

Zones	Risques	Contrôles	Actions
Boulonnerie d'accouplement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Casse du boulon ▪ Vibrations élevées ▪ Avarie importante 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valeurs d'allongement ▪ Contrôle ultrasons ▪ Magnétoscopie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Remplacement des composants
Diamètres d'emmanchement : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Couplage Rotor ▪ Disques et arbres du compresseur ▪ Roues et arbres turbine ▪ Entretoises 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fatigue ▪ Fissuration ▪ Vibrations élevées et destruction des composants du rotor 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensionnel ▪ Détermination des valeurs de serrage ▪ Micro-analyse métallurgique ▪ XRF analyses 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réparation
Roues Turbine <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pied de sapin ▪ Face interne ▪ Etanchéités 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fatigue ▪ Casse aubage turbine ▪ Fissuration et casse de la roue ▪ Températures inter roues anormalement élevées 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contrôle spécifique de corrosion ▪ Détermination des valeurs « Rock » ▪ Valeur d'usure des entailles ▪ Magnétoscopie ▪ Contrôle US ▪ Micro-analyse métallurgique ▪ XRF analyses ▪ Dureté 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Réparation ou remplacement du composant