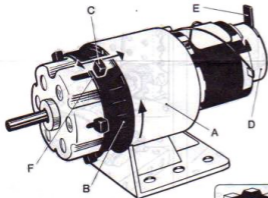


# MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO 4,5 VOLTS AVEC BOITE A 6 VITESSES



## Moteur

Ce moteur fonctionne exclusivement sur courant continu ou redressé de 4,5 volts à 12 volts fourni soit par une ou plusieurs piles montées en série, soit par un transformateur redresseur.

Consommation et vitesse du moteur seul :

sous 4,5 volts - 0,350 ampère - 3 500 T/min. environ  
 sous 6 volts - 0,400 ampère - 5 000 T/min. environ  
 sous 9 volts - 0,500 ampère - 7 000 T/min. environ  
 sous 12 volts - 0,550 ampère - 9 000 T/min. environ

Le moteur est muni d'un levier d'arrêt de marche avant et de marche arrière indiqué en E sur la figure. La base de l'ensemble moteur-boîte de vitesses est percée de trous qui permettent de le monter facilement sur les modèles Meccano.

## Boîte de vitesses

La boîte de vitesses A donne 6 rapports qui sont indiqués en bout du carter et qui sont les suivants : 3 : 1; 6 : 1; 12 : 1; 16 : 1; 32 : 1; 60 : 1. Pour choisir une vitesse, tourner la bague noire B jusqu'à ce que l'ouverture se trouve en face du bouton noir du sélecteur de la vitesse choisie, dont l'un est marqué C sur la figure. Le bouton noir est alors poussé en direction du moteur D. Le verrouiller grâce à la patte F de la bague tournante. Il est possible de changer de vitesse pendant que le moteur tourne. D'autre part, le rapport 3 : 1 donne la plus grande vitesse avec le couple le plus faible ; le rapport 60 : 1 donne la vitesse la plus lente au couple maximum.

## BON DE GARANTIE

Pendant les 90 jours qui suivent son achat, cet article est garanti contre tout vice de fabrication, et sera échangé ou remis en état gratuitement, sauf si l'avarie est due à une faute de manipulation ou à une usure normale.

Notre garantie n'est valable que pour autant que le présent bon comporte la date d'achat et le cachet commercial du magasin ayant vendu le jouet.

Le jouet incriminé doit être expédié en port payé et soigneusement emballé à :

**MIRO-MECCANO S.A.**  
 Service Réparations  
 31, rue du Maroc  
 75019 PARIS

Désignation de l'article \_\_\_\_\_

Cachet du revendeur :

### EXPEDITEUR :

Nom \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

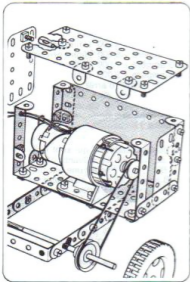
Département \_\_\_\_\_

(Ecrire en lettres d'imprimerie s.v.p.)

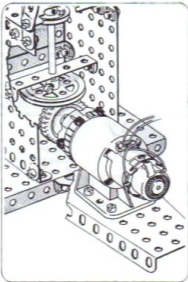
Article vendu le : \_\_\_\_\_



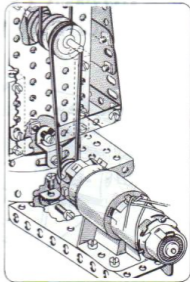
### 3 EXEMPLES D'UTILISATION DU MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO AVEC BOITE DE VITESSES



1. entraînement par poulie



2. entraînement par friction



3. entraînement vertical  
avec renvoi de poulies