



ACCEPTABILITÉ DES AUTOMATISMES POUR LE CONTRÔLE THERMIQUE DE L'HABITAT

IBPSA 2014

Audrey Bona, Damien Doucet, Eric Ferreri, Brice Ramarohetra, Jean-Marc Salotti

Contexte

2

- Réduire l'impact négatif du comportement des usagers sur la consommation énergétique par l'automatisation des habitats

- La majorité des solutions technologiques proposées :
 - ▣ Doivent être programmées,
 - ▣ Ne sont pas intuitives
 - ▣ Sont de nouvelles contraintes pour l'utilisateur.

- De nouveaux systèmes ont été développés :
 - ▣ Gestion de la ventilation, du chauffage et de l'éclairage de l'habitat,
 - ▣ Ils sont qualifiés « d'adaptés » aux habitants car ils « apprennent » du comportement des usagers

Objectifs

3

- Déterminer le niveau d'acceptabilité de ces nouveaux systèmes d'automatisation
 - Efficacité des systèmes,
 - Compréhension par les usagers,
 - Ergonomie des interfaces...
- Etudier le parallèle entre le spatial et l'habitat terrestre pour améliorer les solutions
 - Passage en mode manuel,
 - Reprogrammation...