

# LA DOMOTIQUE : C'est quoi ?

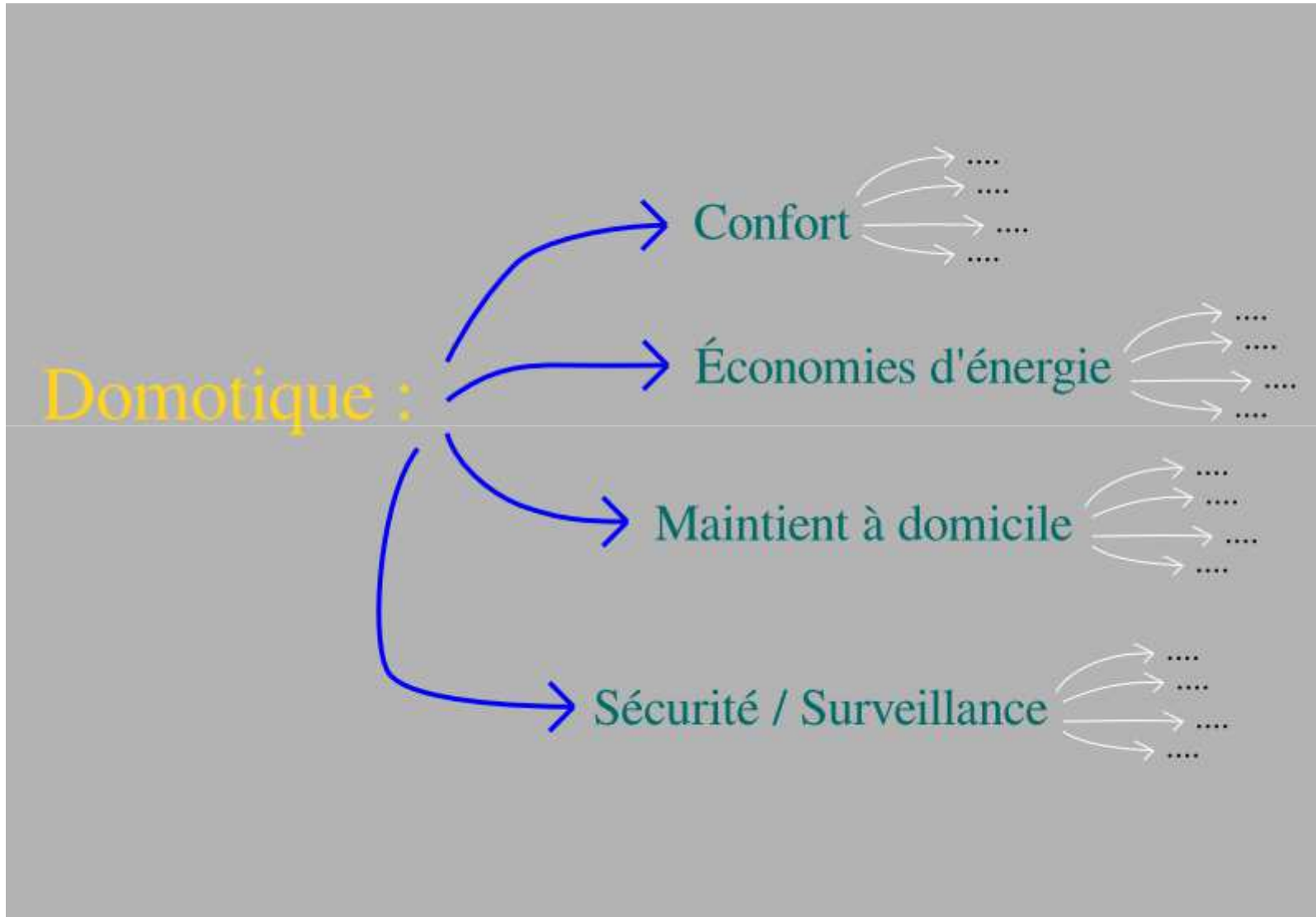


## Domotique :

Ensemble des techniques et technologies visant à superviser, automatiser, programmer et coordonner les tâches de confort, de sécurité, de maintenance et plus généralement de services dans l'habitat individuel ou collectif.



# LA DOMOTIQUE : à quoi ça (me) sert ?



## LA DOMOTIQUE : à quoi ça (me) sert ?

Confort



### Commandes centralisées

- Extinction des lumières
- Fermeture des volets à distance

### Hi-Fi et Multimédia

- Scénarios "ambiance film" (Volets, Lumière, Hi-Fi, Projecteur)
- Sonorisation interactive (fonction des personnes présentes, ou qui vous suivent dans la maison)

### Espaces verts et plantes

- Arrosage / Tonte automatique et intelligente
- "J'ai soif"

### Cuisine

- Propositions de menus
- Listes de courses automatiques
- Réglage automatique des appareils

### Chauffage et climatisation

- Détection des ouvertures
- Adaptation au nombre de personnes présentes

## LA DOMOTIQUE : à quoi ça (me) sert ?

### Économies d'énergie



### Cuisine

- Cuisson à la demande
- Alarmes dates de péremption

### Extinctions automatiques et alarmes

- Lumières (détecteurs de présence)
- Alarme fenêtre ouverte
- Alarme porte frigo ouverte trop longtemps

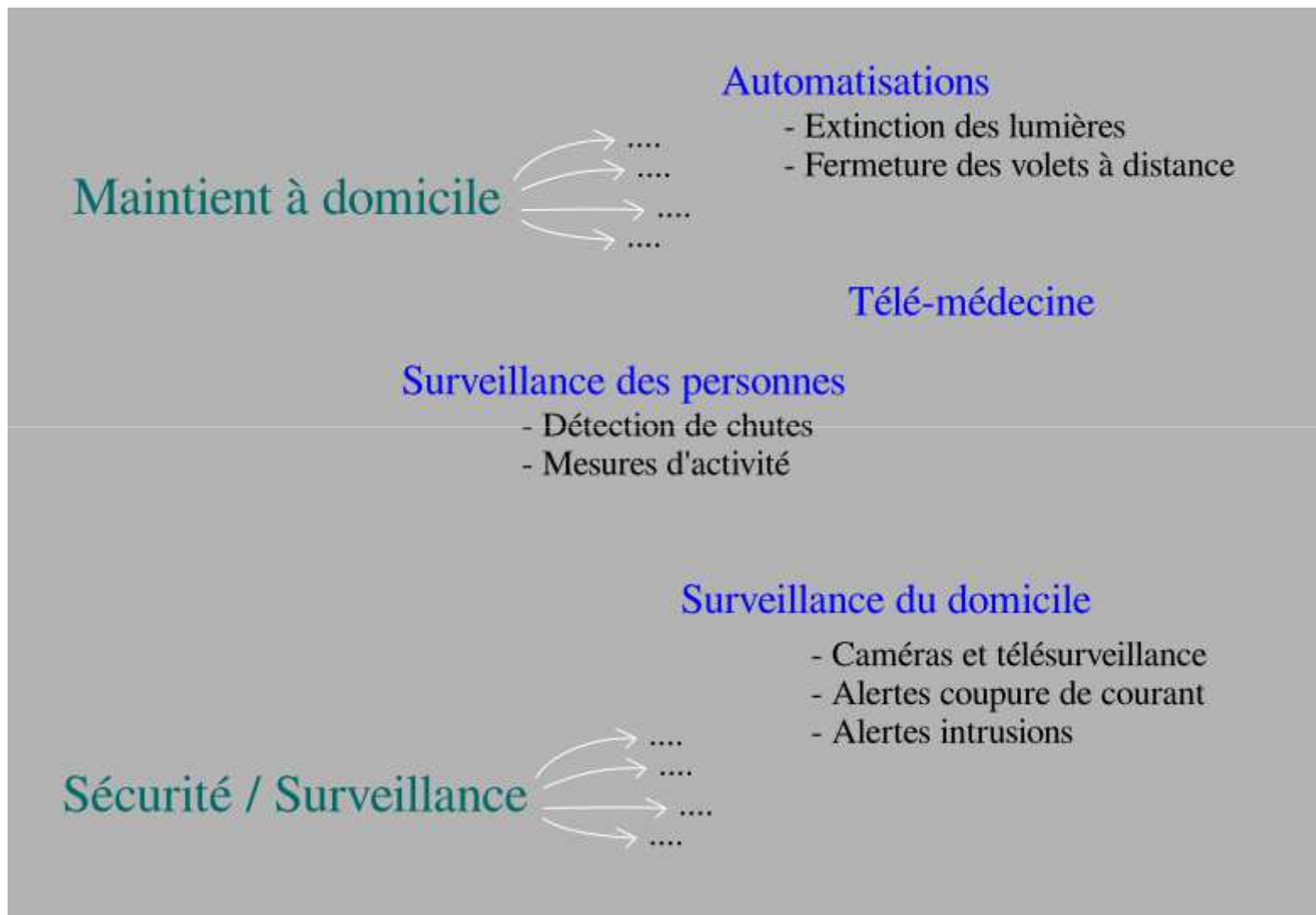
### Délestage

- Utilisation des périodes HP/HC
- Cadencement du fonctionnement des appareils
- Adaptation à la production d'énergie locale

### Chauffage intelligent

- Utilisation des prévisions météo
- Adaptation au nombre de personnes présentes

## LA DOMOTIQUE : à quoi ça (me) sert ?



# LA DOMOTIQUE : Comment s'y retrouve t'on sur le marché domotique?

## Marché extrêmement hétéroclite :

### Constat : une multitude de protocoles

• Filaires

• Radio



• Infrarouge

868MHz



...

### Une multitude d'acteurs

OneWire



433MHz

...



...



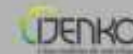
• Courants



...



...



LA DOMOTIQUE : Comment cause t'on en domotique ?

De nouveaux noms pour ???

Home Automation

Internet des objets

(Internet of Things) (IoT)

Maison intelligente

(Smart Home)