



ASYSTOM

# Cas d'usage

## Alimentation pour animaux



**LE RÉSULTAT:**

**2 jours d'arrêt évités**



**Remplacement du réducteur ÉVITÉ**

**ÉCONOMIE de 50m3 de matière première**

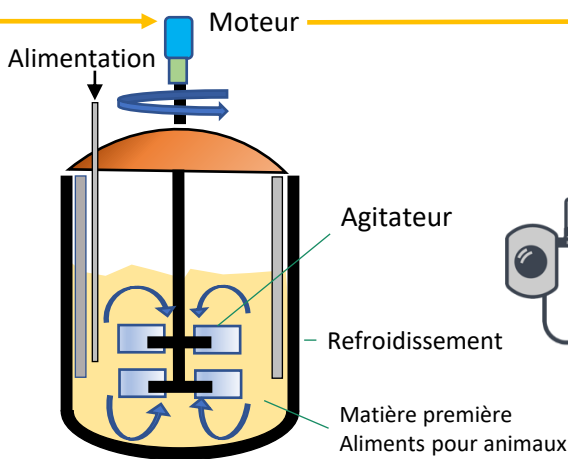


**ÉCONOMIE de frais de location d'une grue pour une réparation potentielle**

### LA SITUATION:

Les clients, leaders japonais dans le domaine de la nutrition animale, avaient du mal à avoir une visibilité sur l'état de l'agitateur et de son réducteur, éléments clés du processus de fermentation et d'un fonctionnement continu.

Le site produit 120 000 tonnes d'acides aminés par an, il est donc essentiel pour le client d'assurer la disponibilité de l'équipement pour maintenir la production.

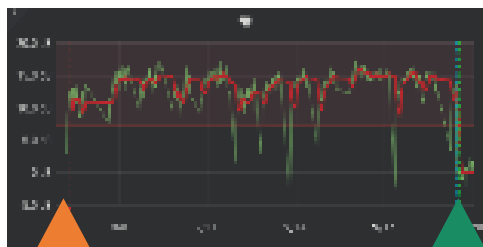


Emplacement de la balise AsystemSentinel

### AsystemPredict EN ACTION:

Détection d'un problème de lubrification (filtre obstrué) par une augmentation significative du niveau d'ultrasons:

**Prévention d'une défaillance du réducteur.**



**Détection défaillance**

**Filtre remplacé**



Témoignage du client :  
Département d'ingénierie,  
Manager

« La solution en ligne d'Asystem nous permet de surveiller un ensemble d'équipements au fil du temps sans intervention humaine. L'ergonomie du tableau de bord est flexible et agréable. Le paramétrage des seuils d'alarme est vaste, et permet de nombreuses possibilités. C'est une approche différente de l'analyse vibratoire conventionnelle, très pertinente. »