

# **Fonction SAFETY avec MPC**

**variateurs IMD / IMDL  
gérés par une commande d'axes MPC**

## **PRECAUTIONS D'UTILISATION**

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis tout ou partie des caractéristiques de nos appareils.

Toutes les mesures existantes ont été prises afin de garantir l'exactitude et l'intégrité de la documentation présente, toutefois celle-ci peut contenir des erreurs. Aucune responsabilité ne sera assumée par SERAD pour tout dommage causé par l'utilisation du logiciel et de la documentation ci-jointe.

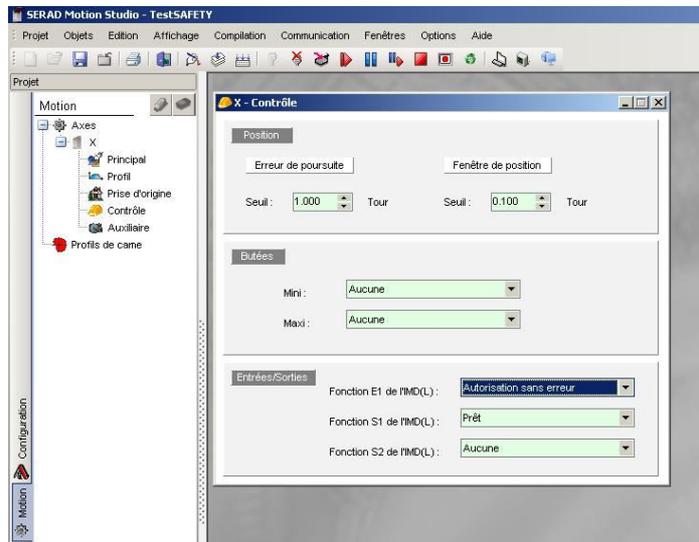
## Configuration requise

**La version de l'Operating System des variateurs IMD & IMDL doit être la 3.28 ou supérieure.**

Ce numéro de version est visualisable à partir de l'atelier logiciel Motion Studio, menu « Aide », rubrique « A propos », bouton « Info », « IMD : Version x.xx ».

**Il est obligatoire de déclarer la fonction de l'entrée E1 « Autorisation sans erreur » sur chaque variateur équipé du Safety.**

Cette déclaration s'effectue à partir de l'atelier logiciel Motion Studio, onglet « Motion », rubrique « Contrôle » de chacun des axes.



**L'entrée E1 doit être paramétrée en logique positive ( pas d'inversion ).**

Cette déclaration s'effectue à partir de l'onglet « Automate », « Editeur », « nom de l'axe », « Entrées », « Entrées BOOL », « BOOL Entrée 0.0 (1) Inversion :NON ».

## Raccordement

Séquence d'activation

Il est préférable d'activer l'entrée Safety puis l'entrée E1.

Il est toutefois possible d'activer les deux entrées en même temps.

Séquence de désactivation

Il est préférable de désactiver l'entrée E1 puis l'entrée Safety.

Il est toutefois possible de désactiver les deux entrées en même temps.

## Mise en garde

**Si la configuration requise et le raccordement ne sont pas respectés, les variateurs risquent d'être endommagé**

