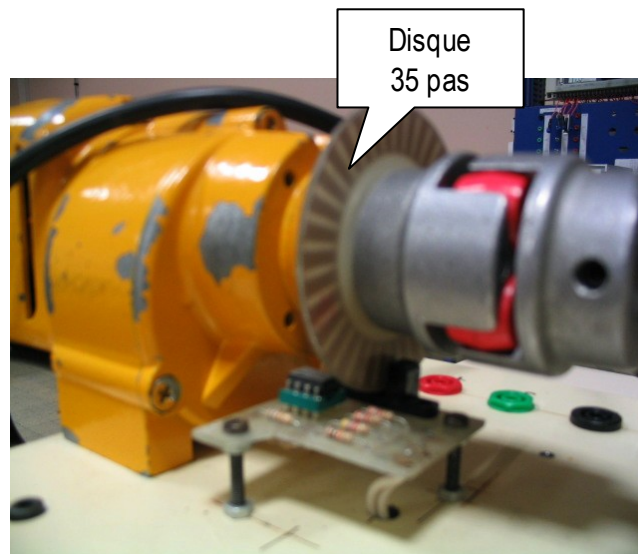


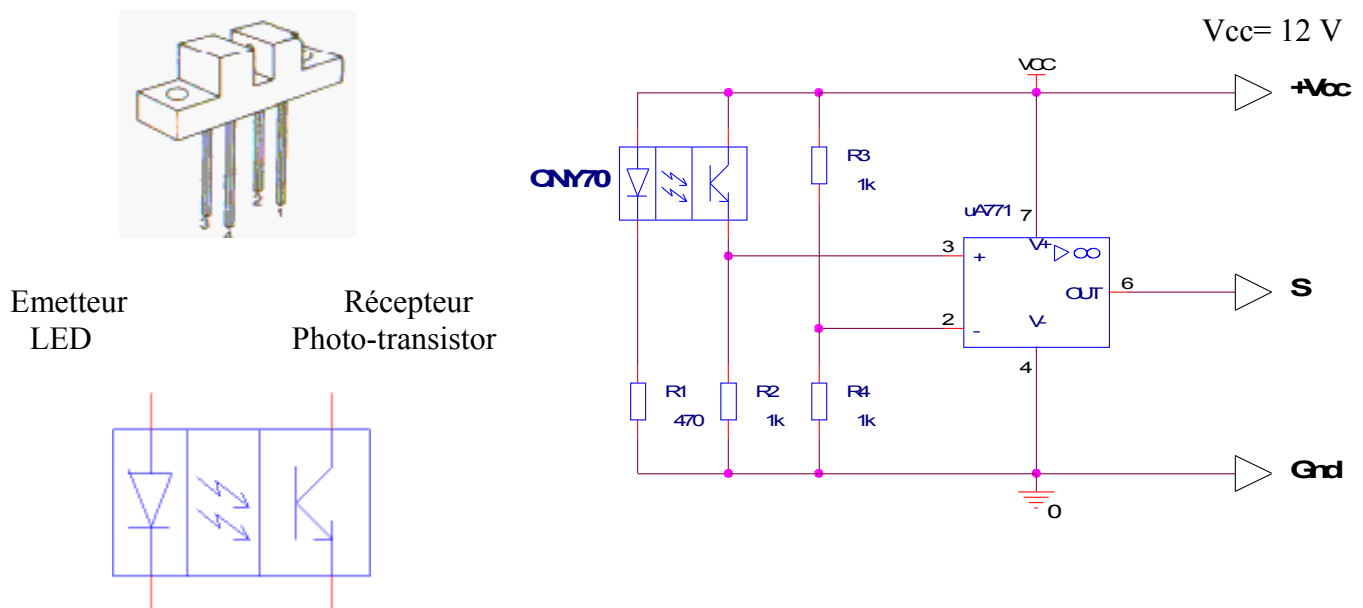
Machine à préformer les composants

La machine à préformer les composants possède un codeur incrémental permettant de mesurer la vitesse de sortie du réducteur.



Opto-coupleur à fenêtre (occultation)

Adaptation du signal



Le capteur (opto-coupleur) se compose d'un émetteur à Led et d'un récepteur à photo-transistor. Le faisceau lumineux est interrompu par les pistes du disque lorsqu'il tourne. Le capteur délivre des impulsions, mises en forme par la carte électronique, qu'il suffit de compter pour mesurer la vitesse de l'arbre de sortie.

Codeur 35 pas → 35 impulsions par tour