



## Expérimentation domotique en Corrèze Présentation – 21 janvier 2010



# SOMMAIRE

---

## 1. L'expérimentation domotique


- a) Un constat
- b) Un savoir-faire
- c) Des objectifs
- d) Des matériels
- e) Une évaluation

## 2. Les projets connexes

- a) L'unité cognitivo-comportementale (C H Brive)
- b) Le logement témoin de la Maison de l'autonomie

# 1. L'expérimentation domotique

a) Un constat

Les personnes	L'Aide Personnalisée à l'Autonomie													
	Aujourd'hui	Demain												
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Revenus faibles</li> <li>■ Logements:               <ul style="list-style-type: none"> <li>■ anciens</li> <li>■ dégradés</li> <li>■ mal équipés</li> <li>■ non adaptés</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'APA à domicile</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Critères</th> <th>2008</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GIR 1 à 4</td> <td>4007 pers</td> </tr> <tr> <td>Montant des aides</td> <td>19 380 000 €</td> </tr> </tbody> </table>	Critères	2008	GIR 1 à 4	4007 pers	Montant des aides	19 380 000 €	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Projection 2030</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Critères</th> <th>Prévisions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GIR 1 à 4</td> <td>+ 30%</td> </tr> <tr> <td>+ 75 ans</td> <td>Génération Baby-boom</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Espérance de vie inégale entre hommes et femmes</i></p> <p> <b><u>ISOLEMENT</u></b></p>	Critères	Prévisions	GIR 1 à 4	+ 30%	+ 75 ans	Génération Baby-boom
Critères	2008													
GIR 1 à 4	4007 pers													
Montant des aides	19 380 000 €													
Critères	Prévisions													
GIR 1 à 4	+ 30%													
+ 75 ans	Génération Baby-boom													

## b) Un savoir-faire



### Une plateforme de téléassistance

La Corrèze dispose d'une plateforme départementale de téléassistance

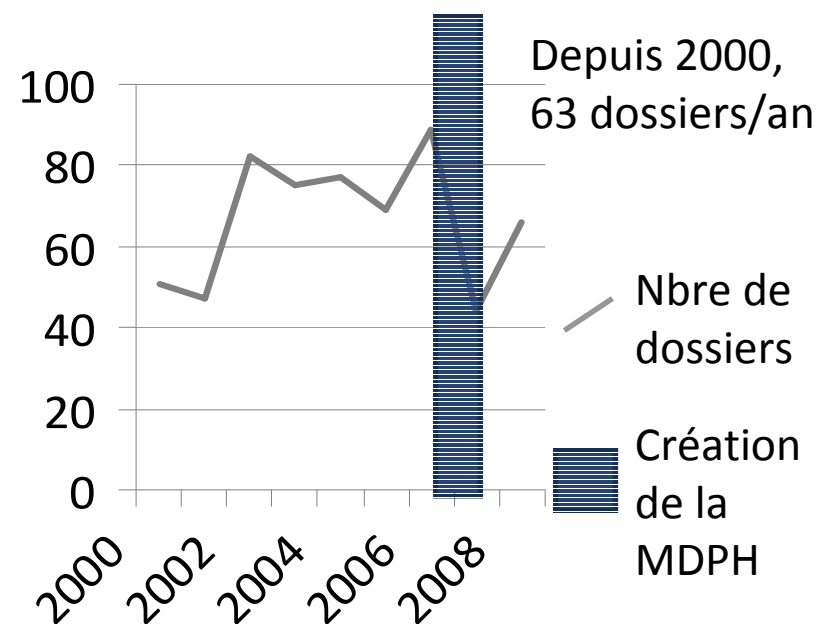


4800 abonnés en Corrèze



### L'adaptation du domicile

#### Nbre de dossiers de maintien à domicile



## c) Des objectifs

### La Maison de l'Autonomie

#### Guichet unique:

- Pour les personnes âgées
- Pour les personnes handicapées
- Privilégier le relationnel
- Mettre à disposition les matériels adaptés pour sécuriser le quotidien

### La domotique

#### Maintenant :

- Sécuriser les personnes
- Rompre l'isolement

#### Prochainement :

- Faciliter la communication et le travail des services en partenariat avec Orange
- Localiser les personnes désorientées

*Les technologies domotiques peuvent apporter une réponse pragmatique aux besoins des personnes âgées ou des personnes handicapées.*

## d) Des matériels



### **PACK DE BASE**

- ***Bracelet, pendentif***
- ***Tirette de douche***
- ***Poire d'appel***
- ***Détection de gaz***
- ***Détection de fumée***
- ***Détection de CO2***
- ***Interphonie déportée***
- ***Contact de porte***
- ***Détection infra rouge***
- ***Photophone***
- ***Chemin lumineux***

***Des individualisations au cas par cas***

## e) Une évaluation

### L'évaluation est multi-dimensionnelle :

- Technique
- Médicale
- Sociologique

### Sous la direction scientifique :

- Professeur Dantoine (CHU Limoges)
- Docteur Vincent Rialle

### 288 périphériques installés:

- Détecteur de fumée: 86
- Tirette de douche: 51
- Interphonie déportée: 40
- Détecteur de gaz: 29
- Chemin lumineux: 29
- Poiret/Tirette d'appel: 27
- ...

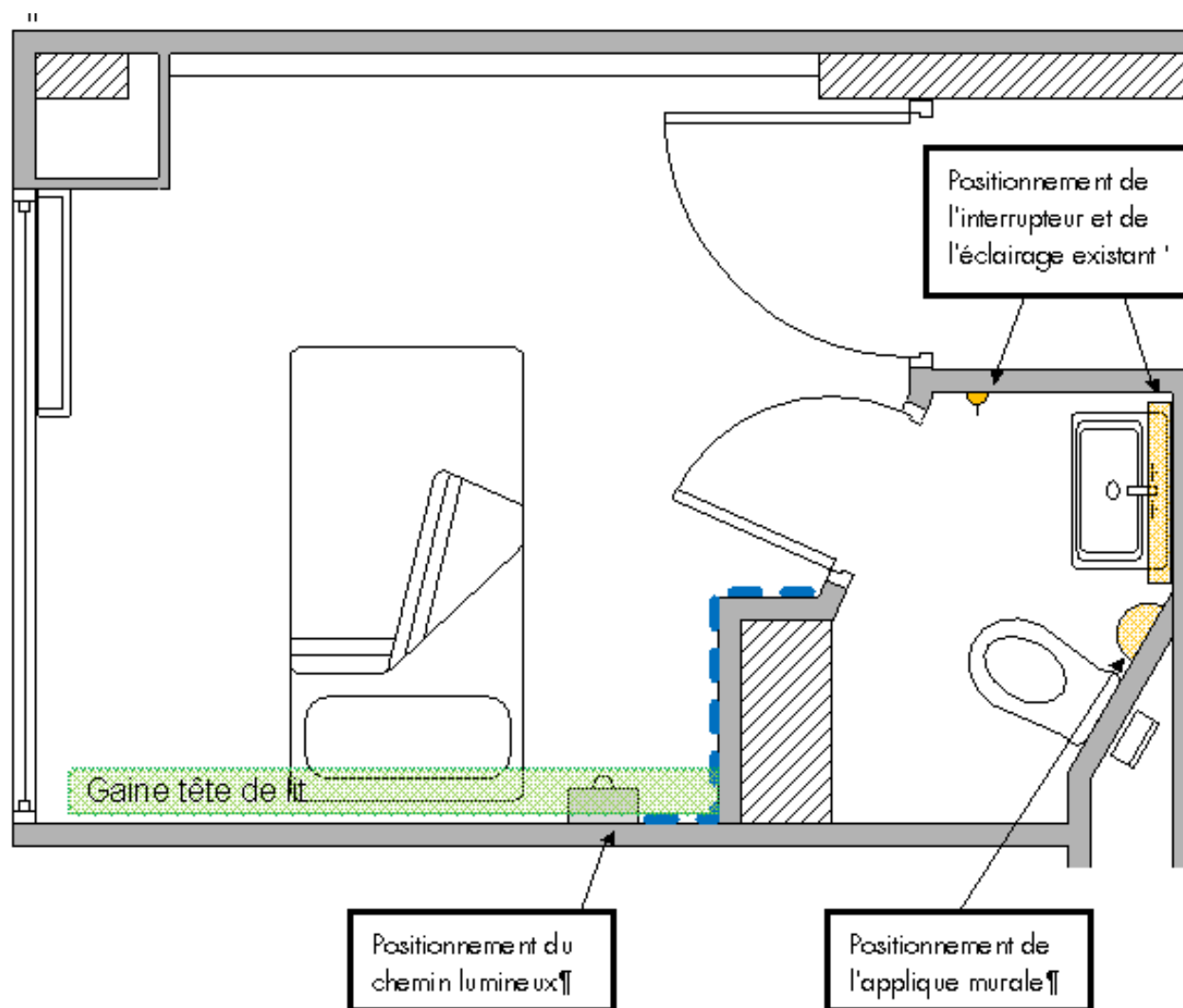
### Sur 108 participants, déjà:

- 1554 alarmes détectées
- Dont 175 émises par le détecteur de fumée

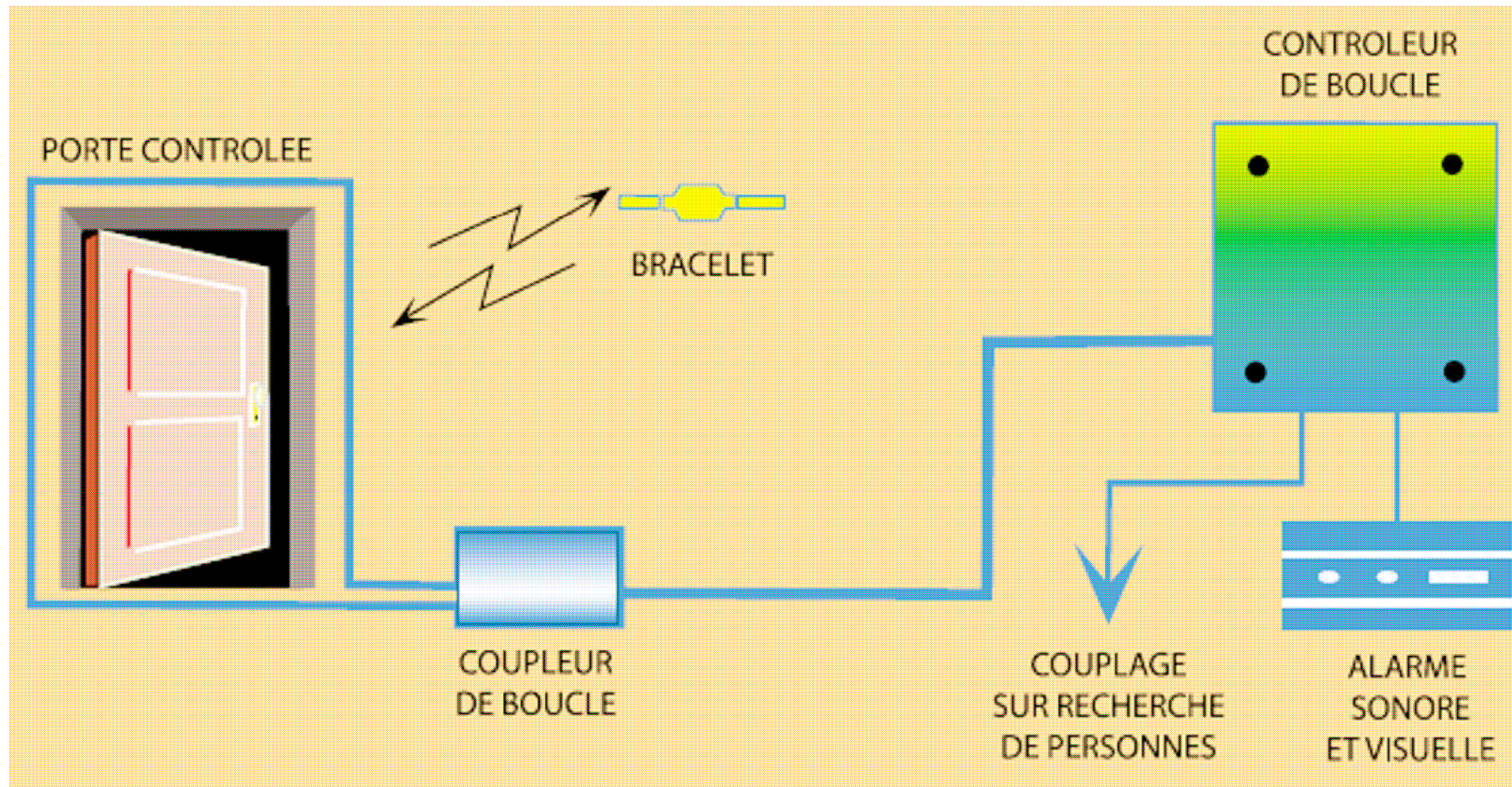


## 2. Les travaux connexes

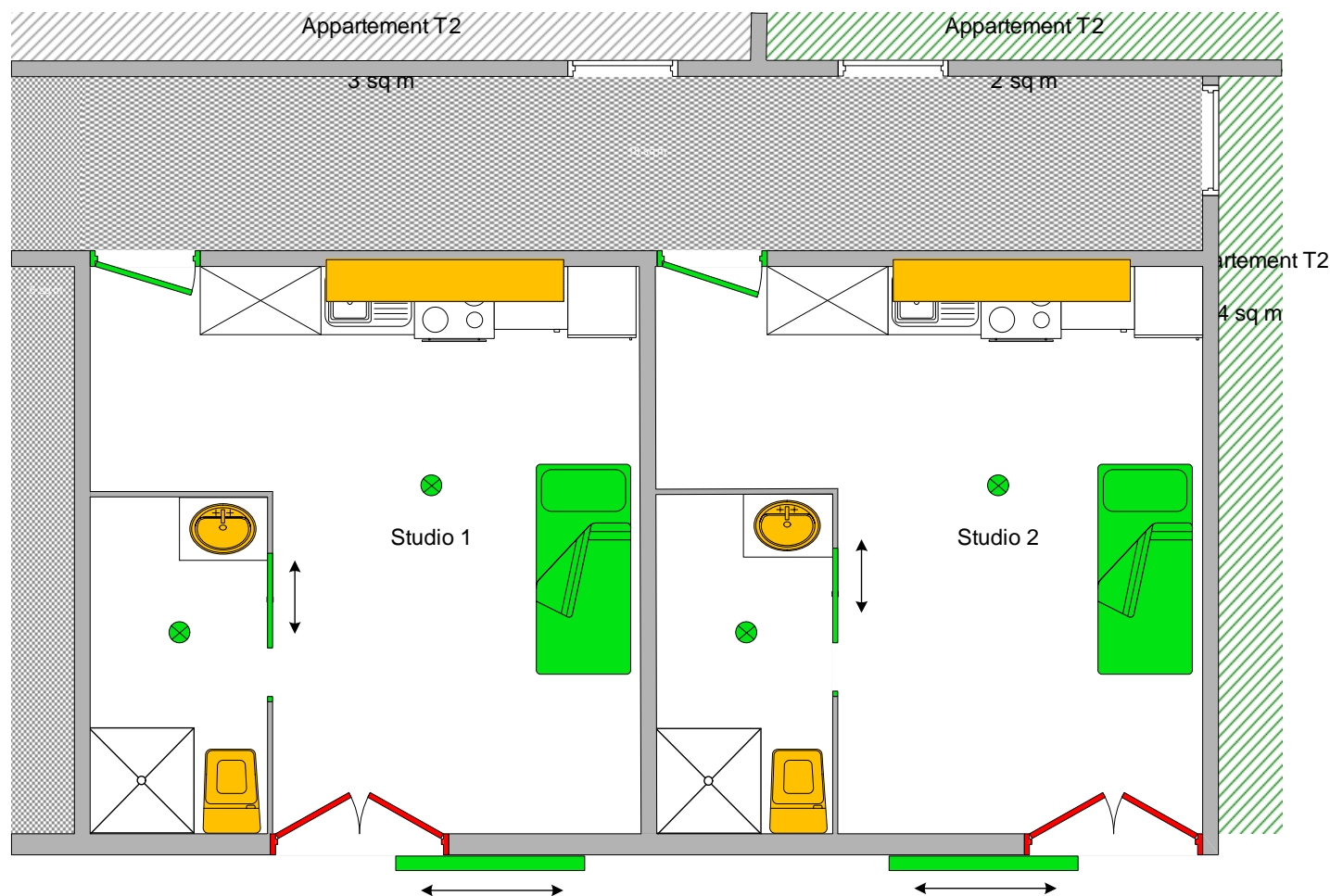
### a) L'Unité Cognitivo-Comportementale






## Le système anti-fugues



## b) Le logement témoin de la MDA



-  Matériel automatisable par ajout d'un système
-  Matériel automatisable par ajout d'un système (étudié en variante)
-  Matériel non-automatisable (nécessitant un remplacement du matériel)