2018

Épreuve pratique E2 - Sous-épreuves E2.1

Maintenance corrective ou préventive d'un sous ensemble mécanique

Durée : 2 heures

Coefficient : 2

DEMANDE D'INTERVENTION

Sujet N° :

MATERIEL CONCERNE

Équipement	Marque	Réf.	Atelier
ASCENSEUR	DIDATEC	ASC500	Maintenance

Problématique : *(Description succincte des événements)*

Suite à une visite, le technicien constate l'usure importante des garnitures de frein. On décide d'effectuer le **remplacement des garnitures de frein**.

On vous donne :

- Un équipement en état de dysfonctionnement
- Une documentation technique
- La procédure écrite

On vous demande de :

- vérifier et contrôler les informations relatives aux moyens d'intervention ;
- commander les pièces de rechange nécessaires ;
- réaliser les opérations de démontage pour atteindre les pièces mécaniques à échanger ;
- réaliser les opérations de remontage et réglages des nouvelles pièces mécaniques ;
- procéder à la remise en état de fonctionnement du sous-ensemble ;
- procéder aux essais de fonctionnement du sous-ensemble, organe ou composants mécanique ;
- remettre en état le poste d'intervention ;
- rédiger un compte rendu de l'intervention réalisée.

On exige :

- VOIR GRILLE D'ÉVALUATION

Nom du Candidat :

N°Candidat :

Nom du Candidat :	N°Candidat :	Sujet N° :
Centre d'examen :		
FICHE D'INTERVENTION		
<u>Identification du système</u>		<u>Famille de panne :</u>
Désignation : _____ Constructeur : _____ Modèle : _____ Référence : _____		Mécanique <input type="checkbox"/> Électrique <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Préciser : _____
Date d'intervention : _____ Horaire de début : __h__ Horaire de fin : __h__ Durée total d'intervention : __h__ __min		<u>Type de maintenance :</u>
		Préventive <input type="checkbox"/> Corrective <input type="checkbox"/> Installation de nouveau bien <input type="checkbox"/>
PIECES ou ELEMENTS REMPLACES		<u>Type d'intervention :</u>
Désignation	Référence	Nb
		Échange de composant <input type="checkbox"/> Réglage, nettoyage, graissage <input type="checkbox"/> Remise en conformité <input type="checkbox"/> Reconfiguration <input type="checkbox"/> Modification <input type="checkbox"/> Amélioration <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Préciser : _____
<u>Description de l'intervention :</u>		

Nom du Candidat :

N°Candidat :

Sujet N° :

Centre d'examen :

PROCEDURE de REMPLACEMENT des GARNITURES

- 1 : Interdire l'accès aux usagers ;**
- 2 : Envoyer l'appareil au niveau le plus haut ;**
- 3 : Couper l'énergie ;**
- 4 : Faire monter l'appareil à la main jusqu'à ce que le contre-poids soit en butée ;**
- 5 : Mettre une élingue sur la poulie et les câbles et l'attacher à un point fixe ;**
- 6 : Procéder au changement des garnitures.**