






Théorie du projet 1^{er} année CPI semestre 2

Premier contrôle : Mardi 08 mars 2016

RQ : Les documents papiers sont autorisés (livres, supports de cours et dictionnaires compris)

• **Question 1 (10 pts) :**

Identifiez l'effet recherché (5pts) et le dispositif utilisé (5pts). (Maison et atelier Charles Gwathmey)

Illustration	Effet	Dispositif
	<p>Dans la chambre (en haut) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Effet d'extérieur <input type="checkbox"/> Jeux de tâches <input type="checkbox"/> Coupure avec l'extérieure 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Atrium <input type="checkbox"/> Lanterneau vertical <input type="checkbox"/> Loggia
	<p>Dans la salle à manger (en bas) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cadrage de vu <input type="checkbox"/> Contre-jour <input type="checkbox"/> Effet d'extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fenêtre haute <input type="checkbox"/> Lanterneau horizontal <input type="checkbox"/> Mur translucide
	<p>Dans le salon :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clairière <input type="checkbox"/> Eblouissement <input type="checkbox"/> Effet d'extérieur 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Débord de toit <input type="checkbox"/> Lanterneau horizontal <input type="checkbox"/> Mur transparent
	<p>Dans le salon :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Jeux de tâches <input type="checkbox"/> Effet de matière <input type="checkbox"/> Protection solaire 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Débord de toit <input type="checkbox"/> Lanterneau horizontal <input type="checkbox"/> Mur transparent
	<p>Dans le salon :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Clairière <input type="checkbox"/> Jeux de tâches <input type="checkbox"/> Effet de matière 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Fenêtre haute <input type="checkbox"/> loggia <input type="checkbox"/> Lanterneau horizontal

• **Question 2 (10 pts) :**

Identifiez les différents effets lumineux recherchés, les dispositifs utilisés par l'architecte et expliquez dans quel but cela a été fait (**explications et démonstration graphique obligatoire, toute réponse sans argumentation et démonstration graphique est considérée comme nulle**).

Maison à Thimester en Belgique de Philippe Frère : La maison est orientée Est-Ouest au milieu d'un parc naturel. Elle se singularise avec deux murs qui débordent du volume de la maison, ainsi qu'avec une toiture uniforme à deux pentes qui elle aussi débord du volume de la maison.

La maison se compose de 3 niveaux. Un rez-de-chaussée avec garage. Un rez-de-jardin avec d'un côté les chambres et la salle de bain, et de l'autre la cuisine la salle à manger, le cellier et les sanitaires. A l'étage, nous avons les mezzanines des deux chambres, une chambre bureau prolongée d'une terrasse, ainsi qu'une salle de jeux, un espace vidéothèque et un salon ouvrant sur une terrasse.

