

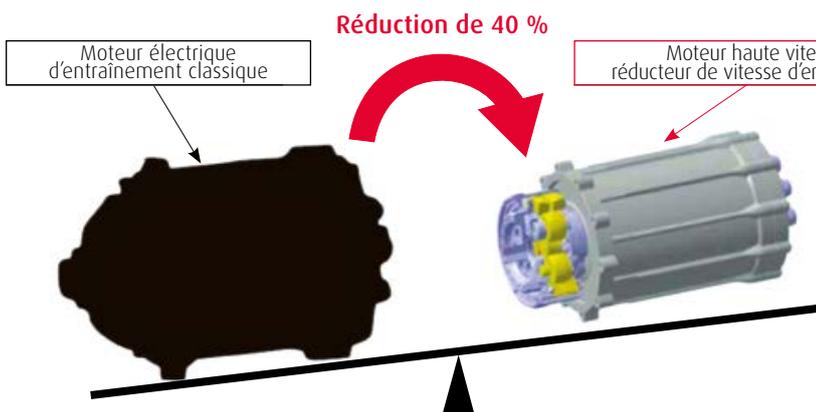
## Réducteur de vitesse d'entraînement

### Objectifs de développement

- › Contribuer à la réduction de taille par la combinaison d'un réducteur d'entraînement et d'un moteur haute vitesse
- › Parvenir à un fonctionnement silencieux de l'entraînement

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

#### Moteur haute vitesse avec réducteur de vitesse d'entraînement



#### Caractéristiques du réducteur de vitesse d'entraînement

- › Capacité de puissance transmise : 125 [kW]
- › Vitesse maximale (planétaire intérieur) : 32 000 [tr/min]
- › Vitesse maximale (planétaire extérieur) : 8 000 [tr/min]
- › Rapport de réduction : 4,0

#### Réducteur de vitesse d'entraînement



#### Schéma de transmission du couple

