

# Dépannage des Systèmes

## Mettre le système automatisé en fonctionnement

### *Deux possibilités*

#### Le système ne démarre pas

- *les énergies sont-elles présentes ?*
- *l'automate est-il en **RUN** ?*
- *le système est-il en position initiale ?*
- *manque t-il des informations dans l'équation de démarrage ?*

#### Le système s'arrête en cours de cycle

- *à l'aide du grafcet point de vue automate, repérer l'étape en défaut*
- *réaliser la chaîne cinématique de l'action en défaut*
- *localiser sur la chaîne cinématique les éléments éventuellement en défauts*
- *rédiges les hypothèses ainsi que les contrôles appropriés*
- *en déduire le diagnostic*
- *réaliser l'organigramme de dépannage*