

# HomeControl

Jonathan Sifringer  
Loic Baechler  
Pierre Tinguely

# Plan

- Description du projet
- Modalités
- Matériel
- Technologies
- Présentation (vidéo)

# Description du projet

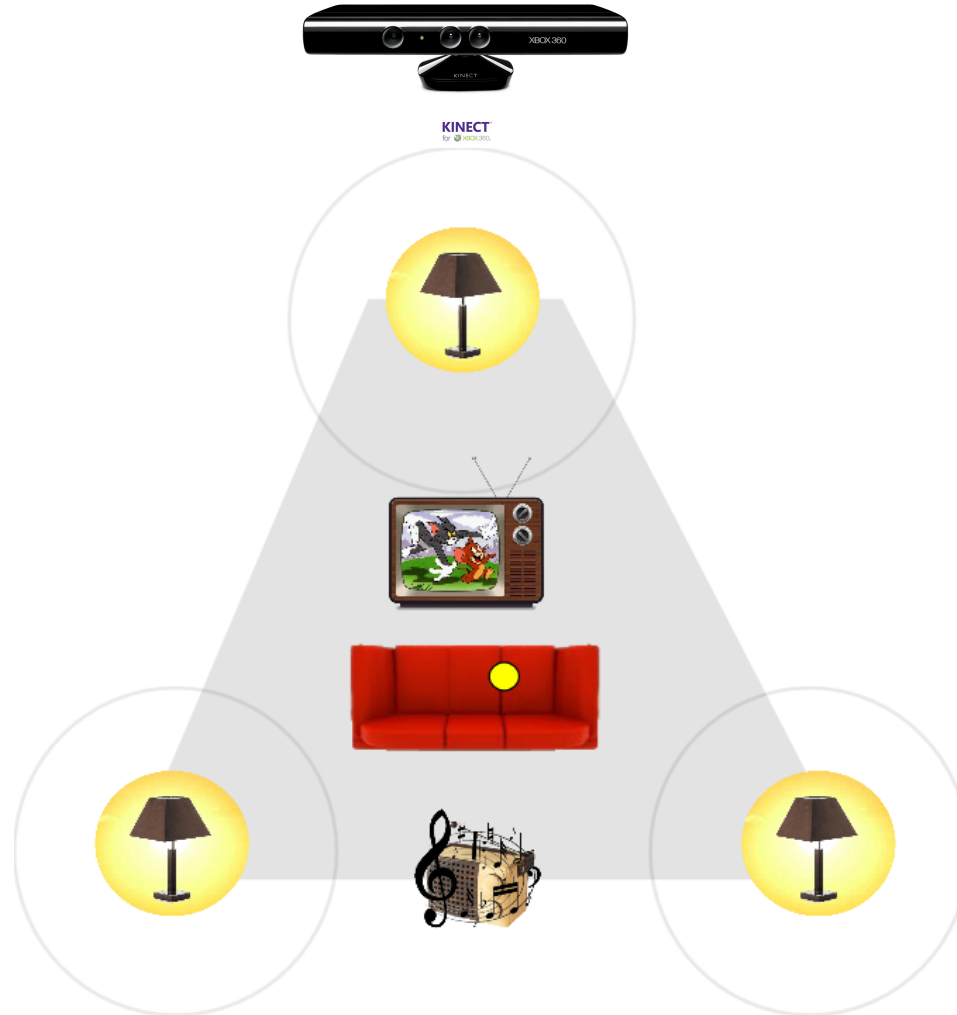
Réaliser une application de domotique.

Interagir avec divers périphériques

Utiliser la voix, la position et la posture

Simplifier les actions de tous les jours

# Salle intelligente



# Matériel



**KINECT™**  
for  XBOX 360.

Détecter la position/posture  
interpréter la voix

# Technologies



## Framework

Kinect for Windows SDK 1.6

Kinect Speech Language Pack\_fr-FR

# Modalités

La reconnaissance vocale

La position géographique

La posture (assis / debout)

# CARE

		USE OF MODALITIES	
		Sequential	Parallel
FUSION	Combined	ALTERNATE	SYNERGISTIC
	Independent	EXCLUSIVE	CONCURRENT
		Meaning No Meaning	Meaning No Meaning
		LEVELS OF ABSTRACTION	



# CASE

## 1. Equivalence:

Pour la télévision

## 2. Complémentaire:

Allumage des lampes à proximité

**Vidéo**



# Conclusion

## Modalités

Voix

Position

Postures

