

RECHERCHER

sur AgeVillage

PREVENIR &  
PRENDRE SOIN

REPRENDRE  
A L'URGENCE

TROUVER DES  
SERVICES ADAPTES

FINANCER  
LES BESOINS

ACCOMPAGNER  
LES AIDANTS

RECEVEZ LA LETTRE AUX FAMILLES

Votre Email

ok

Ajouter AgeVillage à vos favoris

Mardi 29 avril 2014

### Dossiers

- Bien vieillir +
- Où s'informer +
- Ma vie d'aidant +
- Politique vieillesse +
- Maltraitance +
- Fin de vie +
- Parer à l'urgence +
- Adapter le logement +
- Services à domicile +
- Maisons de retraite +
- Maladie d'Alzheimer +
- Maladie de Parkinson +
- Finances & aides +
- Droits, devoirs & tutelles +
- Prévention santé +
- Retraite & succession +

Actualités > [Silver Economy](#)

## Personnes âgées : un fauteuil médicalisé pour le diagnostic rapide

### Expérimentation dans quatre ehpad



Check@flash, créé par la société StreamVision, est un fauteuil d'aide au diagnostic médical rapide. Il est conçu pour permettre un suivi de l'état de santé des résidents en ehpad, établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes.

La personne s'assoit dans un fauteuil confortable et une dizaine de capteurs entrent en action pour mesurer les fonctions vitales, notamment le cœur. Une soixantaine de pathologies peuvent être décelées en 7 minutes grâce à 10 capteurs non invasifs.

L'examen est sans douleurs autres que celle de réussir à s'y installer. Équipé de roulettes et transformable en position de brancard, le fauteuil peut être roulé jusqu'au lit du patient. Sa conception intègre les difficultés des personnes à mobilité et gestuelle réduites.

brancard, le fauteuil peut être roulé jusqu'au lit du patient. Sa conception intègre les difficultés des personnes à mobilité et gestuelle réduites.

Le fauteuil est connecté par Internet à un médecin qui décidera de l'utilité d'un transfert aux urgences. Check@flash est doté d'un logiciel de corrélation des données qui permet de faire la synthèse de tous les capteurs, donnant ainsi au médecin une vision en temps réel de l'état exact du patient. Il permet également de déclencher des alarmes si les mesures prises dépassent les paramètres acceptables.

Le fauteuil peut être utilisé sans assistance médicale. Check@flash comprend une interface audiovisuelle qui guide le patient lors de l'utilisation du fauteuil. Les résultats de cet examen sont alors stockés sur une clé USB dédiée au système aux côtés des données personnelles du patient (telles que sa photo, son identité, son adresse...), comparées aux précédents, et éventuellement envoyés de manière sécurisée par Internet aux médecins compétents.

Le fauteuil Check@flash apporte une réponse rapide aux populations situées dans un désert médical, aux résidents des ehpad, aux services d'urgence des hôpitaux. Il peut également être utilisé dans les gares, aéroports, ambulances, SAMU, conventions, hôtels, clubs, bateaux de croisière...

Check@flash fait l'objet d'une expérimentation dans quatre Ehpad (deux privés et deux associatifs) à Sartrouville, Bondy, le Bourget et Saint-Gobain. Ils ont été choisis pour leur ouverture aux nouvelles technologies et leur volonté d'expérimenter de nouveaux outils d'aide au diagnostic.

YM  
mis à jour le 28/04/2014

L'ESPACE DES  
PROFESSIONNELS

[Agevillagepro.com](#)

Maladie d'Alzheimer



COMMANDEZ LE DVD

[l'annuaire  
AgeVillage.com](#)

Toutes les maisons de retraite  
et services à domicile

PARTENAIRE

Association Française des  
**aidants**

Services

[Petites annonces](#)

[Forums AgeVillage](#)

[Questions aux experts](#)

[Boutique AgeVillage](#)

Les actualités du  
Grand Age

[Flux RSS](#)

Zoom sur ...

► [Déposez votre avis sur  
votre maison de retraite](#) sur  
l'annuaire d'agevillage

