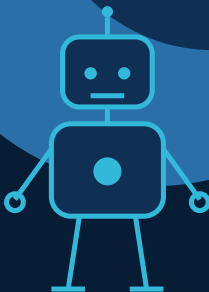


ÉDITION EUROPE 2027

Déployer un robot humanoïde en Europe

Les questions essentielles avant la commande et la mise en service



Votre feuille de route avant décision

Cette fiche pratique rassemble les points à clarifier avant de commander ou de déployer un robot humanoïde. Elle reprend les repères identifiés dans l'aperçu du Guide conformité humanoïdes préparé pour Robot Magazine.

4 repères réglementaires à ne pas confondre

DATE	POURQUOI ELLE COMPTE
20 janvier 2027	Application du Règlement Machines (UE) 2023/1230.
11 septembre 2026	Ouverture des obligations de signalement du Cyber Resilience Act mentionnées dans le guide.
9 décembre 2026	Échéance de transposition indiquée pour la nouvelle directive sur la responsabilité du fait des produits.
2027-2028	Certaines échéances de l'AI Act sont distinctes de celle du Règlement Machines.

Les textes, dates et stades réglementaires doivent être re-vérifiés sur sources primaires avant utilisation opérationnelle.

Avant la commande : 12 questions à poser

☐

Quel est l'usage exact du robot : industriel, service, accueil, logistique ou autre ?

01

☐

Quelle formation est obligatoire pour les utilisateurs, et comment doit-elle être prouvée ?

07

☐

Dans quel pays le robot sera-t-il installé ? Certaines obligations dépendent de la transposition nationale.

02

☐

Dans quelle langue la notice et les informations de sécurité doivent-elles être fournies ?

08

☐

Quel référentiel le fournisseur utilise-t-il pour démontrer la conformité de cette configuration et de cet usage ?

03

☐

Une consultation des représentants du personnel ou une déclaration préalable est-elle requise ?

09

☐

Comment sont traitées la marche, la stabilité, l'équilibre et l'interaction homme-robot alors qu'aucune norme publiée ne décrit à elle seule l'humanoïde marchant ?

04

☐

Quel régime s'applique en cas d'accident du travail ?

10

☐

Quelles vérifications sont prévues à la mise en service, et à quelle fréquence devront-elles être renouvelées ?

05

☐

Quelles exigences de cybersécurité et de signalement des vulnérabilités concernent le produit ?

11

☐

Quelle qualification doit avoir la personne qui réalise ces vérifications ?

06

☐

L'assureur a-t-il été consulté suffisamment tôt sur le projet et les éléments qu'il demandera ?

12

LE POINT ESSENTIEL

Ne vous contentez pas de demander si le robot est conforme. Demandez sur quelles preuves repose cette conformité pour l'usage, le pays et la configuration que vous allez réellement déployer.

Vous préparez un projet humanoïde ?

Indiquez votre entreprise, votre pays de déploiement, l'usage envisagé, le fournisseur ou robot étudié et le stade du projet. Robot Magazine pourra qualifier votre demande et, avec votre accord, la transmettre au partenaire compétent.

ROBOT-MAGAZINE.FR