

## Cardan à billes RCV vs Performances

### Les principales caractéristiques du cardan à billes RCV sont :

*Homocinétique*

*Compact*

*Jeux internes quasi nul*

*Inertie réduite*

*S'utilise avec des roulements larges*

*Maintenance réduite*

### Les principaux gains en performance du cardan à billes RCV sont :

*Meilleur travaille du pneu*

*Améliore le grip latéral*

*Améliore la traction*

*Rayon de courbe plus court et plus constant*

*Augmente la réactivité du train avant*

*Augmente la stabilité du train arrière*

*Le gain en stabilité du train arrière est très appréciable avec les nouveaux chassis Mid motor*

### Le cardan à billes RCV s'associe parfaitement avec les trains arrière actifs de type ARS (Active Rear System) :

*Moins de pince = Plus de vitesse de pointe (en moteur « stock »)*

*Moins de pince à l'enfoncement = Moins de freinage en courbe*

***Rendez votre chassis plus facile à piloter !!***

**RCV balls driveshaft vs Double Joint & CVD ?**

