

*ROBOTS DE SERVICE, D'ASSISTANCE A LA PERSONNE, D'ACCUEIL
& DE RECEPTION ET AUTRES ROBOTS PROFESSIONNELS*

LEOBOTICS

L'UNIVERS DU ROBOT

CATALOGUE PRO

2024 - 2025

contact@leobotics.com
www.leobotics.com



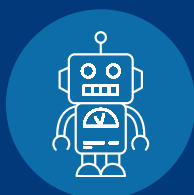
SOMMAIRE

A propos	3
Des robots pour tous	4
Le 1er magasin de robots en France	5
Un comparateur de robots, gratuit et en ligne	6
Des services complets	7
Une école de robotique	8
Les avantages	9
Robots de Nettoyage Professionnels, Aspirateur, Laveur, Vitres, Mers & Océans, de Désinfection, Service à table, restauration & hôtels	11
Accueil, Réception, Télécommunication & Téléprésence	19
Robots Compagnons, Assistance à la personne	25
Bien être & Massage	31
Sécurité & Télésurveillance	33
Robots Quadrupèdes (Sécurité, Secours, Livraison, Inspection & Education)	38
Robots Industriels & Collaboratifs, Exosquelettes	39
Base mobiles, AGV & AMR	42
Éducation, Recherche & Humanoïdes	47
Jardinage & Tonte	63
Livraison	70
Logiciels	79
Livres	83
Marques & Partenaires	87
Un large réseau	89



À PROPOS

Rendre accessible la robotique à tous, telle est l'ambition de Leobotics, l'Univers du Robot, société créée en janvier 2021 et nouvel acteur puissant dans le marché, participant au développement de la culture de la robotique, à l'éveil, l'éducation et l'apprentissage du grand public et des professionnels, à travers différents points innovants.



Des robots pour tous : Leobotics propose jouets et robots éducatifs pour les jeunes enfants, garçons et filles, des robots aspirateurs, tondeuses et piscine pour les parents, des robots d'assistance à la personne et télécommunication pour les seniors et personnes en situation de handicap.

D'autres robots pour les professionnels : Robots d'accueil et de réception pour toute entreprise, robots collaboratifs pour TPE et PME, avec également comme nouveaux marchés des robots de service à table, nettoyeurs professionnels, des robots quadrupèdes et humanoïdes pour l'éducation, et bien d'autres encore !



Afin de conseiller chacun, Leobotics ouvre fin 2021, le 1er magasin de robots en France, ouvert à tous et tous les jours, un lieu unique dédié à la robotique !



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

DES ROBOTS POUR TOUS

**Catalogue Leobotics Grand public
(jouets, éducatifs, service...)**

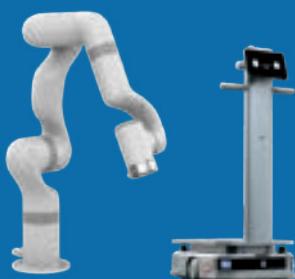
**Service à table,
restauration & hôtels (p.19)**



**Robots Compagnons, Assistance
à la personne & Bien être (p.33)**



**Robots Industriels
& Base mobiles AGV (p.47)**

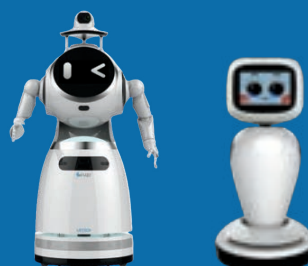


**Jardinage, robots de livraison
& Logiciels (p.79)**

**Robots de Nettoyage
Professionnels (p.11)**



**Accueil, Réception &
Télécommunication (p.25)**



**Sécurité, Télésurveillance,
Inspection & Quadrupèdes (p.39)**



Éducation & Recherche (p.70)





Afin d'être au plus proche de sa communauté, Leobotics inaugure en décembre 2021, le 1er concept store de robots en France : un magasin physique pour retrouver tous ses robots préférés, un véritable espace d'innovation et de partage ouvert à tous, permettant du conseil, de la formation ainsi que des démonstrations pour une expérience client unique.

LE 1ER MAGASIN DE ROBOTS EN FRANCE

Une équipe d'ingénieurs spécialistes et des formateurs passionnés au coeur de la ville de Lyon, pour retrouver tous ses produits, discuter autour de la robotique, et pour d'autres événements encore !

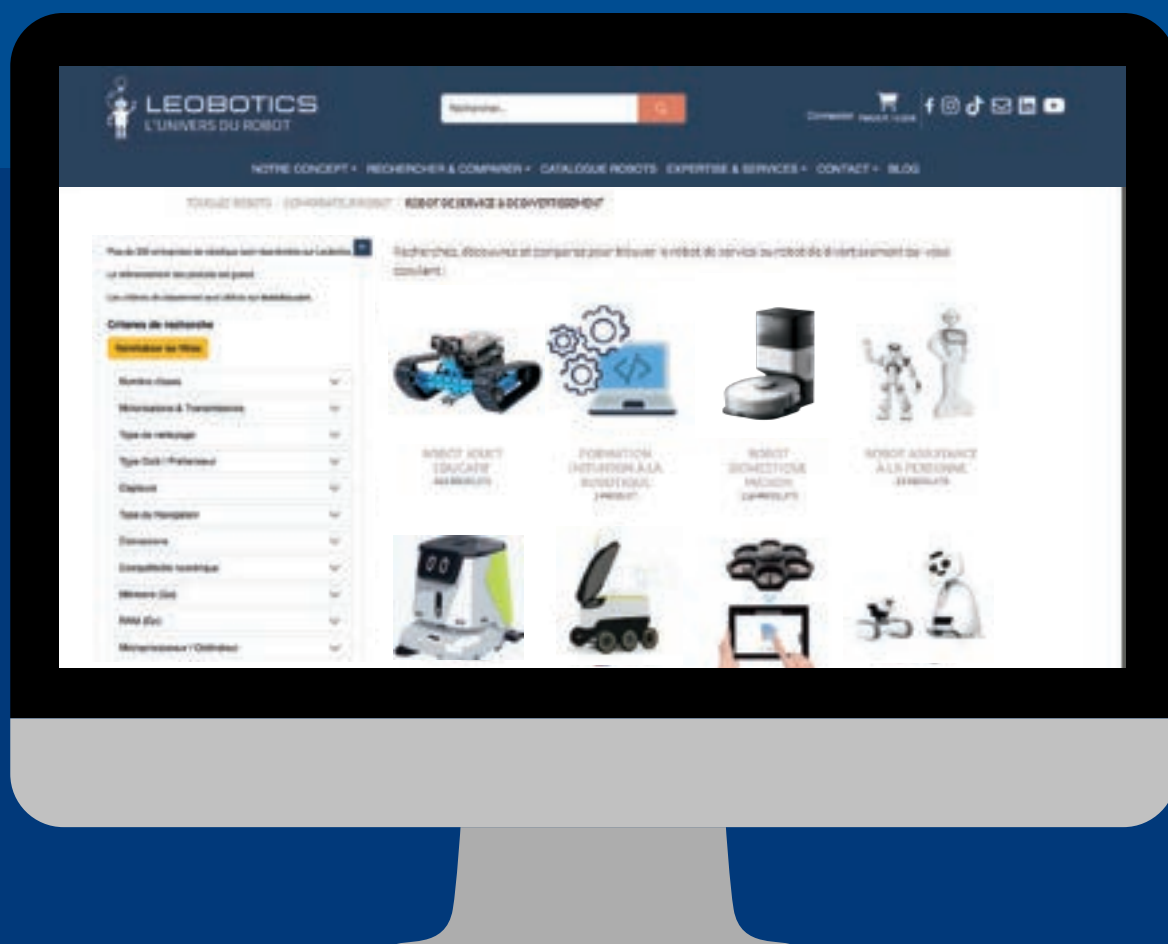
38 quai Perrache, 69002 Lyon
Ouvert du lundi au vendredi,
de 10h à 19h.



UN COMPAREUR DE ROBOTS, GRATUIT & EN LIGNE

Leobotics propose également une base de données complète référencant tous les robots de divertissement, de service et robots professionnels, existants dans le monde entier, associée à un moteur de recherche et un outil comparateur, accessibles en ligne et gratuitement, réunissant plus de 1600 références en 2023, afin que chacun puisse se renseigner sur la robotique, être conseillé, comparer des données techniques, une référence en termes de robotique.

leobotics.com



DES SERVICES COMPLETS



Multi langage Programmation

*Scratch, Arduino, Python,
ROS, Industriels...*



Installation & Maintenance



Formations certifiées Qualiopi

Un accompagnement sur mesure :

- des solutions clés en main : identification des besoins, définition de cahiers des charges, programmation, installation, formations certifiées Qualiopi, jusqu'à un service après-vente proche des clients, avec une disponibilité entière et une réactivité assurée,
- des formations, pour tout âge et sur différents langages de programmation, en atelier ou à domicile,
- des team buildings, des concours, et d'autres événements !

UNE ÉCOLE DE ROBOTIQUE PREMIUM



Ateliers de découverte



Stage Vacances



Cursus annuels



Créée en 2022, l'école Algora Leobotics Lyon propose des ateliers de découverte, des stages pendant les vacances scolaires et des cursus sur toute l'année, mêlant construction et programmation de robots éducatifs complets, et fournissant un diplôme final.

Les formations se déroulent dans les ateliers à Lyon, pour tous les niveaux, de 6 ans à 18+, de débutant à intermédiaire, avec des groupes d'études définis de 1 à 4 participants pour favoriser les échanges avec les intervenants, et permettre un meilleur apprentissage.



LES AVANTAGES



RÉACTIFS &
DISPONIBLES



CONSEILS & SAV
5J/7 9-19H



OFFRE COMMERCIALE
EN 24-48H



ACCOMPAGNEMENT
SPÉCIALISÉ



MÉDIATIONS &
SENSIBILISATIONS



FORMATEURS
PASSIONNÉS

COMMENT COMMANDER SON ROBOT ?



SUR DEVIS



EN LIGNE



EN MAGASIN



CONTACT@LEOBOTICS.COM



WWW.LEOBOTICS.COM



38 QUAI PERRACHE LYON 2



ROBOTS NETTOYEURS PROFESSIONNELS

Découvrez tous les robots aspirateurs et nettoyeurs de sol professionnels, tondeuses ou nettoyeurs de vitre, offrant des solutions automatisées et efficaces.





Robot nettoyeur professionnel CC1

SUR DEMANDE

Robot multifonction réunissant balayage, frottage, aspiration et lavage en un seul appareil. Tous les besoins de nettoyage peuvent être satisfaits en toute simplicité par un seul robot.

La poignée extensible rend la création des cartes de nettoyage et la gestion des urgences de nettoyage inattendues plus pratiques

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 663 x 568 x 682 mm
- Poids : 60 kg
- Réservoirs d'eau : 15 L d'eau claire et 15 L d'eau usée

Réf : CC1-DUP



Station de recharge autonome CC1 3 en 1

Recharge électrique + vidage des eaux usées + remplissage en eau claire, de façon automatique et simplifiée !

Réf : STA-ELEC





Robot nettoyeur professionnel J30

SUR DEMANDE

Balayage, aspirateur et vadrouille. Allez au-delà du nettoyage avec le robot de nettoyage professionnel J30.

Débarrassez-vous des taches tenaces avec 2 brosses de nettoyage des bords + une brosse à rouleau + 13 000 Pa de super puissance d'aspiration

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 328 x 380 x 380 mm
- Poids : 3.6 kg
- Réservoirs : 1 L de poussière et 10 L d'eau usée & propre
- Cartographie, LIDAR
- Niveau sonore 65 dB
- Surface de nettoyage : 600 m²

Réf : J30-





Aspirateur S8 Pro station Semi pro 3 en 1

1 374,99 € HT

Station 3 en 1 : évacuation poussières, vidage eaux usées, remplissage eau claire
Ne vous préoccupez plus de la maintenance et du nettoyage de votre robot, car le système de station tout-en-un RockDock® Ultra, associé aux technologies de nettoyage de pointe telles que la brosse DuoRoller Riser™ et le système de nettoyage à la serpillière VibraRise® 2.0, simplifie tout.

Caractéristiques Techniques :

- Cartographie 3D
- Déplacement autonome
- Caméra 3D détection d'obstacles (RGBD)
- LIDAR
- Puissance : 6000 PA
- Autonomie : 3 heures

Réf : S8P-BOR-RO



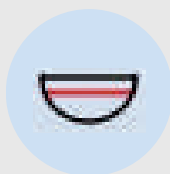
**Aspiration et nettoyage à
la serpillière simultanés**
pour un meilleur gain de temps



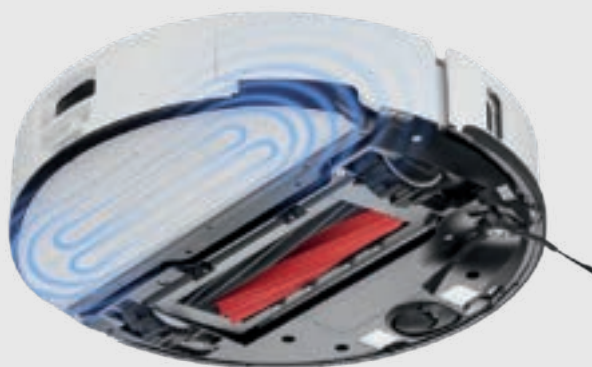
**Aspiration puis nettoyage
à la serpillière**
pour un nettoyage en profondeur



**Aspiration
uniquement**



**Nettoyage à la
serpillière seulement**





Laveur pro Scrubber 50

SUR DEMANDE

Scrubber 50 Pro est un robot de lavage de sol autonome alimenté par l'IA qui va au-delà de la portée de l'automatisation. Récurage et Nettoyage à l'eau pour grandes surfaces.

Caractéristiques Techniques :

- Autonomie : 3-8heures
- Capteur antichute, LIDAR
- 1x Caméra profondeur 3D
- Dimensions : 1030 x 700 x 860 (mm)
- 1 station d'accueil
- Surface : 1500 et 3000 m²

Réf : SCRUB-50



Laveur pro Scrubber 75P

SUR DEMANDE

Scrubber 75 est un robot de nettoyage industriel. C'est un produit phare classique de Gausium, le « premier-né » de la famille des robots de nettoyage. L'épurateur de sol autonome est équipé de plus de 20 capteurs tout autour du corps pour une meilleure perception de l'environnement.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 1417 x 962 x 1370 (mm)
- 1x Caméra profondeur 3D
- Capteur de collision de pression d'air,
- LIDAR 2D, LIDAR 3D
- 1 station d'accueil,
- 1x Brosse de Nettoyage

Réf : RCS-75P



Robot nettoyeur professionnel K900

SUR DEMANDE

Le robot nettoyeur autonome le plus bas sur le marché. Écologique, il nécessite peu d'entretien et utilise très peu d'énergie. Nettoyage idéal pour entrepôts de palettes.

Nettoyage optimal sous les machines et les équipements avec système de dépoussiérage intégré.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 790 x 720 x 300 mm
- Poids : 32 kg
- Réservoirs de poussières : 35 L
- Cartographie 3D
- Autonomie : 5h
- Surface de nettoyage : 1 000m² / h

Réf : K90-KEM-0

Station de recharge autonome Kemaro

Chargement autonome,
Fonctionnement automatique 24h/24.

Réf : STA-AUT





Nettoyeur de vitres WinDroid 870/890

149,99 € HT

iTech Win 4.0 : navigation intelligente, il calcule la route idéale, il détecte les limites de la fenêtre et nettoie complètement la surface. Avec une puissante pompe d'aspiration, il se maintient collé au verre avec une sécurité maximale.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 120 x 295 x 145 (mm)
- 4 programmes de nettoyage automatiques
- Surfaces : Carreau, Fenêtre extérieure, Fenêtre intérieure, Miroir, Pare-douche, Surface lisse, Vitre

Réf : CEC-05455



Nettoyeur de vitres 3 en 1 - Windroid 970/990

216,99 € HT

App pour contrôler le dispositif et spray liquide. Il dispose de 4 programmes pour diriger les fonctions et le parcours du robot. Son design carré lui permet de nettoyer les bords et les recoins. Obtenez des résultats parfaits de manière autonome.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 120 x 270 x 250 (mm)
- 5x Modes de nettoyage automatiques
- Télécommande sans fil (contrôle manuel du robot)
- Surfaces : Fenêtre extérieure et intérieure, Miroir, Pare-douche, Surface lisse, Vitre

Réf : CEC-05461



Jellyfishbot collecteur de déchets

SUR DEMANDE

Le Jellyfishbot est un petit robot électrique capable de collecter les déchets et les hydrocarbures à la surface de l'eau. Ce robot est une solution efficace et flexible pour la dépollution de zones aquatiques plus ou moins étendues et/ou difficiles d'accès, en particulier pour les zones abritées : ports, marinas, lacs, canaux mais aussi bases de loisirs, résidences hôtelières et installations industrielles.

Réf : JEL-DAI-LYF

	STARTER	OPEN	SMART	ADVANCED
				
Télé-opéré	✓	✓	✓	✓
Caméra embarquée	—	✓	✓	✓
Bathymétrie	—	✓	✓	✓
Autonomie	—	✓	✓	✓
Évite les objets sous-marins	—	✓	✓	✓
Évite les objets statiques	—	—	✓	✓
Évite les objets dynamiques	—	—	—	✓



Base mobile Puductor

SUR DEMANDE

Puductor est un robot de désinfection dédié à la désinfection intelligente et à la prévention épidémique des espaces intérieurs avec une grande densité de population et une forte mobilité. En utilisant la solution de positionnement et de navigation, Puductor peut atteindre un niveau de désinfection de 6 logs.

Réf : PUDUCTOR



ADIBOT-A

SUR DEMANDE

Le robot de désinfection ADIBOT-A est un robot équipé de lumières UV-C, capable de désinfecter 99,9% de vos espaces. Sa particularité est d'être équipé d'un système SLAM (Simultaneous Localisation and Mapping) qui lui permettra de créer une carte de l'espace pour s'y déplacer de manière autonome.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 1690 x 600 x 600 (mm)
- LIDAR et Caméra RGBD
- Capteurs Ultrasons

Réf : ADI-TBU-BOTA



ADIBOT-S

SUR DEMANDE

Le système ADIBOT-S offre une couverture de rayonnement de 360 degrés avec une désinfection à lumière UV-C puissante. Il se déplace de manière manuelle à l'inverse du ADIBOT-A qui lui se déplace de manière complètement autonome.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 1900 x 600 x 600 (mm)
- Capteur de panneau d'avertissement (20 mètres)
- Reconnaissance du corps humain (10 mètres)

Réf : ADI-TBU-BOTS

ROBOTS DE SERVICE À TABLE, RESTAURATION & HÔTEL



Découvrez l'innovation exceptionnelle de toute la gamme des robots de service à table dans le secteur de la restauration et de l'hôtellerie.



Service à table & Publicité KettyBot

SUR DEMANDE

KettyBot est capable d'accueillir vos clients, de les guider et de leur livrer les produits de votre choix. Ce robot détecte son environnement et sa localisation. Son design compact le rend agile dans un environnement rempli d'obstacles

Caractéristiques Techniques :

- Charge Utile : 30kg
- Autonomie de la batterie : 8h
- Temps de charge : 4,5h
- Station de recharge autonome
- Vitesse max. 1,2m/s
- 2x caméras de profondeur RGBD Lidar + IMU
- Dimensions : 435x450x1120 (mm)
- Poids du robot : 38kg

Réf : PU-MRE-KBGYBG-1P





Serveur BellaBot

SUR DEMANDE

Bellabot est le robot le plus abouti et embarquant le plus de technologies innovantes de Pudu Robotics, le robot de livraison le plus innovant en France.

Que ce soit en terme d'interactions sociales, de détection de son environnement et d'efficacité des livraisons, BellaBot est le parfait robot de livraison et de service.

Caractéristiques Techniques :

- 3x caméras RGBD + 1 infrarouge Lidar + IMU
- Autonomie de la batterie : 12 à 24h
- Charge Utile : 40kg
- Dimensions : 565 x 537 x 1290 (mm)
- Poids du robot : 57kg
- Vitesse max. 1,2m/s (ajustable)

Réf : PU-MRE-BL101



Collaboration entre robots par Bluetooth



Gestion de scénarios multiples



4 plateaux modulables avec détection infrarouge



Interaction par effet lumineux (flèches directionnelles)



12-24 heures d'autonomie



Recharge totale en 4:30



Personnalisation (voix, musique, marqueur, apparence)



Appel du robot par portables ou autres appareils



Système MIR (mise à niveau en ligne sans encombre)



Accueil à la porte des clients et orientation vers le lieu souhaité



Visage de chat expressif et sensible au toucher



40kg de charge



Livreur Flashbot

SUR DEMANDE

Flashbot est le dernier robot de livraison de bâtiment de Pudu qui peut prendre l'ascenseur pour fournir une livraison de chambre sûre et fiable. . Grâce à ses fonctionnalités avancées, FlashBot offre une gestion numérique et des services de livraison dans les hôtels et les bâtiments de bureaux.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 539 x 515 x 1 050 mm
- Charge utile : 15 kg/plateau, max. 30 kg
- Autonomie de la batterie : 12 heures
- Vitesse en avant max 1,5 m/s (ajustable)
- Système de navigation : SLAM laser

Réf : FLA-DUP-SHB



Livreur HolaBot

SUR DEMANDE

HolaBot est le robot spécialiste de la collecte dans les industries, les bureaux, les restaurants et les hôpitaux. Ce robot répond à votre appel à distance et vient récupérer tout ce que vous avez besoin de transporter et d'acheminer jusqu'à un point de collecte.

Caractéristiques Techniques :

- 3x caméras RGBD + 1infrarouge (détection d'obstacles) Radar laser
- Charge Utile : 60kg
- Autonomie de la batterie: 10 à 24h
- Vitesse max. 1,2m/s
- Dimensions: 541×531×1226 (mm)
- Poids du robot: 60kg

Réf : HOL-DUP-BOT



Livreur SwiftBot

SUR DEMANDE

SwiftBot peut détecter les passants et faire place aux piétons en temps opportun. Même dans un environnement hautement dynamique et complexe, SwiftBot peut effectuer et accomplir ses tâches avec facilité, tout en vous surprenant par sa multifonctionnalité et sa haute fiabilité.

Caractéristiques Techniques :

- Champ de détection avant extra-large de 260° 180° à l'arrière
- Projection de chemin en temps réel
- Temps de Chargement : 4,5 heures
- Autonomie : 10-24 heures
- Vitesse max : Réglable de 0,5 à 1,2 m/s

Réf : SWI-DUP-FTB



Livreur Plato

SUR DEMANDE

Découvrez le premier cobiot de service - robot au service des humains. Plato, la solution CobotX unique pour épauler les salariés de l'hôtellerie et des services leur permettant de donner la priorité aux relations humaines. Plato est à la disposition des serveurs et les soulage des missions les plus chronophages.

Caractéristiques Techniques :

- Capteur détection d'obstacle, Tactile
- 1x écran tactile
- Cartographie en 60 minutes
- Dimensions : 545 x 500. x 1113 (mm)

Accessoires :

- 1x Chargeur de batterie
- 3x Plateaux

Réf : Réf : PLA-DLA-TO



Service à table & Publicité Pudubot2

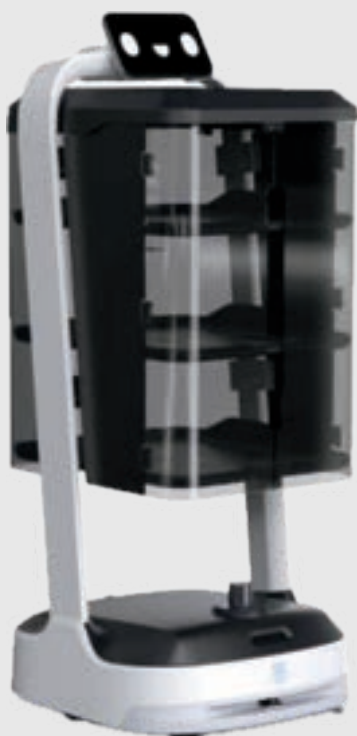
SUR DEMANDE

PuduBot 2, le robot de livraison de Pudu Robotics qui vient récemment d'être amélioré, hérite des excellentes caractéristiques et fonctions de PuduBot. Il est conçu pour améliorer l'efficacité de la distribution des produits et services dans divers environnements tels que les restaurants et hôtels.

Caractéristiques Techniques :

- Lidar + IMU
- Autonomie : 10 - 24h
- Capacité de charge : 13 kg/Plateau - Max 40kg
- Dimensions : 580 x 535 x 1 290 mm
- Poids du robot : 39 kg
- Vitesse max. 1,2m/s (ajustable)

Réf : PUD-DUP-BOT2



ROBOTS ASSISTANCE À LA PERSONNE ACCUEIL & RECEPTION



*Découvrez une gamme de robots
compagnon innovants pour le
plaisir et l'apprentissage, parfaits
pour les enfants et les amateurs
de technologie.*



Accueil & Assistance Cruzr

SUR DEMANDE

Le robot compagnon Cruzr, est une plateforme robotique humanoïde, autonome et intelligente. Il intègre une grande variété de capteurs (lidar, sonar, infrarouge, caméra avec reconnaissance de profondeur, etc.) pour lui assurer un déplacement tout en souplesse dans son environnement.

Caractéristiques Techniques :

- 12x Capteurs infrarouges
- 1x Caméra avec perception de la profondeur dans la taille
- 1x Capteur LIDAR 360°
- 1x Centrale inertielle de mouvement 9 axes dans le châssis, 6x
- Autonomie : 8 heures
- Dimensions : 1195 x 521 x 516 (mm)
- Poids : 45kg

Réf: **CRUZR-PREV**

Cruzr Prévention

SUR DEMANDE

Le robot de service Cruzr PRÉVENTION permet de vérifier la température et le port du masque grâce à sa caméra thermique embarquée. C'est un robot Humanoïde, autonome avec de nombreuses fonctions pour l'accueil et le service client.

Caractéristiques Techniques :

- 12x Capteurs infrarouges
- 1x Caméra avec perception de la profondeur dans la taille
- 1x Capteur LIDAR 360°
- 1x Centrale inertielle de mouvement 9 axes dans le châssis, 6x
- Autonomie : 8 heures
- Dimensions : 1195 x 521 x 516 (mm)
- Poids : 45kg

Réf: **CRUZR**



Humanoïde d'accueil, de réception & de recherche Pepper

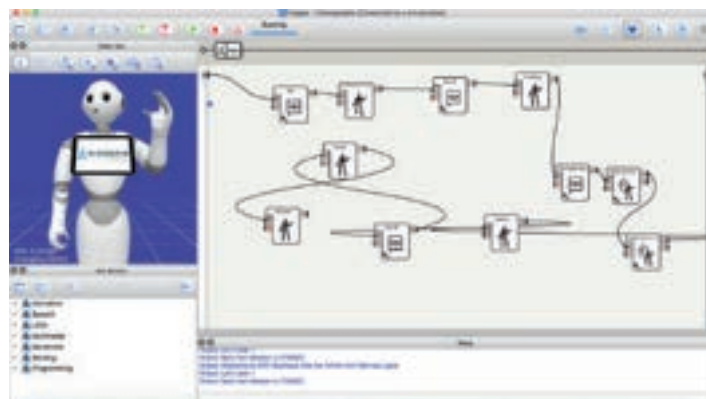
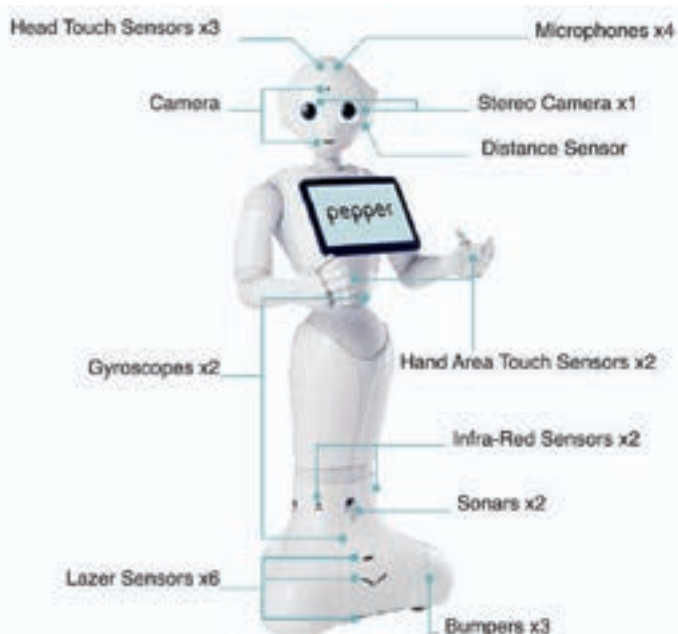
SUR DEMANDE

Du haut de ses 1m20, et sa solution logiciel clé en main, il est capable d'identifier des visages grâce à ses caméras haute résolution, le robot humanoïde Pepper est un des robots d'accueil, de réception et de télécommunication les plus évolués existants.

Caractéristiques Techniques :

- 1x Capteur gyroscopique.,
- 1x Ecran tactile sur le torse
- 1x Caméra 3D derrière les yeux pour la profondeur et la détection des mouvements et des obstacles,
- 2x Sonars
- 5x Capteurs tactiles (3x dans la tête et 2x dans les mains)
- Dimensions : 1200 x 485 x 425 (mm)

Réf : PEPPER-CER





Accueil et réception James

SUR DEMANDE

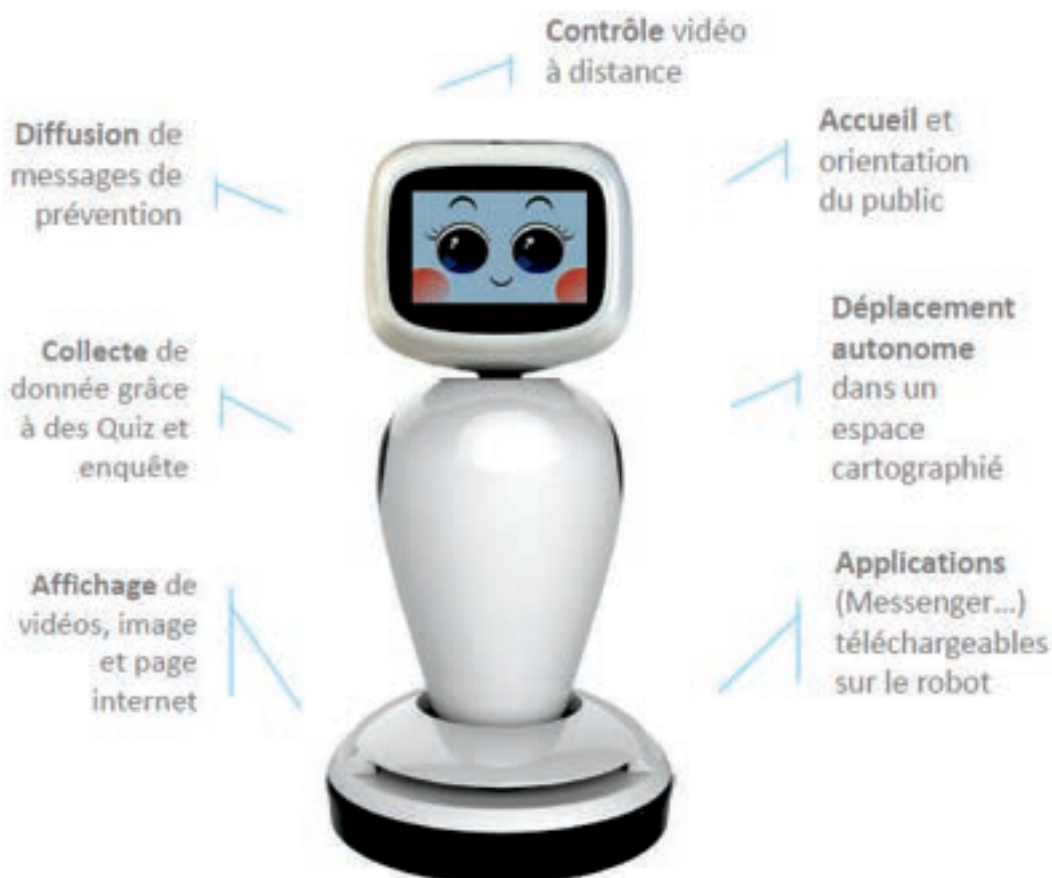
Ce robot vous permettra d'attirer le regard, d'accueillir vos clients, d'animer votre salle d'exposition, d'orienter vos visiteurs, d'informer sur les nouveautés, de présenter vos produits et de collecter des données.

Ce robot d'accueil, de part son design et ses caractéristiques, permet de proposer différentes animations

Caractéristiques Techniques :

- 1x Capteur LIDAR 360°
- 1x Détecteur IR
- 2x Micro-interrupteurs (à l'arrière)
- 2x Pare-chocs
- Dimensions : 800 x 420 x 420 (mm)
- Déplacement autonome

Réf : SEMAJ





Assistant Mini Bot

SUR DEMANDE

Le robot Mini Bot est notre nouveau robot d'accueil et de service intelligent. Capable de se déplacer facilement, et dotés de technologies très récente. Notre atout principal chez Marconnet robotique est la solution logiciel que nous proposons avec nos robots : ZBOS Control, la solution la plus intuitive et facile d'utilisation du marché.

Caractéristiques Techniques :

- Cartographie et déplacement du robot
- 50x langues disponibles
- Capteur anti-collision, LIDAR
- Dimensions : 1100 x 520 x 520 (mm)
- 1 x caméra grand angle, 1x Caméra HD 48MP, 4x Caméras de profondeur

Réf : NOIRO

Livreur Lucki Bot

SUR DEMANDE

Le robot Lucki est notre nouveau robot de services, capable de se faufiler entre les obstacles, pour vous servir à l'aide de ses multiples plateaux. Notre atout principal chez Marconnet robotique est la solution logiciel que nous proposons avec nos robots : ZBOS Control, la solution la plus intuitive et facile d'utilisation du marché.

Caractéristiques Techniques :

- 1x caméra HD, 4x Caméras de profondeur
- Capteur anti-collision, LIDAR
- Charge Utile : 40kg
- Dimensions : 1320 x 500 x 530 (mm)
- 4x plateaux de charge 10kg chacun

Réf : LUC-IRO-KIB



NAO (6ème génération)

9 240 € HT

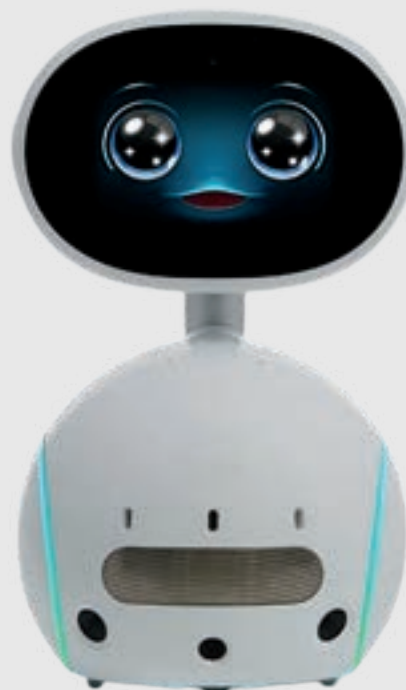
Le robot humanoïde NAO est le parfait petit robot pour vous aider dans votre quotidien. C'est un assistant d'éducation et compagnon sympathique et intelligent, idéal dans le milieu de la santé, de l'enseignement, de l'industrie et même de la recherche.

C'est un robot thérapeutique, de divertissement, d'accueil et télécommunication + solution Logicielle Partenaire clé en main

Caractéristiques Techniques :

- 25x Servomoteurs
- 12x capteurs dont 4x Microphones, 2 caméras 2D HD pour reconnaître les formes, les objets et même les personnes
- Capteurs tactiles sur front et sur poignets,
- LED yeux, oreilles et pieds,
- Sonars sur torse,
- Bumpers (capteurs de contact) sur pieds
- Centrale inertielle (pour inclinaisons).

Réf : NAO-FOS-6G



Zenbo Junior II Asus

2 875 € HT

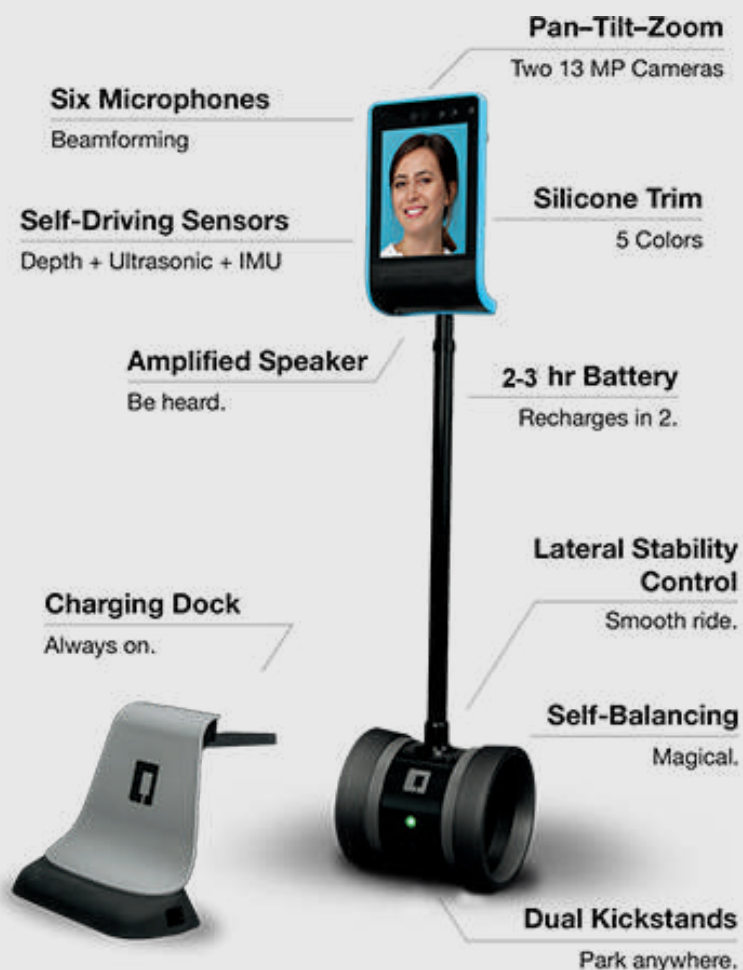
Zenbo Junior II est notre robot interactif qui regroupe diverses perceptions, cognitions et charges de fonctions IoT. Avec des services sous Android et des fonctions IoT, Junior II vous aide à être plus efficace, plus intéressant et à tirer le meilleur parti de l'intelligence artificielle dans toutes sortes de situations quotidiennes.

Pour être un compagnon amical et fournir une apparence adorable, avec la capacité de répondre aux questions courantes.

Caractéristiques Techniques :

- Gyroscope
- Capteur Tactile
- 3x Capteurs suivi de ligne
- Dimensions : 185 x 185 x 315 (mm)

Réf : ZEN-USA-BOJ



Robot Double 3 - Déplacement gyroscopique

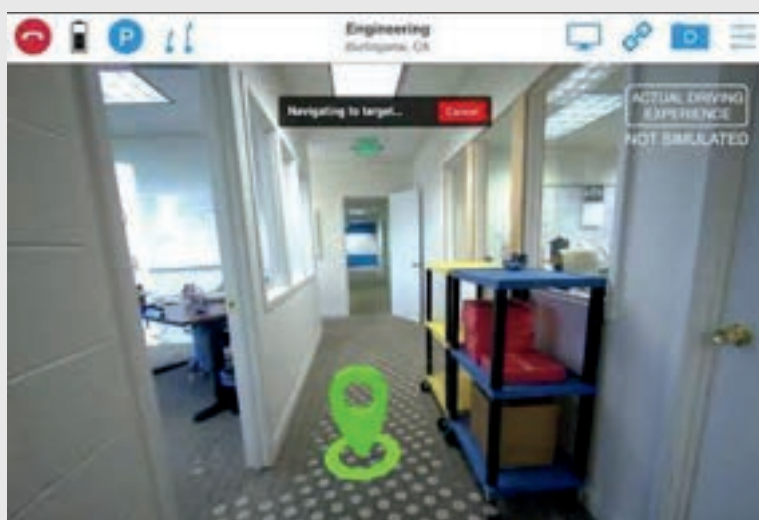
SUR DEMANDE

Double 3 est un robot de visioconférence autonome à deux roues qui révolutionne votre façon de travailler ou d'apprendre à distance. Avec de plus en plus d'employeurs autorisant des horaires flexibles ou à distance, ces bureaux hybrides et ces salles de classe hybrides ont besoin d'outils conçus pour cet environnement

Caractéristiques Techniques :

- Hauteurs- : 1500 (mm)
- 2x Caméras 13MP
- Capteur d'unités de mesure inertielle (IMU)
- Capteur de profondeur, Ultrasons
- Cartographie, Déplacement autonome

Réf : DOU-YXA-BLE





Télécommunication TEMI

7 999,99 € HT

Les robots temi différencient les opérations en fournissant des membres du personnel autonomes et rentables 24h/24 et 7j/7 pour les tâches quotidiennes en mettant l'accent sur l'efficacité de l'engagement.

Caractéristiques Techniques :

- 2x caméras de profondeur, 2x caméras RVB
- 360 degrés LIDAR
- 5x capteurs de proximité – capteur IMU
- 6x capteurs linéaires de temps de vol
- Capteur détection d'obstacle
- Détection et suivi des utilisateurs
- Autonomie : 8 heures
- Vitesse avant normale : 1 m/s
- Cartographie 3D, Navigation autonome
- Dimensions : 1000X 350 X 450 (MM)

Accessoires :

- 1 station d'accueil, 1x Fil de câblage

Réf : TEM-MET-I



ROBOTS COMPAGNONS, ASSISTANCE À LA PERSONNE & BIEN ÊTRE



*Découvrez une gamme de robots
compagnon innovants pour le plaisir et
l'apprentissage, parfaits pour les enfants
et les amateurs de technologie.*

Compagnon Buddy Pro

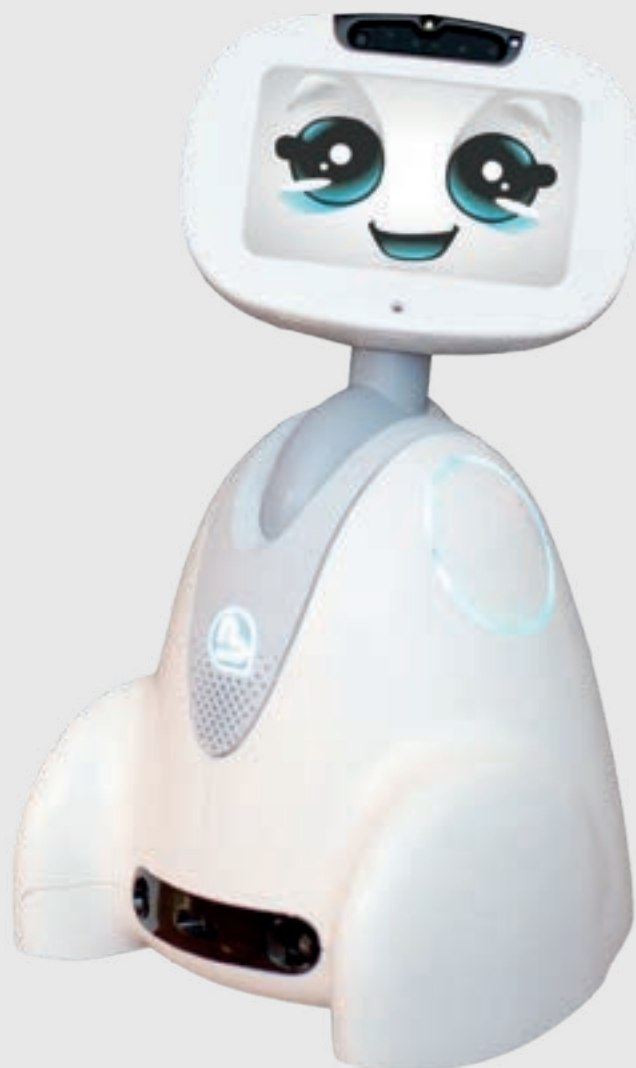
3 229,99 € HT

Articulée autour du robot émotionnel Buddy et de votre future application métier, créons ensemble et à votre image, les solutions d'interaction robot-utilisateur, à forte valeur ajoutée, et en adéquation avec votre stratégie.

Caractéristiques Techniques :

- Capteurs tactiles
- Capteur ultrason
- Détection de soulèvement,
- Reconnaissance : personnes, lieux & gestes
- Reconnaissance vocale
- Multi-langues, Voix émotionnelle adaptative
- Dimensions : 560 x 350 x 350 (mm)

Réf : BUDDYP-BLU-RO+



Interactions
vocales et sociales



Compréhension du
langage corporel



Suivi de
personne



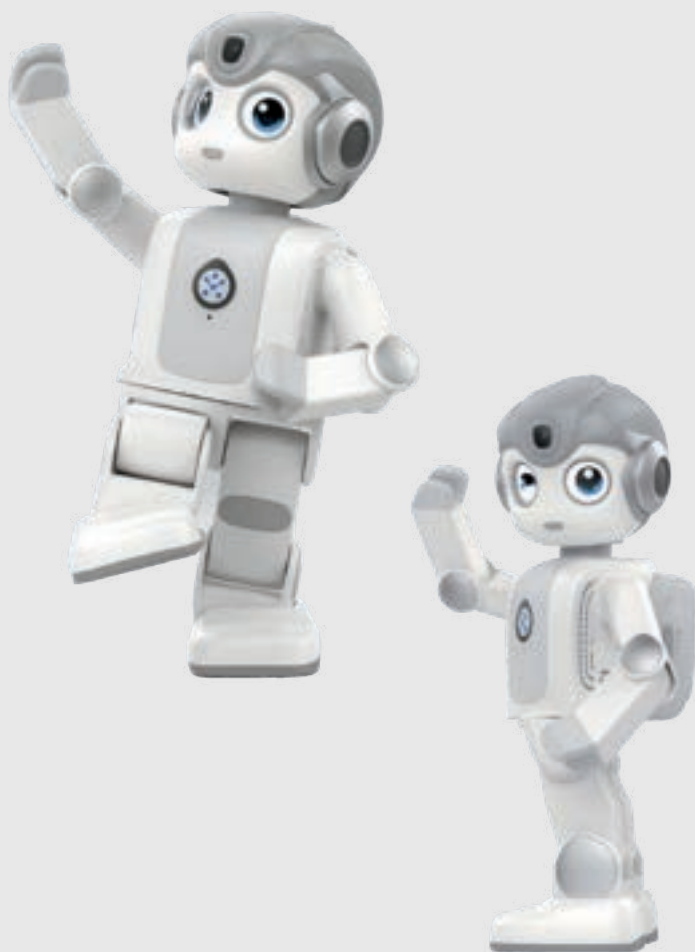
Navigation
autonome



Comportements
émotionnels



Identification
des objets



Robot compagnon Robin Alpha Mini

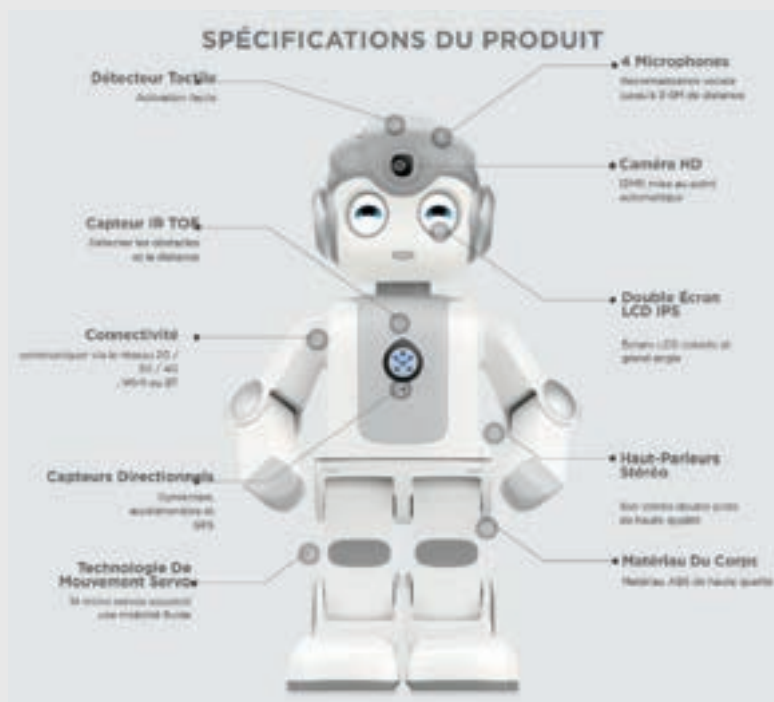
1 240,99 € HT

Le petit robot Robin est hautement portable, offrant des interactions amusantes et une multitude d'expressions et de fonctionnalités, y compris l'interaction vocale, la connectivité 4G LTE, la reconnaissance faciale et la reconnaissance d'objets.

Caractéristiques Techniques :

- 1x Capteur IR TOF pour une détection d'obstacles et de distance,
- 1x Détecteur Tactile pour une activation facile
- Capteurs Directionnels (Gyroscope accéléromètre et GPS)
- 14 servomoteurs
- 4x Microphones : Reconnaissance vocale jusqu'à 3 – 5m de distance
- 2x Haut-Parleurs 0.8W
- Dimensions : 245 x 149 x 112 (mm)
- 2x Écran LCD IPS 31mm 262K colorés et grand angle TFT 240x240 pixels (yeux)
- 1x Caméra HD 13MP avec mise au point automatique
- Déplacement autonome
- Solution logicielle Partenaire clé en main

Réf : RO-MAR-BIN





Leka (APF France handicap)

2 075,99 € HT

Sa mission : aider les enfants exceptionnels à vivre des vies exceptionnelles. C'est pour la remplir que Leka, un petit compagnon robotisé, facilite l'accompagnement des enfants en situation de handicap. Il leur donne ainsi toutes les chances de progresser et de s'épanouir.

Caractéristiques Techniques :

- Reconnaissance de tags RFID
- 1x Ecran LCD
- 72X activités existantes validées par les professionnels

Accessoires inclus :

- 1x socle de recharge par induction
- 1x transformateur et câble d'alimentation,
- Cartes interactives RFID (kit de démarrage)

Réf: 000-FPA-LEK





Compagnon EMO Skateboard

383,99 € HT

Robot de compagnie pour le bureau, il vous motivera grâce à de la musique, des mouvements de danse et des jeux en ligne. Il peut aussi vous réveiller le matin, allumer et éteindre les lumières, prendre des photos et répondre à vos questions.

Réf : 00-VIL-EM1



EMO + Station de recharge

466,99 € HT

Grâce à la technologie avancée de reconnaissance de l'IA et à l'algorithme de navigation, EMO peut identifier avec précision l'emplacement de Home Station et rentrer chez lui à pied pour se charger. EMO est prêt et attend que vous le rendiez à la mais

Réf : 994443



Loona compagnie

637,99 € HT

Un animal de compagnie et un ami robot, Loona peut continuellement évoluer et se mettre à niveau grâce à l'OTA. Il a plus d'intelligence, plus amusant et a plus d'outils d'aide.

Réf : LOO-YEK-NA



Miko3 (bleu ou rouge)

514,99 € HT

Miko a des dizaines d'émotions (et quelques tours dans sa manche). Non seulement vous reconnaître et vous appeler par votre nom, mais répondre à votre humeur et apprendre à vous connaître un peu mieux chaque jour

Réf : MIKO-3



Robot de massage Pro & bien être Iyu

SUR DEMANDE

Un bras robot massant, avec une "paume" présentant une texture proche de la main humaine. iYU Pro est la solution de détente musculaire et mentale adapté au lieu de travail !

Avantages :

La solution pour offrir à tous vos clients le moment de détente qu'ils attendent. Tensions musculaires dorsales, fatigue mentale, changements organisationnels, gestion du stress post-covid, engagement collaborateurs. Et si une même solution adressait l'ensemble de ces enjeux ? Un massage en entreprise comme vous n'en avez jamais vu.

Réf : IYU-PAC-PRO



SÉCURITÉ & TÉLÉSURVEILLANCE



Explorez le domaine de la sécurité moderne en vous penchant sur l'univers captivant des robots spécialisés dans la Sécurité & Télésurveillance.



EBO Air

233,99 € HT

Un compagnon robotique mobile et se rechargeant tout seul pour la famille qui vous permet de rester en contact avec vos proches à n'importe quel moment. Surveillance mobile de toute la maison !

EBO, en tant que compagnon robot familial qui peut se déplacer dans la maison, qui dispose de fonctions de surveillance en temps réel, prend en charge la lecture et la connexion multicompte dans tous les coins de la maison.

Caractéristiques Techniques :

- Capteur détection d'obstacle
- Capteur infrarouge
- Capteur Anti-chute
- Autonomie de déplacement
- 1x Caméra Vidéo 1080p
- Dimensions : 96 x 96 x 89 (mm)

Réf : EBO-ANE-AIR



EBO SE

162,99 € HT

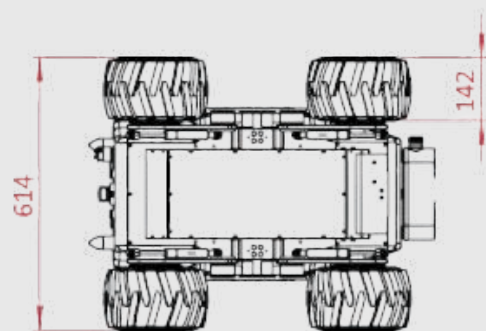
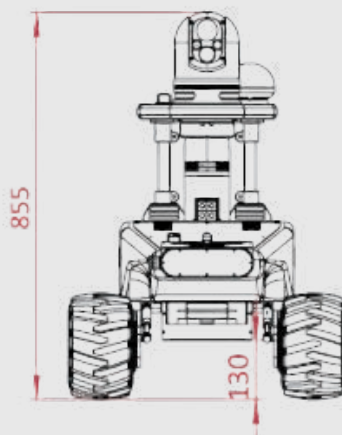
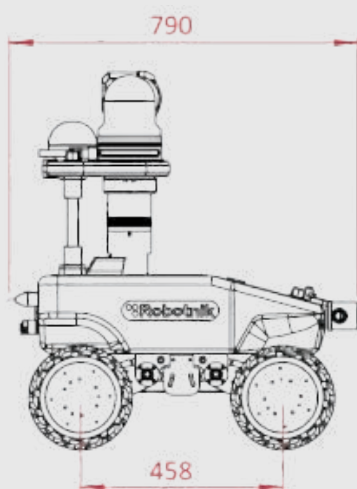
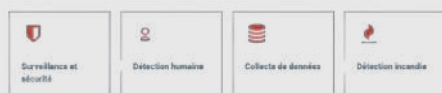
Surveillance mobile à domicile | Se connecte à distance avec vos proches. Si vous sortez beaucoup et que vous avez un membre attentionné à la maison, alors EBO SE doit convenir à votre famille. Accompagnement des enfants et des personnes âgées.

EBO se déplace d'avant en arrière, de gauche à droite, avec le châssis de mouvement sur chenilles et la rotation flexible, il se déplace librement.

Caractéristiques Techniques :

- Capteur détection d'obstacle
- Capteur infrarouge
- Capteur Anti-chute
- Autonomie de déplacement
- 1x Caméra Vidéo 1080p
- Dimensions : 96 x 96 x 89 (mm)

Réf : EBO-ANE-SE



Robotnik

SUR DEMANDE

Une nouvelle ère pour les tâches de surveillance et de sécurité. Robot mobile autonome pour la surveillance et la sécurité dans les environnements intérieurs et extérieurs.

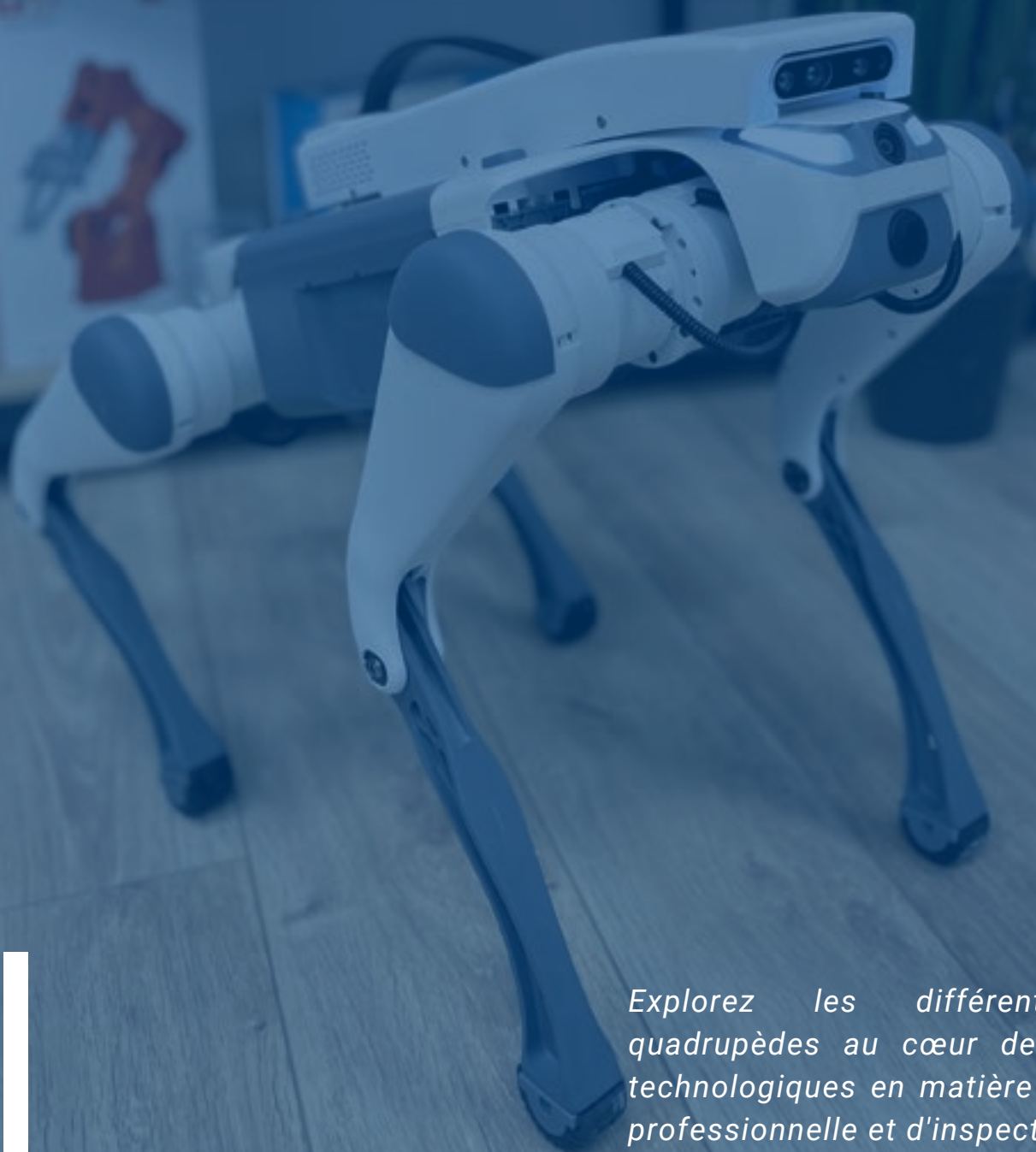
Les tâches de surveillance et de sécurité exigent de la précision et de la fiabilité afin de détecter, de prévenir et de surmonter les dangers et les risques potentiels dans différents environnements.

Caractéristiques Techniques :

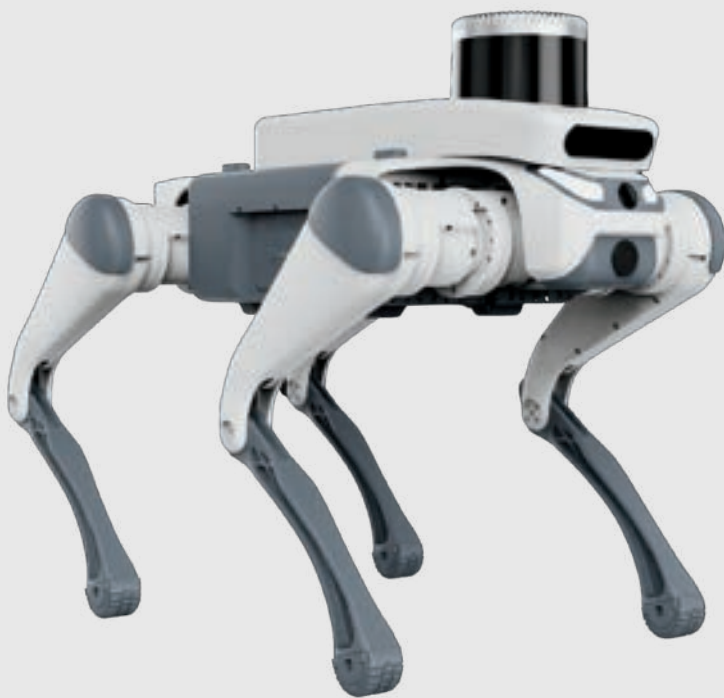
- 4 servomoteurs sans balais de 500 W avec roues en caoutchouc
- Charge Utile : 65kg
- Vitesse en avant max : 2,5 m/s
- Autonomie : 5 heures
- 1x Caméra de profondeur avant,
- 1x Caméra panoramique bispectrale à zoom panoramique,
- LIDAR 3D, SLAM 2D, SLAM 3D
- Dimensions : 790 x 612 x 858 (mm)

Réf : ROB-BOR-OTN

ROBOTS QUADRUPÈDES : SÉCURITÉ PROFESSIONNELLE & INSPECTION



Explorez les différents robots quadrupèdes au cœur des avancées technologiques en matière de sécurité professionnelle et d'inspection.



Quadrupède Lite 3 LIDAR : Surveillance & recherche

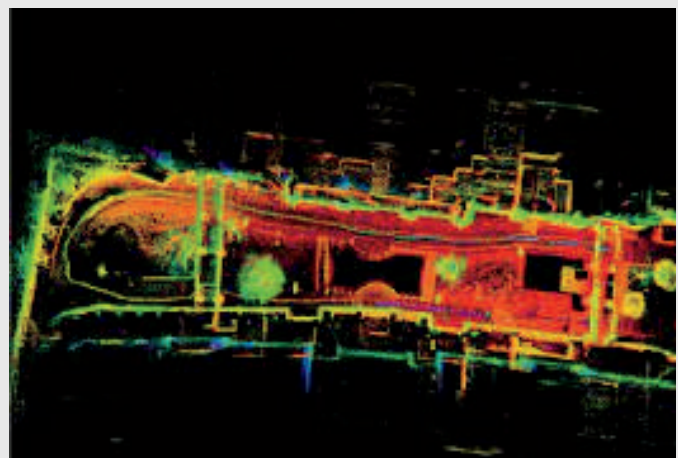
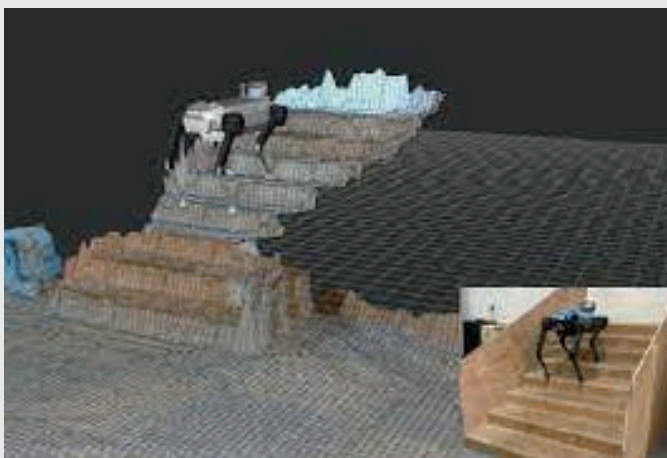
SUR DEMANDE

Le robot bionique Lite 3 Pro avec LIDAR est un chien robot avancé qui dispose d'une force motrice plus élevée, d'un algorithme beaucoup plus avancé et précis, d'une interaction améliorée dans l'environnement et d'un large choix d'extensions avec des modules supplémentaires applicables.

Caractéristiques Techniques :

- Capteur anticollision à infrarouges
- LIDAR
- Caméra 3D de détection d'obstacles (RGBD)
- Poids : 13,7 kg
- Dimensions : 610 x 370 x 503 (mm)
- Inclinaison : 40°
- SDK, C++, Python

Réf : DIL-3TI





GO2 Edu lidar 3D

SUR DEMANDE

Le robot quadrupède Go2 fusionne une technologie de pointe avec un design gracieux et agile. Conçu pour répondre aux besoins de la recherche et de l'enseignement supérieur, sa version Edu Plus est dotée de fonctionnalités programmables, offrant ainsi un éventail infini d'opportunités pour développer et explorer vos propres applications en robotique.

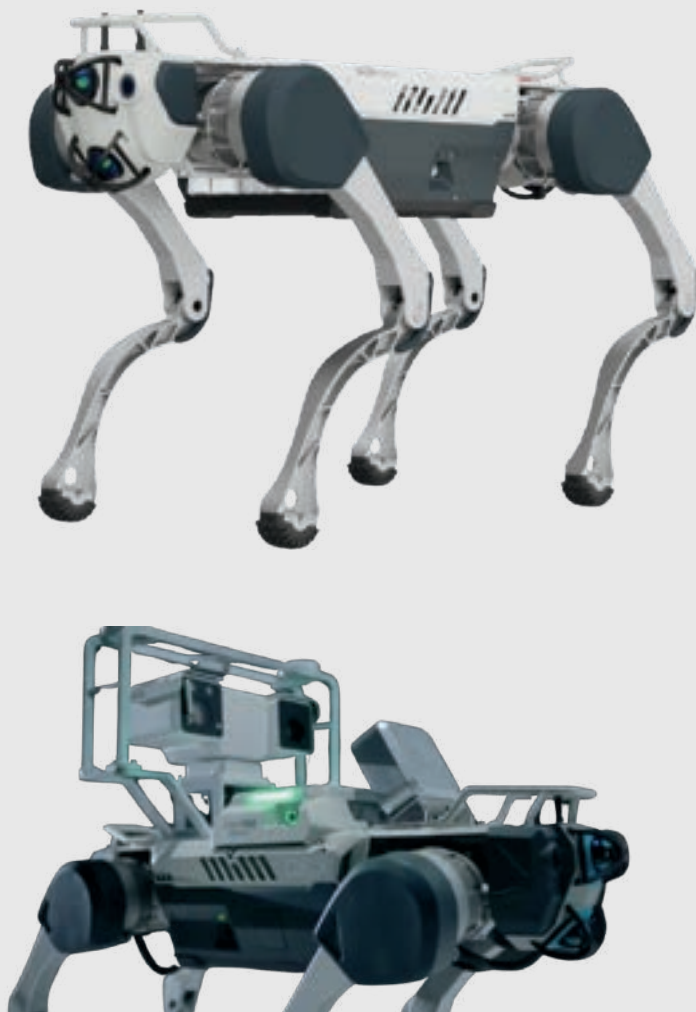
Accessoires (facultatif) :

Le Go2 peut s'équiper d'un bras robotique servo, d'un LiDAR et de batteries de rechange.

Caractéristiques Techniques :

- Charge Utile : 12 kg
- LIDAR 360°
- 2x capteurs de force sur les pieds,
- Poids : 15 kg
- Vitesse en avant max : 5 m/s
- Programmation : APIs, SDK

Réf : GO2-INU-EDU



Surveillance, sécurité & inspection X30

SUR DEMANDE

Le robot quadrupède X30, un produit phare conçu pour répondre aux besoins essentiels de l'industrie dans plusieurs domaines, notamment l'inspection, la sécurité et la cartographie. Le X30 peut monter et descendre des escaliers avec une inclinaison de 45° en toute flexibilité; il est capable de grimper de manière stable des escaliers industriels et se déplacer dans des environnements complexes.

Caractéristiques Techniques :

- Poids (avec batterie) : 56 kg
- Dimensions : 1000 x 585 x 470 mm
- Autonomie : 4 heures
- Vitesse maximale : 4 m/s
- Fonctionne de -20°C à 55°C
- Inclinaison : 45°

Réf : X30-EED-QUA





Surveillance, sécurité & inspection SPOT

SUR DEMANDE

Spot change la façon dont les organisations surveillent et assurent la sécurité des équipes. Mettez au travail l'agilité sans précédent et l'autonomie avancée de Spot et étendez la portée de votre équipe.

Spot est facile à utiliser et intuitif à apprendre, ce qui le rend rapide à déployer à la fois pour les opérations manuelles et les missions autonomes.

Caractéristiques Techniques :

- Perception à 360°
- Dimensions : 1000 X 460 x 700 (mm)
- Charge Utile : 14 kg
- Vitesse maximale : 1,6 m/s
- Poids du robot : 25 kg
- Batterie auto-rechargeable

Réf : SPO-SOB-T



ROBOTS INDUSTRIELS & COLLABORATIFS

Découvrez tous les différents robots industriels et collaboratifs révolutionnant la production, alliant sécurité et innovation.



Mini bras robotique 6 axes Mirobot

529,99 € – 7 016,99 € HT

Compact, sûr et amusant, WLKATA Mirobot est un support mignon pour apprendre et démontrer les concepts et technologies émergents de la robotique et de l'usine intelligente.

WLKATA Mirobot a 6+1 degrés de liberté, ce qui est le même qu'un robot industriel typique, donc nécessaire pour afficher presque toutes les utilisations manufacturières et domestiques.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 219 x 428 x 160 (mm)
- Moteurs Pas à Pas
- Python, Raspberry Pi, ROS, Scratch
- Charge utile : 0.4 kg

Réf : 443-KLW-333

Accessoires Mirobot

- Chaîne de montage : 8 419,99 €
- Ensemble de bande transporteuse : 634,99€
- Ensemble de rails coulissants : 979,99 €
- Kit éducatif Wlkata : 1 995,99 €
- Ligne de cueillette de fruits : 2 789,99 €
- Ligne de tri automatique : 7 874,99 €





Magician Basic

1.199,99 €

Polyvalent technique au format de bureau pratique. Emballé dans une boîte de rangement ordonnée, il convient parfaitement à une utilisation fréquente.

Robuste et offrant un niveau de précision industrielle, le Dobot Magician est le support idéal pour vos activités didactiques.

A l'aide du logiciel Dobot Studio, vous pourrez programmer sous langage type Scratch Blockly très facilement ce bras à l'image des robots déjà connu

Caractéristiques Techniques :

- Nombre d'axes : 4
- Charge utile maximale : 500 g.
- Rayon d'action max du bras : ± 320 mm
- Précision : 0,2 mm
- Dimensions : 307 x 224 x 330 (mm)

Réf : DOB-GAM-OTB



Magician Lite

1.479,99 €

DOBOT Magician Lite, un bras robotique intelligent léger et multifonctionnel, est l'un des produits de base de l'écosystème d'enseignement personnalisé de l'intelligence artificielle K12 de DOBOT.

Ce robot a été pensé pour être utilisé par de jeunes élèves. Doté d'une détection de collision, il se programme via le logiciel DobotBlock qui s'inspire directement de Scratch 3, rendant ainsi sa programmation plus intuitive pour les élèves.

Caractéristiques Techniques :

- Nombre d'axes : 4
- Un kit ventouse à air
- Programmable en langage bloc via DobotBlock
- Précision : 0,2 mm
- Charge utile : 0.25kg
- Dimensions : 95 x 80 x 21 (mm)

Réf : DOB-GAM-OTL



Magician E6

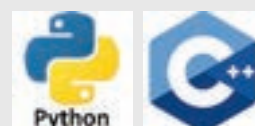
5 980,00 €

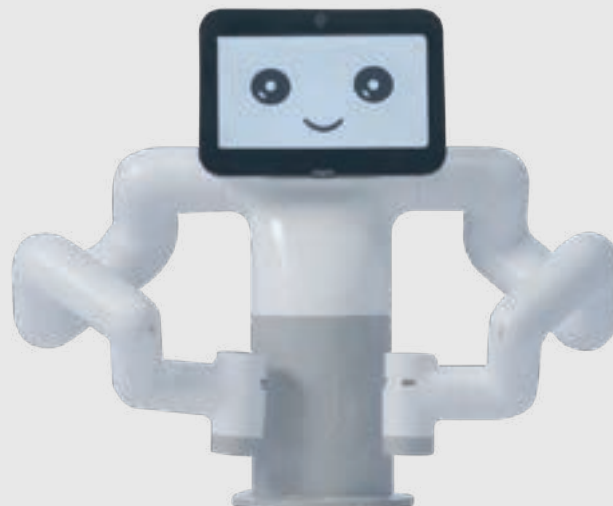
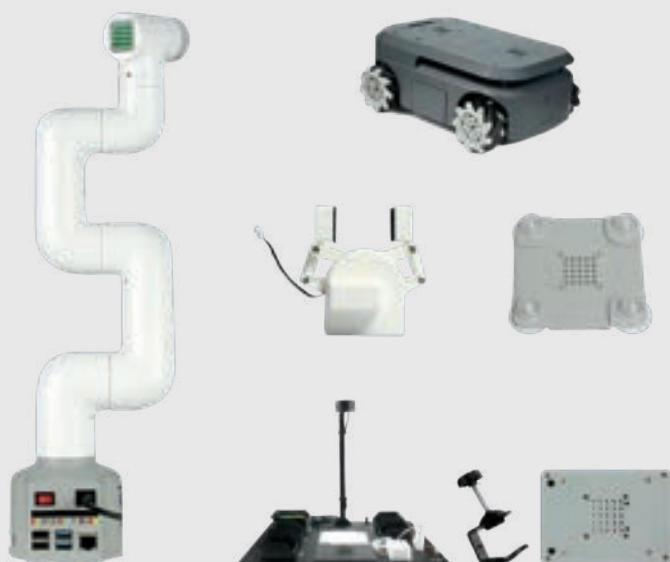
Le Dobot Magician E6 est un robot 6 axes spécialement conçu pour l'éducation. Ce robot est la version miniature de ce qui se trouve dans l'industrie. Vous pourrez ainsi simuler différents scénarios afin d'offrir une expérience d'apprentissage et de recherche immersive.

Caractéristiques Techniques :

- Programmation : C, Python, Scratch
- Poids : 7,2 kg
- Nombre d'axes : 6
- Charge utile 750 g
- Rayon fonctionnement : 450 mm
- Dimensions : 162 x 120 x 103 mm.

Réf : MAG-BOD-E6





MyCobot 280 6 DOF AGV

2 832,99 € HT

Robot Bras robotique collaboratif à 6 axes de bureau alimenté par Raspberry Pi. myCobot 280 est votre compagnon de jeu robotique ultime. Avec la prise en charge native du Raspberry Pi 4B et une variété d'actionneurs et de capteurs, il ouvre un monde de possibilités pour la programmation de robots, le développement de la logique de contrôle et même les simulations ROS.

Caractéristiques Techniques :

- Python, Raspberry Pi, Robot Operating System (ROS)
- Matrice 5*5 Led
- 1x Caméra
- 6 axes
- Hauteur : 350 (mm)

Réf : MYC-ELE-OBO

Double bras MyBuddy

2 324,99 € HT

myBuddy est le 1er robot à double bras d'Elephant Robotics alimenté par Raspberry Pi, appartenant au robot de service – Un robot collaboratif humanoïde à deux bras à 13 axes.

myBuddy peut fonctionner avec plusieurs accessoires tels que la pompe d'aspiration, les poignées, etc. Il peut répondre aux besoins de différentes applications.

Caractéristiques Techniques :

- Nombre d'axes : 13 axes
- Charge utile : 250 g
- 2x caméras HD Précision : 0,2 mm
- Arduino, C#, C++, JavaScript, Python, Raspberry Pi, (ROS)
- 1x écran d'affichage 7 pouces

Réf : MYB-ELE-UDD



Cobot 6 axes Ned2

3 990,99 € HT

Ned2 est un robot collaboratif six axes, basé sur des technologies open-source. Conçu pour une utilisation professionnelle, Ned2 permet d'automatiser et de former dans plusieurs secteurs.

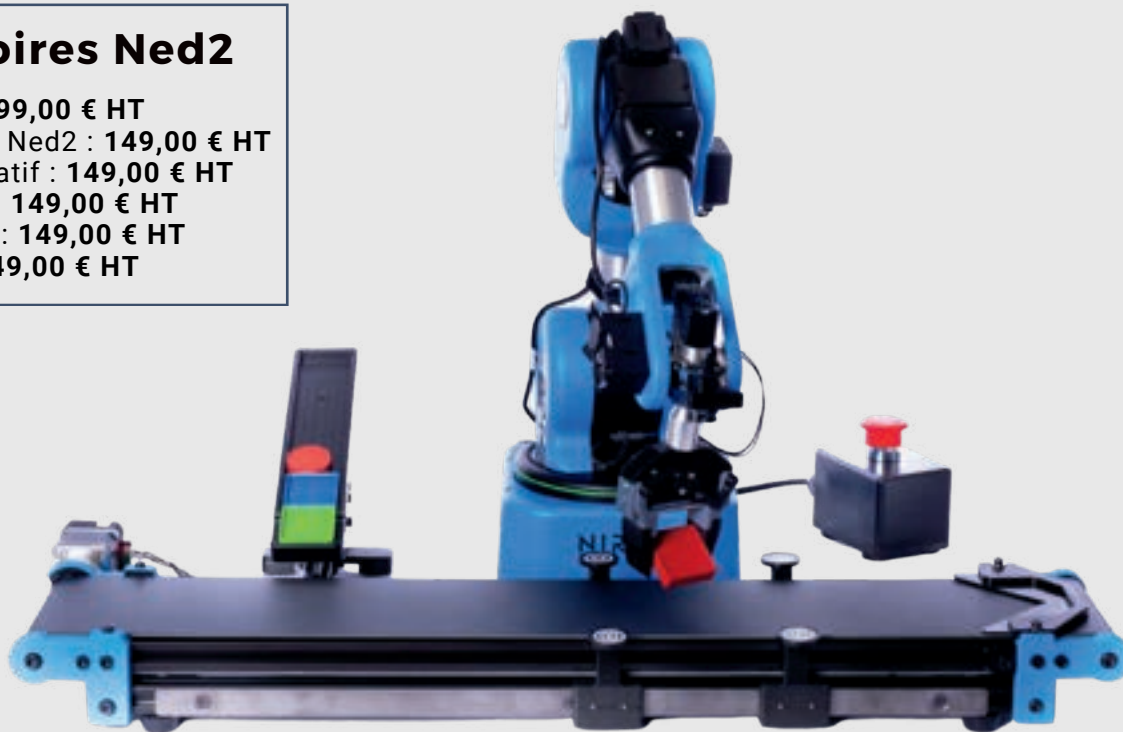
Caractéristiques Techniques :

- Charge utiles : 0.3kg
- Répétabilité : 0.5mm
- Capteur de détection de collision
- Accessibilité : 440mm

Réf : NED-RYN-2

Accessoires Ned2

- Convoyeur : 799,00 € HT
- Electroaimant Ned2 : 149,00 € HT
- Gripper adaptatif : 149,00 € HT
- Gripper large : 149,00 € HT
- Pompe à vide : 149,00 € HT
- Set Vision : 149,00 € HT





UFactory XArm Lite 6

2 999,00 € HT

Bras robotique 6 axes collaboratifs durables, pour accélérer l'efficacité et la production dans votre entreprise. Fabriqué en fibre de carbone, ce robot pèse deux fois moins lourd que les robots traditionnels.

Caractéristiques Techniques :

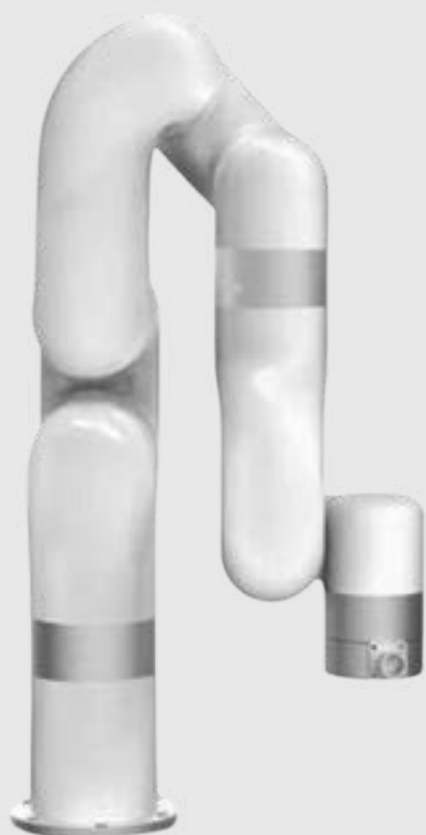
- Charge utiles : 1 kg
- Répétabilité : 0.5mm
- C++, Python, ROS
- Pince, Ventouse
- Vitesse max en Z : 500mm/sec

Réf : LI-AFU-TE6

Accessoires Lite 6

- 1X Gripper Lite (pince à 2 doigts)
- 1x Pince à vide Lite





UFactory xArm 5-6-7-850

5 589 À 12 990 € HT

Le xArm 6 offre des performances grand public pour correspondre à d'autres bras de robot à 6 axes à une fraction du prix. Un robot multi-axes parfaitement équilibre la puissance et la taille

Caractéristiques Techniques :

- Charge utiles : 5 kg
- Articulation puissante, Léger
- C++, Python, ROS
- Pince parallèle, Ventouse
- Tout angle / inclinaison possible

Réf: 00-AFU-X6

SPÉCIFICATIONS

	xArm 5 Lite	xArm 6	xArm 7	850
Charge utile (kg)	3 kg	5 kg	3.5 kg	5 kg
Accessibilité (mm)	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Degré de liberté	5	6	7	6
Répétabilité (mm)	+/- 0.1mm	+/- 0.1mm	+/- 0.1mm	+/- 0.02mm
Vitesse max (m/s)	1m/s	1m/s	1m/s	1m/s
Poids (kg) Bras robot seulement	11.2 kg	12.2 kg	13.7 kg	17 kg
Prix en €	5 589 € HT	8 659 € HT	10 239 € HT	8 999 HT



Main Dexterious Hands

SUR DEMANDE

Ce robot main humanoïde a les caractéristiques d'une grande vitesse de préhension à vitesse modérée et d'un capteur de force intégré. Il convient aux opérations de saisie des robots et des prothèses. ROS est pris en charge, et les plug-ins ROS sont disponibles.

La main dispose de 6 degrés de liberté dont 12 articulations, offrant une amplitude de mouvement inégalées.

Caractéristiques Techniques :

- Python, Raspberry PI, Robot Operating System (ROS)
- Capteurs de force intégrés
- 6 axes
- Répétabilité : 0.02 mm
- Poids : 0.54 kg

Réf : DEX-PNI-TER

Pince Électrique xArm



Pince à vide xArm



Gripper xArm BIO

Accessoires Ufactory

SUR DEMANDE

Nos bras robots xArm sont conçus pour s'adapter à vos besoins grâce à une gamme variée d'accessoires.

Gripper xArm BIO : Un préhenseur collaboratif flexible, idéal pour des tâches variées avec une grande précision.

Pince à vide xArm : Un préhenseur pneumatique, parfait pour manipuler des objets plats et délicats avec soin.

Pince Électrique xArm : Un préhenseur collaboratif, offrant une polyvalence exceptionnelle pour des applications complexes.

Réf : XAR-CFU-MA



Cobot Sawyer

SUR DEMANDE

Sawyer est un robot intelligent collaboratif avec une manipulation sensible et intuitive. Véritable performant, il est flexible et coopératif. Ses passions sont le chargement des machines, les tests de circuits imprimés et d'autres tâches.

Caractéristiques Techniques :

- Charge utiles : 4 kg
- Répétabilité : 0.1mm
- C++, Python, ROS
- Nombre d'axes : 7 axes
- Vitesse max en Z : 1.5m/s

Réf : SAWYER





**Gamme KUKA :
Cobot 7 axes LBR iiwa 7 R800**

SUR DEMANDE

Le LBR iiwa est un robot léger pour les tâches de montage sensibles. Les protections disparaissent de l'enveloppe d'évolution et laissent le champ libre à la collaboration homme-robot. Le système mécanique et les câbles sont évalués pour au moins 30 000 heures de fonctionnement.

Caractéristiques Techniques :

- Accessibilité max : 800mm
- Enveloppe d'évolution : 1.7m³
- Amplitude max : -175° / 175°
- Assemblage, Chargement, Usinage, / Déchargement, Emballage, Manipulation, Mesurage,
- Nombreuses interfaces disponibles
- Console de commande KUKA smartPAD

Réf : IIW-KUK-A7



**Gamme KUKA :
6 axes KUKA KR 10 R1440-2**

SUR DEMANDE

Robot flexible et rentable pour des applications telles que la manutention, le soudage, la palettisation ou le collage. Le robot est conçu pour une charge utile nominale de 14 kg afin d'optimiser les performances dynamiques du robot. Avec des distances de centre de charge réduites, des charges plus élevées jusqu'à la charge utile maximale peuvent être utilisées.

Caractéristiques Techniques :

- Charge Utile : 14kg
- Accessibilité max : 1440 mm
- Répétabilité en position : 0.04mm
- Poids : 153kg
- Avantages : Amplitude, Compact, Polyvalence, Précision

Réf : KR1-KUK-OR1



**Gamme Yaskawa :
6 axes AR3120**

SUR DEMANDE

Les robots MOTOMAN AR à six axes offrent des performances de haute précision, en particulier pour les exigences élevées des applications de soudage à l'arc

Caractéristiques Techniques :

- Charge Utile max : 20kg
- Répétabilité : $\pm 0,07$ mm
- Plage de travail max : 3124 mm
- Poids : 560 kg

Fonctions et Avantages :

- Large gamme de mouvements,
- Moins d'interférences grâce à une conception optimisée
- Précision
- Programmation facile

Réf : MOT-SAY-OMA



**Gamme Yaskawa :
6 axes HC20DT**

SUR DEMANDE

Les MOTOMAN HC20DT IP67 sont des robots collaboratifs protégés contre la poussière et l'eau. Ils peuvent ainsi fonctionner dans des environnements difficiles. Avec une plage de travail de 1700 mm, ce robot permet de souder des pièces volumineuses et encombrantes.

Caractéristiques Techniques :

- Charge Utile max : 20kg
- Répétabilité : $\pm 0,05$ mm
- Plage de travail max : 1700 mm
- Poids : 140 kg

Fonctions et Avantages :

- Programmation facile
- Rapidité
- Sécurité
- Facile à utiliser et manipuler

Réf : MOT-SAY-OMAH

AUTRES ROBOTS INDUSTRIELS



**Gamme ABB :
Scara 4 axes IRB 910S-3/0.6**

SUR DEMANDE

Avec une charge utile maximale de 6 kg, l'IRB 910SC est disponible en trois configurations (IRB 910SC -3/0.45, IRB 910SC - 3/0.55m et IRB 910SC - 3/0.65.). Tous sont modulaires de conception, avec différentes longueurs de bras de liaison et ont des portées individuelles de 450 mm, 550 mm et 650 mm, respectivement.

Réf : SCA-BBA-RA



**Gamme ABB :
Delta 3 axes RB 360-3/1130 3D**

SUR DEMANDE

Depuis près de 15 ans, l'IRB 360 FlexPicker d'ABB est le leader en matière de technologie de préparation et d'emballage robotique à haute vitesse de pointe.

- Capacité de charge élevée jusqu'à 8 kg
- Conception adaptée aux contraintes d'hygiène pour les applications nécessitant un nettoyage haute pression
- Performance optimum en suivi de convoyeur

Réf : DEL-BBA-TA



**Gamme ABB :
6 axes IRB 1200 7/0.7**

SUR DEMANDE

Un petit robot industriel à la fois compact, flexible, rapide et fonctionnel. Il répond plus particulièrement aux besoins des industries spécialisées dans la manutention et le service des machines, notamment en termes de flexibilité, de facilité d'utilisation, de compacité et de temps de cycle réduit, tout en garantissant d'importantes enveloppes de travail.

Réf : IRB-BBA-1200



Gamme Universal Robot : UR16e

SUR DEMANDE

Robots permettant une grande variété d'applications, avec six degrés de liberté, une incroyable flexibilité et une intégration facile dans les environnements de production existants.

Caractéristiques Techniques :

- Charge utiles : 16 kg
- Degré de liberté : 6
- Accessibilité : 900 mm
- Surface d'encombrement: 190 mm
- Poids du robot : 33.1 kg

Réf: UR-INU-16E

SPÉCIFICATIONS

	UR3e	UR5e	UR10e
Charge utile (kg)	3 kg	5 kg	10 kg
Accessibilité (mm)	500 mm	850 mm	1300 mm
Degré de liberté	6		
Surface d'encombrement (mm)	128 mm	149 mm	190 mm
Poids (kg) Bras robot seulement	11.2 kg	20.6 kg	33.5 kg



Exosquelette COMAU

SUR DEMANDE

Exosquelette lombaire portable conçu pour réduire les tensions dans le bas du dos.

Il soutient entièrement l'articulation sacro-vertébrale pendant les mouvements consistant à se pencher et soulever des objets. L'exosquelette entièrement passif améliore la sécurité et le bien-être des opérateurs manipulant une charge de 25 kg au maximum.

Capable de reproduire les mouvements physiologiques de l'utilisateur pour fournir un soutien lombaire optimal sans batterie, moteur ou autre dispositif sujet aux défaillances.

Réf : EXO-MOC-SQU





Exosquelette Hypershell

SUR DEMANDE

Rencontrez l'exosquelette robotique le plus avancé et le plus capable de tous les temps.

Emballer la robotique, l'ergonomie et l'AI de pointe dans une forme extrêmement compacte qui offre des expériences sans précédent à tous ceux qui ont un style de vie actif.

Caractéristiques Techniques :

- Nombre d'Axes : 14 axes
- Autonomie : 35 km
- 9x modes sportifs
- Dimension : 280 x 240 x 240 mm
- Motorisation : 2x Processeurs

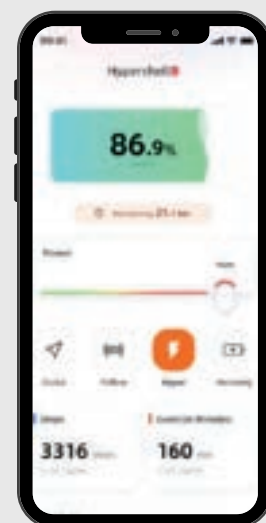
Réf: EXO-MOC-SQU



**5X PLUS
PUISSANCE**

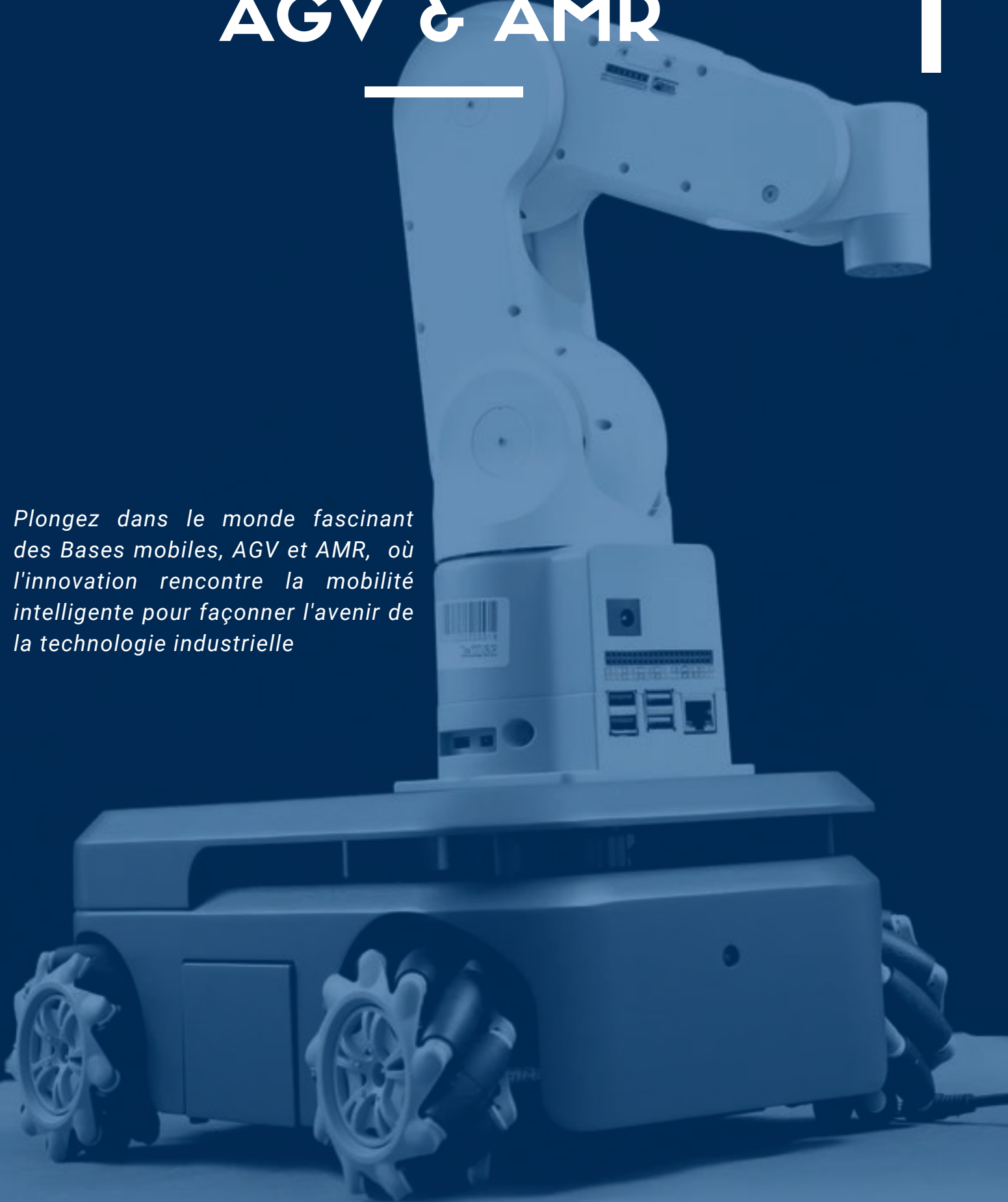


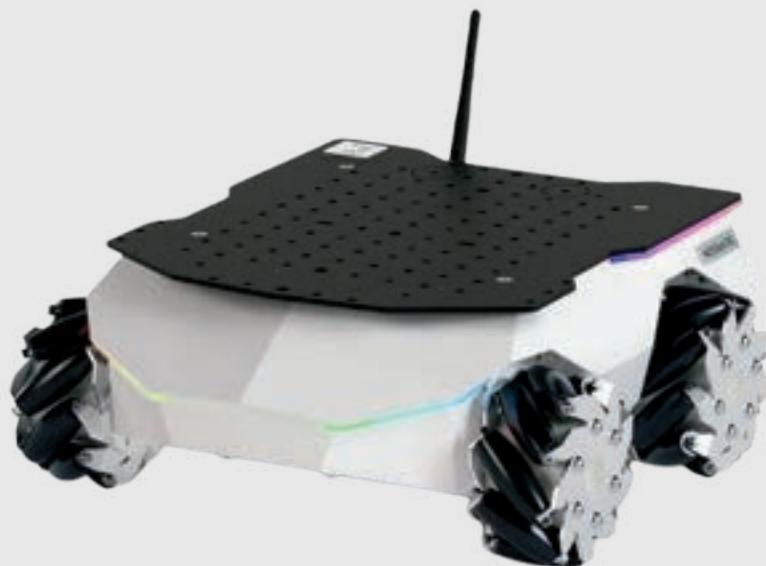
**50% PLUS
LÉGER**



BASE MOBILES, AGV & AMR

*Plongez dans le monde fascinant
des Bases mobiles, AGV et AMR, où
l'innovation rencontre la mobilité
intelligente pour façonner l'avenir de
la technologie industrielle*





EDU ROSbotXL

8 899,99 HT

Le ROSbot XL d'Husarion est une plateforme robotique mobile autonome conçue pour une variété d'applications en intérieur. Cette plateforme offre une solution robuste et flexible pour la recherche et le développement, le prototypage rapide et la création de robots sur mesure.

Caractéristiques Techniques :

- Autonomie : 6 heures
- Charge Utile : 10 kg
- Programmation : Python, ROS2
- Réception IR contrôle à distance
- LIDAR
- Nvidia Jetson Nao

Réf : MOB-SUH-XL



Limo cobot

4 310,99 HT

LIMO Cobot intègre Mycobot 280 M5 et Nvidia Orin Nano pour des fonctionnalités autonomes. Il prend en charge la navigation, l'évitement des obstacles, une cartographie complète, la compréhension mobile et la reconnaissance visuelle. Il est idéal pour l'éducation, les compétitions et la formation.

Réf : LIM-IGA-COB



Base mobile Titan

SUR DEMANDE

TITAN dispose d'une direction Ackermann avant et arrière pour des performances hors route. Accis à bascule adaptatif et amortisseurs pour la stabilité et la flexibilité. Ce robot est idéal pour l'automatisation industrielle, la logistique et la recherche.

Réf : TAN-WIH-KBO



4x4 Scout Mini

6 110,99 HT

Scout Mini est un mini robot mobile à grande vitesse équipé de 4 roues motrices, d'une suspension indépendante et d'un système de puissance léger, ce qui lui permet d'atteindre une vitesse maximale de 10 km/h.

Réf : SPI-WIH-DER



Base Mobile T300

DÈS 17 500 € HT

Polyvalent et robuste, le Pudu T300 est conçu pour répondre à vos besoins de transport de charges lourdes dans les environnements industriels et commerciaux. Avec une capacité de charge jusqu'à 300 kg et une navigation flexible, il offre une solution efficace pour optimiser vos opérations.

Caractéristiques Techniques :

- Capacité de charge : 300 kg
- Lidar SLAM
- Dimensions : 1340 x 500 x 780 mm
- Poids : 60 kg
- Vitesse avant max : 1.2 m/s

Réf: T300-DUP-1



Mobilité supérieur



Capacité de charge 300 kg



Interaction multimodale



Fonctionnement 24H/24



Accessoires divers



Navigation Vslam+



Sécurité Omnisens 360°



Norme ISO 36914



Mode Remorquage



Mode Standard



Mode Étagère



Gamme Omron

SUR DEMANDE

Les robots mobiles OMRON se déplacent en toute autonomie, transportant colis et articles à travers l'entrepôt, permettant d'affranchir les opérateurs :

Des trajets entre les différentes zones (lancement, picking et emballage)

De la pénibilité générée par les activités de manutention de chariots

Caractéristiques Techniques :

- Charge Utile : 80kg
- Dimensions : 600 x 400 (mm)
- 2x Lidars horizontaux
- 2x Lidars verticaux
- 2x roues motorisées
- Capteur gyroscopique
- Capteur odométrique

Réf : OMRON



Gamme Wyca : Elodie

SUR DEMANDE

Elodie est un véhicule nouvelle génération, 100% autonome, il ne nécessite pas d'installations complémentaires (WIFI, Tag, UWB ...) et s'adapte automatiquement aux conditions de circulations. Utilisé pour des opérations en environnement indoor, il transporte jusqu'à 100kg de charge et fonctionne 8 heures sans recharge.

Caractéristiques Techniques :

- LIDAR
- Capteur Ultrason
- Dimensions : hauteur 360 (mm)
- Charge Utile : 100 kg
- Vitesse max : 0.8m/s
- Autonomie : Jusqu'à 10 h
- Navigation Autonome & Cartographie

Réf : ELO-CYW-DIE



Base mobile & bras robotique Tiago

SUR DEMANDE

Le manipulateur mobile TIAGo combine des compétences de perception, de navigation, de manipulation et d'interaction homme-robot prêtes à l'emploi ! Obtenez la plateforme de manipulation mobile polyvalente pour votre projet de recherche ou pour participer à des compétitions de robotique avec votre équipe.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 1450 x 1100 (mm)
- Poids : 70 kg
- Nombre d'axes : 7 axes
- Navigation Laser
- Vitesses : 1,5 m/s
- Caméra RGBD
- 2x microphone array

Réf : TIA-LAP-GO



Tiago omnidirectionnelle

SUR DEMANDE

Outre la base mobile à entraînement différentiel à deux roues standard, la base TIAGo est disponible avec des roues mécaniques omnidirectionnelles et deux capteurs LIDAR pour un mouvement sécurisé à 360° FOV, y compris la navigation autonome, la détection d'obstacles et la planification de trajectoire.

Déplacez-vous et naviguez facilement sur la base omnidirectionnelle grâce à son positionnement précis dans les environnements contraints.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 500 x 720 x 310 (mm)
- 2x LIDAR
- Perception 360°
- Navigation Autonome
- 1 haut-parleur audio de 5 W

Réf : TIA_LAP-GOO



Gamme KUKA : KMR QUANTEC

SUR DEMANDE

Le KMR QUANTEC est le système de robot industriel mobile de KUKA. Il amène votre robot là où vous en avez besoin, que ce soit pour la construction de bateaux, d'avions ou de centrales éoliennes. Les très grands composants peuvent ainsi être usinés sans le moindre problème. Le KMR QUANTEC peut également se déplacer latéralement, en diagonale, et même en cercle. Il se déplace de manière sûre et exacte sur un espace réduit.

Caractéristiques Techniques :

- Capacité de charge : 150 kg
- Portée : 3 300 mm.
- Précision : 0.05mm

Réf : KMR-KUK-QUA





Gamme LMAD

SUR DEMANDE

Le LMAD permet aux logisticiens d'exploiter le changement d'activité consistant à utiliser des véhicules autonomes pour livrer des marchandises.

LMAD permet aux entreprises de logistique d'exploiter la puissance de l'utilisation de véhicules autonomes pour livrer des marchandises, avec une plate-forme logicielle pour gérer les robots et optimiser le dernier kilomètre.

LMAD permet aux directeurs de la sécurité et aux entreprises d'effectuer la surveillance et la patrouille de site à l'aide de véhicules autonomes équipés de systèmes de détection d'IA de pointe.

Réf : LMAD



GESTION DE LA FLOTTE ROBOT-AGNOSTIC

Intégrer et gérer des flottes de différents robots pour répondre à la demande de livraison ou aux besoins de surveillance

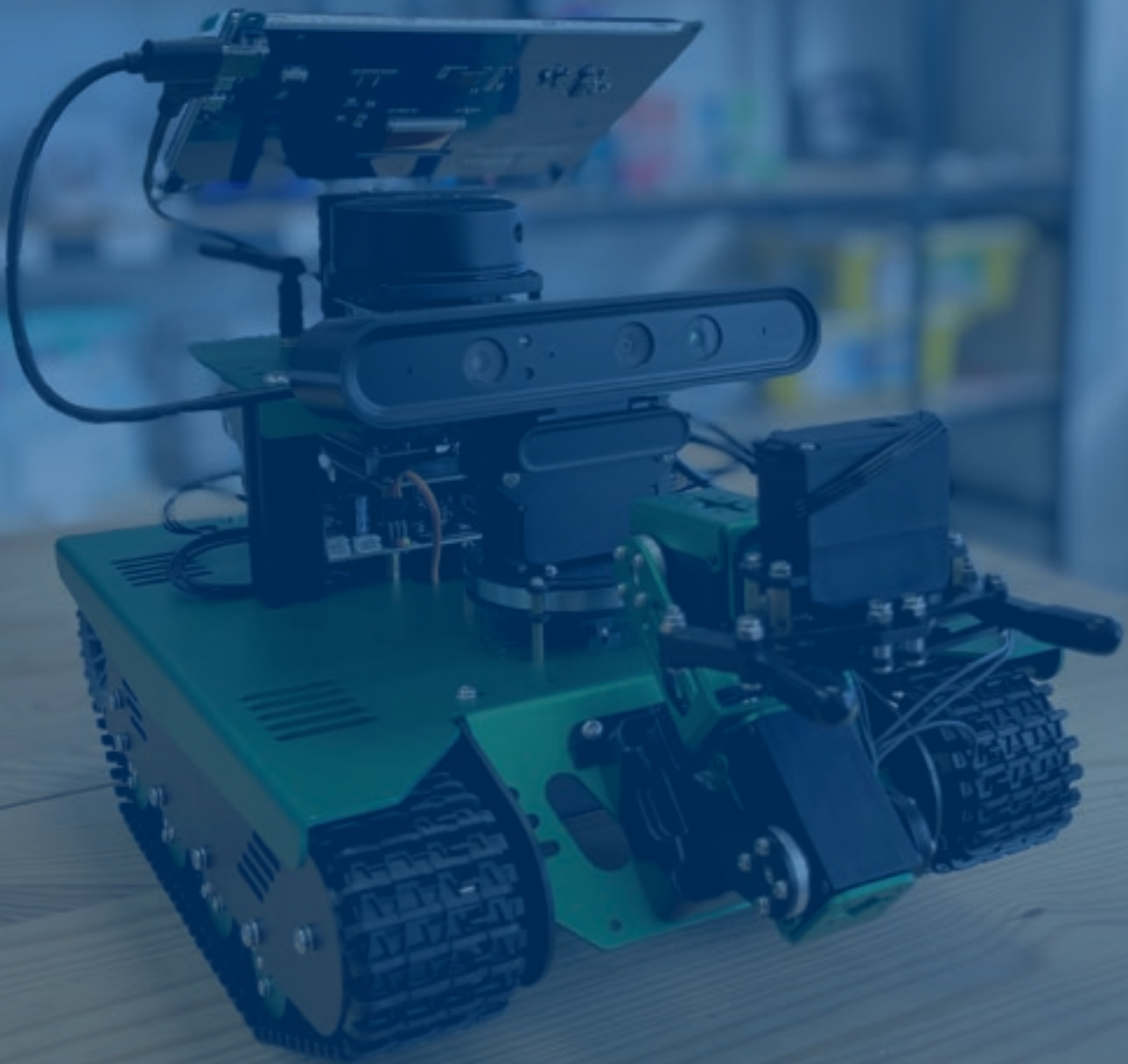


OPÉRATIONS OPTIMISÉES

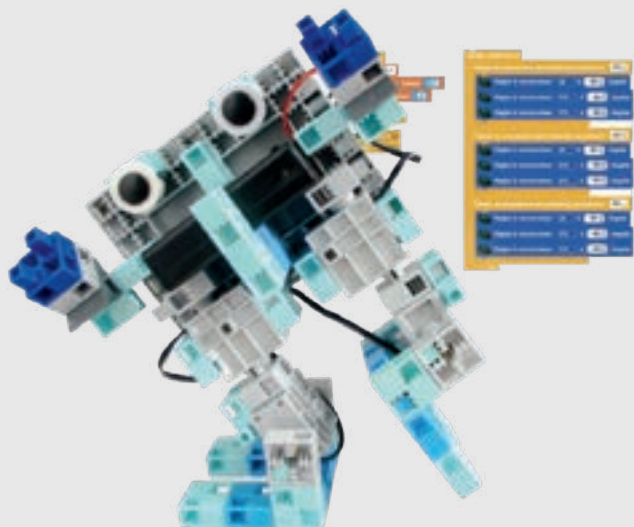
Optimisez vos opérations de livraison ou de sécurité pour maximiser le retour sur investissement



ÉDUCATION & RECHERCHE



Explorez une sélection de robots à construire et à programmer pour stimuler la créativité et l'apprentissage en robotique, à travers l'éducation et la recherche.



Kit Arduino Edition Avancée BtoC

310,00 €

Le kit robotique Éducation Nationale Arduino – édition avancée est un kit éducatif clé en main pour initier les élèves à la programmation et à la robotique, conformément aux programmes scolaires.

Kit éducatif + 12 mois de supports EDU (12 activités, 25x modèles de robots possibles) = **380€ TTC**

Kit éducatif + 24 mois de supports EDU (24 activités, 50x modèles de robots possibles) = **500€ TTC**

Caractéristiques Techniques :

- Accéléromètre
- Capteur de lumière, de Sons, Tactile,
- Photorélecteur InfraRouge
- Arduino IDE, Scratch
- Accessoires : 13 manuels de cours répartis sur 3 niveaux de progression, 1x pince pour la manipulation des briques

Réf : 77-SPE-536

Kit ESPerobo Edition Collège - Python

196,99 € HT

Kit éducatif complet pour enseigner les bases du langage Python à travers la robotique, conformément aux programmes scolaires. Dédiés plus spécifiquement aux dernières années de collège et à la première année de lycée.

Un cursus pédagogique Python associé au kit robotique, accompagné de deux manuels, soit 14 heures de cours pour apprendre les bases du langage Python au collège, téléchargeables gratuitement.

Caractéristiques Techniques :

- Python, Scratch 3.0 (équivalent)
- Dimensions : 16.5x28.5x13 (mm)
- 2x Roues
- Accéléromètre
- Buzzer
- Gyroscope
- Capteur de lumière
- Matrice LED

Réf : 78-SPE-891

Téléchargez notre catalogue grand public



CONTACT@LEOBOTICS.COM

CONTACTEZ-NOUS



Bras main uHandPi

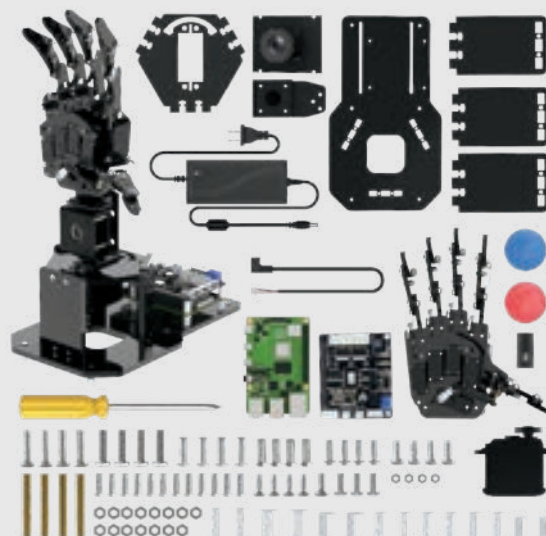
458,99 € HT

Propulsé par Raspberry Pi 4B 4GB, uHandPi est une main robotique de vision intelligente IA. Chargé d'une caméra HD, il peut réaliser la reconnaissance des couleurs, la détection des visages et d'autres fonctions grâce à OpenCV. Outre le traitement d'image, uHandPi peut effectuer un apprentissage automatique et former divers modèles à l'aide de Tensorflow+Keras. Pour une meilleure expérience d'utilisation, uHandPi est équipé d'une application mobile !

Caractéristiques Techniques :

- 1x caméra HD
- Capteur détection personnes
- 2x LED
- Programmation : Raspberry PI, Python
- Dimensions : 205 x 120 x 293 (mm)

Réf : UHA-WIH-NDP





Dogzilla S2 avec Raspberry Pi

1 274,99 € HT

DOGZILLA est un chien robot IA visuel avec 12 degrés de liberté, principalement composé de 6 servos, de supports en alliage d'aluminium et d'un appareil photo. Il peut compléter de manière flexible une série d'actions bioniques et réaliser un mouvement omnidirectionnel et un contrôle d'attitude en six dimensions.

Grâce à la programmation Python, basée sur le système Ubuntu 20.04 ROS2, de nombreuses fonctions telles que la reconnaissance visuelle de l'IA, la navigation par mappage lidar et le contrôle vocal peuvent être réalisées.

Caractéristiques Techniques :

- Capteur détection d'obstacle
- Cartographie 3D
- LIDAR
- 1x caméra HD
- Reconnaissance vocale
- Python, Raspberry PI, ROS2
- Déplacement autonome
- Mouvement omnidirectionnel

Réf : DOG-HAY-ZIL



Robot quadrupède XGO-Mini

816,99 € HT

XGO-Mini est un robot quadrupède AI de la taille d'un bureau avec 12 degrés de liberté qui peut réaliser un mouvement omnidirectionnel, un contrôle de la posture en six dimensions, une posture stable et une variété de mouvements.

Son capteur de position et son capteur de courant électrique sont capables de refléter sa propre posture et l'angle de rotation et le couple de l'articulation, qui sont utilisés pour la vérification et l'exploitation des algorithmes, et peuvent être programmés par ordinateur pour alerter les mots empoisonnés et la programmation python. Il est conçu pour l'éducation, la recherche, la vérification des algorithmes et le divertissement.

Caractéristiques Techniques :

- Capteur de position
- Programmation : Python
- Dimensions : 60 x 150 x 250 (mm)
- 12 axes
- Précision : 0.088

Réf : XGO-AGO-MIN



Transbot avec Raspberry Pi, LIDAR, Nvidia & Intel

1 882,99 € HT

Transbot est un robot éducatif sur chenilles développé sur la base du ROS (système d'exploitation du robot). Il utilise Python 3 comme langage de programmation. Et est livré avec des configurations matérielles hautes performances telles que la carte Raspberry Pi 4B, le lidar, la caméra haute définition/caméra de profondeur, etc.,

Caractéristiques Techniques :

- 1x caméra 3D
- Capteur détection personnes
- Python 3, Raspberry Pi 4B, ROS
- Cartographie 3D

Réf : TRA-HAY-NSB



ROS

ROS operating system

AI

Artificial intelligence



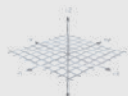
Raspberry Pi 4B



Path planning automatic navigation



Lidar scan map



3D real-world map navigation



Visual recognition target tracking



3D analysis of depth images



OpenCV image processing



Multi-color visual tracking



Mobile APP mapping navigation



Python/C++ programming



MoveIt simulation



Indoor navigation dynamic avoiding



Cross-platform interconnection control



Real person video manipulation

PID

Built-in PID controller



Massive video tutorials



Detail tutorials



Technical support





Tankbot Track avec chenilles

649,99 €

Propulsé par STM32, Tankbot est un robot de transport intelligent. Il est chargé d'un bras robotique de 6 DOF et adopte un servo de bus série intelligent. Tankbot prend en charge l'APP, la poignée et le contrôle somatosensoriel des gants

Réf: TAN-WIH-KBO



SpiderPi Pro avec bras robotique

1.349,99 €

Propulsé par Raspberry Pi 4B 4GB, SpiderPi Pro est un kit de robot hexapode de vision AI mis à niveau sur la base du kit Hiwonder SpiderPi. Un bras robotique de vision y est ajouté et d'autres jeux créatifs d'IA sont étendus, tels que le suivi des cibles, le transporteur intelligent, le ventilateur activé par le visage et le contrôle de groupe.

Réf: SPI-WIH-DER

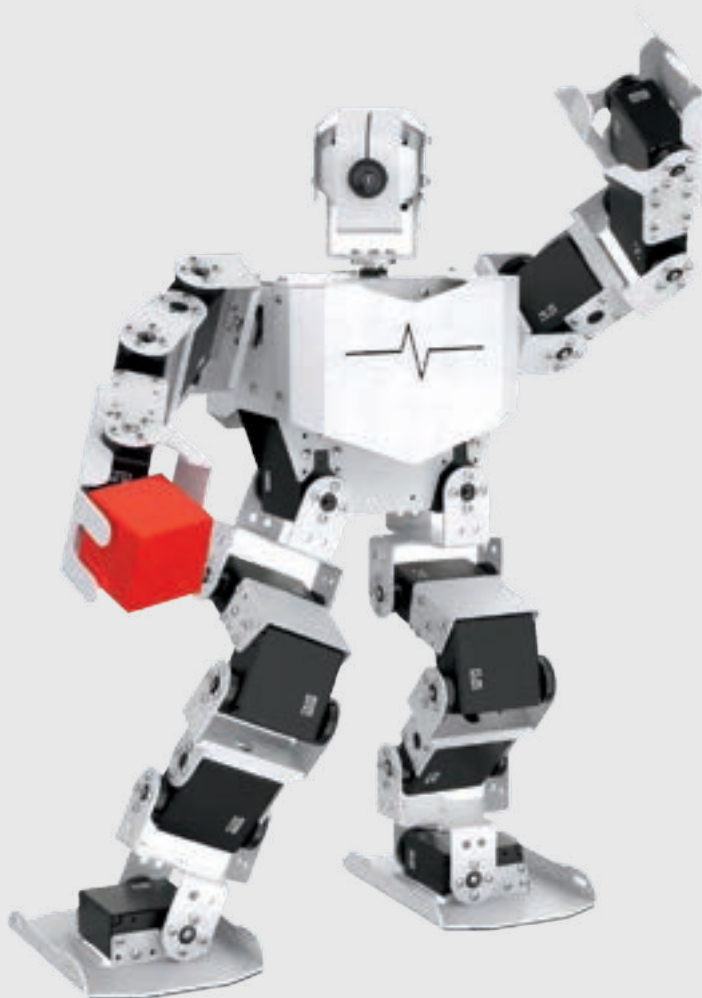


JetMax Pro Jetson Nano

1.329,99 €

Un robot étendu avec bras de vision AI JetMax pour des scénarios de prélèvement et de transfert intelligents. Grâce à l'apprentissage profond et à la vision de l'IA, il excelle dans le tri des déchets, l'identification des masques, le tri des objets, le contrôle somatosensoriel, et plus encore.

Réf: TAN-WIH-KBO



TonyPi Pro Raspberry Pi 4B

1 389,99 €

Avec TonyPi Pro, découvrez la vision industrielle, la cinématique des robots et d'autres algorithmes. Profitez de solutions pour le développement secondaire, incluant l'application de capteurs, avec des tutoriels et du code open source pour optimiser votre expérience !

Caractéristiques Techniques :

- 1x caméra 3D
- Capteur détection personnes
- Reconnaissance de couleurs
- Python 3, Raspberry Pi 4B, ROS

Réf : TON-WIH-NPI





Education & recherche Torso Raspberry Pi

2 915,99 € HT

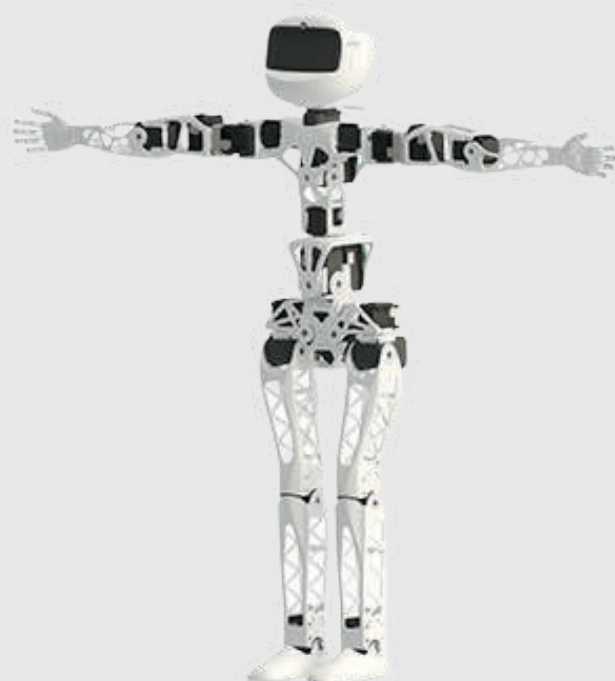
Poppy Torso est un outil idéal pour l'enseignement des sciences du numérique, de l'ingénieur et des mathématiques. Comme Poppy Humanoïde, il est open source et entièrement imprimable en 3D. Sa motorisation est basée sur l'utilisation de servomoteurs Dynamixel connus pour leur robustesse et leurs riches fonctionnalités.

Poppy Torso est un outil idéal pour l'enseignement des sciences du numérique, de l'ingénieur et des mathématiques. Comme Poppy Humanoïde, il est open source et entièrement imprimable en 3D.

Caractéristiques Techniques :

- 1x Caméra HD et à grande profondeur de champ.
- Language de Programmation : Python
- Avec ou sans impressions 3D

Réf: TOR-POP-SO



Education & recherche Humanoïde Raspberry Pi

7 415,99 € HT

Basé sur des actionneurs de robotique perfectionnés ainsi que des pièces imprimées en 3D, il permet à tous (artistes, éducateurs, développeurs ou scientifiques) de l'utiliser et le personnaliser comme bon leur semble.

Caractéristiques Techniques :

- Nombre d'axes : 25 axes
- Systèmes embarqués : Odroid XU4 avec Ubuntu 14.04 ;
- 1x Caméra HD et à grande profondeur de champ.
- Hauteur : 830 mm
- Poids : 3.5 kg
- Language de Programmation : Python

Options :

- IMU 9 DoF ;
- Écran 4,5 pouces.

Réf: TOR-POP-SOH



Robot de recherche FURHAT

SUR DEMANDE

Un robot social révolutionnaire utilisant les dernières avancées technologiques. L'expressibilité et la personnalisation de Furhat offrent des possibilités illimitées de recherche et de développement. Furhat présente différents forfaits de robots conçus pour répondre à vos besoins.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 410 x 270 x 240 (mm)
- Capteur Tacile
- Caméra RGBD
- 1x Caméra embarquée
- Masques échangeables
- Système de projection et d'optique
- Fusion et perception des capteurs
- Haut-parleurs embarqués

Réf: FUR-BOR-HAT



Robot humanoïde d'accueil et de recherche ARI

SUR DEMANDE

ARI est notre dernier robot humanoïde où vous pouvez facilement intégrer vos algorithmes d'IA. Grâce à sa combinaison d'Intel i7 et de GPU NVIDIA® Jetson™ TX2, il vous permettra d'avoir enfin suffisamment de puissance de traitement disponible pour vos développements et de plonger dans les applications illimitées de l'IA. Façonnons l'avenir avec ARI.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 1650 x 750 x 530 (mm)
- Caméra RGBD
- Vitesse en avant max : 1.5m/s
- 2x écran tactile LCD
- Base mobile
- Autonomie : 8-12 heures
- Chatbot intégré

Réf: ARI-LAP-ROB



G1 télécommandé

SUR DEMANDE

Le robot G1 est équipé d'une articulation de genou puissante avec un couple maximal de 90N.m. Il peut soulever des charges allant jusqu'à 2 kg. Avec une garantie de 8 mois, ce robot est idéal pour des applications légères et diverses tâches de base. Sa conception compacte, lui permet de se replier pour un transport facile. Le G1 possède entre 23 et 43 moteurs d'articulation

Caractéristiques Techniques :

- Hauteur : 1m20
- Poids : 35 kg
- LIDAR, IMU
- 23 axes
- Vitesse en avant max : 2 m/s

Réf : GO-INU-1

Poids : 35kg
Hauteur : 130cm



Contrôle de la force à 3 doigts main habile

(installation facultative de réseaux de
capteurs tactiles)



LIDAR + Caméra de profondeur



JARDINAGE



Découvrez notre gamme de robots de jardin et optez pour l'excellence, avec nos tondeuses à gazon et autres équipements spécialisés, et transformez votre expérience de jardinage en une performance professionnelle.

ROBOTS TONDEUSES À GAZON



Vitirover professionnel tonte des champs

SUR DEMANDE

Vitirover tond la végétation au sein de parcelles prédéfinies. Le robot vient délicatement au contact des obstacles tels que les arbres, piquets ou tuteurs pour éliminer les mauvaises herbes au plus près de ces derniers.

Caractéristiques Techniques :

- Panneau Solaire
- Déplacement autonome
- 2x caméras frontales (rgb)
- 4x roues motrices
- Inclinaison : 15 à 20%
- Dimensions : 300 x 400 x 750 (mm)
- Poids : 27 kg

Réf : VITIROVER-PRO

Vitirover Academic

SUR DEMANDE

Professeurs, Étudiants, et Chercheurs peuvent collaborer sur de multiples sujets offerts par le robot Vitirover pour l'Éducation Supérieure et la Recherche, de l'IA à l'IoT en passant par l'Énergie Solaire ou le Fog Computing.

Réf : VITIROVER-UNIV





Tondeuse SILENO minimo 250

749,99 € HT

Cette tondeuse robot connectée Bluetooth® est idéale pour entretenir les pelouses de taille moyenne allant jusqu'à 250 m² et en pente jusqu'à 25 % d'inclinaison. Elle est très facile à installer, grâce à l'application Bluetooth® GARDENA (téléchargement gratuit) et son assistant de programmation qui vous guide étape par étape.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 220 x 340 x 520 (mm)
- Capteur d'inclinaison
- Capteur de soulèvement
- Station de rechargement automatique
- Inclinaison de sol : 25%

Réf : 1520-RAG-1-26



Tondeuse smart SILENO city 250

1 099,00 € HT

Découvrez le niveau supérieur de l'entretien intelligent des pelouses et une toute nouvelle façon d'interagir avec votre tondeuse robot. Désormais dotée de la technologie LONA, une technologie de cartographie basée sur l'intelligence artificielle et la localisation, qui apprend la cartographie et s'adapte à chaque jardin.

Caractéristiques Techniques :

- Dimensions : 220 x 360 x 550 (mm)
- Capteur d'inclinaison
- Capteur de soulèvement
- Station de rechargement automatique
- Inclinaison de sol : 35%

Réf : 1960-ARG-1-66



FarmBot Express v1.1 cartésien (1.2m x 3m)

2 237,99 € HT

Il convient aux jardinières surélevées mobiles ou fixes dans les jardins ou petites cours pour particuliers, dans les écoles ou les laboratoires de recherche.

Colonnes de portique gauche et droite préassemblées avec plaques de roue, roues, supports d'angle, moteurs, électrovanne et boîtier électronique.

Caractéristiques Techniques :

- Hauteur maximale de la plante : ~0,5 m
- Largeur de la machine : jusqu'à 1,2 m
- Longueur de la machine : jusqu'à 3 m
- Hauteur machine : 0,5 à 1,5 m
- Zone utile maximale : ~1,1 m x ~2,7 m
- Version matérielle : v1.1

Réf : EXP-RAF-RES

FarmBot Genesis v1.6 XL cartésien (3m x 6m)

6 039,99 € HT

Notre kit phare pour les jardiniers et les passionnés, ce robot couvre 125 % de la surface d'Express XL et dispose de fonctionnalités et d'options de personnalisation plus avancées. Couvrant 4 fois la surface de Genesis, Genesis XL peut faire pousser suffisamment de légumes pour une famille de quatre personnes, offre amplement d'espace pour les compétitions étudiantes et peut amener les expériences de recherche à une nouvelle échelle.

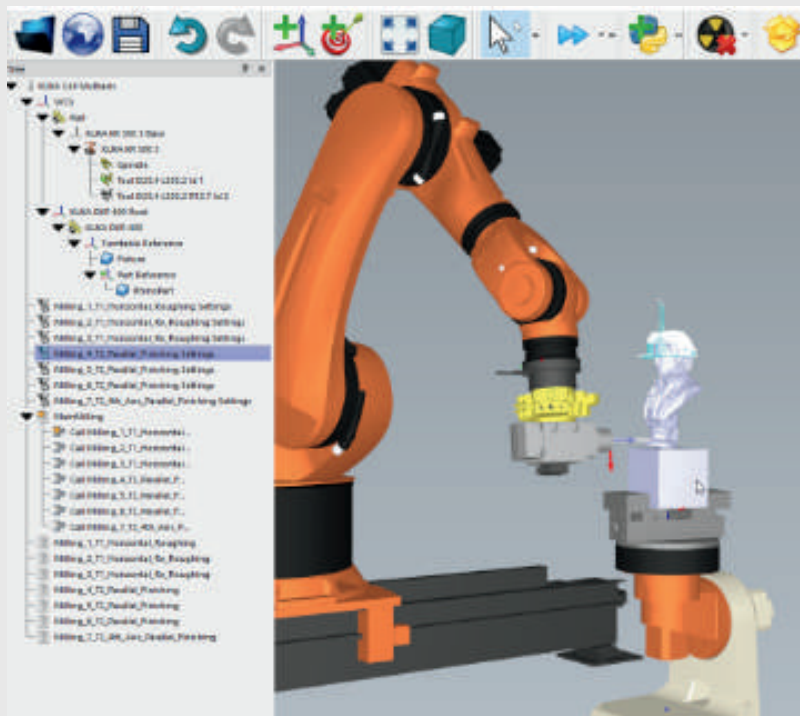
Caractéristiques Techniques :

- Poids : 40.2 kg
- Zone de culture maximale : ~2,9 m
- Version matérielle : v1.6

Réf : GEN-RAF-XL

LOGICIELS

Retrouvez une sélection complète offrant un aperçu des solutions logicielles qui alimentent et dirigent une variété de robots, couvrant un large éventail d'applications.



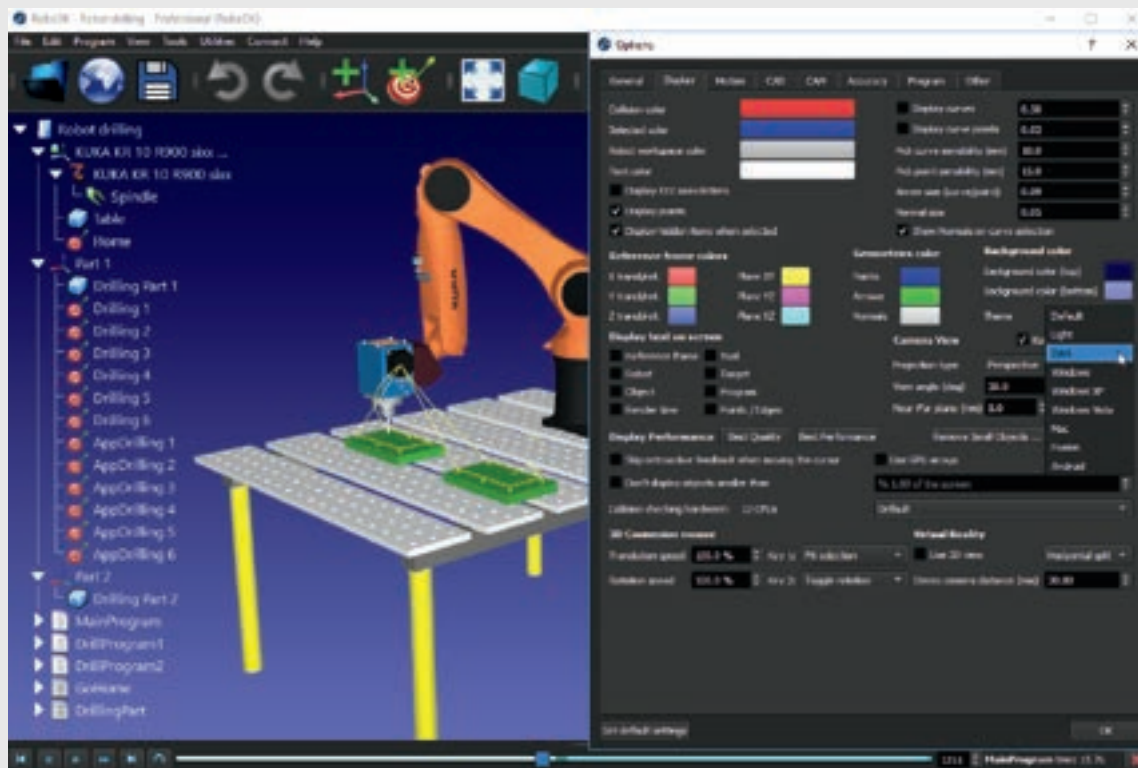
RoboDK

3 995,99 € HT

Inclus :

- Toutes les options de simulation et programmation hors ligne
- Usinage robotisé (avec tout logiciel FAO)
- Impression 3D (avec tout logiciel Slicer)
- Accès illimité à la bibliothèque de robots
- Génération de programmes illimité
- Simulez plusieurs robots au même temps
- Connectez vos robots automatiquement
- Support pour des axes externes
- Synchronisez jusqu'à 12 axes

Réf : BOR-DK



LIVRES ROBOTS ENFANTS

- Les Monsieur Madame et les robots – R. Hangneaves - **2,70€**
- Le robot de Sami – T. Bonté, I. Alberti - **2,95€**
- Disney – Wall-E – CE1 – I. Albertin - **3,49€**
- Premières lectures 100 % syllabiques Larousse – G. Levallois - **3,95€**
- Wall-E – Shiro Shirai, Collectif Disney - **6,99€**
- Zed, agent I.A. – Menaces sur le concert – C. Grenier - **7,49€**



LIVRES ROBOTS ENFANTS & ADULTES

- Automatique industrielle en 20 fiches – G. Boujat - **12,49€**
- Le livre des énigmes de la Science-Fiction – P. Touboul - **14,49€**
- Je construis mon premier robot mobile – F. Giamarchi - **14,99€**
- Les 10 règles d'or de l'intelligence artificielle – J.P. Desbiolles - **16,49€**
- La robotique à la portée de tous- 2ème édition - **17,49€**
- Programmez un Raspberry Pi – Initiation avec Python – S. Monk, - **17,99€**
- Les robots n'auront pas notre peau ! – L. Geneslay - **17,99€**
- Viva la Robolution ! – B. Bonnell - **18,49€**
- La fabuleuse histoire de l'intelligence artificielle - **18,99€**
- S'initier à Arduino – F. Sillon - **18,99€**
- Démarrez avec Arduino – 3e éd. – Gérard Samblancat - **18,99€**
- Construisez un drone terrestre avec une caméra embarquée – P. Liégeois - **18,99€**
- Le prochain maître du monde – K. Massimov - **19,49€**
- Je construis mon robot sumo – F. Giamarchi - **20,99€**
- Machines insurrectionnelles – D. Lestel - **21,99€**
- 24 heures d'innovations – E. Dosquet - **22,99€**
- L'enfant, les robots et les écrans – S. Tisseron - **22,99€**
- Arduino – 2e éd. – C. Tavernier - **23,99€**
- Raspberry Pi : 35 projets ludiques – K. Kearney - **23,99€**
- Arduino : Applications avancées – C. Tavernier - **25,99€**
- Comprendre et soigner l'homme connecté – S. Tisseron - **27,99€**
- Formation pratique à l'électronique – 2e éd. – M. Archambault - **27,99€**
- Petits robots mobiles – 2e éd. – F. Giamarchi - **27,99€**
- Atelier de robotique – P. Gaucher - **30,99€**
- Aide-mémoire Composants électroniques – 5e éd – P. Mayé - **33,99€**
- Génération I.A : 80 films et séries pour décrypter l'intelligence artificielle – A. Pachulski - **49,99€**



MARQUES & PARTENAIRES



NOTES PERSONNELLES

**Téléchargez votre
catalogue Leobotics :**





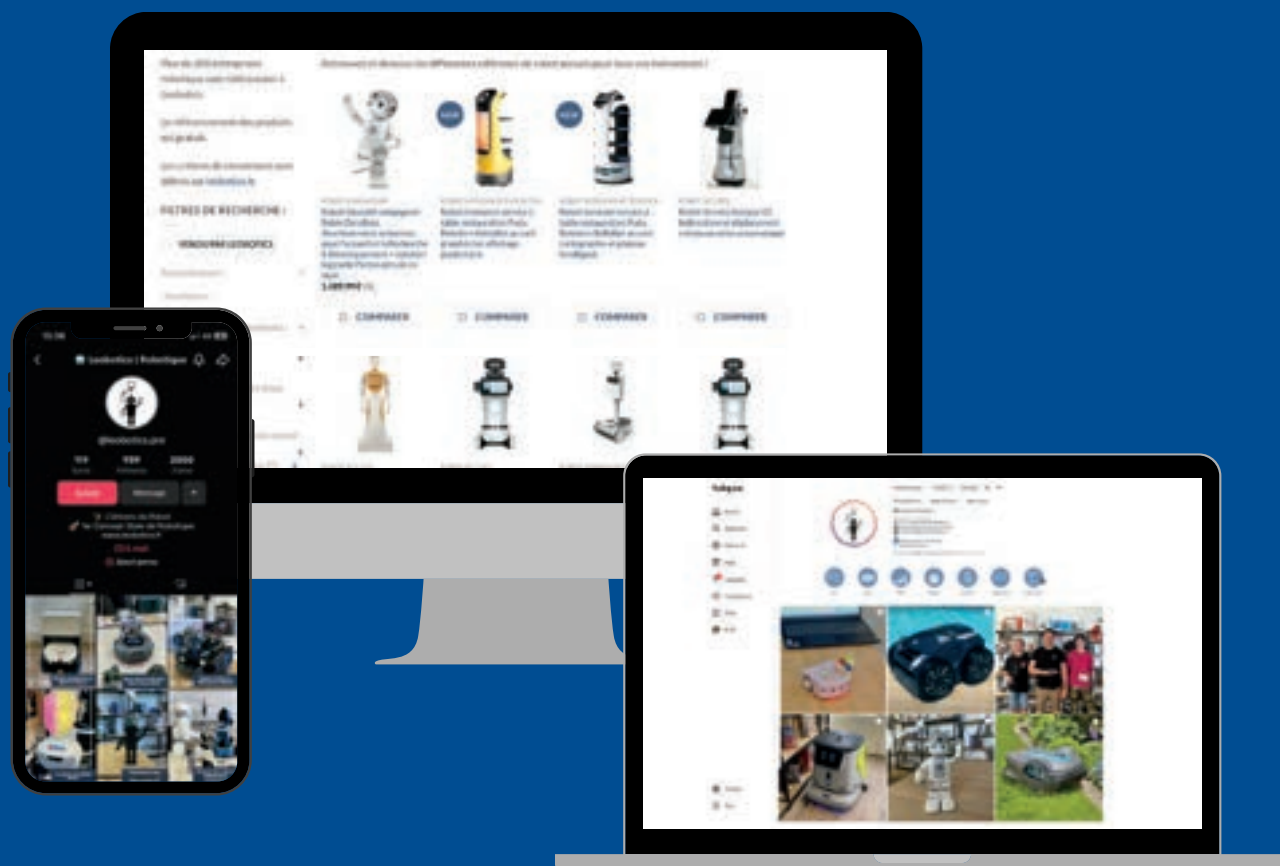
UN LARGE RÉSEAU

Obtenez plus de détails sur chaque produit tels que les avantages éducatifs, les spécifications techniques, le contenu des boîtes, d'autres images et vidéos explicatives sur leobotics.com et sur nos réseaux sociaux !

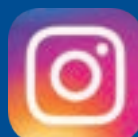
Joignez Leobotics à contact@leobotics.com
ou par téléphone au +33 6 18 13 18 29

L'équipe d'experts sera ravie de vous aider à choisir la solution qui vous convient, avec une réactivité et une disponibilité complètes.

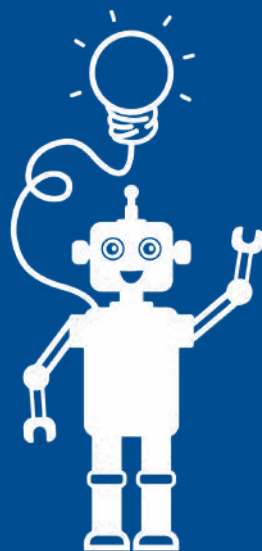
A bientôt chez Leobotics !



@leobotics.pro



www.leobotics.com



LEOBOTICS
L'UNIVERS DU ROBOT

Rendre accessible la robotique à tous

www.leobotics.com