



Maintenance préventive Remplacement des galets du sous ensemble élévateur

Date 1/8
Nom :
Prénom :

Situation d'évaluation :

Le système est en fonctionnement.

Matériel et documentation fournis au candidat

Documentation ressource	Outillage & Matériel	Documents réponses
Système ou s/système fonctionnel, s/ensemble ou composant.	Outillage pour démontage	Dossier évaluation.
Dossier technique.	Outillage de contrôle et de mesure avec notice d'utilisation.	
Ordre d'intervention.	Règles d'ergonomie et procédure d'intervention. Règles et procédures de sécurité.	
Relevés et/ou données constructeur.		
Fiche de compte rendu d'intervention.		
Document de suivi de maintenance et objectif qualité du service maintenance.		

Travail demandé :

Dans le cadre de la maintenance préventive systématique, on vous demande de procéder au remplacement des galets du sous- ensemble élévateur

Vous devez :

Préparer votre intervention.

Faire consigner l'installation.

Démonter les galets.

Remettre en service le système.

Rendre compte de votre intervention.

NATURE DE L'ACTIVITÉ :		<input type="checkbox"/> T.P. <input type="checkbox"/> C.C.F.	
MAINTENANCE PREVENTIVE			
Nom :	Prénom :	Classe :	
SYSTÈME ÉTUDIÉ → PALETTISEUR MPI			
Durée : 3 ^h	Travail demandé		Coefficient : ...



Maintenance préventive Remplacement des galets du sous ensemble élévateur

Date 2/8
Nom :
Prénom :

- Cette évaluation comprend quatre parties :
- Partie 1 : Préparer l'intervention.
 - Partie 2 : Faire consigner l'installation.
 - Partie 3 : Echange standard des galets.
 - Partie 4 : Rendre compte de son intervention.

Partie 1 : Préparer l'Intervention

1

Compléter le bon de travail ci dessous.

/ 1

DATE : .../.../...	ORDRE DE TRAVAIL N° : BT
ATELIER : MAINTENANCE	OPERATEUR :
IDENTIFICATION DU SYSTEME :	

TRAVAIL DEMANDE :	
NIVEAU D'URGENCE :	
URGENT	<input checked="" type="checkbox"/>
NORMAL	<input type="checkbox"/>
DEMANDEUR:	INTERVENANT :
Responsable du service maintenance	-----

2

Lire Notice de mise en service et Maintenance ? Quelles sont la ou les mesures à prendre avant d'intervenir sur le système ?

.....

.....

.....

.....

/ 0.5



Maintenance préventive Remplacement des galets du sous ensemble élévateur

Date 3/8
Nom :
Prénom :

Partie 2 : Faire Consigner l'installation

Vous devez faire procéder à la consignation de l'installation avant intervention.

3 Quelles sont la ou les énergies utilisées par le MPI ?

-
-
-

/ 0.5

4 Quelles sont les risques que vous rencontrez lors de l'accès à la partie opérative du palettiseur ?

-
-
-

/ 2

5 Relever la gamme opératoire pour accéder à la partie « élévateur ».

-
- ;
-
-
- ;
-
-

/ 1

6 Indiquer les opérations à réaliser pour consigner la machine.

/ 1

N° d'étapes	Action	Description de l'action
1
2
3
4
5
6

7 Indiquer la liste du matériel nécessaire à la réalisation de la consignation du Palettiseur.

/ 1

-
-
-
-
-



Maintenance préventive Remplacement des galets du sous ensemble élévateur

Date

4/8

Nom :

Prénom :

Demander à votre professeur de procéder à la consignation de l'installation

Partie 3 : Echange standard des galets du sous ensemble élévateur

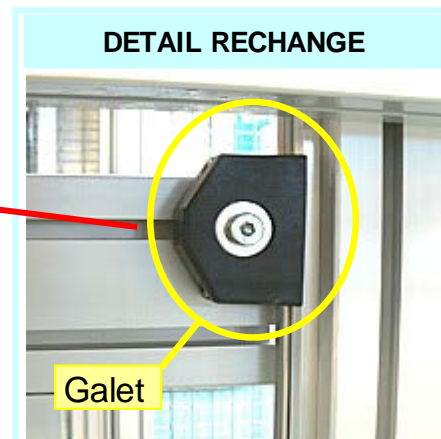
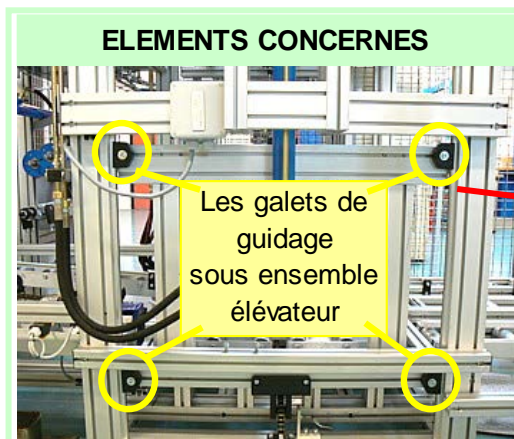
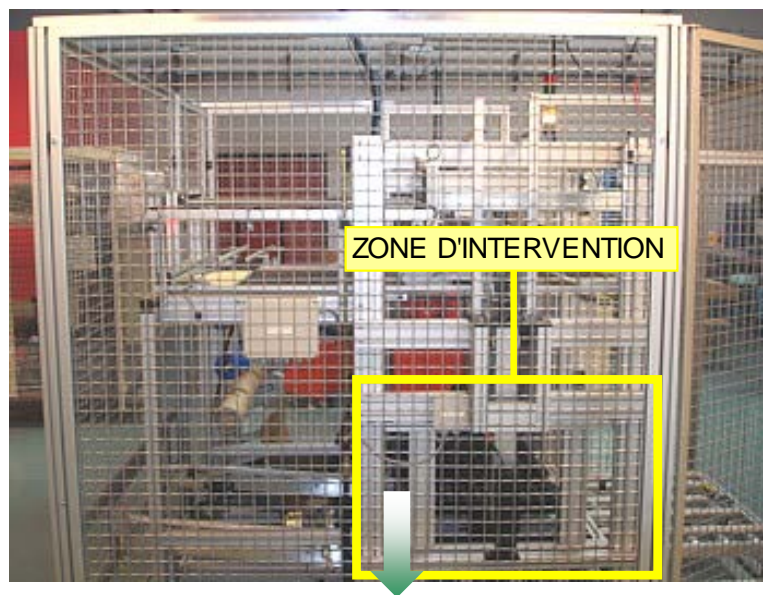


Compléter la gamme de démontage des galets ci-dessous.

/ 3

Localisation :

- L'intervention se situe au niveau de l'élévateur..





Maintenance préventive Remplacement des galets du sous ensemble élévateur

Date

5/8

Nom :

Prénom :

GAMME DE DEMONTAGE

Citer les règles de
sécurité à appliquer

.....

.....

.....

.....

N°	Opération réalisée	Outillage utilisé	Observations	Précautions pour le remontage
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

9

Réaliser l'intervention

/ 9

Dépose des galets

1

Dépose des galets

11

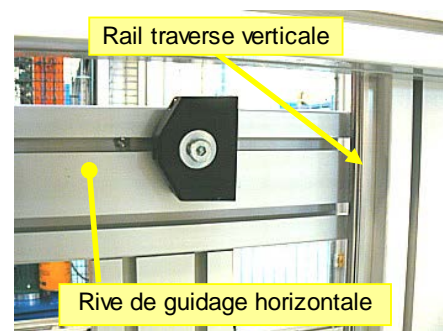
Desserrer la vis de fixation du galet

Clé 6 pans de 6



12

Dégager le galet du rail de guidage de la traverse verticale en le faisant coulisser dans la glissière de la rive horizontale.

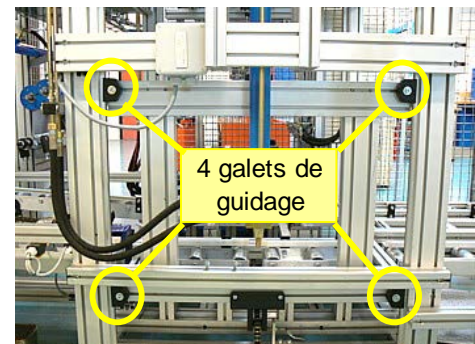


13

Dévisser la vis de fixation et retirer l'ensemble vis et galet.

14

Pour chaque galet, refaire les opérations 11, 12 et 13.



Rassembler les galets et indiquer la mention «HS»



Maintenance préventive

Remplacement des galets du sous ensemble élévateur

Date

7/8

Nom :

Prénom :

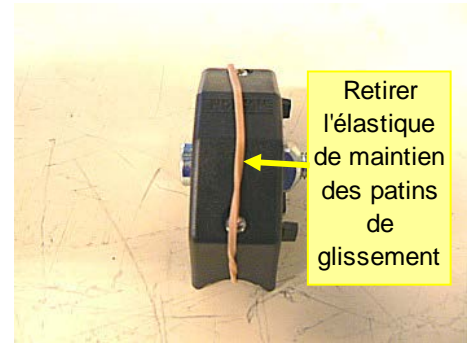
Pose des galets

1

Préparation des galets

11

Retirer l'élastique de maintien des patins de glissement

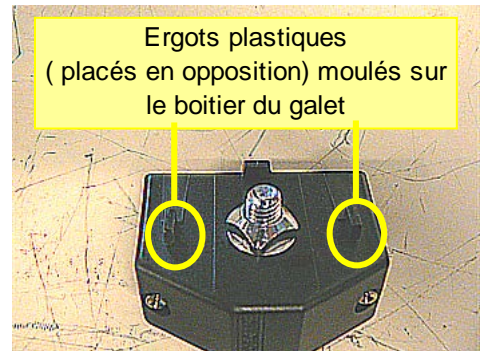


12

Retirer les 2 ergots placés en opposition du boîtier galet.



Ergots plastiques (placés en opposition) moulés sur le boîtier du galet



ATTENTION
Ne pas retirer le 3^{ème} ergot utilisé pour le positionnement du galet dans la rive horizontale

13

Dévisser l'écrou de maintien de la vis de fixation du galet.



Écrou de maintien vis de fixation galet



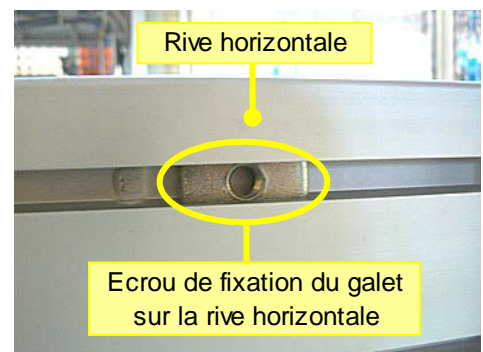
Clé à fourche plate de 14

2

Pose des galets

21

Localiser la présence de l'écrou de fixation placé dans la rive horizontale



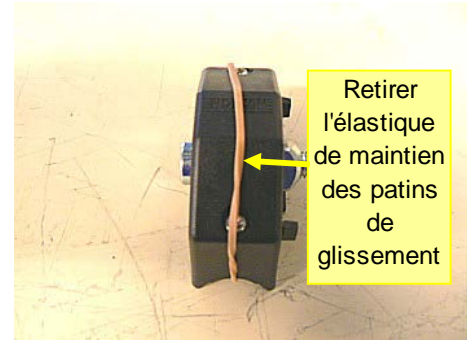
Pose des galets

1

Préparation des galets

11

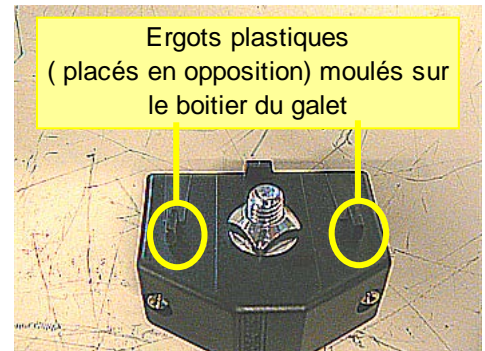
Retirer l'élastique de maintien des patins de glissement



12

Retirer les 2 ergots placés en opposition du boîtier galet.

Ergots plastiques (placés en opposition) moulés sur le boîtier du galet



ATTENTION
Ne pas retirer le 3^{ème} ergot utilisé pour le positionnement du galet dans la rive horizontale

13

Dévisser l'écrou de maintien de la vis de fixation du galet.

Clé à fourche plate de 14

Écrou de maintien vis de fixation galet

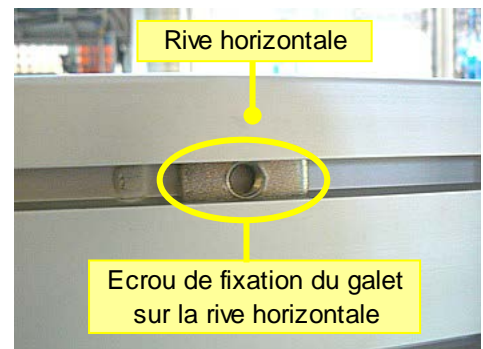


2

Pose des galets

21

Localiser la présence de l'écrou de fixation placé dans la rive horizontale



Remplir la fiche de suivi du système (historique)