

# FUTURE SHAPE



## SensFloor® Life

Résidences services :  
Un cadre idéal pour une vie sereine

## Assistance à l'autonomie à domicile



Les formes modernes de logement pour personnes âgées ne sont pas seulement attrayantes pour leurs occupants, mais aussi pour les investisseurs, développeurs de projets et gestionnaires. Aussi variées que soient leurs appellations (résidence autonomie, résidence services, living plus, habitat intergénérationnel, habitat inclusif, ...), elles ont toutes un point commun : elles garantissent aux résidents un environnement qui leur apporte un soutien adapté à leur âge et leur permet ainsi de continuer à vivre de manière indépendante.

Afin que le logement s'adapte de manière flexible aux besoins du résident, il doit être équipé d'une technologie intelligente. SensFloor, un système typique d'assistance à l'autonomie à domicile, vous offre cet élément majeur pour une résidence séniors moderne.

### **SensFloor, un système d'assistance pour les personnes atteintes de :**

- maladie d'Alzheimer et démence
- maladie de Parkinson
- épilepsie
- accident vasculaire cérébral
- ostéoporose
- divers handicaps

# L'habitat devient intelligent



Sécurité 24/7



Alerte en cas d'urgence



Aide adaptée à la situation



Fonctions évolutives :  
plus ou moins d'assistance  
selon les besoins



Reconnaître les altérations  
de l'état de santé à un stade  
précoce



Discret – les capteurs sont  
invisibles



Gestion sécurisée des données



Respecte la vie privée des  
résidents et soignants



Peut être intégré à d'autres  
systèmes Smart Home



Fonctions d'assistance  
intelligentes grâce à  
l'intelligence artificielle

**Profiter d'une vie indépendante  
malgré le besoin d'assistance**

## En cas d'urgence, l'appartement appelle à l'aide



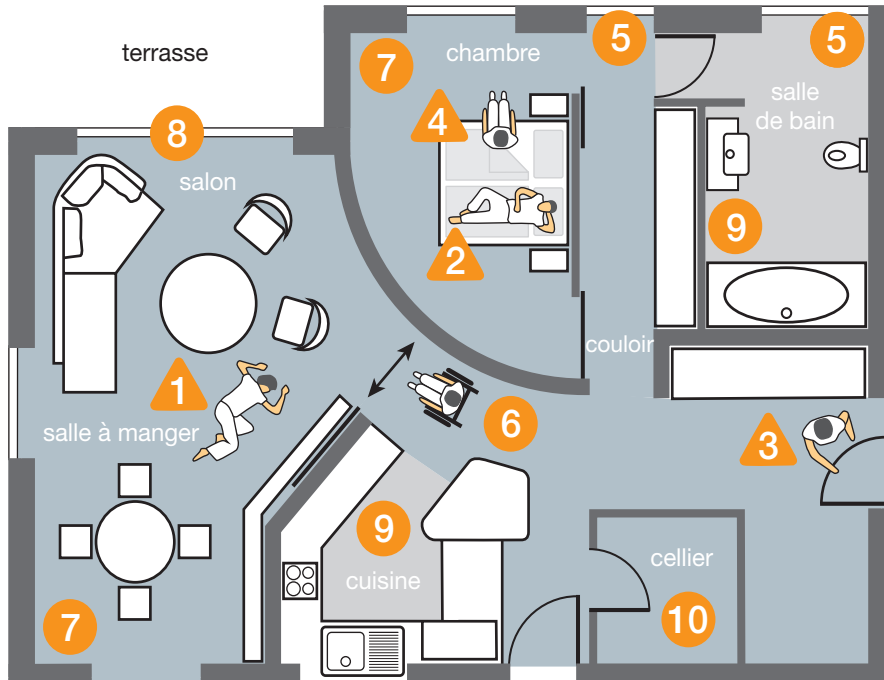
Si l'on veut permettre aux personnes à mobilité réduite de vivre de manière indépendante et sans restriction, il est nécessaire d'avoir un plan d'urgence. Comment assurer la sécurité jour et nuit sans nécessiter la présence constante d'un soignant ? Qui appelle à l'aide en cas d'urgence, si le résident n'est pas en mesure de le faire lui-même ?

SensFloor est discret et vigilant 24h/24. Le résident n'a pas besoin de porter quoi que ce soit et ne doit presser aucun bouton. Grâce à l'intelligence artificielle, le système reconnaît qu'une personne est en danger et appelle automatiquement à l'aide.

- Un système d'assistance moderne est un facteur clé de succès pour un investissement réussi dans une résidence séniors !



# Une assistance au quotidien



## Diverses alarmes possibles :

- 1 Chute
- 2 Longue période d'inactivité
- 3 Sortie du domicile
- 4 Risque de chute

## Fonctions de Smart Home :

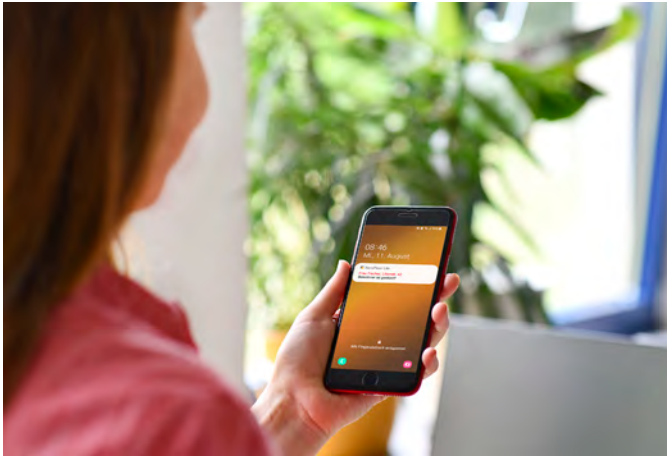
- 5 Contrôle de la lumière
- 6 Contrôle automatique des portes
- 7 Climatisation et ventilation
- 8 Alarme anti-effraction
- 9 Détection des fuites d'eau
- 10 Télémaintenance

Alarmes et messages peuvent être sélectionnés et réglés de manière individuelle pour chaque appartement. Des notifications supplémentaires peuvent être ajoutées selon les besoins, l'activation est simple et possible à tout moment.

En outre, SensFloor permet d'activer des fonctions de technologie Smart Home qui facilitent considérablement la vie quotidienne, notamment celle des personnes ayant besoin d'assistance. Par exemple, dès que le résident entre dans une zone définie, les lumières s'allument automatiquement, les portes s'ouvrent ou la ventilation est ajustée.



## Garantir une assistance optimale



### Smartphone pour les alertes :

- Notification push (message d'alerte instantané)
- Confirmation nécessaire
- Plus d'informations via l'application
- Accès à l'ensemble du système via VPN



### PC/tablette pour le service de conciergerie :

- Alarme visuelle et sonore
- Visualisation complète de tous les appartements connectés sur le terminal
- Les activités de chaque appartement peuvent être visualisées individuellement
- Documentation des chutes/alarmes
- Analyses approfondies

Au sein de chaque résidence autonomie, services et soins sont organisés de manière différente. Avec SensFloor, vous pouvez garantir la sécurité des résidents, quelle que soit l'organisation des prestations de services de l'établissement. Alarmes, notifications et documentations des données peuvent être transmises de manière flexible par smartphone, tablette ou PC. Le système d'assistance peut être entièrement adapté à la situation et aux besoins de l'opérateur. L'utilisation du sol connecté est simple et intuitive : un système moderne, qui séduit non seulement les résidents mais aussi le personnel.

## Un système de capteurs que l'on ne voit pas



SensFloor est toujours là et pourtant invisible. En effet, les capteurs sont cachés sous le revêtement de sol. Aucun élément visible ne vient perturber le résident ou entraver sa sensation de bien-être : pas d'installation de type caméra, pas de dispositif à porter sur soi. Les capteurs ultraplats du système SensFloor mesurent les mouvements au niveau du sol et en déduisent la position de l'occupant. Le logiciel intelligent SensFloor reconnaît et localise les situations où une aide est nécessaire et réagit de manière appropriée et immédiate. Entièrement automatique, 24 h/24 et 7 jours/7, dans toutes les pièces connectées de la maison.

SensFloor offre une large gamme d'interfaces. L'intégration avec d'autres systèmes est donc possible et facile à mettre en oeuvre.

- Robuste et durable
- Adaptable à la surface de pièce et au revêtement de sol
- Invisible et discret, respecte la vie privée
- Service d'update et upgrade du logiciel
- Connexion aux systèmes d'appel infirmier et aux appels d'urgence à domicile. Certifié CE, FCC et ISO 9001, conforme aux normes RoHS, RED et REACH



## SensFloor Life au quotidien



La nouvelle résidence séniors Weismain fut inaugurée à l'été 2019. Cette résidence autonomie offre un confort proche de celui d'un hôtel.

La directrice, Maria Simmler, a mis en place dans son établissement un véritable programme d'assistance à l'autonomie à domicile. Le succès est tel que les locataires restent à long terme dans ces appartements connectés. En effet, lorsque le besoin d'accompagnement s'accroît, logement et offres de soins s'adaptent de manière simple et flexible aux besoins des personnes âgées.

Dans les 38 appartements de la résidence, SensFloor fait partie intégrante du concept de soins modernes.

- Tous les appartements sont équipés de SensFloor
- Assistance à l'autonomie à domicile
- Les résidents peuvent demeurer dans ces appartements même si leurs besoins d'assistance augmentent : le logement et le niveau de soins s'adaptent avec souplesse aux circonstances.



## Vivre en résidence autonomie chez Pflege Fischer



Pour Mme Simmler, les avantages d'un système d'assistance basé sur des capteurs étaient évidents. L'éclairage ainsi que certains appareils électroniques sont contrôlés en fonction de la présence. Pour éviter les chutes, SensFloor signale les flaques d'eau et allume les lampes d'orientation lorsque le résident se lève la nuit. Si, malgré toutes les précautions, un résident fait une chute, SensFloor alerte le personnel et garantit ainsi une aide rapide. Une assistance à la vie quotidienne qui tient ses promesses tout au long de la vie d'une personne âgée.

D'ailleurs, Mme Simmler n'a pas besoin de faire publicité. En effet, la réputation de ces appartements modernes et adaptés aux personnes âgées s'est répandue rapidement et la liste d'attente est longue, et ce sans aucune mesure de marketing.



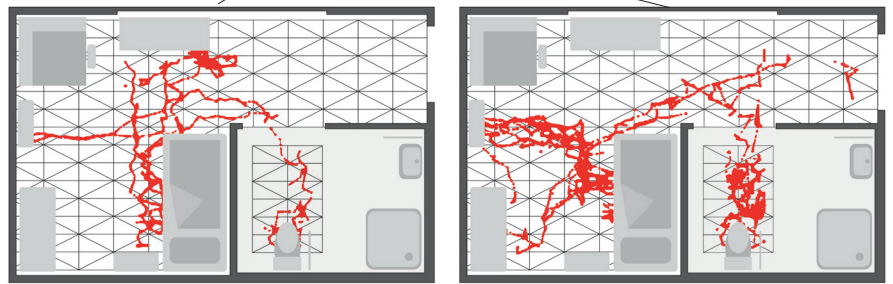
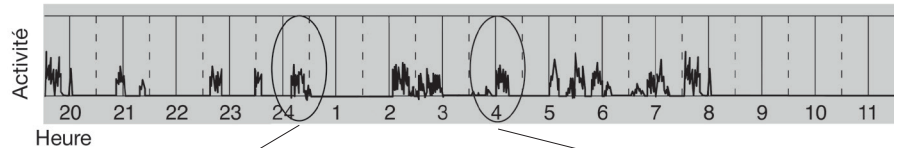
„Chacun veut se sentir en sécurité chez soi, entre ses quatre murs, conserver sa dignité et son indépendance, même à un âge avancé, tout en étant conscient que l'on aura sans doute besoin d'aide à un moment donné. Pour moi, SensFloor a été un véritable coup de chance, exactement le type de technologie que j'avais imaginée : une sécurité que l'on ne voit pas, des capteurs qui disparaissent sous le sol sans que les résidents aient l'impression d'être surveillés et sans devoir porter des capteurs sur eux.“

Maria Simmler, directrice de Pflege Fischer GmbH

# Indications sur l'état de santé



## Aperçu du rythme de sommeil



*Aperçu du rythme de sommeil de la nuit précédente :  
Une nuit très agitée avec de multiples réveils et allers-retours aux toilettes.*

Les fonctions du système s'adaptent aux besoins de l'utilisateur. En effet, les données relatives aux mouvements enregistrées par SensFloor ne permettent pas seulement d'assurer la sécurité et l'assistance dans la vie quotidienne, elles peuvent aussi donner un aperçu de l'état de santé. Les données sur l'activité deviennent particulièrement intéressantes lorsqu'elles sont examinées sur une plus longue période. La personne se déplace-t-elle moins ou/et plus lentement ? Les habitudes de sommeil ont-elles changé ? Toutes ces observations peuvent indiquer une détérioration de l'état de santé qui peut être détectée à un stade précoce grâce à SensFloor. En particulier pour les personnes atteintes de démence, ce système est une source précieuse qui permet d'en savoir plus sur leur bien-être.

Si nécessaire, ces données sur l'activité peuvent être consultées et communiquées aux médecins ou aux proches.

- Évaluer le niveau d'activité
- La vitesse de marche comme paramètre de santé
- Analyser les habitudes de sommeil
- Optimiser le dosage des médicaments
- Les chutes peuvent être visionnées à nouveau pour analyse

## Notre philosophie



Des connaissances solides en matière de technologie des capteurs, une force d'innovation et le courage de ne pas seulement avoir des idées, mais aussi de les mettre en oeuvre, voilà ce que représente Future-Shape. Avec SensFloor, nous voulons contribuer à un avenir meilleur, au bénéfice de notre communauté vieillissante.

Nous prenons nos responsabilités. Nous nous appuyons sur les résultats des recherches actuelles pour créer des produits standards certifiés et offrons ainsi une perspective pour une vie sûre et indépendante à un âge avancé.

Nous garantissons le traitement confidentiel des données, une démarche de développement durable, le traitement équitable de nos employés et de nos clients, ainsi qu'une chaîne d'approvisionnement qui partage nos valeurs.

- Plus de 15 ans d'expérience
- Lauréat de nombreux prix d'innovation
- Fabriqué en Allemagne
- Certifié CE, FCC et ISO 9001

## Plus d'informations ?

Nous vous conseillons volontiers sur votre projet individuel



S'informer c'est bien, tester le système „en direct“ c'est encore mieux !

Contactez-nous !

Nous nous réjouissons de vous accueillir et de vous conseiller sur vos besoins et souhaits individuels.

Future-Shape GmbH  
Altlaufstraße 34  
85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Allemagne

Téléphone : +49 8102 89638 10  
E-mail : [sales@future-shape.com](mailto:sales@future-shape.com)  
Web : [www.future-shape.com/fr/](http://www.future-shape.com/fr/)