

## AP25-ORGANISATION CHRONOLOGIQUE

### 1. Présentation

Ce tableau permet de résumer la chronologie du fonctionnement de l'appareil. Il permet de mettre en regard :

- l'événement déclenchant
- l'ordre donné au moteur
- la conséquence visible par l'utilisateur

Nous décrivons un cycle d'attache.

Événement	Capteur mis en oeuvre	Ordre envoyé au moteur	Action mécanique provoquée
État initial		Moteur arrêté	Crochet ouvert
Demande d'exécuter une attache	CeH1 logique / aimant sur gâchette	Moteur dans le sens 1	Fermeture crochet et Avance lien
Coupure du lien	CeH2 analogique / aimant sur roue droite	Moteur dans le sens 2	Torsader le lien
Nombre de demi-tours programmés effectués	CeH3 logique / 2 aimants sur l'arbre de torsade	Moteur dans le sens 1	Ouverture crochet
Crochet ouvert	CeH2 analogique / aimant sur roue droite	Arrêt	Crochet ouvert / État initial

Le temps s'écoule de haut en bas

La lecture de ce tableau se fait de gauche à droite. Sur une ligne, la réaction de l'appareil est quasiment instantanée.

Légende : CeHi = capteur à effet Hall n° i

## 2. Organisation fonctionnelle

