



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 11/12/2024

ROULEMENT-SAVANT.FR : LA PLATEFORME ÉDUCATIVE EN LIGNE ENTièrement GRATUITE DE NTN EUROPE POUR TOUT SAVOIR SUR LES ROULEMENTS



NTN Europe, leader mondial dans la fabrication de roulements, présente "[Roulement Savant](https://roulement-savant.fr)" : une plateforme en ligne 100% gratuite dédiée à l'apprentissage des roulements. Conçue pour les étudiants en ingénierie ainsi que pour les professionnels en quête de connaissances techniques, cette initiative unique vise à rendre accessible à tous des connaissances essentielles à de nombreuses industries.

Le contexte

Les roulements jouent un rôle crucial dans une multitude de secteurs industriels, mais leur fonctionnement reste peu connu, voire trop complexe, pour de nombreux étudiants et professionnels non spécialisés. Une compréhension approfondie de ces composants est pourtant essentielle pour optimiser les performances des machines et des systèmes industriels.

Dans ce contexte, NTN Europe a créé "Roulement Savant", le premier site éducatif en ligne sur les roulements totalement gratuit et accessible à tous. Pas besoin, en effet, de s'enregistrer et encore moins de payer, pour accéder au site : l'intégralité du contenu est en accès libre.

Cette initiative, née en Allemagne il y a deux ans, sous le nom *Wälzlagerwissen*, s'inscrit dans une volonté de NTN Europe de partager son savoir et de contribuer à la formation des futurs ingénieurs, tout en accompagnant les professionnels souhaitant renforcer leurs compétences techniques. Elaboré durant de nombreux mois par des experts du groupe, le site permet d'approfondir ses connaissances et constitue un véritable support de référence.



Doris Kolem, Responsable Marketing Allemagne chez NTN Europe :



“ Les roulements sont au cœur de très nombreux systèmes, et une meilleure compréhension de leur fonctionnement est un atout précieux pour toute personne évoluant dans le domaine industriel. Chez NTN Europe, nous avons à cœur de partager notre expertise et d'en faire profiter les futurs ingénieurs et les professionnels novices en la matière. Avec « Roulement Savant » nous permettons à chacun, quel que soit son niveau, d'accéder à des connaissances techniques de qualité, gratuitement et sans même devoir s'inscrire sur le site. ”

Un contenu exhaustif et compréhensible par tous

Pensé pour les non-initiés, le site "Roulement Savant" a été conçu de façon simple et intuitive et rédigé pour être compréhensible par le plus grand nombre :

- **Les étudiants** qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur les roulements,
- **Les professeurs** de l'enseignement supérieur ou de centres de formation technique, qui souhaitent intégrer des ressources spécialisées dans leurs programmes,
- **Les professionnels** des secteurs industriels cherchant à renforcer la formation interne de leurs nouvelles recrues.

Thématiques disponibles sur le site roulement-savant.fr :

- Introduction à la technologie des roulements,
- Types de roulements,
- Choix des roulements et bases de calcul,
- Conception d'un montage de roulement,
- Défaillances des roulements.

Le site regroupe des informations générales et techniques sur les roulements, réparties au sein de 5 rubriques. Chacune est composée d'articles dans lesquels le visiteur trouve divers contenus pédagogiques pour lui permettre une compréhension et une assimilation aisées des informations :

- Des cours théoriques : pour comprendre les bases des roulements, leur rôle et leur fonctionnement. Ils sont illustrés par des photos, schémas et tableaux pour mieux visualiser les concepts.
- Un glossaire : des définitions détaillées et des explications sur les termes techniques utilisés.
- Un résumé : les éléments clés du chapitre synthétisés en quelques points.
- Des exercices : des questions pour tester et approfondir ses connaissances sur l'article, corrigées une fois le formulaire soumis. Ils sont également téléchargeables au format PDF.
- Un recueil de formules : pour retrouver et enregistrer l'ensemble des formules nécessaires pour réaliser les différents calculs.
- Des ressources téléchargeables : l'intégralité des articles du site téléchargeables gratuitement, en un seul clic, au format PDF.



Elizabeth Bernollin-Wilson, Responsable Communication Industrie chez NTN Europe :

“ Avec plus de 200.000 visites depuis son lancement en Allemagne, « Roulement Savant » est rapidement devenu une référence éducative. Nous sommes ravis de pouvoir offrir maintenant ce service en français et en anglais, et de permettre à un public encore plus large d'accéder à des connaissances techniques indispensables, sans aucune limite. Grâce à notre plateforme, comprendre, diagnostiquer et optimiser l'utilisation des roulements est à la portée de tous. ”

Déjà largement validé et plébiscité en Allemagne, « [Roulement savant](http://roulement-savant.fr) » est maintenant disponible gratuitement en France pour les étudiants, enseignants et professionnels qui souhaitent développer leurs compétences techniques sur les



roulements et gagner en expertise.

Une version anglaise du site existe également, tandis qu'une version italienne devrait être lancée début 2025, et une polonaise dans les mois qui viennent.



A propos de NTN Europe

NTN Corporation, Groupe japonais créé en 1918, est un des leaders mondiaux pour les roulements, joints de transmission, modules linéaires, galets de distribution, pièces de suspension, services et formations associées.

Le Groupe est présent sur tous les continents, avec plus de 23.000 collaborateurs, 73 sites de production et 118 représentations commerciales. En 2022, il a réalisé un chiffre d'affaires de 4,9 milliards d'euros.

En Europe, sa filiale, NTN Europe, opère sur tous les marchés de l'industrie, de l'automobile et de l'aéronautique.

NTN dispose d'un centre de R&D et de 15 sites de production en Europe, au sein desquels opèrent près de 6.500 salariés.

A fin mars 2022, NTN Europe a réalisé un chiffre d'affaires annuel de 1,1 milliards d'euros.

NTN Europe applique la philosophie du Groupe « Make the world Nameraka », qui reflète le savoir-faire, le leadership et la vision pour l'avenir du Groupe.

www.ntn-snr.com

Contacts

NTN Europe

Abelia Dekindt

abelia.dekindt@ntn-snr.fr

+33 (0)4 50 65 97 89