

**LES NOUVEAUX ULTAGE  
ARRIVENT !**

**+ DE CHARGE  
+ DE VITESSE**



## ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Adoptez ULTAGE  
pour plus de performance

**NTN®** **SNR®**

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

# ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES ULTAGE®

Le label ULTAGE offre une durée de service plus longue, des vitesses de rotation plus élevées, des coûts de maintenance réduits et une meilleure contribution à la sauvegarde de l'environnement.

## AVANTAGES

### DE LA GAMME ULTAGE

#### CAPACITÉ DE CHARGE DYNAMIQUE



**+20%\***

#### DURÉE DE VIE

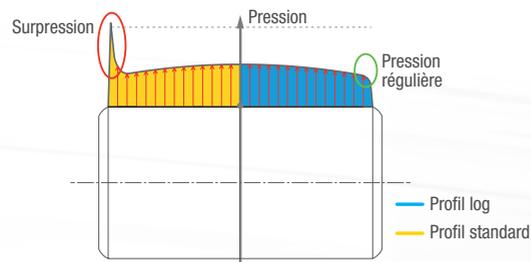


**x1,8\***

#### VITESSE DE FONCTIONNEMENT



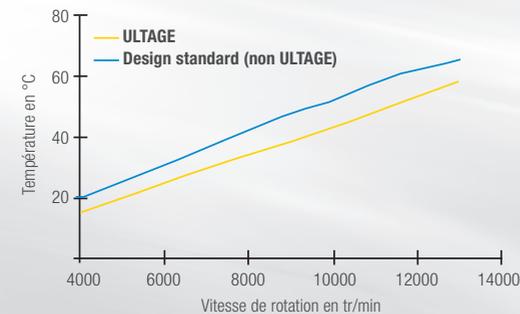
**+20%\*\***



Pressions de contact sur chemin

#### Rouleaux à profils logarithmiques

Tous les roulements NTN ULTAGE sont pourvus de rouleaux à profils logarithmiques optimisés. Le « profil log » garantit une pression de contact homogène sur toute la génératrice du rouleau. La durée de vie est ainsi augmentée.



Températures de fonctionnement

#### Amélioration du contact rouleaux/collets

Les collets ouverts et le profil du rouleau entraînent une baisse de pression de contact et une meilleure lubrification.

À vitesse égale, la version ULTAGE aura une température de fonctionnement plus basse que son équivalent standard.

\* Comparé au produit NTN standard non ULTAGE

\*\* Comparé au produit NTN standard non ULTAGE (vitesse huile)



# IDENTIFIER LES PRODUITS ULTAGE

## DÉSIGNATION « A »

Pour identifier rapidement nos versions **ULTAGE**, le **suffixe A** est ajouté dans la référence.

EXEMPLE :

**NU2208ET2X**

devient

**NU2208E**A**T2X**

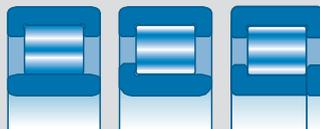
## SÉRIES

Ces trois séries sont les premières à évoluer en version **ULTAGE** :

NU

NJ

NUP



## MARQUAGE

Toutes les bagues de nos roulements sont gravées de la mention **ULTAGE**.



## CAGE POLYAMIDE

Dans un premier temps, notre offre est déployée sur les références dotées de cage polyamide.

Cette cage est renforcée en fibre de verre :

- Légèreté
- Silence
- Faible couple



## EMBALLAGE

Pour reconnaître facilement un produit **ULTAGE**, le logo est visible sur sa boîte.



## DIMENSIONS

Les plages dimensionnelles concernées sont comprises entre **20 mm et 60 mm** de diamètre intérieur.



# LES 3 ÉTAPES DU LANCEMENT ULTAGE



La production **ULTAGE** a démarré en juin 2017 et s'échelonne jusqu'en 2019. Un processus en 3 étapes sera suivi par chacune de nos références.

## 1 USINE JAPONAISE

Pour chaque référence, notre usine investit dans un outillage spécifique à la réalisation du profil logarithmique du rouleau. La production de cette référence **ULTAGE** peut alors commencer.

## 2 STOCK JAPON ET STOCK EUROPE

Un stock de pièces est constitué au Japon, celui-ci vient alimenter notre centre logistique européen basé en France.



## 3 TRANSFERT ARTICLE

Pour optimiser la gestion des stocks, dès qu'un nouveau roulement à rouleaux cylindriques **ULTAGE** est commercialisé, l'ancienne version est arrêtée.



**NU307EAT2X**

Disponible



**NU307ET2X**

Arrêté



Pour tout renseignement complémentaire, nos équipes se tiennent à votre écoute. Contactez-nous.



# ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES

Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS 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-SNR ROULEMENTS. 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-SNR ROULEMENTS, copyright international 2017.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

