

## Que fait Home Based ?

Home Based s'est donné comme mission de proposer l'ensemble des produits et services nécessaires au maintien à domicile des personnes en perte d'autonomie, que celle-ci soit légère ou très sévère.

Dans cette optique, Home Based développe et commercialise Soline, sa plateforme vocale de contrôle d'environnement. Soline est amenée à intégrer à l'avenir les domaines suivants : la téléassistance, le maintien du lien social, l'actimétrie, la télémédecine, l'observance thérapeutique et la prestation de services.

Home Based travaille avec des partenaires de confiance pour commercialiser et placer Soline en Belgique et en France. Ceux-ci ont été formés par Home Based, et connaissent parfaitement le potentiel de Soline et ses capacités.

N'hésitez pas à consulter notre site internet pour découvrir qui pourra venir vous installer Soline !



# home based

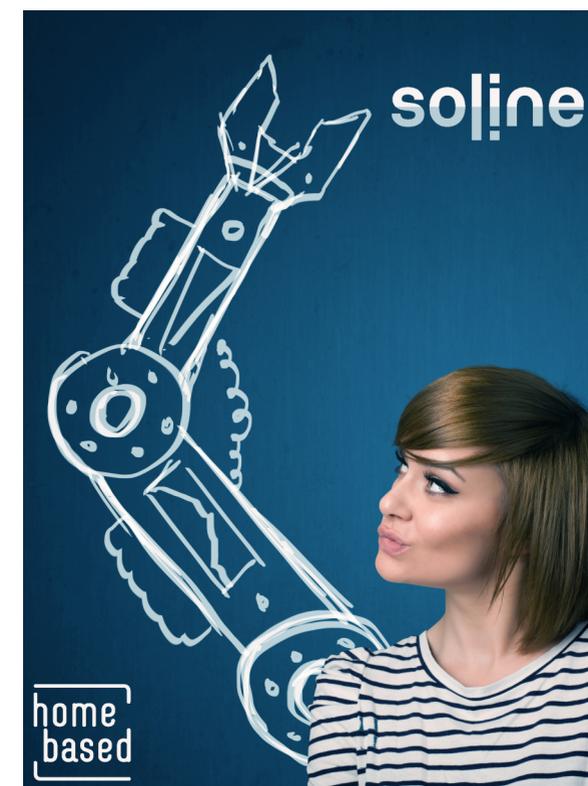
Technologies  
au service de  
l'autonomie

Home Based srl  
Rue de Fernelmont 42  
5020 Namur  
Belgique

[www.home-based.eu](http://www.home-based.eu)

Tel: +32 486 75 29 00  
Email: [info@home-based.eu](mailto:info@home-based.eu)

home based  
Technologies  
au service de  
l'autonomie



Un contrôle d'environnement  
complet, adaptable et évolutif  
pour les institutions

## Qu'est-ce que Soline ?

Soline est une plateforme de contrôle d'environnement qui permet de demander aux équipements électriques présents dans une chambre d'institution de s'activer, de s'éteindre ou d'adopter un comportement particulier à travers une interface adaptée aux capacités du patient.

Soline peut ainsi piloter de base :

- la télévision
- le téléphone fixe
- l'appel infirmière
- la musique
- les livres audio
- la radio
- le surf sur internet !

En option, Soline pilote aussi :

- le lit médicalisé
- les portes motorisées
- les éclairages
- le chauffage
- les fenêtres et les volets motorisés
- un ascenseur ou un élévateur
- ...

## Comment interagir avec Soline ?

Soline permet l'usage de différents modes d'interaction, combinés ou non :

- la voix
- le contrôle oculaire
- le joystick de fauteuil
- les ordinateurs (souris, dispositif de pointage)
- les tablettes ou smartphones tactiles
- les contacteurs
- les télécommandes ou téléthèses
- ...

## Soline Mobile.

Soline Mobile est la version de Soline adaptée aux institutions médicales (hôpitaux, maisons de repos, EPHAD, institutions d'accueil pour personnes handicapées). Elle peut être déplacée de chambre en chambre, en fonction des besoins du patient. Elle existe également en version fixe.

Soline peut également être utilisée en salle d'ergothérapie, pour tester les différents modes d'interaction et inciter les patients à progresser et à atteindre des résultats en vue de leur éventuel retour à domicile.

## Qu'apporte Soline ?

Soline apporte au patient la possibilité de faire ce qu'il veut, quand il le veut. Elle autorise des occupations plus variées, et surtout, elle lui enlève le sentiment d'être une charge pour les infirmières.

Pour l'institution, Soline permet de réduire la charge de travail du personnel soignant, car tout ce que le patient fait lui-même ne doit plus être fait par les infirmières.

Les institutions qui manquent de personnel ou dont celui-ci est accaparé par la gestion de la crise sanitaire trouveront dans Soline une aide qui leur permettra de préserver au maximum leur collaborateurs.

Soline est un outil de travail pour les ergothérapeutes, qui peuvent disposer sur un chariot de l'ensemble des moyens d'interaction disponibles actuellement.

Soline permet enfin de préparer le retour au domicile du patient dans des conditions optimales, car ce qui est appris au sein de l'institution servira au domicile, le patient ayant la certitude de pouvoir disposer d'un matériel similaire chez lui.



## Comment fonctionne Soline ?

Soline rassemble en un point central les commandes reçues des différents modes d'interaction utilisés et traduit ces ordres en commandes compréhensibles par les équipements. Ainsi, lorsqu'un ordre vocal tel que "Soline, je veux regarder TF1" est capté par le micro, le système reconnaît cette instruction et envoie à la télévision la commande pour s'allumer sur le bon canal. Si une autre personne désire modifier la chaîne au moyen de la télécommande, celle-ci réagira toujours.

Le même principe est suivi pour piloter le téléphone ("Soline, appelle Julien" ou "Soline, appelle les secours"), les éclairages ("Soline, allume la lampe du salon"), ou les portes ("Soline, ouvre la porte d'entrée").

Grâce à un principe simple mais efficace, Soline est même capable de surfer sur internet à la voix : les liens des pages visitées s'affichent avec une pastille donnant un numéro à chaque lien. Il suffit dès lors de demander à Soline de cliquer sur le numéro du lien correspondant pour que Soline suive le lien et affiche la nouvelle page !

N'hésitez pas à consulter notre site internet pour plus d'informations ou pour visionner des vidéos présentant la manière dont Soline est utilisée :

<http://www.home-based.eu/videos>

