

## Capteur de couple de transmission

### Objectifs de développement

Mesure directe du couple pour un rendement **de transmission** et une qualité de changement de rapport supérieurs

### Description générale et caractéristiques du produit (structure et principes de fonctionnement)

#### Caractéristiques

- › Mesure directe du couple
- › Détection de couple très précise

#### Structure et principes de fonctionnement

Capteurs à effet Hall  
intégrés au roulement

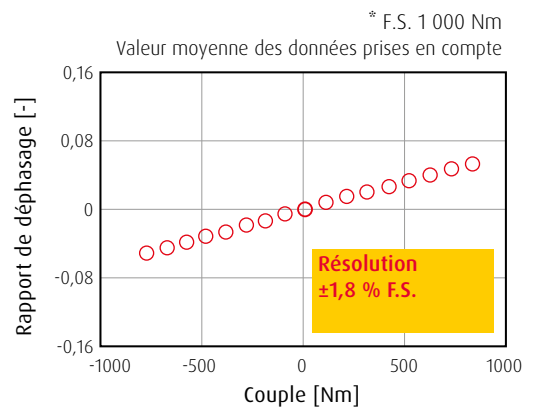
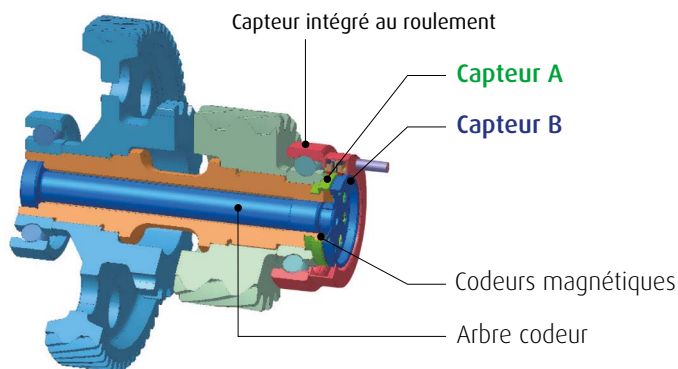


Montage facile des capteurs

- › Gain de place
- › Un seul faisceau de câblage

Haute précision

- › Réglage maîtrisé de la distance entre les capteurs et les codeurs



#### Principe de mesure

L'écart de couple entre le capteur A et le capteur B est mesuré par le déphasage.

