

<b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Gamme Opératoire</b> <b>Convoyeur Courbe à Bande</b>		<b>GOHP</b>
Constructeur : Tous constructeurs		Type: Tous types	
Référence : <b>HP_CONV_CRB_501</b>		<b>Vérification et nettoyage convoyeur courbe à bande</b>	



## ✚ Historique des versions

Version	Date	Rédacteur	Valideur(s)	Modification(s)
V0	21/07/2021	Achraf LAKRAD	Jean-marc ESDRAS	Rédaction complète

## ✚ Périodicité

Type préventif	Mesure	MO	Durée	Référentiel	Rapport
Périodique	Trimestrielle	1	00h30		
Systématique	X	X	X	X	X
Conditionnel	X	X	X	X	X

### Equipement

Arrêt : **oui**      Dégradé : non

### Production

Arrêt : **oui**      Dégradé : non

<b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Gamme Opératoire Convoyeur Courbe à Bande</b>	<b>GOHP</b>
Constructeur : Tous constructeurs	Type: Tous types	
Référence : <b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Vérification et nettoyage convoyeur courbe à bande</b>	

## ✚ Moyens d'exécution et pièces de rechange

Outillage / Accessoires	Pièces de rechange
Décolle étiquette Nettoyant Chiffon Outillage standard	

## ✚ Documents liés

Titre du document	Référence
Documentation constructeur	TS_1600-105FH2_BA.3_FRA

## ✚ Recommandations particulières/Informations

### ✚ Règles de sécurité

**Le PORT des EPI adaptés est OBLIGATOIRE**



Vêtements de travail



Chaussures de sécurité



Gants anti-coupure



Casquette coquée

**BALISER la zone de travail, CONSIGNER l'équipement ou la machine ou l'armoire électrique dans les règles de l'art.**

## ✚ Risques liés à l'intervention



Risque d'entraînement



Risque d'écrasement engrenage



Ecrasement



Risque Electrique

<b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Gamme Opératoire Convoyeur Courbe à Bande</b>	<b>GOHP</b>
Constructeur : Tous constructeurs	Type: Tous types	
Référence : <b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Vérification et nettoyage convoyeur courbe à bande</b>	

## ✚ Liste des actions

### Étape 1 : Mise en mode maintenance

- a. Passer le convoyeur en mode maintenance.

### Étape 2 : Contrôles en fonctionnement

- a. Faire tourner le convoyeur pour contrôler la présence de tous bruits suspects (frottement de la bande, au niveau du palier, au niveau du moteur...).
- b. Contrôler visuellement l'état de la bande (centrage, présence d'accroc) jonction.
- c. Arrêter les convoyeurs, en amont et en aval.
- d. Faire le tour du convoyeur pour vérifier l'absence de limaille ou d'huile au sol.

### Étape 3 : Vérifications

- a. Contrôler visuellement la surface et voir si elle est usée/endommagé

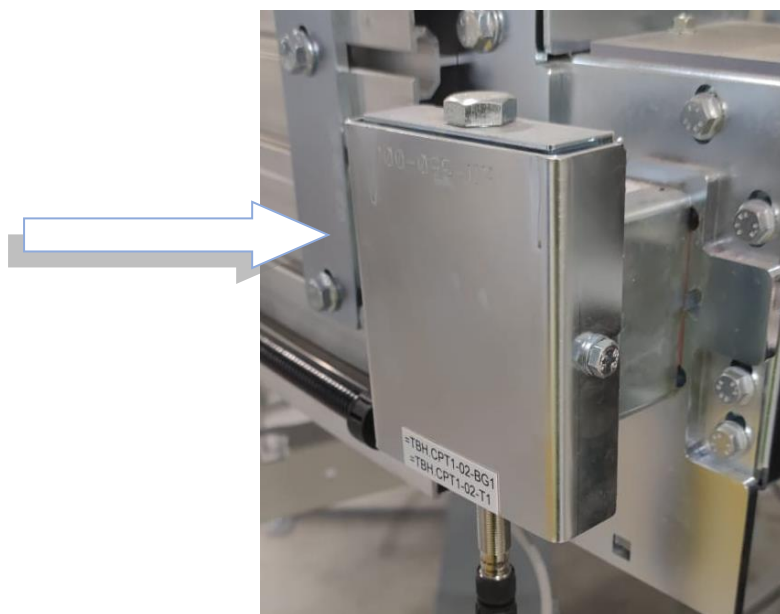


- b. Vérifier l'écart entre les rives et la bande.
- c. Contrôler l'absence de rouille sur les paliers.

<b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Gamme Opératoire Convoyeur Courbe à Bande</b>	<b>GOHP</b>
Constructeur : Tous constructeurs	Type: Tous types	
Référence : <b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Vérification et nettoyage convoyeur courbe à bande</b>	



- d. Faire tourner la bande à la main et contrôler l'absence de point dur.
- e. Vérifier la fixation et le bon fonctionnement de la cellule arrière du tambour arrière.





<b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Gamme Opératoire Convoyeur Courbe à Bande</b>	<b>GOHP</b>
Constructeur : Tous constructeurs	Type: Tous types	
Référence : <b>HP_CONV_CRB_501</b>	<b>Vérification et nettoyage convoyeur courbe à bande</b>	

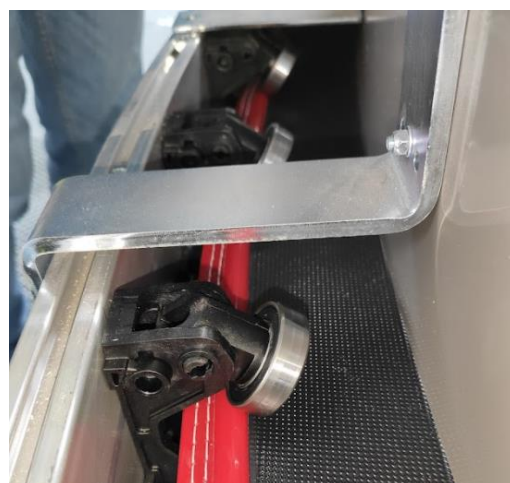
#### Étape 5 : Vérification motorisation

- Vérifier l'état du groupe motoréducteur (fixation, propreté, absence de fuite d'huile...)
- Vérifier le niveau d'huile.
- Vérifier la fixation du moto-réducteur

**Conseil :** L'huile ne doit pas dégouliner du bouchon de remplissage et doit de trouver à  $\pm 5$  mm sous le niveau du bouchon.

#### Étape 4 : Nettoyage et vérification

- Décoller les étiquettes de la bande.
- Nettoyer la bande.
- Démonter les caches extérieurs et vérifier l'état générale des galets.



- Nettoyer les cellules de détection et leurs réflecteurs associés.

**Attention :** Soyez relativement délicat lors du nettoyage afin d'éviter le dérèglement de la cellule.

#### Étape 5 : Contrôles de fin

- Remonter les éléments démontés.
- Remettre le convoyeur sous tension et vérifier son fonctionnement.
- Saisir l'intervention en GMAO et planifier une action corrective pour pallier les défauts constatés.