

# RKS (SKF Slewing Bearings)

## Avallon



- Effectif : **180** collaborateurs
- Production : **Roulements d'orientation**
- **93 %** de la production destinée à l'exportation
- **3 500** roulements par an



### **RKS (SKF Slewing Bearings)**

Route de Vassy  
89200 Avallon  
Tél. : 03 86 31 41 00  
communication.france@skf.com

### **Marchés servis**

Mines et carrières  
Tunneliers  
Eolien onshore et offshore  
Métallurgie  
Défense  
Ferroviaire  
Marine

### **Domaines de compétences**

Recherche et développement /Conception  
Fabrication  
Commercialisation



## Produits

### Roulements d'orientation :

Un roulement d'orientation est un assemblage de bagues conçu pour supporter des charges lourdes et des phases de renversement. Il assure les fonctions mécaniques de positionnement, de liaison et de guidage.

### Caractéristiques techniques :

- à billes ou à rouleaux
- à 1, 2 ou 3 rangées
- de 0,1 à 8 m de diamètre version monobloc
- jusqu'à 16 m de diamètre version segmentée

## Centre d'Excellence pour le Groupe SKF

- Roulements d'orientation



## Certifications

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- RAQ1

## Compétences spécifiques

**Optimisation de la durée de vie des roulements d'orientation en service grâce à :** une assistance au montage | des services de réparation | du conseil en maintenance.

**Maîtrise des 5 domaines de compétences SKF pour fournir :** des solutions d'étanchéité sur mesure | des solutions de contrôle et de surveillance | des solutions de lubrification.

**Centre de développement** dédié à la technologie du roulement d'orientation.

**Dernières innovations en date :** roulement d'orientation « high endurance » | roulement spécifique pour hydrolienne.

## SKF dans la Société

SKF Slewing Bearings est engagé dans une démarche de développement durable en s'impliquant dans des projets d'éoliennes et de récupération des énergies des océans.