



**Observatoire Europe-Afrique 2030**

**Fiche n°54**

**Entreprise : Naledi Ringrollers (Afrique du Sud)**

Table des matières

<b>1. Activités de l'entreprise .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Gamme de produits .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Sources d'information.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Contacts .....</b>	<b>4</b>

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

**Elevé**

Date de dernière mise à jour de la fiche : Décembre 2024

# 1. Activités de l'entreprise



L'entreprise **Naledi Ringrollers (Pty) Ltd.** est reconnue comme un leader mondial dans la fabrication de produits forgés et laminés sans soudure. C'est l'une des plus grandes entreprises de forgeage de l'hémisphère sud.

Les produits sont destinés à des applications diverses dans les secteurs agriculture, génie civil, ingénierie, transformation alimentaire, industrie, exploitation minière, production d'énergie (éoliennes), rail (wagons, tramways, locomotives), eau et assainissement.

Naledi Ringrollers approvisionne les chemins de fer métropolitains, les métros, les trains métropolitains et les tramways dans le monde entier. Ses produits sont exportés dans plus de 40 pays sur tous les continents.

## Activité manufacturière

Capacité de production annuelle : 30 000 tonnes

### Équipement de forgeage automatisé :

- Quatre presses à forger, la plus grande étant de 3500 tonnes, capables de forger des matrices ouvertes et semi-fermées.
- Deux laminoirs à anneaux - capacité de production de 200 mm à 4500 mm de diamètre extérieur, pesant jusqu'à 5 tonnes.
- Une installation de traitement thermique semi-automatisée capable de réaliser : Austénitisation - Normalisation - Revenu - Recuit - Trempe polymère à détente à recuit de mise en solution.
- Capacités d'usinage : 16 aléseuses verticales à commande numérique, 5 aléseuses verticales manuelles permettant d'usiner des composants d'un diamètre extérieur allant jusqu'à 4500 mm.
- Machines automatisées d'essais de dureté et d'essais aux ultrasons.

## 2. Gamme de produits

### Brides

Naledi Ringrollers forge des brides pour des applications telles que l'énergie éolienne, les opérateurs de dragage portuaire, les turbines, les appareils à pression, les industries pétrochimiques, minières et de génie civil. Les brides sont fabriquées à partir de 254 mm jusqu'à un diamètre extérieur de 4500 mm dans différents matériaux tels que l'acier à haute teneur en carbone, les aciers alliés, l'acier inoxydable et l'acier à outils. Les types de brides comprennent les brides à col soudé, les brides à emboîter, les plaques tubulaires, les couvercles de flans et les brides d'ancrage.

### Pneus ferroviaires

Naledi Ringrollers fabrique des pneus ferroviaires conformes aux spécifications internationales et personnalisées pour des applications telles que les tramways, les métros, les locomotives, les véhicules de maintenance des voies ferrées, l'industrie et l'exploitation minière.

### Roues

Les roues forgées de Naledi Ringrollers sont positionnées pour répondre aux besoins du secteur ferroviaire et des applications appropriées telles que le fret, le transport ferroviaire de passagers et les locomotives.

### Roues pour tramways



### Points à vérifier:

- Chiffre d'affaires 2023?
- Quelle est la part de valeur ajoutée locale?

## 3. Sources d'information

<https://www.ni-ringrollers.co.za>

## 4. Contacts

161B Ring Road, Vereeniging - 1930, Afrique du Sud



+27 16 428 7600



[www.ni-ringrollers.co.za](http://www.ni-ringrollers.co.za)



[info@ni-rr.co.za](mailto:info@ni-rr.co.za)

Nom	Fonction	email	Phone

**Point à préciser : Noms et coordonnées de deux responsables de l'entreprise**