

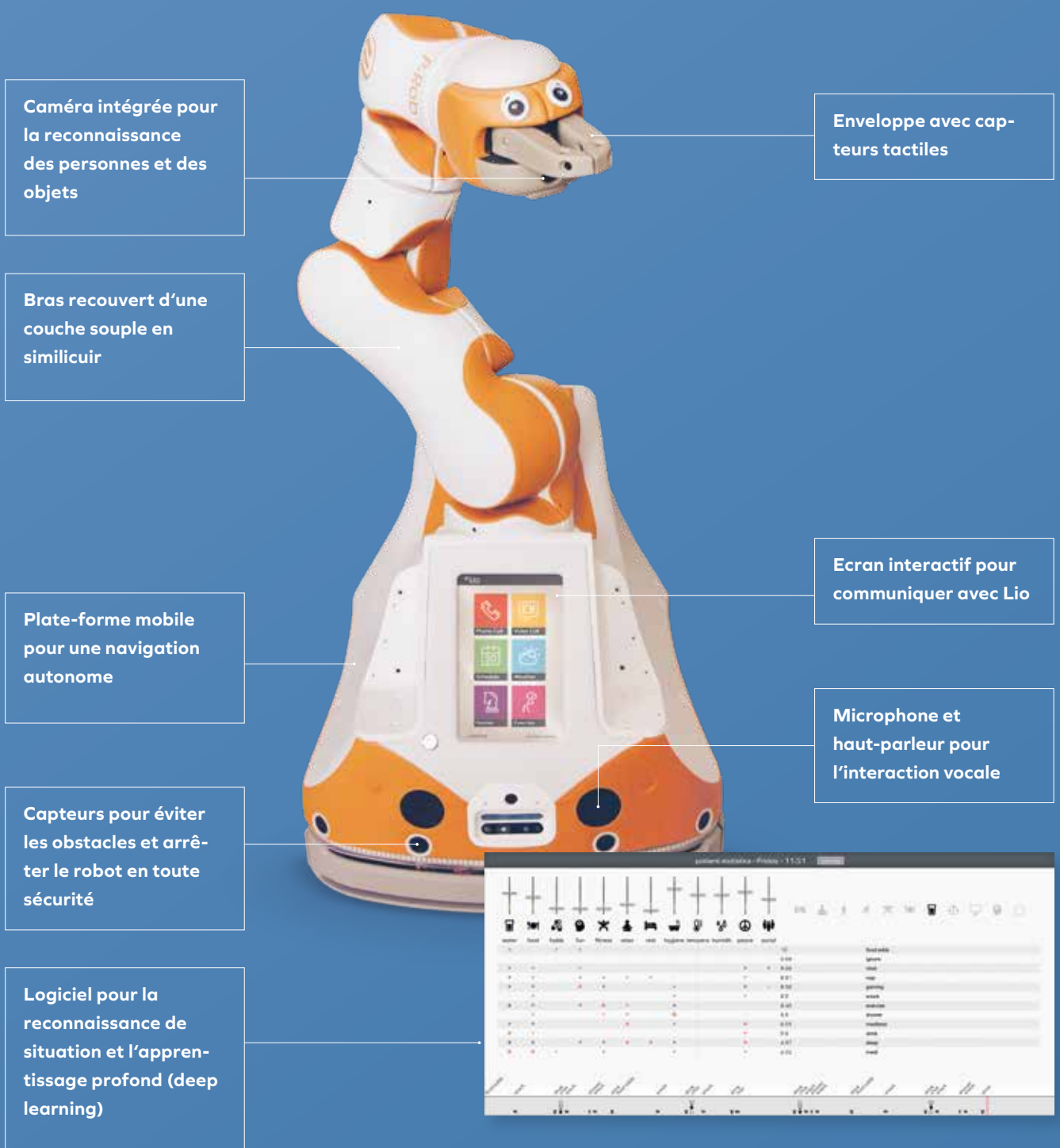


# Lio - Le robot d'assistance personnelle

Aide visant à assister le personnel soignant et améliorer la qualité de vie des personnes à mobilité réduite

# Portrait de Lio

Lio est un robot mobile avec un bras fonctionnel qui peut aider et assister les personnes. Il peut être utilisé dans les centres de soins infirmiers et gériatriques, les centres de réadaptation ou à domicile. Lio peut communiquer avec son entourage, les divertir et soutenir les professionnels dans leurs tâches. Les technologies de pointe sont utilisées de telle sorte que Lio ne soit pas seulement utile, mais qu'il soit aussi apprécié et accepté par les patients et le personnel soignant. Il est très facile à utiliser et peut être connecté à différents appareils tels que les cardiofréquencemètres ou les moniteurs d'activité.



# Votre Lio est prêt pour l'action

Lio est disponible et peut être commandé chez F&P Robotics. Les fonctions du robot sont configurées en fonction des besoins avant livraison.

F&P Robotics sera à votre disposition lors de la première installation, pour répondre à vos questions, ainsi qu'au quotidien via son équipe de support technique.

Lio adore apprendre ! Notre équipe de développement est heureuse de lui enseigner les compétences qui lui permettent de résoudre des problèmes spécifiques à une institution et d'activer les tâches.

Lio est amené à collaborer étroitement avec son entourage. On lui fait visiter les lieux pour qu'on puisse lui montrer les pièces où il va évoluer. Il a besoin d'un endroit près d'une prise pour se recharger. Dans un deuxième temps, il fait la connaissance des personnes qui ont accepté de le rencontrer. Quand il les verra de nouveau, il pourra les saluer par leur nom ! Lio est disponible en différentes versions et F&P Robotics propose différents modules de formation pour vous préparer de manière optimale à son utilisation. Ces sessions de formation ont lieu sur votre site et permettent d'informer le personnel et les résidents sur Lio.

## Academy

Un début avec Lio comprend un atelier pour définir les compétences souhaitées et diverses sessions de formation F&P Academy pour les infirmières et les directeurs techniques.

## Jusqu'à présent, Lio a appris ce qui suit



Offrir régulièrement des boissons



Percevoir et réagir au toucher



Ramasser des objets et ouvrir des portes et des armoires



Se souvenir et accompagner les patients aux rendez-vous à venir



Motiver et guider les exercices de mouvement



Reconnaître les chatouilles



Effectuer la sélection du menu et la faire suivre à l'équipe en cuisine



Donner des informations ou des objets

## Service des propositions de projets

Installation sur site avec paramètres de navigation



Formations de l'Académie F&P



Assistance sur site



Soutien en matière de communication avec les médias



Montrer le robot aux habitants



Développement de fonctions spécifiques aux institutions



Etudes utilisateurs et adaptations correspondantes



Rapport de projet et évaluation du retour d'information



# Domaines d'application des robots d'assistance à la personne

Le robot d'assistance personnelle Lio soutient le personnel de maison de repos dans son travail quotidien. Il est là 24 heures sur 24 pour les résidents et s'occupe de leurs préoccupations.

Un divertissement adapté à la situation

Motiver à faire des exercices de mouvement

Soutien et accompagnement



# Nos expériences

F&P Robotics est un pionnier dans le domaine de l'interaction homme-robot. Grâce à l'évaluation des besoins auprès des professionnels de santé, des études de faisabilité ainsi qu'à des missions dans différents centres de soins et de maisons de retraite, nous obtenons d'importantes informations sur les avantages et l'acceptation du robot. Nos clients précédents ont obtenu des effets positifs dans divers domaines grâce à l'utilisation de la robotique.



## Société

Des services complémentaires attrayants tels que le divertissement, la thérapie et les services



## Le personnel soignant

Plus de satisfaction et d'attractivité au travail, moins de stress dans la vie quotidienne, plus de temps pour les relations interpersonnelles



## Patients/résidents

Amélioration de la qualité de vie et de l'autonomie



# Comment les robots d'assistance peuvent aider



## Soutien

Lio libère du temps aux professionnels afin qu'ils puissent l'utiliser pour les contacts humains quotidiens.



## L'indépendance

Lio rend aux gens leur autonomie et leur indépendance



## Disponible 24 heures sur 24

Lio est toujours disponible pour aider à identifier les urgences et fournir un service complet.



## Interactions

Lio motive et interagit avec les gens et contribue ainsi à la forme physique et au bien-être.

Contactez-nous pour toute question concernant votre application. Nous nous ferons un plaisir de vous faire connaître nos robots d'assistance personnelle.



*Suisse*

**F&P Robotics AG**

Rohrstrasse 36, 8152 Glattbrugg/Zurich, Switzerland

Phone +41 44 515 95 20

[www.fp-robotics.com](http://www.fp-robotics.com), [info@fp-robotics.com](mailto:info@fp-robotics.com)

*Allemagne*

**F&P Robotics AG**

Plieninger Straße 58, 70567 Stuttgart, Deutschland

Phone: +49 711 3418 0214

[fp.de@fp-robotics.com](mailto:fp.de@fp-robotics.com)

**F&P Robotics AG ist Mitglied von:**



Swiss National  
Centre of Competence  
in Robotics

