

Pignons d'Angle

Les pignons d'angle que nous fournissons maintenant dans les boîtes Meccano sont la reproduction très exacte de ceux utilisés dans l'industrie. Quand deux arbres tournent à angle droit, l'un entraînant l'autre, on se sert des pignons d'angle. Si ces pignons sont de même dimension, tels que les pignons Meccano, la vitesse transmise au deuxième arbre est la même que celle du premier arbre. Quand les deux pignons engrènent ensemble, ils forment un angle droit, c'est pourquoi leurs dents sont taillées à 45° . L'illustration ci-dessous montre comment l'on peut réunir deux arbres d'après l'explication ci-dessus.

