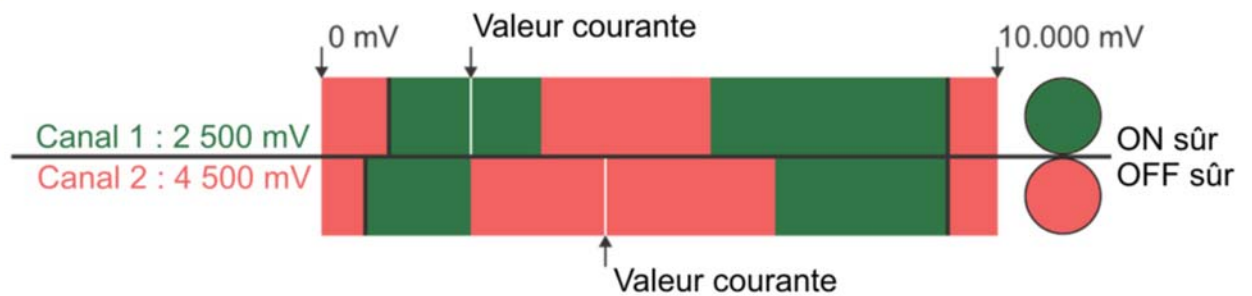


## Surveillance et traitement des valeurs analogiques de sécurité

Nos **modules de sécurité AS-i avec entrées analogiques** vous permettent de surveiller et d'analyser des valeurs de process analogiques de manière sûre. Il est par ex. **possible de surveiller une température, une pression, un débit, une vitesse de rotation** ainsi que des **valeurs de tension et courant**. Les **modules reportent (jusqu'à SIL 3)** si le signal d'entrée est bien dans l'une des fenêtres de sécurité que vous avez préalablement paramétré.



III. : Fenêtres paramétrées des signaux d'entrée du BWU2692

## Surveillance de distance et de position de sécurité

Les valeurs des **capteurs analogiques de distance** sont lues par nos modules d'entrées analogiques, celles issues des codeurs par nos **contrôleurs tachymétriques**. Cela permet de surveiller et de traiter de manière simple et sûre des positions, des distances ou des vitesses de rotation.

## Surveillance de pression et de température de sécurité

Le module **thermocouple de sécurité AS-i BWU3271** mesure et analyse de manière sûre les valeurs de **température des thermocouples**, par ex. dans les fours industriels. Ces dernières peuvent en outre être transmises via le bus de terrain **au système de contrôle pour y être aussi utilisées**.

Vous avez des questions concernant nos produits et nos solutions?

Nous vous conseillons volontiers personnellement.

 +33 4/57 93 16 53