

# BRIS DE MACHINES

La perte **soudaine** d'une machine de production vitale, d'une source d'énergie critique ou d'un équipement électrique essentiel peut fortement perturber les opérations d'une entreprise. Les dommages matériels, l'impact environnemental et les délais de remplacement des pièces-clés peuvent **compromettre** la pérennité d'une entreprise. La continuité des opérations repose donc sur des programmes de prévention assurant la fiabilité des équipements .

Il va de soi qu'une approche de maintenance **préventive** globale est la première étape afin d'élaborer un programme de prévention en relation avec le bris des machines. Le suivi périodique selon le type d'opérations permet de réduire significativement la probabilité **d'occurrence** et le risque de défaillances pouvant être catastrophiques.

Le programme de prévention spécifique des équipements à risque comprend notamment **l'analyse** des installations de production, politiques et procédures en cas de bris, vérification des suivis de réparations, pièces de rechange critiques, plans d'urgence, et l'étude suite à un incident formalisé ou sinistre. Il permet le suivi des **tendances** sur les éléments à risque et inclut l'élaboration des plans de continuité d'activité.

Les pertes dues aux bris de machines peuvent coûter plus que celles dues aux incendies.

