

MODIFICATION DE L'HABITAT

En vous aidant de la vidéo de Yann Arthus Bertrand sur la « Bonne maison » et du document Ressource sur l'architecture bio-climatique, vous allez préparer les éléments suivants en vue d'une revue de projet :

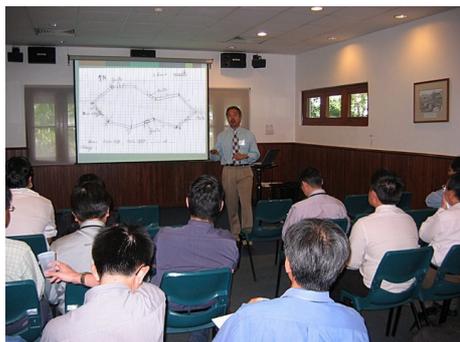
Projet initial		Projet modifié pour profiter des économies passives
Habitat, aménagé, en 3D grâce à SweetHome3D	→	Habitat nouvelle version, aménagé, en 3D grâce à SweetHome3D
Capture du plan, en 2D, de SweetHome3D	→	Capture du plan réaménagé, en 2D, de SweetHome3D
Photo(s) de la maquette	→	Photo(s) de la maquette dans sa nouvelle configuration

CONTRAINTES À RESPECTER :

Quelles chaînes d'énergie choisies ?

Zones d'ombre dans SweetHome3D afin de repérer l'orientation du bâtiment

CONSIGNES POUR UNE REVUE DE PROJET



- ❑ Le temps total de l'intervention orale sera de 8 minutes.
- ❑ Les qualités attendues lors de cette intervention seront de 2 sortes :
 - une première partie basée sur la communication,
 - une seconde partie fondée sur l'argumentation.
- ❑ La démonstration et la présentation orale de votre projet doit permettre à chacun de s'exprimer.
- ❑ Vous devez savoir répondre aux questions qui vous seront posées à la fin de l'exposé.

LES PARTIES À DÉVELOPPER

- Rappel des contraintes à respecter.
- Explication des solutions choisies.
- Difficultés rencontrées.

CONSEILS DE PRÉPARATION

- Pour les documents projetés, privilégier les schémas plutôt que les textes.
- Écrire son discours et s'entraîner à le lire à haute voix en se chronométrant.
- Prévoir des transitions entre les parties.

CONSEILS PENDANT L'EXPOSÉ

- Parler fort et pas trop vite.
- Se présenter à l'auditoire ainsi que le problème à traiter.
- Regarder l'auditoire pendant l'exposé.
- Dévoiler les documents au fur et à mesure.
- Utiliser les documents vidéo-projetés et/ou le tableau.

Impératif :

Illustrations scannées correctement ?	
Photos pertinentes ?	
Clarté des textes ?	
Complémentarité avec l'oral ?	

Grilles d'évaluations pour le professeur :

Langage clair et sensé	/ 2
Expression / élocution	
Richesse du contenu / vocabulaire	
Dynamisme	
Attitude (position, placement, orienté vers le public)	/ 2
Contrôle de soi (sérieux, maintien)	/ 2
Volume	/ 2
Pertinence des diapositives	/ 2
Utilisation des diapositives	/ 2
Liaison entre les membres du groupe	/ 2
Qualité/pertinence du contenu	/ 4
Respect du temps	/ 2
Note finale	/ 20

Pour te préparer, tu peux aller consulter ce très bon site :

<http://www.ebsi.umontreal.ca/jetrouve/oral/index.htm>
