

Pourquoi choisir les robots EFORT ?

Site : <https://www.efort.com.cn/en/>

Gemme étendue

- De 3 à 300 kg, et bientôt 400 kg. (Collaboratif - Scara – 4 axes – 6 axes)
- Options axes extérieurs jusqu' à 6 et DCS sur une partie de la gamme.
- Certification CE.

Garantie

- Nos robots EFORT sont livrés avec une garantie usine de 2 ans, couvrant pièces et main-d'œuvre. (3 ans en option).

Prêt et Formation inclus

- Une semaine de formation gratuite est prévue pour l'achat d'un robot.
- Prêt d'un robot pour validation de commande.
- Vos techniciens sont formés sur site pour garantir une mise en œuvre rapide et efficace. (frais de déplacement du formateur).

Programmation et sécurité

- Programmation hors ligne - Logiciel de simulation fourni avec licence.
- Module de Safety intégré optionnel sur certains modèles.

Fabrication hybride – le meilleur des deux mondes

- Les parties mécaniques (structure, moteurs, variateurs) sont fabriquées en Chine, dans les usines EFORT.
- Le cerveau des robots (contrôleurs, logiciel motion, architecture de commande) est fabriqué en Italie, via ROBOX (<https://www.robox.it>), une entité européenne du groupe EFORT.
- Cela garantit un niveau de qualité élevé et une conformité CE irréprochable pour tous les robots vendus dans le monde.

Volume & fiabilité – preuve par les chiffres

- EFORT produit aujourd'hui environ 2 000 robots par mois, soit plus de 20 000 unités pour 2025.
- L'entreprise fait partie des leaders du premier échelon industriel chinois, avec une capacité annoncée jusqu'à 100 000 robots/an dans sa nouvelle usine à partir de 2027.
- Exemple concret : commande de 14 000 robots récemment remportée pour le constructeur de véhicules électriques BYD.

Valeur ajoutée et différenciateurs

- Innovation & fiabilité : EFORT est classée parmi les entreprises de pointe en robotique en Chine et dispose de centres de R&D reconnus.
- **Openmind** nouvelle branche du groupe EFORT pour le développement des robots humanoïdes.
- **Présence à internationale.**
- Technologie européenne au cœur du robot chinois : un équilibre unique entre puissance, précision et coût maîtrisé.

Ultra compétitivité tarifaire

- Grâce à son modèle industriel mixte (Chine + Italie) et à ses volumes de production très élevés, EFORT offre aujourd'hui l'un des meilleurs rapports performance/prix du marché mondial.
- **Cette stratégie permet d'accéder à une technologie de haut niveau à un coût très inférieur à celui des grandes marques historiques.**
- C'est une solution idéale pour les PME recherchant la performance, la fiabilité et une rentabilité rapide.

Axe de développement 2026-2030

1. **Industrialisation massive & Super-usine 4.0 :**
 - Passage à une usine automatisée capable de produire jusqu'à 100 000 robots/an, avec technologies Industrie 4.0
2. **Déploiement en masse de robots humanoïdes et cobots nouvelle génération :**
 - Production série d'humanoïdes EFORT (10 000 à 50 000 unités/an).
 - Cobots sécurisés (peau tactile, reconfiguration dynamique).
3. **Déploiement de robots mobiles autonomes (AMR) :**
 - Collaboration logistique interne/usines, navigation autonome, reconfiguration dynamique des ateliers.
4. **Plateforme IA ouverte et programmation intuitive :**
 - Lancement d'une plateforme de développement collaborative (type « App Store »), programmation des robots en langage naturel et vision IA avancée, accès facilité à la robotique industrielle.
5. **Extension et intégration verticale en Europe :**
 - Renforcement des équipes en France, Allemagne, Italie, SAV local.
6. **Technologies émergentes :**
 - Investissement dans les robots énergétiquement autonomes, exosquelettes industriels, robotique quantique, soft robotiques et usines 100% autonomes (Industrie 5.0).