



Electricité industrielle

-01 -La commande des moteurs asynchrones



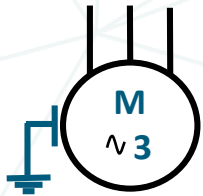
1. Schémas de puissance et de commande
2. Commande et protection d'un moteur: utilisation de 3 produits
3. Schémas d'alimentation d'un moteur a deux sens de marche



1. Schémas de puissance et de commande

Circuit de puissance

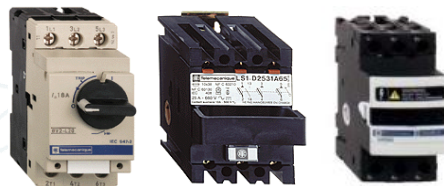
L1 _____
L2 _____
L3 _____



Circuit de commande



2. Commande et protection d'un moteur: utilisation de 3 produits



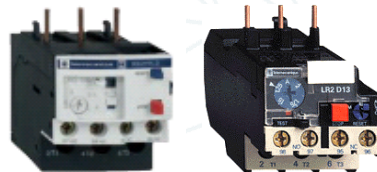
SECTIONNEUR:

Isole le circuit
Protège contre les court-circuits



CONTACTEUR:

Etablit ou interrompt
l'alimentation du moteur



RELAIS THERMIQUE:

Protège le moteur
contre les surcharges



MOTEUR:

Transforme l'énergie électrique
en énergie mécanique

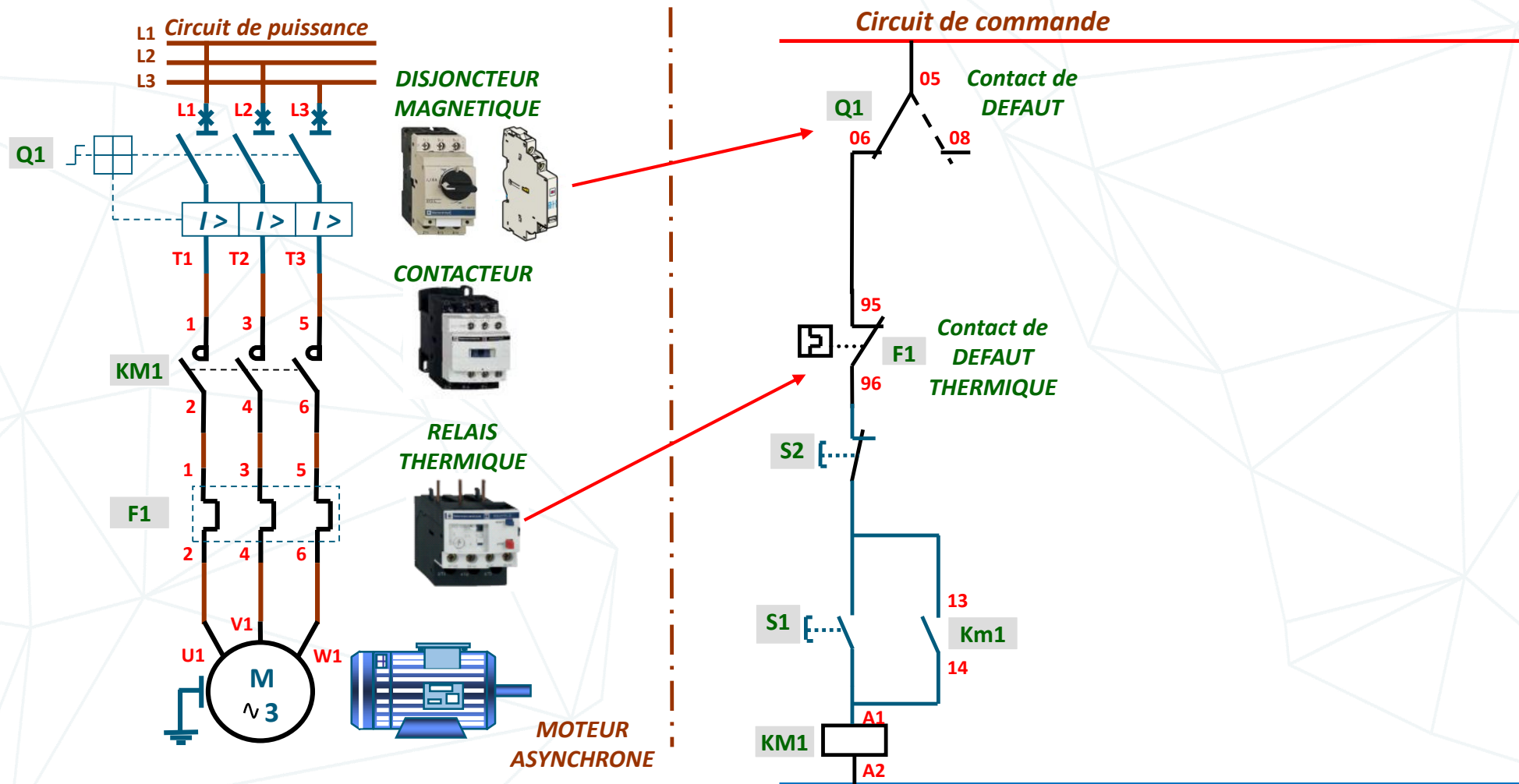
1. 1^{ère} SOLUTION: utilisation d'un sectionneur à fusibles





2. Commande et protection d'un moteur: utilisation de 3 produits

1. 2^{ème} SOLUTION: utilisation d'un disjoncteur magnétique





3. Commande et protection d'un moteur: utilisation de 2 produits



DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE:

Isole le circuit
Protège contre les court-circuits
Protège le moteur contre les surcharges



CONTACTEUR:

Etablit ou interrompt
l'alimentation du moteur



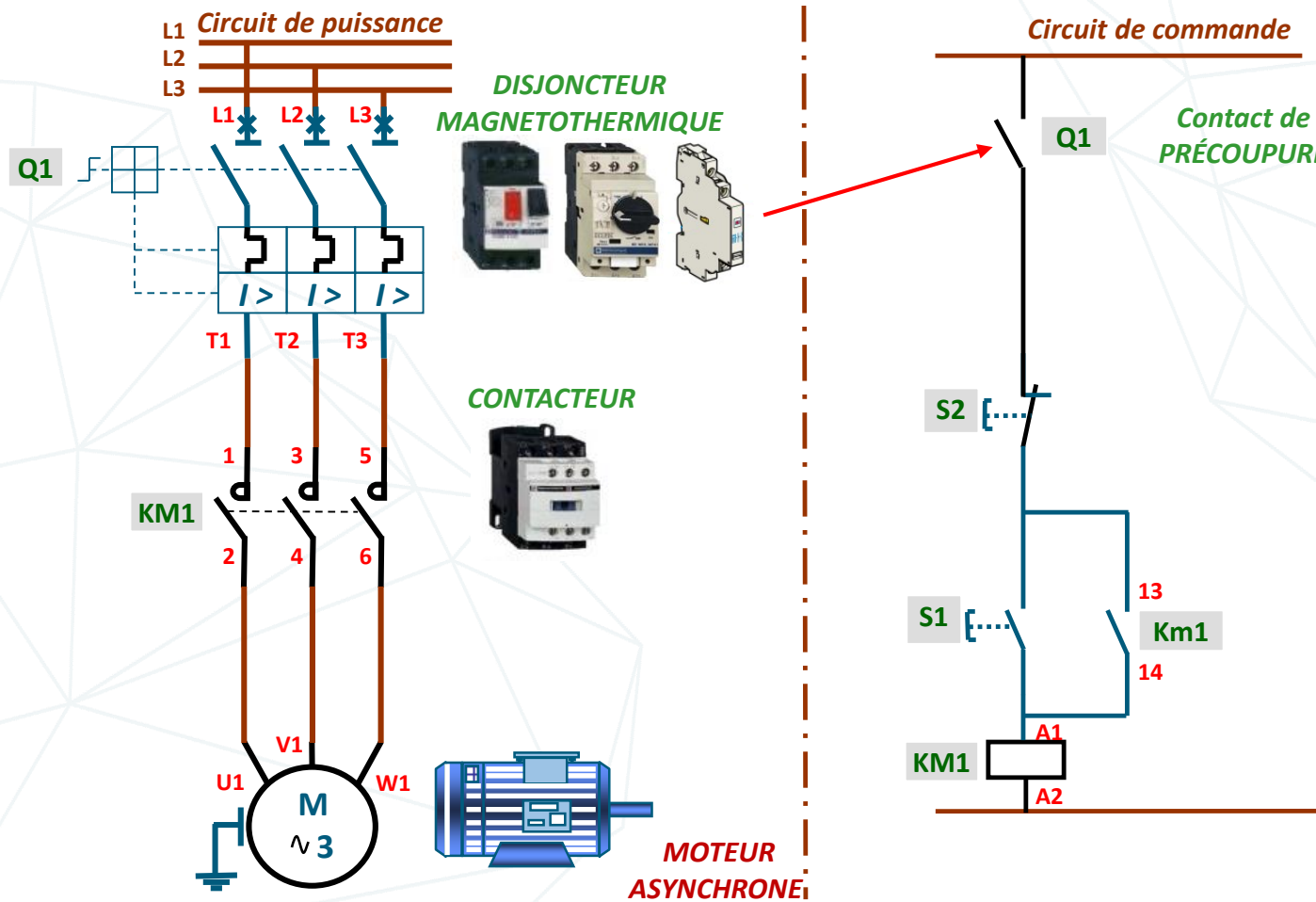
MOTEUR:

Transforme l'énergie électrique
en énergie mécanique



3. Commande et protection d'un moteur: utilisation de 2 produits

1. Utilisation d'un disjoncteur magnétothermique



LA COMMANDE DES MOTEURS ASYNCHRONES



4. Schémas d'alimentation d'un moteur a deux sens de marche

