



S'appuyer sur la réalité virtuelle pour concevoir un « Espace de vie » favorisant la transition énergétique

Nom : – Prénom : – Classe : – Equipe :

Présenter les solutions énergétiques de mon éco-logis en utilisant la réalité augmentée



Point d'intérêt énergétique : ; Pièce :

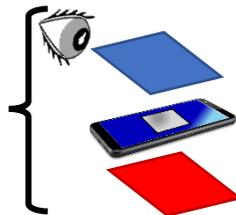
Nature de l'image retenue :

Justification du choix / objectif :

Principe de la réalité augmentée



Expérience RA



Cible :png

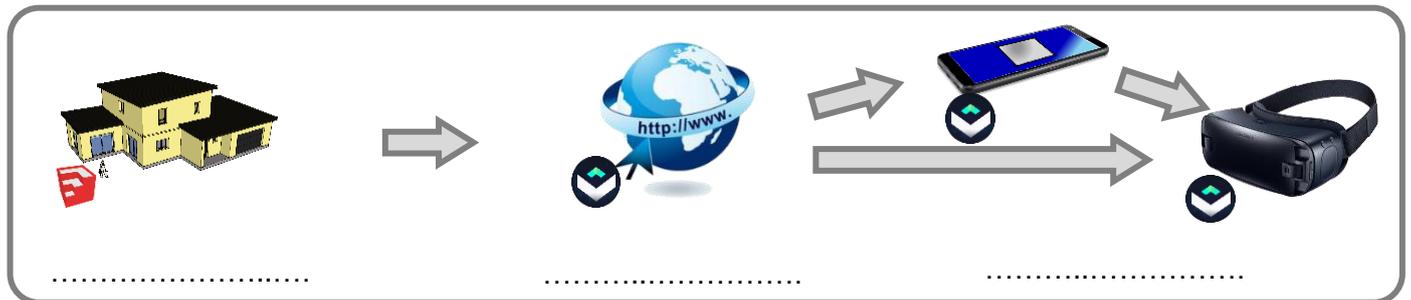


Marqueur :png

Valider le projet par une visite virtuelle du modèle 3D



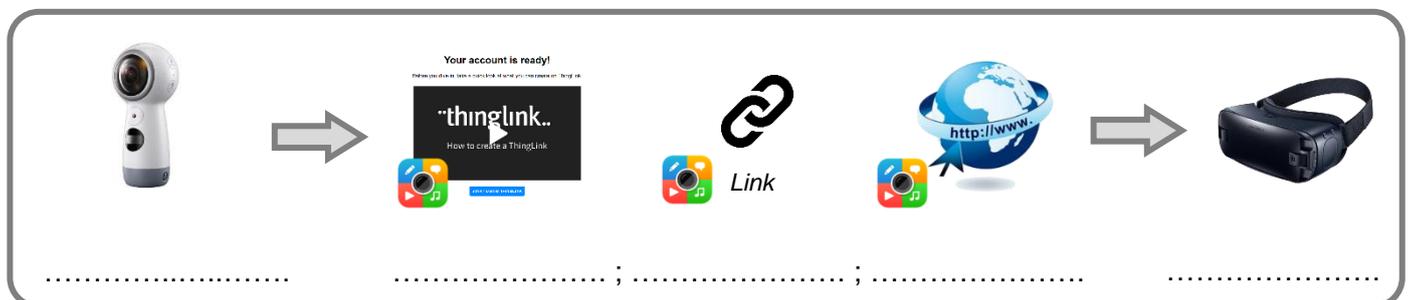
Principe de la réalité virtuelle à partir d'un modèle numérique 3D



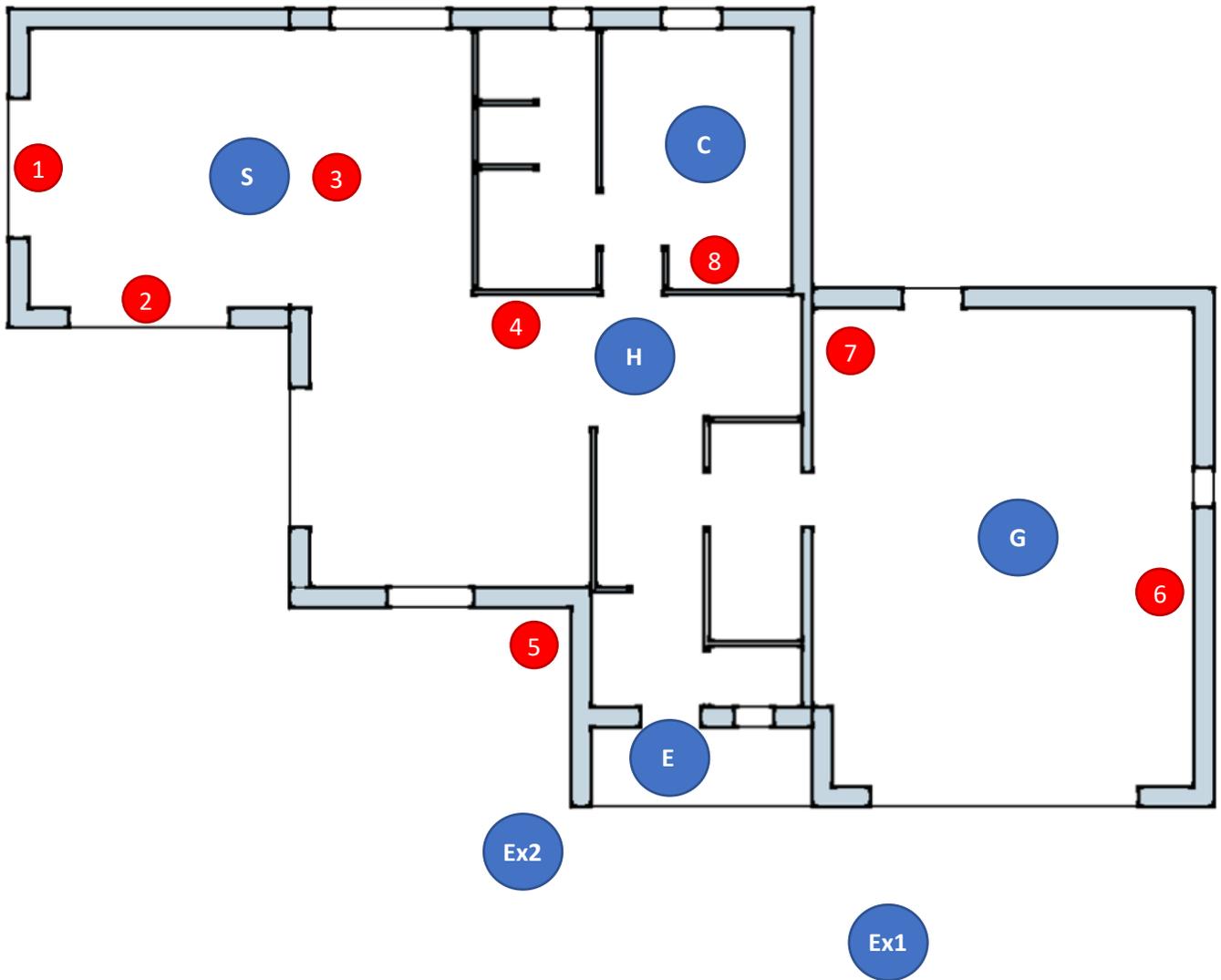
Transformer l'éco-logis en maison témoin en utilisant la réalité immersive



Principe de la réalité virtuelle à partir de photosphères



Photosphères et points d'intérêt de la maison



Légendes :

- Photosphère
- Point d'intérêt

Sigles	Photosphères
Ext1	Extérieur devant
Ext2	Extérieur pompe à chaleur
E	Entrée
H	Hall
S	Séjour
C	Chambre
G	Garage

Repères	Points Intérêt
1	Orientation sud
2	Double vitrage
3	Eclairage LED
4	Thermostat
5	Pompe à chaleur
6	Isolation thermique
7	Chaudière à condensation
8	Chauffage au sol