

# Réducteurs de vitesse sur mesure



## Présentation

**HPC** se concentre dans deux activités parallèles dans le domaine de la fourniture industrielle :

- La **fabrication** d'engrenages, poulies, pignons, réducteurs de vitesse...

Cette spécificité permet d'adapter des références standard aux spécificités des demandes des utilisateurs, ou de réaliser des pièces sur mesure d'après modèle (en cas de casse ou d'usure) ou selon plan (en cas de création de machine spéciale).

- La **distribution** de composants mécaniques et de matériels de transmission : guidages linéaires, guidages en rotation, moto-réducteurs, accouplements, visserie inox et acier, éléments de manœuvre...

## Atouts majeurs

- Standard adapté aux besoins des utilisateurs
- Réalisations d'après pièces usées ou cassées, d'après plan ou cahier des charges
- Grande variété de matières proposées
- Possibilité de traitement thermique.

## Caractéristiques générales et dimensions

- Matières spéciales usinées proposées :  
plastiques Delrin, nylon, celeron,  
aluminium, bronze phosphoré, fonte, laiton,  
aciers 60C40, 42CD4, 35NCD6, 34C10, 12NC15  
acier 30CD12 pour nitruration,  
aciers inoxydables Z12 CF 13, Z10 CNF 18,09 (inox 303 et 316L).
- Usinages divers :  
des diamètres, et/ou des longueurs d'arbres différents  
modification des diamètres d'alésages proposés (dimensions en métrique ou en pouce)  
usinage de méplats, rainures de clavette, gorges de circlip  
ajout de bagues cannelées ou filetées  
réalisation de kits de montage ou de kits d'adaptation  
adaptation dimensionnelle du boîtier  
rapports de réduction spéciaux...