

# GPS Actuator

By Bernard Controls

## The best way to find your electric actuation solution

- **Qu'est-ce que le retour par ressort?**

Pour l'ensemble des applications quart-de-tour, les servomoteurs FQ à retour par ressort assurent la fermeture ou l'ouverture automatique, même sans alimentation électrique, dès qu'un signal d'urgence est activé.

Ce signal peut être provoqué par:

- **Un évènement anormal (incendie, débordement,...)**
- **Un automatisme**
- **Une décision d'opérateur**
- **Ou la simple absence de tension**

Lorsque le courant est rétabli, le servomoteur retrouve automatiquement sa position en fonction des ordres recus.

Exemples d'applications: stockage et distribution de gaz et de liquides dangereux, les systèmes de protection contre les incendies, la protection des installations chimiques, la climatisation et la ventilation des zones dangereuses.