

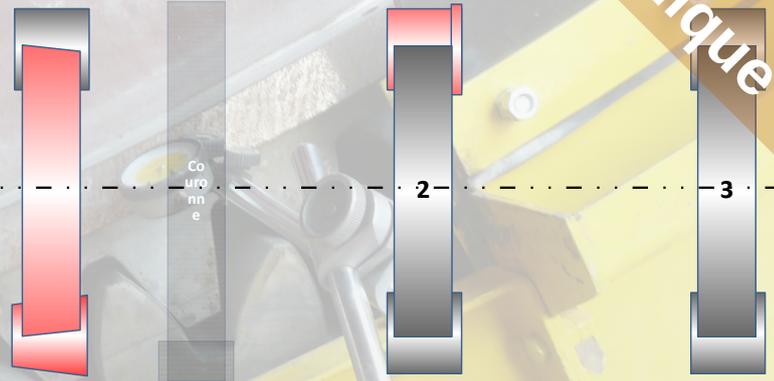
Bandages & calages / Galets & paliers

Four – Sécheur – Refroidisseur

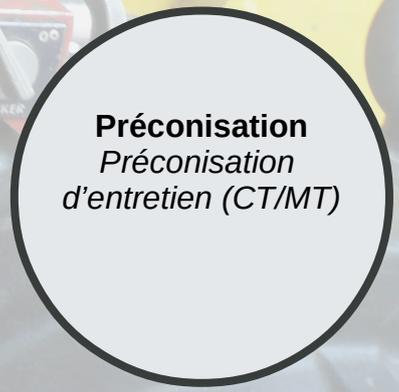
M4
État
mécanique

Ce module est indispensable si vous faites face à des problèmes de :

- ✔ Usure des bandes de roulement
- ✔ Défaut de navigation
- ✔ Avarie calage bandage
- ✔ Défaut de portée
- ✔ Incohérence de braquage
- ✔ Mauvaise lubrification
- ✔ Vibrations
- ✔ Avarie de roulement



La démarche ADP



La surveillance mécanique périodique minimum

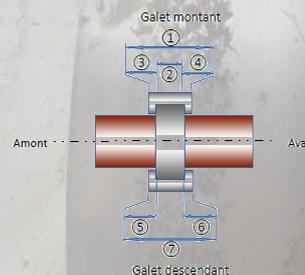
Un livrable synthétique et détaillé par appui

- ✔ Glissement
- ✔ Températures : Virole, bandages, galets, paliers
- ✔ Voile bandage
- ✔ État du calage
- ✔ Portées galets / bandage
- ✔ Étanchéité des paliers
- ✔ Direction braquages
- ✔ Présence graphitage
- ✔ Cône galets et bandages
- ✔ Position relative des éléments roulants

MODULE 4 - Contrôles mécaniques en marche

	Jeu bandage virole à chaud				Voile	Butée en appui	Remarques butée	
	Glissement	son jeu au sommet	Virole	Bandage			Amont	Aval
	mm/tr	mm	°C	°C	mm			
Bandage Appui 1	7	2,2	17	17,4	2,28	/	/	/
Bandage Appui 2	1	0,3	16,5	17	1,10	/	touche à peine côté aval	/
Joint entrée					RAS			
Joint sortie					RAS			

	Portée (%)	Cote*	Circularité (mm)	Étanchéité palier	Présence de poussée axiale	Présence de graissage	Galets	Température (°C)	Rebrousse
Galet Appui 1 m.	100%	/	/	mauvaise	/	non	16,2	16,1	/
Galet Appui 1 d.	90%	Central	/	mauvaise	/	oui	16,7	16,8	/
Galet Appui 2 m.	100%	/	/	mauvaise	/	non	16,8	16,8	/
Galet Appui 2 d.	100%	/	/	mauvaise	/	oui	16,8	16,4	/
Butée amont	0%	/	/	mauvaise	/	non	16,2	/	/
Butée aval	20%	Central	/	mauvaise	/	oui	16,8	/	/



	①	②	③
Appui 1	888	880	20
Appui 2	888	890	20

Les modules à associer :

- . M5 – Alignement mécanique
- . M11



Spécificités d'exécutions :

- ✔ Machine en fonctionnement
- ✔ 1 journée sur site

A la charge du client :

- ✔ Alimentation électrique 220v
- ✔ Travaux d'approche

Nous contacter :

SERCÉM-INDUSTRIE

47 Rue Joliot Curie - B.P. 7

69 780 MIONS (France)

Tel 33 (0) 4 37 25 00 70

Fax : 33 (0) 4 37 25 00 72

E mail : sercem@sercem-industrie.fr

Web site: www.sercem-industrie.fr

