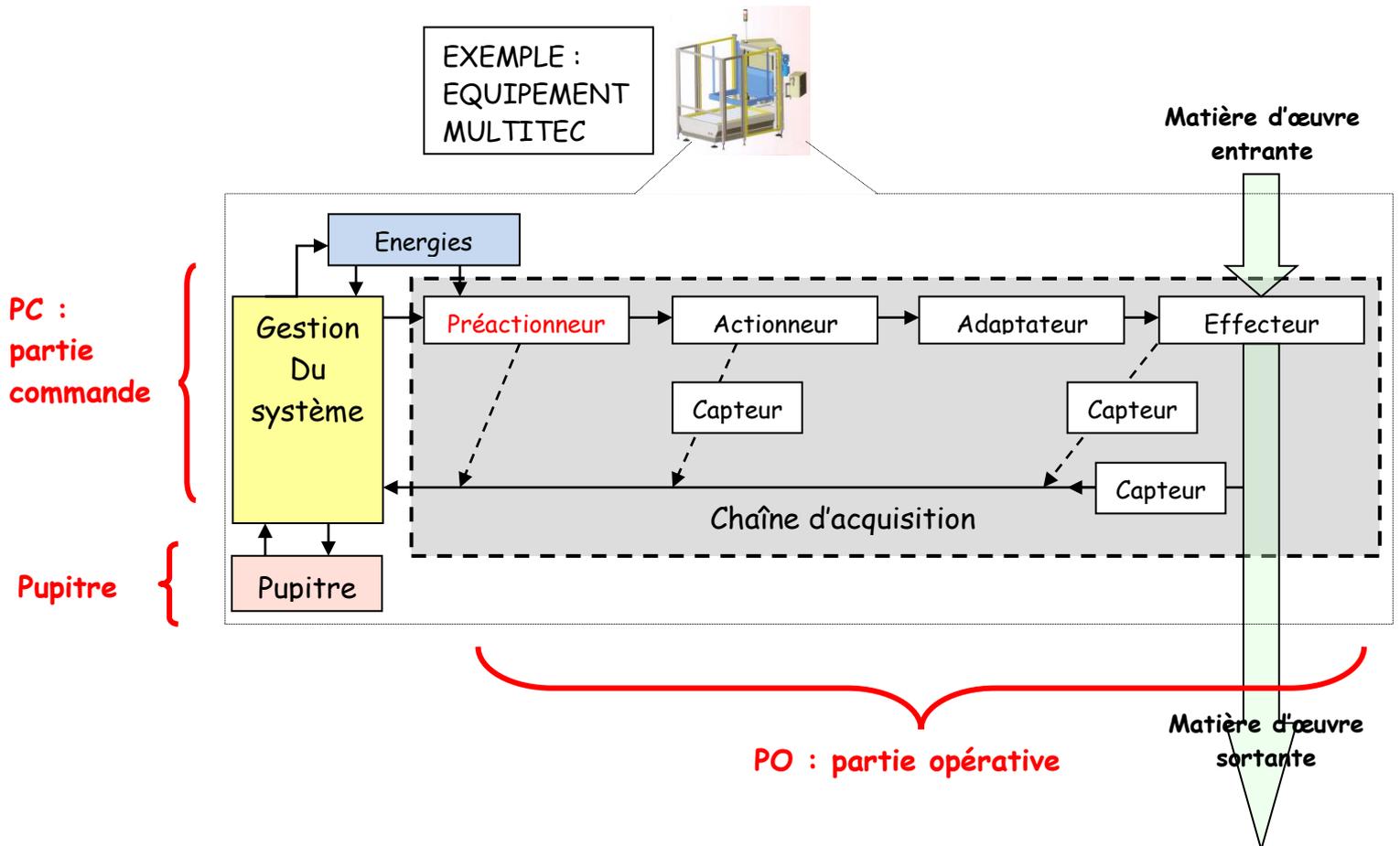
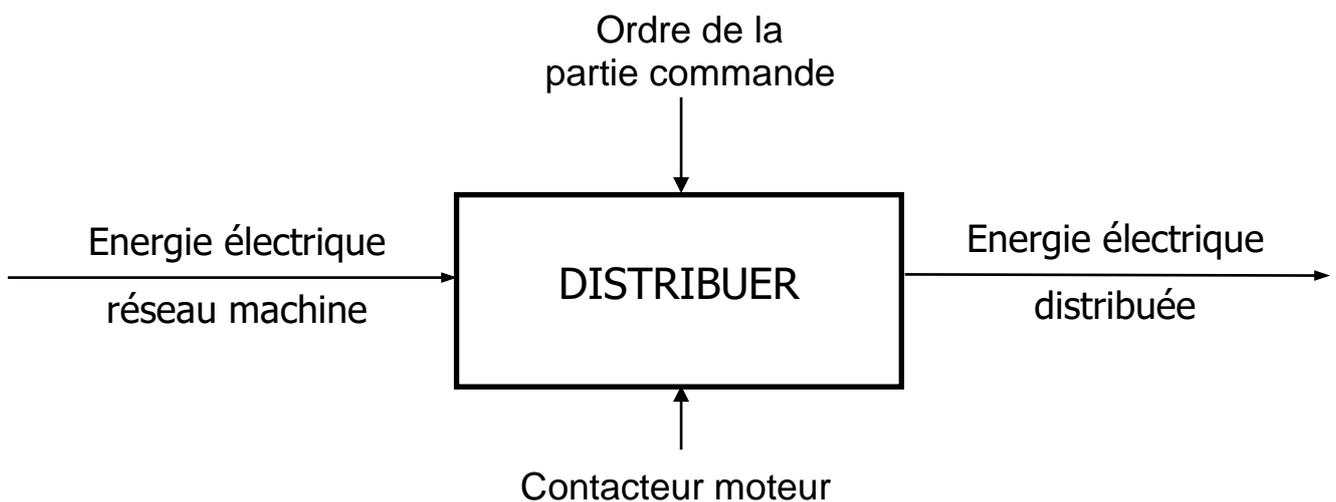


Présentation : Le contacteur moteur fait partie de la famille des **préactionneurs**.



Fonction : Distribuer l'énergie électrique (tension) vers une partie du circuit, autoriser ou bloquer le passage de la tension.

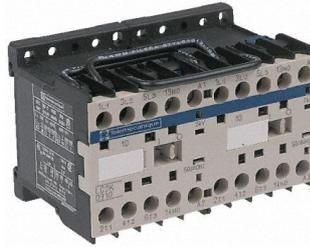
Modèle fonctionnel d'un contacteur moteur :



Identification physique :



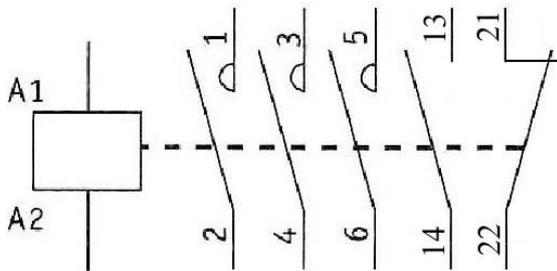
Contacteurs simples



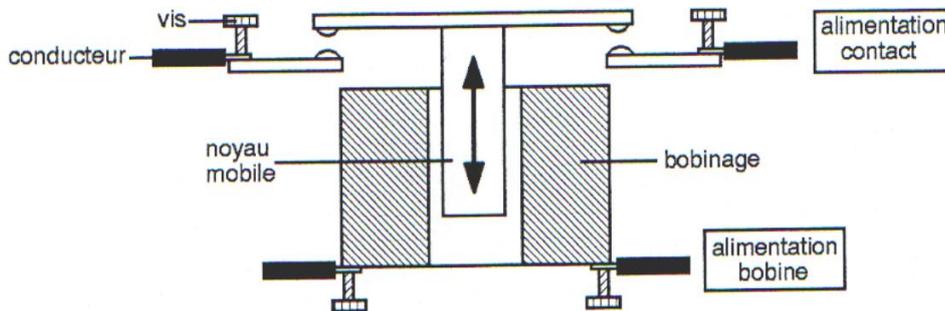
Contacteurs doubles pour inversion de phases



Symbole, Repère :



Composition du contacteur :



Critères de choix :

| Caractéristiques | Exemples |
|---|--|
| Le nombre de pôles | 3 ou 4 |
| La valeur de la tension d'utilisation des pôles | 400V |
| Le courant maximal admissible dans les pôles | 6, 9, 12, 18, 25, 32,38 A ($U \leq 400 V$) |
| Le nombre de pôles auxiliaires | Suivant besoin |
| La tension d'alimentation de la bobine | continu ou alternatif, 24, 48, 110 ou 220 V |
| Le nombre de cycle de manoeuvres | en millions |