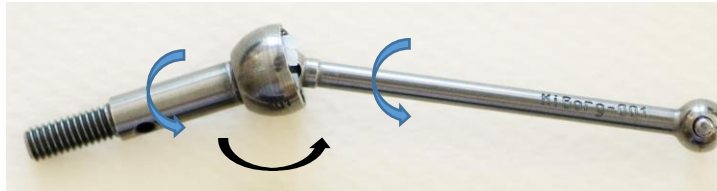


Qu'est-ce qu'un cardan homocinétique ?

La vitesse de rotation à l'entrée du cardan est identique à la vitesse de rotation en sortie du cardan et ce quel que soit l'angle de braquage du cardan



Angle $\neq 0^\circ$





&

Vitesse de rotation $\Omega_{\text{sortie}} = \text{Vitesse de rotation } \Omega_{\text{entrée}}$

=>

Cardan homocinétique

Tableau comparatif :

Cardan homocinétique		Non	Oui
UJ		X	
CVD		X	
DJ			X
RCV			X

