

Le nouveau règlement sur les machines

La sécurité des machines dans l'Espace économique européen

Modifications du nouveau règlement (UE) 2023/1230 sur les machines à partir du 20 janvier 2027



EU legislation

Example:
Legal acts regarding the safety of machinery

European Regulation

Binding in its entirety and directly applicable in all member states.

Example:

EU Machinery Regulation 2023/1230



European Directive

No direct applicability, transposition of objectives into national law necessary.

Example:

Machinery Directive 2006/42/EC



1 Marquage CE et déclaration de conformité CE

2 Obligation de contrôle des machines à haut risque par des organismes accrédités

3 Homologation des modes d'emploi numériques & déclarations de conformité

4 Acteurs économiques concernés, p. ex. fabricants, distributeurs, exploitants ...

5 Sécurité dès la conception tout au long du LifeCycle

Matrice de comparaison : thèmes prioritaires & réglementations

Thème principal	Directive relative aux machines 2006/42/EG	Règlement sur les machines (EU) 2023/1230	IEC 62443
Marquage CE	☑ Nécessaire	☑ Nécessaire	✗ En soutien
Cybersécurité / Sécurité informatique	✗ Non pris en compte	☑ Intégré de manière explicite	☑ Entièrement traité (assistance technique)
Sécurité mécanique	☑ Detailliert geregelt	☑ Maintenu et élargi	✗ Pas en ligne de mire
Logiciel & mises à jour	⚠ Une réglementation détaillée	☑ Sécurité de mise à jour obligatoire	☑ Partie intégrante de la Gestion des correctifs
Documentation (par ex. mode d'emploi)	Uniquement sur papier	Aussi autorisé en numérique (sous conditions)	Documentation technique requise (pour les composants / la sécurité)
Systèmes d'IA & machines auto-apprenantes	✗ Non réglementé	⚠ Partiellement réglementé - interface avec le CRA	✗ Pas de mise au point directe
Champ d'application	Machines & machines incomplètes	Domaine d'application étendu, y compris les composants numériques	Automatisation industrielle / Systèmes IACS
Obligations des fabricants	☑ Déclaration de conformité	☑ En plus Cybersécurité & Évaluation des risques	☑ Mise en œuvre de mesures techniques & de concepts de sécurité
Obligation	● Directive (transposition nationale)	● Règlement (directement applicable dans l'UE)	● Norme (facultative, mais état de la technique reconnu)

Légende des couleurs :: MVO actuel

Nouveau MVO à partir du 01.2027

