



ASYSTOM

trimet

# Cas d'usage Produits Aluminium



**LE RÉSULTAT:**  
Défaillance  
détectée très tôt,  
minimisant les  
pertes de  
production



La détection d'un problème de réducteur d'un élévateur a permis une intervention de maintenance planifiée



AsystemPredict surveille des machines telles que broyeurs, élévateurs, malaxeurs et ventilateurs sur trois sites dans différents pays



L'équipe de maintenance est motivée par la capacité de surveiller les équipements

## LA SITUATION:

L'équipe de TRIMET avait du mal à comprendre l'état de santé de ses équipements. Responsable d'une grande variété de machines d'âges différents dans des environnements difficiles, l'équipe désirait éviter un arrêt imprévu avec des mesures correctives d'urgence coûteuses. AsystemPredict était la solution idéale. Les balises AsystemSentinel ne prennent que quelques minutes à installer et la courte phase d'apprentissage automatique permet à l'équipe de commencer rapidement à surveiller l'équipement à distance, en leur fournissant des alertes précoces en matière de panne.

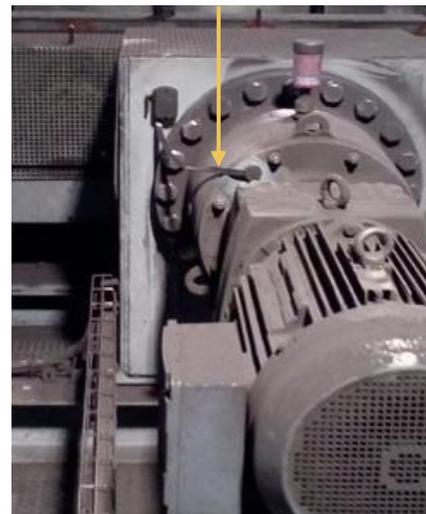
## AsystemPredict EN ACTION:

Six mois après l'installation, AsystemPredict a détecté une dérive sur un élévateur de plus de 15 ans et une analyse détaillée a déterminé que le réducteur devait être remplacé. Grâce à une alerte précoce, les équipes ont pu planifier le remplacement du réducteur avec un impact minimal sur la production.

L'équipe de maintenance a intégré AsystemPredict dans son processus opérationnel afin de le rendre plus réactif et efficace. Les équipes sont motivées et la maintenance se fait au bon moment, plutôt qu'en cas d'urgence.



Balises AsystemSentinel munie de sa sonde pour accéder à des emplacements difficiles



### AsystemView

Plateforme de visualisation en temps réel avec accès à distance



Alerte sur un élévateur de 15 ans et plus avec analyse détaillée



Remplacement du réducteur

Mise en œuvre facile,  
Résultat précis