

NEST i4.0

Logiciel de maintenance prédictive

La version Industrie 4.0 du logiciel NEST vous permet de gérer votre programme de maintenance conditionnelle dans sa totalité :

- accès visuel instantané aux machines ayant un problème potentiel
- accès sécurisé et distant à vos données
- assistance automatisée au diagnostic et analyse prédictive: intelligence embarquée basée sur plus de 30 ans d'expertise ONEPROD dans les technologies de maintenance préventive et analyse vibratoire.



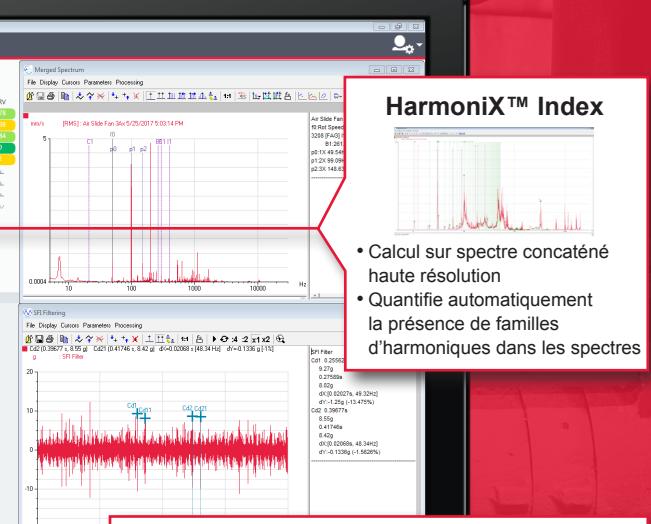
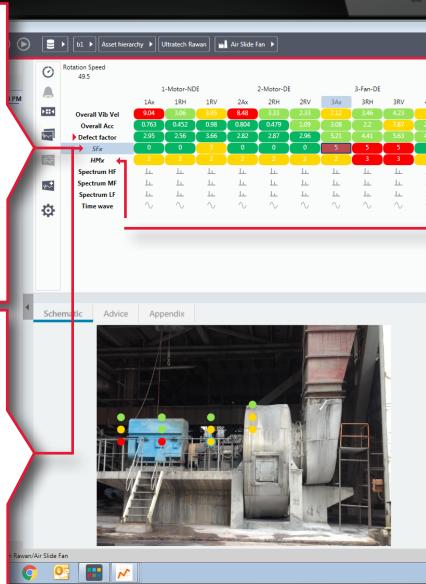
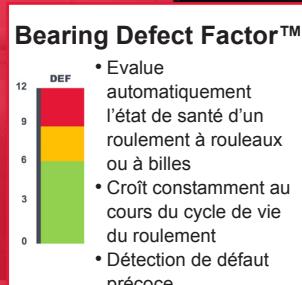
MAINTENANCE PRÉdictive,
À L'HEURE DU BIG DATA

La matrice ONEPROD

Rapidité et facilité d'évaluation de l'état de santé de vos machines

- L'état de santé de votre machine en une seule vue
- Vue d'ensemble des paramètres et ciblage rapide des points en défaut
- Facilité de gestion et de navigation dans des machines à nombre de points importants

- Rapports automatiques intégrés
- Ajout de points et paramètres à la matrice en quelques clics
- Accès direct aux signaux temporels et spectres
- Facilité d'identification des possibles défauts et leur emplacement sur la machine

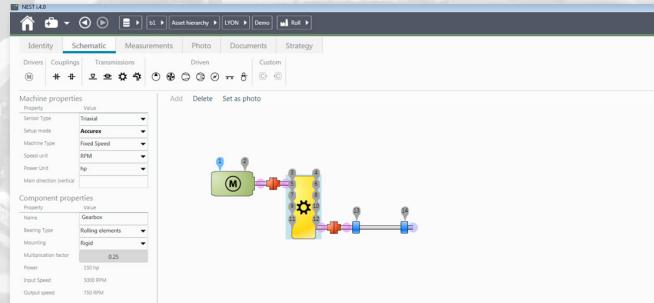
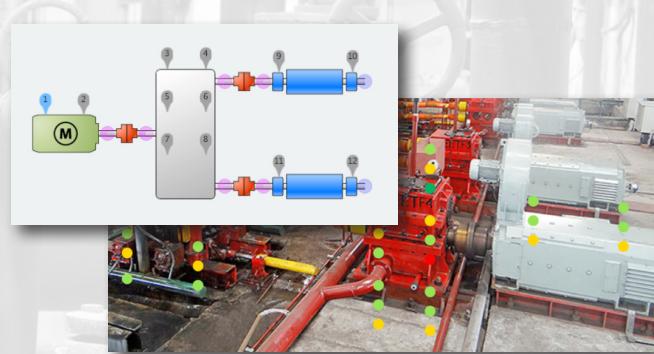


- Accurex™**
Diagnostic automatique
- La couleur de la machine (vert, jaune, rouge) correspond au diagnostic automatique de premier niveau et indique l'urgence d'analyse
 - Les défauts diagnostiqués automatiquement sont préremplis dans les champs de diagnostic et peuvent être modifiés par l'utilisateur

Création de machines

Configuration rapide et intuitive par drag & drop

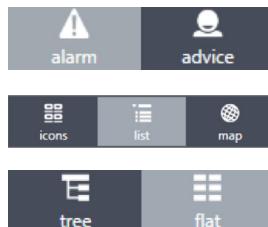
- Construisez des machines complexes avec des centaines de paramètres en quelques minutes
- Créez virtuellement n'importe quelle machine à l'aide de modèles embarqués ou personnalisés
- Compatible avec le diagnostic automatique Accurex™
- Accessible à tout niveau de personnel
- Ajoutez ou modifiez en quelques clics un paramètre ou signal appliqué à un ou plusieurs point de mesure.
- Créez des machines complexes à l'aide du composant générique :
 - Nombre de paliers personnalisable, 1 ou 2 arbres de sortie, coefficient de multiplication/réduction pour chaque arbre,
 - nommage des composants personnalisable.



Outil de supervision

Naviguez facilement dans vos installations

- Affichez les machines en fonction de l'état d'alarme mesuré ou de l'avis de l'expert
- Affichage par icônes, en liste, ou illustré
- Affichage à plat pour obtenir l'ensemble des machines sur un seul écran



Navigation de la vue globale à la vue détaillée d'une machine

Serveur de données centralisées

- Affichage adapté au profil de l'utilisateur (analyste, ingénieur fiabilité, manager...)
- Rapports accessibles de n'importe où dans le monde via le logiciel optionnel NEST Dashboard



ACOEM Group

200 Chemin des Ormeaux
69578 LIMONEST - FRANCE
Tel : +33 (0)4 72 52 48 00

oneprod.com