

Prolonger la durée de vie de vos installations

Conseil - Accompagnement technique

Rentabiliser vos investissements sur le cycle de vie de vos équipements et installations

Certaines de vos installations sont vieillissantes...mais encore indispensables pour votre outil de production !

Votre **inquiétude grandit vis-à-vis de vos équipements critiques**... Certains de vos indicateurs se dégradent, des signes de faiblesse apparaissent, la maintenance devient difficile.

Vous vous posez les questions suivantes :

- Pendant combien de temps puis-je encore exploiter mon outil en confiance ?
- Est-ce encore rentable de le maintenir ?
- Dois-je investir ou prolonger sa durée de vie ?

Remplacer des équipements nécessite un investissement conséquent et engendre bien souvent des difficultés techniques ou organisationnelles.

La meilleure des solutions **pour améliorer votre rentabilité et dégager des capacités d'investissements** peut être :

- **de prolonger la durée de vie** de vos installations et équipements
- **de maîtriser le coût complet** sur leur cycle de vie tout en conservant leurs performances et en maîtrisant les risques.

APAVE vous propose une solution globale pour prolonger la durée de vie de vos équipements et de vos installations critiques.

Nous nous appuyons sur une méthodologie éprouvée, qui va **du bilan de santé de vos installations jusqu'à la mise en place des nouveaux plans d'inspection et de maintenance.**



L'offre Apave

Prolonger la durée de vie de vos installations

Nous mettons en œuvre une approche pragmatique pour votre parc :

Analyse de votre contexte et de vos enjeux

- Prise en compte de votre schéma directeur industriel (plan de charge sur plusieurs années).
- Ciblage de vos installations et équipements critiques (risques et performance).
- Analyse des coûts d'exploitation et de possession (décomposition, évolutions, liens avec les indicateurs industriels).

Diagnostic du niveau d'endommagement de vos équipements

- Analyse du vieillissement et de l'historique d'exploitation et de maintenance.
- Evaluation de la santé technique des équipements et des matériaux.
- Analyse des causes de défaillance et des lois de dégradation.
- Estimation des durées de vie résiduelles.
- Reconstitution du coût complet et projection sur le cycle de vie

Mise en place d'un plan d'extension de longévité

- Plan d'action technique de remise en état et d'amélioration.
- Définition d'un nouveau plan de maintenance et d'inspection.
- Etablissement des nouveaux standards d'exploitation.
- Estimation de la nouvelle espérance de vie.
- Etablissement du scénario optimal, projection en durée de vie et coût complet sur le cycle de vie.

Propositions d'améliorations de la politique de gestion de votre parc (Asset management)

- Optimisation des méthodes et techniques de surveillance et de contrôle.
- Reconfiguration des plans d'inspection et de maintenance.
- Mise en place d'un suivi du coût complet sur le cycle de vie.



Nos atouts

- + Un accompagnement personnalisé selon vos priorités, vos enjeux, vos objectifs, votre contexte et vos contraintes.
- + Un interlocuteur unique, pilote et garant de l'atteinte des résultats, porteur de méthodologies éprouvées.
- + L'engagement, la neutralité et la légitimité d'une tierce partie.
- + La capacité à approfondir des points clés grâce à nos ingénieurs experts pour traiter dans le détail les problématiques ciblées.

Nous **contacter**

www.apave.com

0805 62 5000