

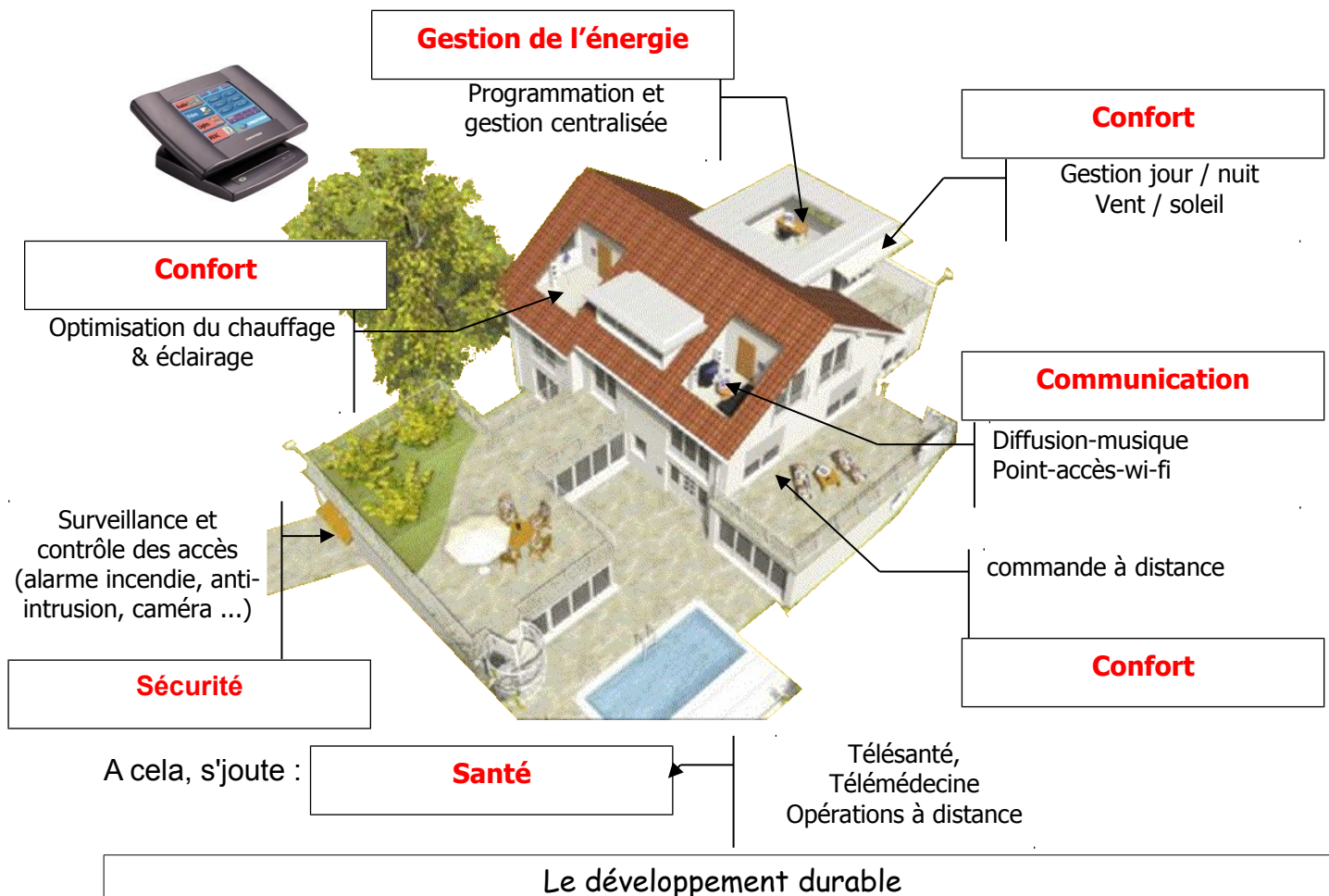
Synthèse N° 1

Les objets techniques en domotique Les enjeux de la domotique en terme de développement durable

Introduction à la domotique

Pour améliorer son environnement quotidien l'homme développe de nouvelles solutions techniques dans les domaines du confort, de la gestion d'énergie, de la sécurité, de la communication et de la santé.

La domotique a pour objectif d'apporter à l'habitat ces nouvelles fonctions grâce à l'utilisation de l'informatique et des automatismes.



Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs (*rapport Brundtland, premier Ministre Norvégien, rapporteur du projet de la commission mondiale pour l'environnement et le développement, 1987*)

Pour être durable, le développement (évolution, progrès) doit concilier 3 éléments majeurs :

- L'équité sociale
- La préservation de l'environnement
- L'efficacité économique

Les enjeux de la domotique en terme de développement durable :

- Economiser de l'énergie : par exemple sur le système de chauffage en réglant la température en fonction des heures de présence des habitants.
- Economiser les ressources : par exemple, économiser la consommation d'eau par un système d'arrosage automatique.

Attention ! Il faut veiller à ce que tout appareil acheté soit conforme aux normes françaises, ce qui est indiqué par le logo suivant :

