

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

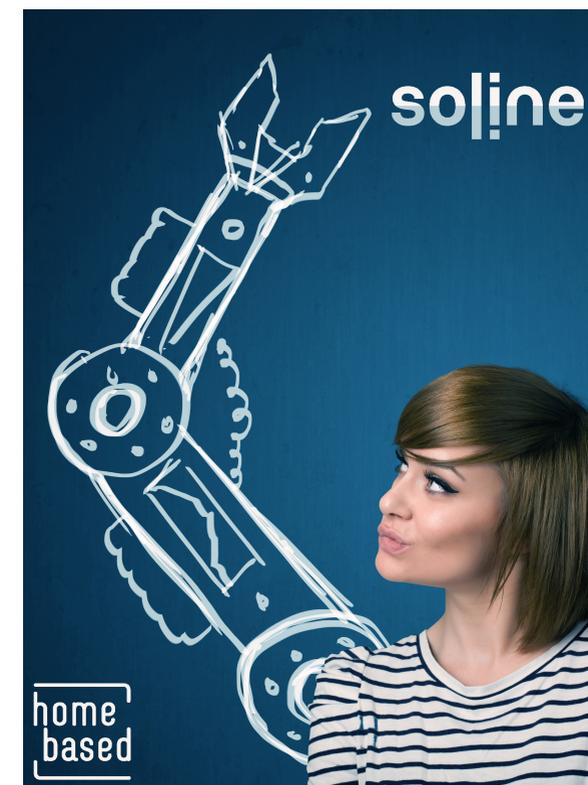
Technologies
au service de
l'autonomie

Home Based srl
Rue de Fernelmont 42
5020 Namur
Belgique

www.home-based.eu

Tel: +32 486 75 29 00
Email: info@home-based.eu

home based
Technologies
au service de
l'autonomie



Un contrôle d'environnement
complet, adaptable et évolutif
pour le domicile

Qu'est-ce que Soline ?

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

Soline peut ainsi piloter de base :

- la télévision
- le téléphone fixe
- un appel de télévigilance
- la musique
- les livres audios
- la radio

En option, Soline pilote aussi :

- un portier de rue vidéo et sa gâche électrique
- les éclairages
- le chauffage
- les portes et fenêtres motorisées
- un lit médicalisé
- un ascenseur ou un élévateur
- les volets
- les alarmes
- le surf sur internet !

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 Cube.

Soline Cube est la version fixe de Soline. Elle existe en trois déclinaisons : la première dispose d'un micro filaire et de deux micros sans fil, la seconde d'un micro filaire et d'un micro sans fil pouvant être monté sur un fauteuil roulant électronique, et la troisième de deux micros filaires.

Chaque Soline dispose en outre d'une interface graphique, ce qui permet de l'utiliser avec d'autres modes d'interaction que la voix. Cette interface graphique comporte un module d'aide à la communication, pour permettre à celles et ceux qui ont du mal à s'exprimer de communiquer avec leur entourage.



Qu'apporte Soline ?

Soline apporte à son utilisateur la possibilité de faire ce qu'il veut, quand il le veut. Elle met des occupations plus variées à sa disposition, et surtout, elle lui procure le sentiment de ne plus dépendre systématiquement de son entourage.

Pour l'aidant-proche, la présence de Soline est un soulagement, un dispositif de répit. Il peut prendre du recul, et même s'absenter, en étant rassuré sur le fait que la personne aidée pourra faire ce qu'elle désire ou prévenir si elle a un souci.

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>

