

LEOBOTICS

L'UNIVERS DU ROBOT

XARM

Robots Industriels & Collaboratifs



+33 6 34 08 82 68

WWW.LEOBOTICS.FR



POLYVALENCE

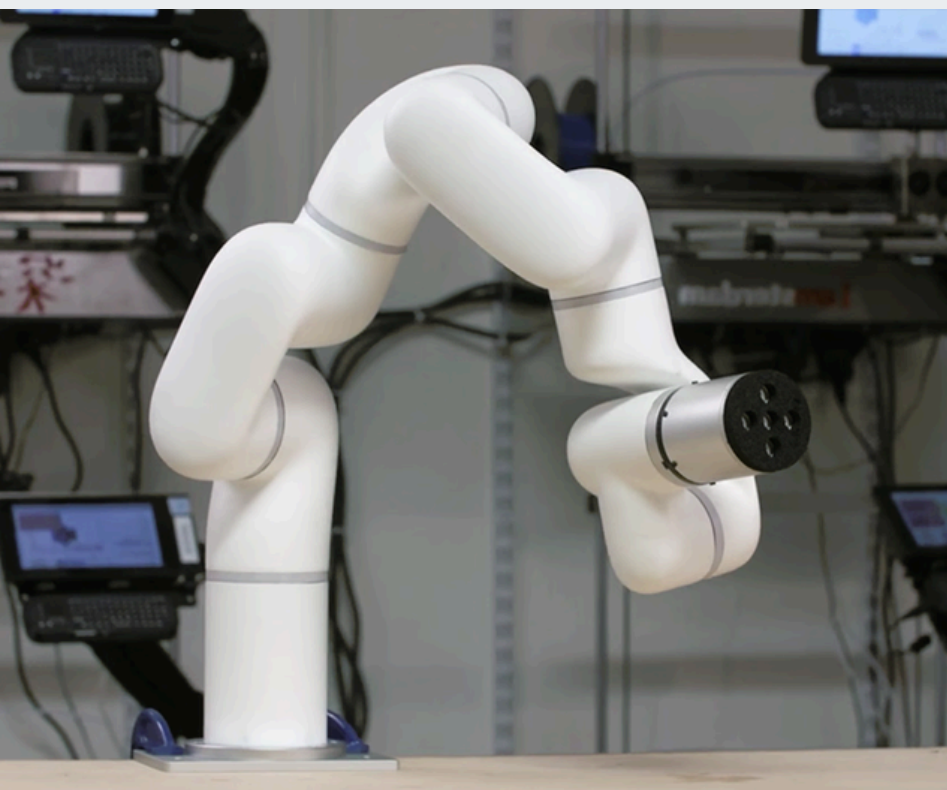


Adapté pour les tâches simples et répétitives,

Qualité industrielle et servomoteurs fonctionnement 24h/24, 7j/7,

Détection de collision disponible pour tous nos Xarm,

Logiciel intégré : xArm Studio.



MULTI-AXES



Robot multi-axes avec un équilibre parfait entre puissance et taille,

Déploiement flexible avec une sécurité accrue,

SDK Python/C++ open source fourni,

Performances exceptionnelles, parfait pour les tâches récurrentes.

ACCESSOIRES



Gripper xArm BIO : préhenseur collaboratif flexible,

Pince à vide xArm : préhenseur pneumatique,

Pince xArm : préhenseur collaboratif personnalisable.





Laboratoires



Évènements

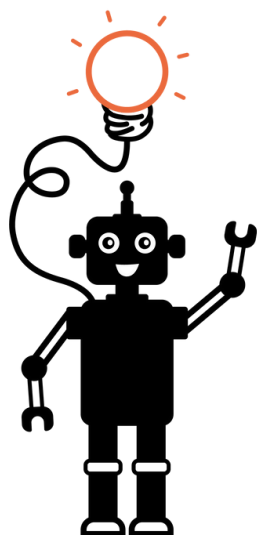


Usines



Enseignements

	XARM 5	XARM 6	XARM 7
Charge utile	3 kg	5 kg	3.5 kg
Matériaux	ABS / Alliage aluminium		
Accessibilité	700 mm		
Nombre d'axes	5	6	7
Répétabilité	+/- 0.1mm		
Vitesse max	1m/s		
Poids	11.2 kg	12.2 kg	13.7 kg
Langage de programmation	C++, Python, Blockly, ROS, ROS2		
Communication	Ethernet, RS485 Master, RS485 Slaver		



LEOBOTICS

L'UNIVERS DU ROBOT

Rendre accessible la robotique à tous

Leobotics propose robots d'assistance à la personne et télécommunication pour seniors et personnes en situation de handicap, robots d'accueil et réception, robots industriels et collaboratifs, service à table, nettoyeurs professionnels, robots quadrupèdes et autres humanoïdes, avec des services de qualité.

Afin de conseiller chacun, Leobotics ouvre en 2021, le premier showroom de robots en France, pour une expérience unique !

Enfin, Leobotics met à disposition une des plus grandes bases de données de robots existantes, accessible gratuitement et en ligne, pour retrouver le robot qui convient à chacun.



**RÉACTIFS &
DISPONIBLES**



**OFFRE COMMERCIALE
EN 48H**



**PROJETS SUR
MESURE**



+33 6 34 08 82 68



contact@leobotics.fr



www.leobotics.fr

