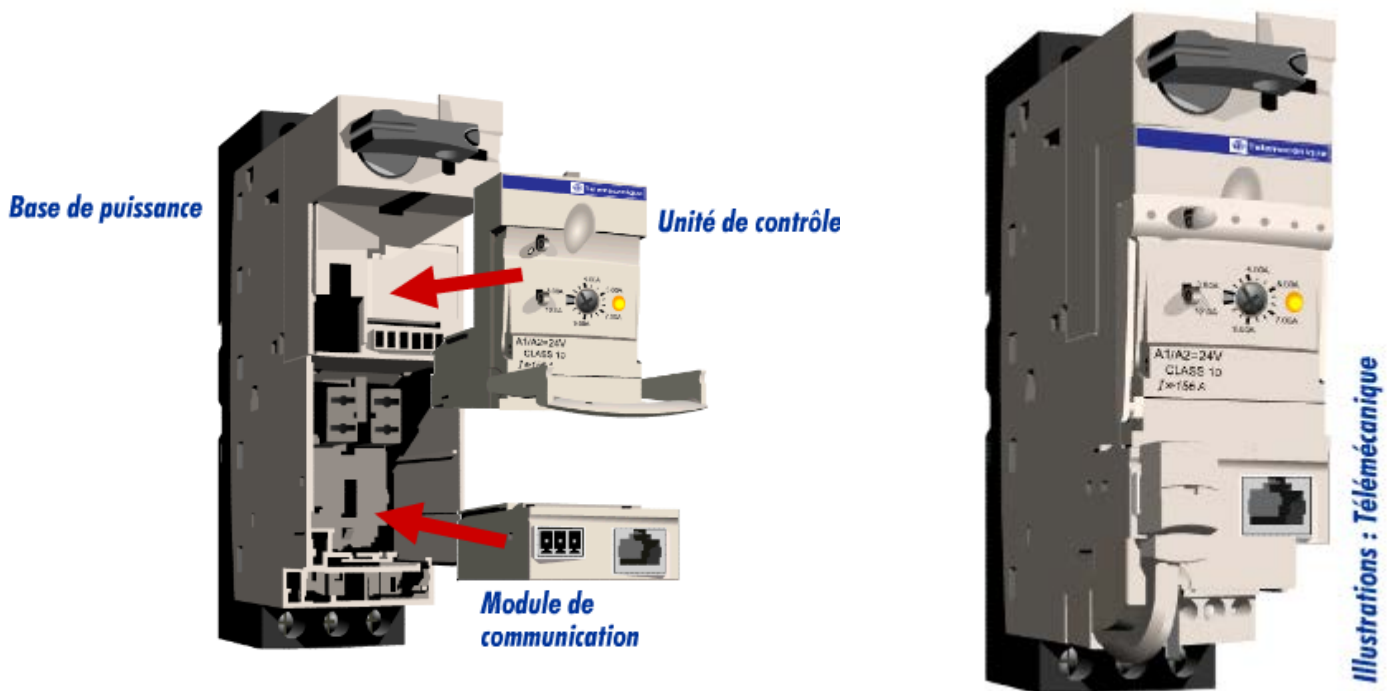


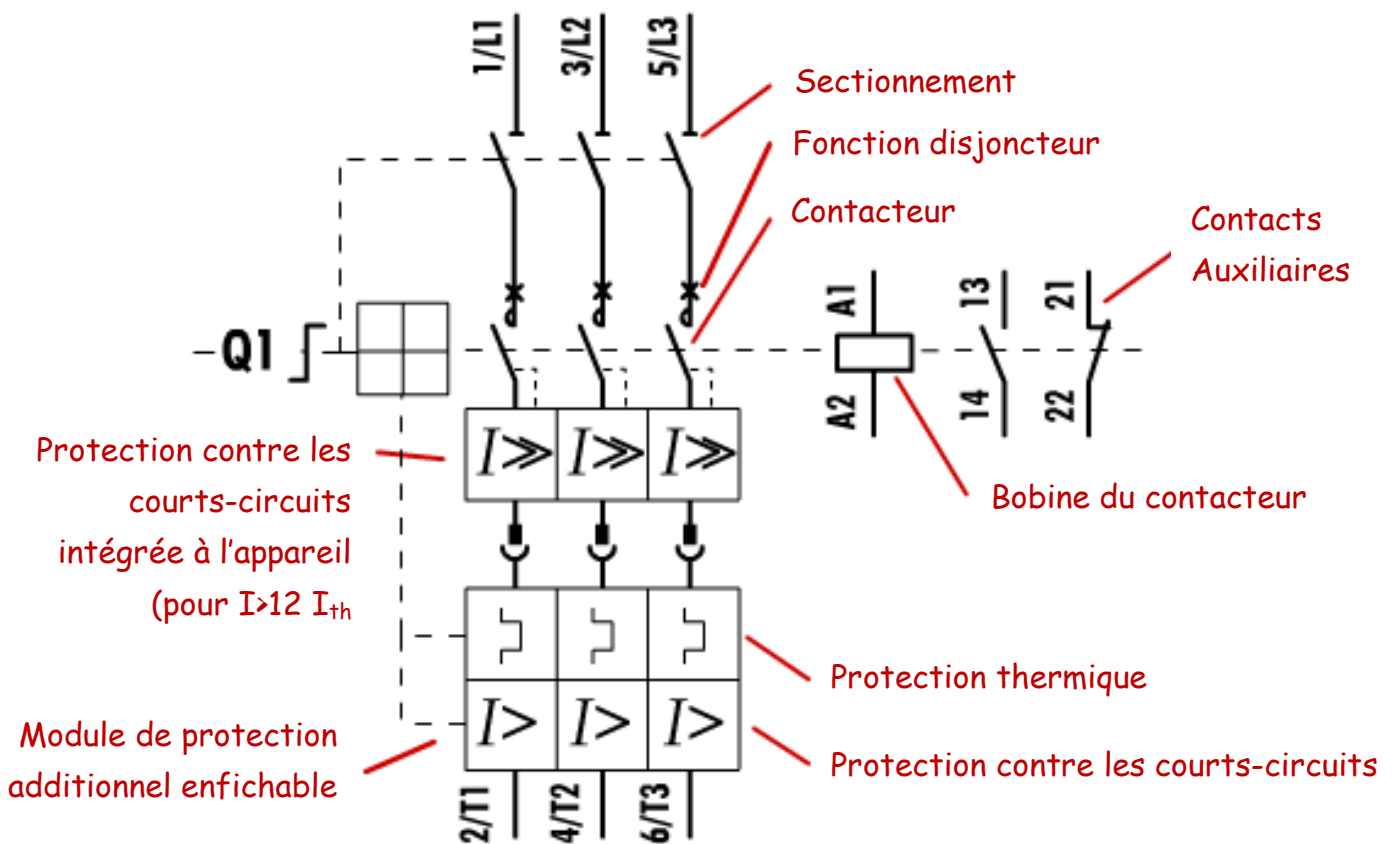
## Trois fonctions en un appareil

Sur une *base de puissance* assurant les *fonctions essentielles* d'un départ moteur (fonction *disjonction*, *commutation* dans un ou deux sens de marche), on ajoute des *modules de contrôle* (protection contre *les surcharges*, *courts-circuits*, *absence ou déséquilibre de phase*, *défaut d'isolement*).



## Exemple de symbole

Ce type de constituant de départ moteur étant *modulable*, il n'existe pas de symbole type universel. Cependant, selon les fonctions et contacts auxiliaires sélectionnés, on retrouvera un symbole proche de celui-ci dessous.



## Communication en réseau

Sur ce type de départ moteur combiné, il est également possible d'ajouter des **modules de communication** avec les différents bus standards afin de pouvoir **surveiller le fonctionnement** du moteur et de sa commande **via un réseau ou le web**.



Unité de contrôle  
multifonction

Unité de communication



Photos : Télémécanique