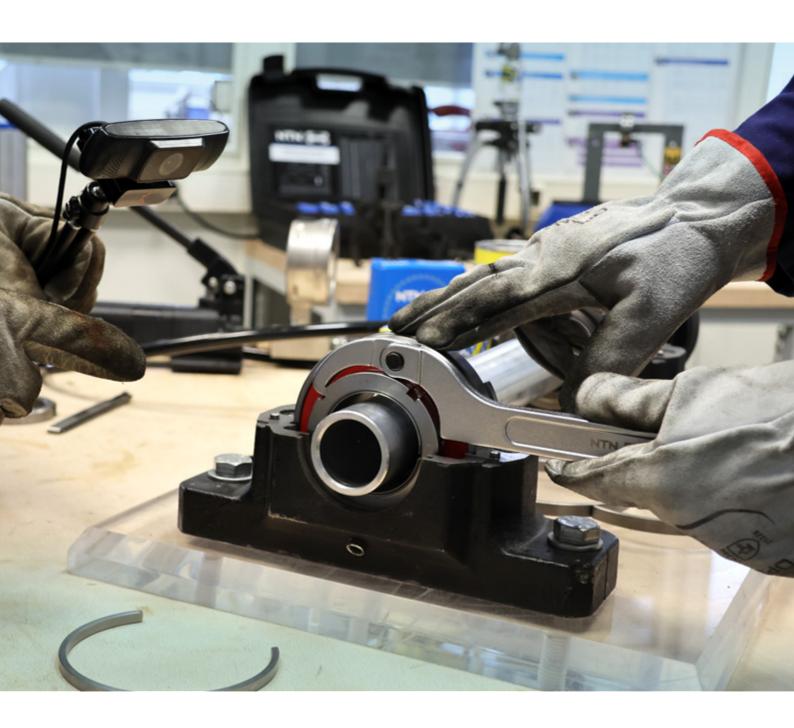


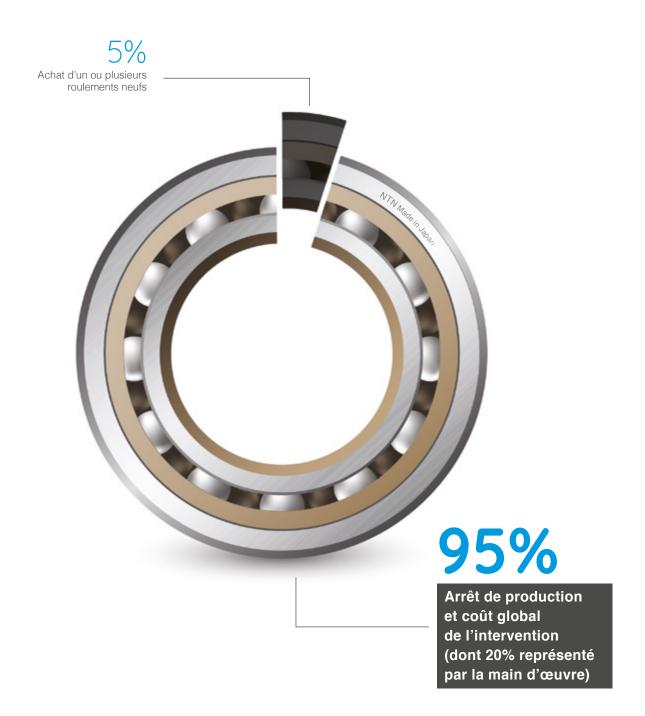
## **Formations** pour l'industrie Maîtrisez la maintenance de vos roulements







# Répartition du coût d'une intervention de maintenance industrielle



Une intervention de maintenance a de lourdes conséquences sur la production.

La formation est donc essentielle. Elle vous permettra d'optimiser le choix du roulement en fonction de son application, puis de respecter l'ensemble des bonnes pratiques essentielles en matière de montage, de contexte mécanique, de Réglage & lubrification.

A travers ce document, NTN Europe vous propose les solutions pour renforcer l'efficacité technique opérationnelle (sur votre application).

# Comment présenter les solutions techniques de façon pédagogique ?

Prenons comme exemple le cas du moteur électrique industriel.

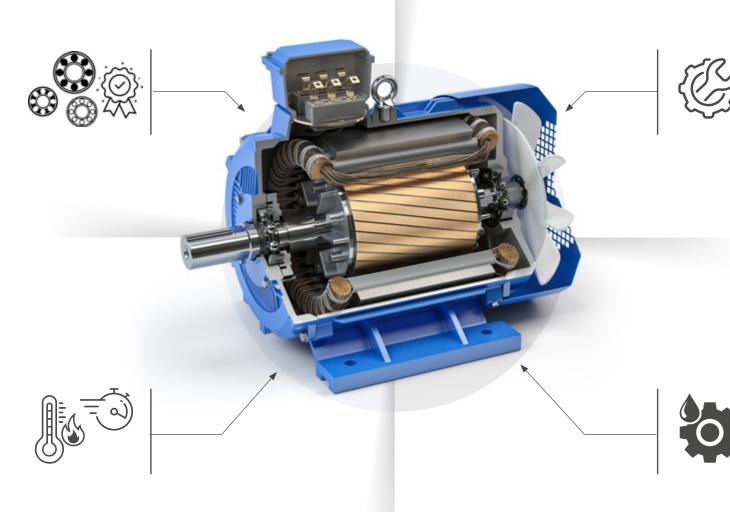
Avec nos techniciens, vous aurez les réponses aux questions suivantes :

## Comment choisir mon modèle de roulement ?

- (Selon le type d'entraînement) Courroie ou accouplement direct : quelles conséquences sur les roulements ?
- Quels types de roulements à l'avant (CA) et à l'arrière (COA) ?
- Quels types de charges s'appliquent :
   Axiales/Radiales/Combinées ?

# Comment les contraintes de fonctionnement impactent l'application ?

- La vitesse impacte-elle mon fonctionnement ?
- Comment la température affecte-elle la performance des roulements ?
- Quel est l'importance de l'environnement ?





- **Comment les ajustements** (arbre/logement) influencent-ils le choix du jeu radial du roulement?
- Quels sont les outils à utiliser ?
- Quel impact le montage horizontal ou vertical a sur le choix des roulements ?

## La lubrification est-elle importante?

- Quelle graisse est à choisir pour le roulement ?
- Comment évolue cette graisse dans le temps?
- Comme procéder au graissage et re-graissage du roulement ?

Découvrir nos solutions de formation





# Découvrez nos solutions de formation



#### **FORMATION SYNERGY MRO**

Dans vos locaux ou dans nos ateliers.

Formation s'adressant aux Techniciens de Maintenance pour tous les niveaux, dans tout types d'industries et prestations utilisant des roulements.

Elle est réalisée dans vos locaux ou dans notre atelier «Tech'Place» et dure au moins 1 jour (adaptable en fonction de vos besoins). Une phase théorique et une phase pratique sont proposées durant cette formation, avec un test de connaissance en fin de session pour valider les acquis des participants.

Conditions financières (en €) selon le lieu et la durée.



**■ ■** RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : Actions de formation

## SESSIONS TECHNIQUES & ECHANGES

Dans votre atelier.

Session de 2h30 environ pour le personnel de Maintenance, Méthodes et Fiabilisation.

Cette session apporte échanges et préconisations techniques, partant de vos applications et contraintes rencontrées.

Ces informations permettront d'analyser le contexte mécanique, puis d'optimiser le choix et les caractéristiques des roulements utilisés.

Promotion technique.



& ECHANGES



DEPUIS NOTRE TECH'PLACE.

Evénement en ligne proposé par nos techniciens, différents de la formation classique. Ce nouveau format dure une heure, accessible uniquement sur rendez-vous. Ici, nous mettons en situation un de vos besoins sous différents angles, et nous procédons en direct à son traitement.

Modalités financières (en €) selon le contenu.



Contact: services@ntn-snr.fr



Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires.

Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.

© NTN Europe, copyright international 2025.









