

**DEMARRAGE
ET
OULE
TRIANGLE**

Analyse descendante

3 phases

Isoler, protéger le circuit
A1

Sectionneur porte fusibles

Alimenter les bobinages
A2

Contacteur KM2

Protection contre:
- coupure de phase
- surcharges, démarrages trop longs
- calages du moteur
A3

Relai thermique

Coupler en triangle
A4

Contacteur KM3

Bobine

Coupler en étoile
A5

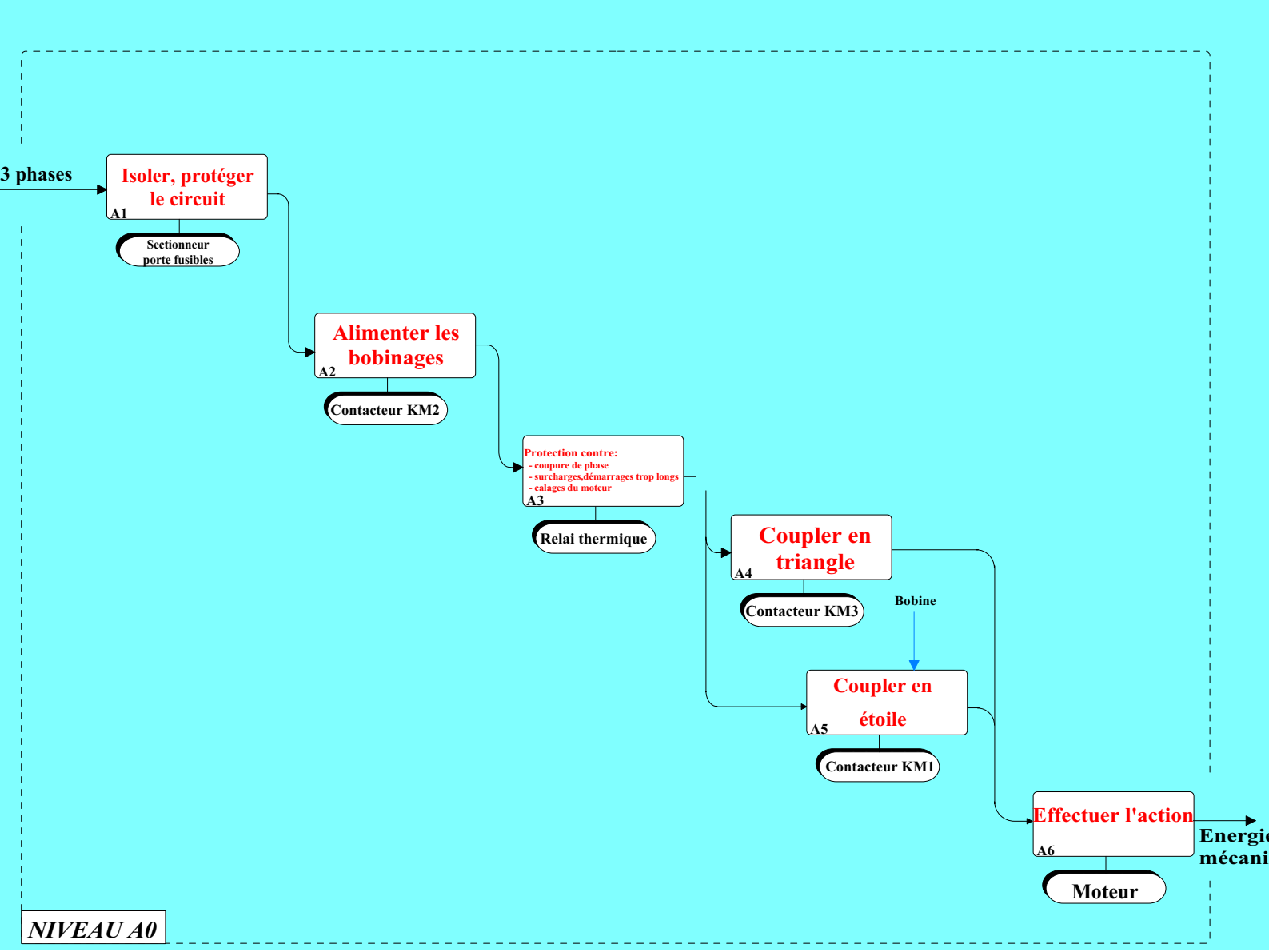
Contacteur KM1

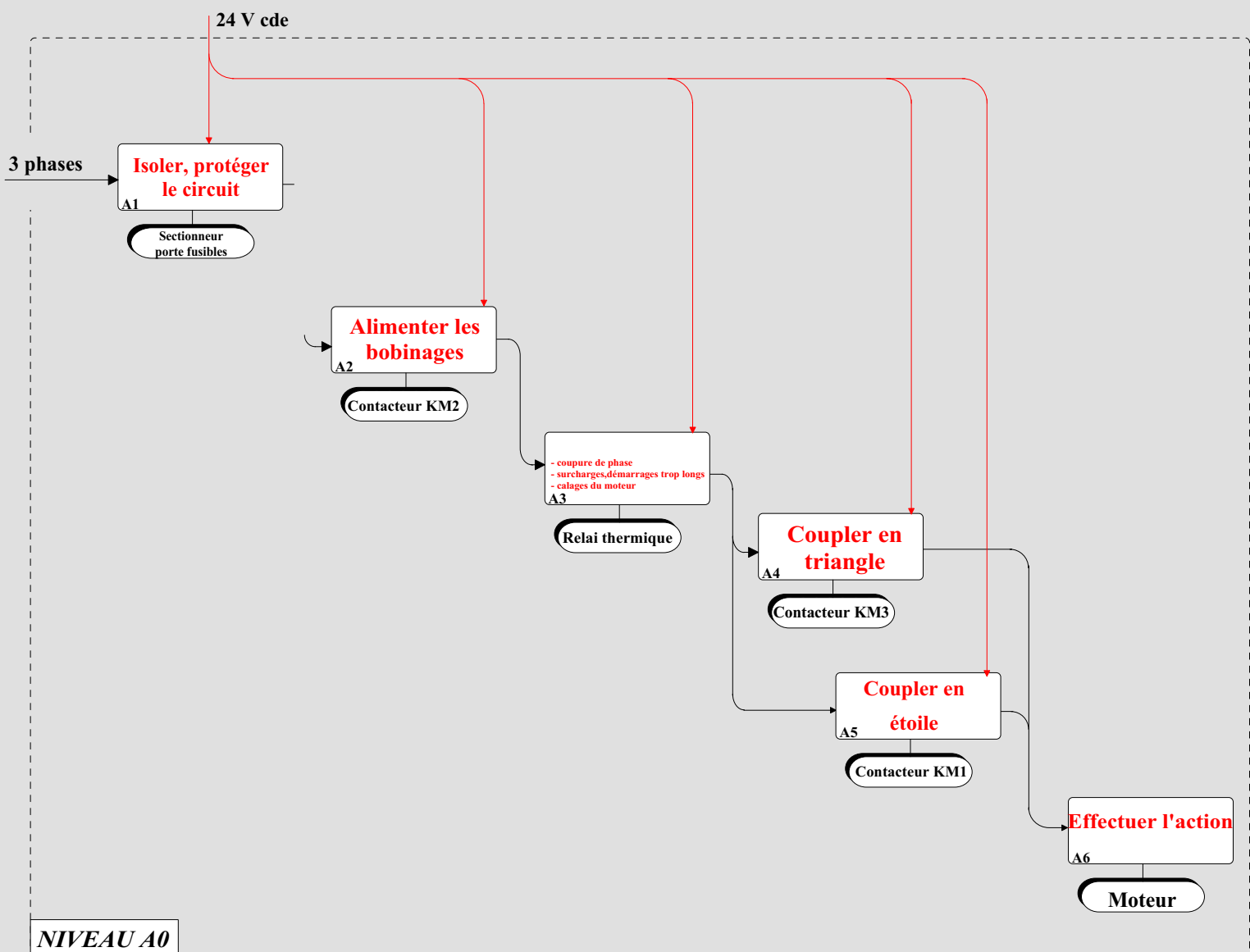
Effectuer l'action
A6

Moteur

Energie mécanique

NIVEAU A0





3 phases

Commande levier etc.
Fusibles aM

Isoler, protéger le circuit

A1

Sectionneur porte fusibles

Auto-maintient

Bobine

Alimenter les bobinages

A2

Contacteur KM2

Réarmement si automatique

Incidents: coupures surcharges calage

Armement réarmement réglage

Protection contre:

- coupure de phase
- surcharges, démarrages trop longs
- calages du moteur

A3

Relai thermique

Bobine

Coupler en triangle

A4

Contacteur KM3

Bobine

Coupler en étoile

A5

Contacteur KM1

Environnement P.O

roulements

Effectuer l'action

A6

Moteur

Energie mécanique

NIVEAU A0

3 phases

**Isoler, protéger
le circuit**

A1

Sectionneur
porte fusibles

**Alimenter les
bobinages**

A2

Contacteur KM2

Protection contre:
- coupure de phase
- surcharges, démarrages trop longs
- calages du moteur

A3

Relai thermique

**Coupler en
triangle**

A4

Contacteur KM3

**Coupler en
étoile**

A5

Contacteur KM1

Effectuer l'action

A6

Moteur

Infos, bruit (claque)
Contacts auxiliaires

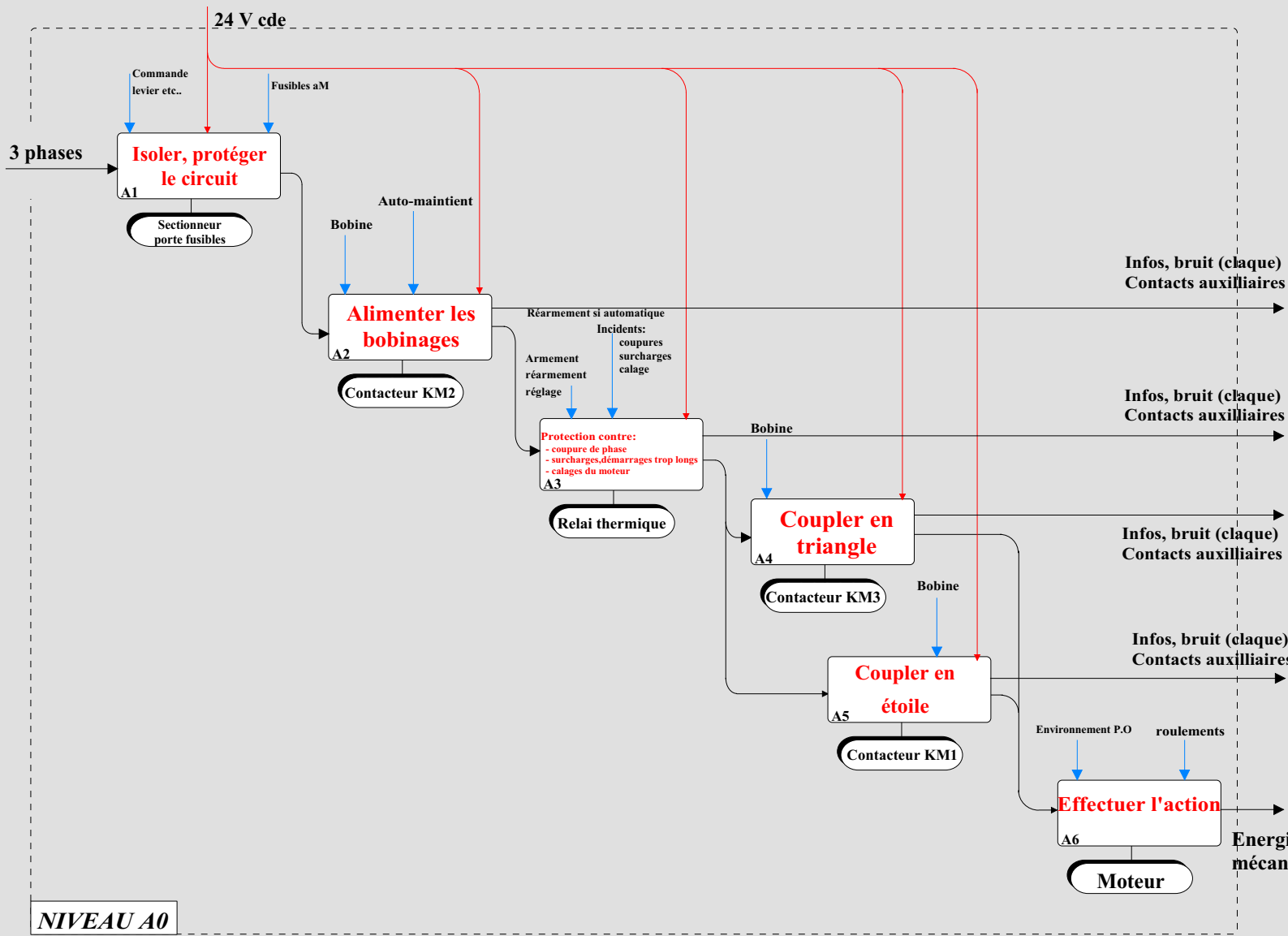
Infos, bruit (claque)
Contacts auxiliaires

Infos, bruit (claque)
Contacts auxiliaires

Infos, bruit (claque)
Contacts auxiliaires

Energie
mécanique

NIVEAU A0



FIN