

Principes de sécurité

Important Informations destinées à l'utilisateur

En raison de la grande diversité des utilisations possibles des produits décrits dans cette publication, les personnes responsables de la mise en œuvre et de l'utilisation de ces équipements de commandes doivent s'assurer que toutes les mesures nécessaires ont été prises pour garantir que chaque application et utilisation est conforme à tous les critères de fonctionnement et de sécurité, et notamment à toute loi, réglementation, code et norme applicable.

Les illustrations, tableaux, échantillons de programmes et exemples d'implantation contenus dans ce catalogue ne sont donnés qu'à titre d'exemple. Etant donné que de nombreuses variables et de multiples impératifs accompagnent chaque installation particulière, Rockwell Automation n'assume aucune responsabilité, y compris la responsabilité au titre de la propriété intellectuelle, pour toute utilisation qui s'appuie sur les exemples donnés dans cette publication.

Informations relatives à la sécurité

L'installateur est responsable de la sécurité du système de commandes complet et installé et de sa conformité à toute loi, code, et exigence de sécurité applicable.

ATTENTION : En tant qu'installateur de ce système de commandes, vous êtes tenu de connaître les autres normes en vigueur concernant les recommandations de sécurité se rapportant à :

- La fabrication de machines
- Electricité – Généralités
- Protection de machines
- Equipements de protection de postes dangereux, barrières immatérielles, protecteurs mécaniques, commandes bimanuelles et relais de surveillance de sécurité

Outre les lois et codes nationaux, vous êtes responsable pour les recommandations de sécurité décrites en détail dans tous les codes et normes en vigueur, y compris :

- National Electric Code
- Réglementations OSHA
- Normes ANSI
- NFPA
- CSA

Modalités

Pour les « Modalités de vente » en vigueur, se reporter à la page 1-4 de ce catalogue.

IMPORTANT

Rockwell Automation se réserve le droit d'apporter des modifications au contenu de ce catalogue et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage indirect ou consécutif résultant de la fourniture, de la mise en œuvre ou de l'utilisation de ce contenu.



GUIDE RAPIDE DU CATALOGUE A LA LUMIERE DE LA LEGISLATION
EUROPEENNE SUR LA SECURITE DES MACHINES

LA DIRECTIVE MACHINES

Les machines neuves fournies dans la CE doivent satisfaire aux exigences élémentaires en matière de santé et de sécurité.

Voir : Directives et Législation et Normes européennes harmonisées.

**LA DIRECTIVE UTILISATION
D'EQUIPEMENTS DE TRAVAIL**

Les employeurs doivent faire en sorte que tous les équipements de travail fournis soient adéquats et sûrs.

Voir : Directives et Législation et Normes européennes harmonisées.

EVALUATION DES RISQUES

- Déterminer les caractéristiques et limites de fonctionnement de la machine.
- Identifier les phénomènes dangereux.
- Estimer les risques.

Voir : Stratégie de sécurité

REDUCTION DES RISQUES

- Prendre les mesures requises pour éliminer le danger ou ramener le risque à un niveau acceptable.

Voir : Choix des mesures de protection. Systèmes de commande relatifs à la sécurité. Autres considérations et exemples complémentaires. Dispositifs d'interrupteur de sécurité.

DOSSIER TECHNIQUE

- Assurer la disponibilité des informations nécessaires à la vérification de la conformité de la machine.

Voir : Directives et Législation.

- Les employeurs doivent faire en sorte que tous les équipements de travail soient sûrs, maintenus en bon état de fonctionnement et réparés de manière satisfaisante.

ORGANISMES NOTIFIES

- Le cas échéant (Annexe IV Machines), prendre les mesures nécessaires avec un organisme notifié.

Voir : Directives et Législation.

- Les employeurs doivent faire en sorte que les instructions et les formations appropriées soient disponibles, ainsi que les informations adéquates en matière de santé et de sécurité.

DECLARATION

- Préparer une déclaration de conformité ou d'incorporation.
- Le cas échéant, apposer le marquage CE.

Voir : Directives et Législation.

Il se peut que les fabricants et les employés aient à satisfaire à d'autres directives CE en plus de celles qui sont abordées dans cet ouvrage.

Le marquage CE est destiné à indiquer la conformité à toutes les directives CE en vigueur.

