

# Forte progression de NTN-SNR sur le marché européen de la sidérurgie grâce aux roulements premiums

**NTN-SNR a connu en deux ans une forte croissance de son chiffre d'affaires sur le marché des roulements premiums à destination de la sidérurgie. Par sa présence très marquée en Europe et dans les pays de la CEI, NTN-SNR s'impose comme un acteur de confiance grâce à son positionnement sur ses roulements premiums et technologiques qui ont déjà conquis le marché asiatique, notamment japonais. Cette démarche lui permet de répondre aux exigences de qualité et de durée de vie de ses clients pour une exploitation optimale de leur outil de production. L'ambition affichée de NTN-SNR sur ce marché est d'augmenter son chiffre d'affaires de 50% dans les trois ans qui viennent et devenir une référence incontournable chez les fabricants de machines et les grands sidérurgistes.**

### **Un marché stratégique pour NTN-SNR**

#### **Un positionnement premium, facteur de développement**

Le marché européen de la sidérurgie est stratégique pour NTN-SNR et représente aujourd'hui un vecteur de croissance important. Depuis qu'elle s'investit activement sur celui-ci, NTN-SNR a connu une forte hausse de son chiffre d'affaires en deux ans, dont plus de la moitié réalisée avec des roulements technologiques à forte valeur ajoutée. Ce positionnement premium, porté notamment par le label ULTAGE®, est au cœur de la stratégie de développement de NTN-SNR sur le marché de la sidérurgie comme sur d'autres marchés à destination de l'industrie où elle est présente.

#### **Le service et la proximité**

Au-delà des produits performants proposés, NTN-SNR déploie également une offre de services aux clients pour les conseiller, les accompagner mais aussi les former pour une utilisation et une maintenance optimale des matériels. NTN-SNR propose ainsi des diagnostics sur le terrain ainsi que des outils adaptés au montage et démontage de roulements de grandes dimensions.

## Une gamme premium pour répondre à tous les besoins de la sidérurgie

À travers ses roulements, mais également ses paliers, ou encore ses joints de transmission, NTN-SNR est présent tout au long du processus de fabrication de l'acier : convoyeurs de minerais, hauts fourneaux, convertisseurs, laminoirs et finisseurs. Une partie importante des roulements proposés bénéficie du label ULTAGE®, gage de haute performance et de durée de vie augmentée. Par ailleurs, NTN-SNR a développé des étanchéités spécifiques permettant de travailler dans cet environnement particulièrement difficile de la sidérurgie qui allie chaleur, humidité et calamine.

- **Les roulements pour convertisseurs**

NTN-SNR a développé des roulements à double rangée de rouleaux sphériques de très grande dimension pour équiper les supports de convertisseurs et de tourillons. Le principe mis en œuvre par NTN-SNR consiste à équiper un côté du convertisseur avec un roulement en deux parties dont les dimensions atteignent jusqu'à 1 120 mm de diamètre intérieur, 1 540 mm de diamètre extérieur et 525 mm de largeur. Cette conception en deux parties, réalisée grâce à un procédé de casse sans enlèvement de matière, permet un gain de temps sur le démontage de 90% par rapport à un palier monobloc classique, qui facilite la maintenance et réduit ainsi les coûts.

- **Les roulements pour la coulée continue**

Les roulements NTN-SNR pour les paliers fixes, libres et intermédiaires des cylindres de coulée continue permettent de faire face aux très fortes contraintes de charge et de température de ces équipements. NTN-SNR propose notamment des roulements à rouleaux cylindriques avec fonction d'auto-alignement, des roulements à rouleaux cylindriques en 2 parties et des roulements SRB ULTAGE® (roulements à rotule sur rouleaux), dont une version étanche, SRB ULTAGE® EE particulièrement adaptée aux fortes contraintes de température, de charge et de pollution.

- **Les roulements pour le laminage**

Pour répondre aux contraintes de sécurité et de fiabilité du laminage, NTN-SNR a développé, des roulements à 4 rangées de rouleaux cylindriques à forte capacité de charge pour les cylindres de travail et les cylindres d'appui, et des roulements à 4 rangées de rouleaux coniques ULTAGE®. Ces derniers, existant en version étanche, peuvent être utilisés dans des environnements très pollués sans augmenter l'encombrement, avec une durée de vie multipliée par 3. Ils peuvent également bénéficier du traitement Rust Guard™, un revêtement anti-corrosion spécial qui empêche les défaillances prématurées et améliore de 50% le cycle de remplacement des roulements.

NTN-SNR propose également des roulements d'appui spécifiques adaptés pour les laminoirs à froid de type Sendzimir avec des bagues extérieures plus épaisses pour une très forte capacité de charge et une grande précision. Une version avec joints d'étanchéité permet d'optimiser la durée de vie des cylindres grâce à l'usage possible de graisses spéciales de faible viscosité.



\*\*\*

*NTN-SNR ROULEMENTS, dont le siège est à Annecy (Haute-Savoie, France), appartient au groupe japonais NTN Corporation, un des leaders mondiaux du roulement. NTN-SNR assure le management et le développement de toutes les activités NTN pour la région EMEA et le Brésil. Acteur majeur en tant que concepteur, développeur et fabricant de roulements et sous-ensembles pour l'automobile, l'industrie et l'aéronautique, NTN-SNR propose une offre globale en développant également des services et des solutions de maintenance. NTN-SNR emploie 4 225 personnes et compte 9 sites de production, dont 6 en France, ainsi que 18 agences commerciales.*

---

CONTACTS PRESSE : Florian Porzyc - +33 (0) 4 50 65 97 89 – [florian.porzyc@ntn-snr.fr](mailto:florian.porzyc@ntn-snr.fr)

Abélia Dekindt - +33 (0) 4 50 65 30 60 – [abelia.dekindt@ntn-snr.fr](mailto:abelia.dekindt@ntn-snr.fr)