

Analyse des causes profondes

Informations précises

Comprendre la vraie cause profonde avant de procéder à des réparations garantit l'adoption de l'approche la plus appropriée.

Discussions contractuelles

Ces informations peuvent faciliter considérablement les négociations avec les équipementiers.

Avantage pour négocier

Armés d'une ACP, les clients sont mieux positionnés dans les discussions de négociation des coûts liés à la réparation/chute des pales.



Notre équipe d'experts peut fournir un service d'ACP complet, ou nous pouvons intervenir en sus de vos capacités internes pour procéder à une analyse plus complexe.

Notre indépendance et notre impartialité, alliées à notre base de données exhaustive dédiée aux pales et à notre longue expérience, nous confèrent une position privilégiée pour accompagner les clients confrontés à des problèmes de pales.

Ce que nous offrons

Analyse holistique

Nous procédons à une évaluation complète afin de déterminer les causes structurelles des dommages subis par les pales, en allant bien au-delà de l'examen superficiel. Notre expertise repose sur une base de données mondiale exhaustive, qui recense les cas de dommages de pales et nous permet d'identifier des schémas et des modes de défaillance rares, que d'autres acteurs du marché n'auraient pas forcément relevés.

Comprendre le comportement des pales

Ce service permet de comprendre le comportement structurel des pales, y compris, par ex., la façon dont les lignes de liaison sont sollicitées pendant le fonctionnement, et d'autres aptitudes inhérentes à leur fonctionnement.

Évaluation de l'impact des mesures d'atténuation

En plus d'identifier les causes, le service évalue les effets des solutions proposées pour atténuer ces dommages, en veillant à ce que les solutions proposées soient flexibles.

Priorité aux aspects critiques

À la différence des ACP traditionnelles, qui se concentrent principalement sur la science des matériaux, notre approche innovante se décline en quatre axes stratégiques : la science des matériaux, la compréhension de la structure, la fabrication et la charge des pales en fonctionnement.

Expertise indépendante et fiable

Nos ACP s'appuient sur le savoir de nos experts structurels internes et sur une collaboration avec l'université technique du Danemark, garantissant la précision et l'indépendance de nos analyses par rapport aux équipementiers.