

NOM :
Prénom :
Classe :

Exercice
Découverte d'un plan d'architecture

CI 1 : Les techniques et outils de représentation du réel

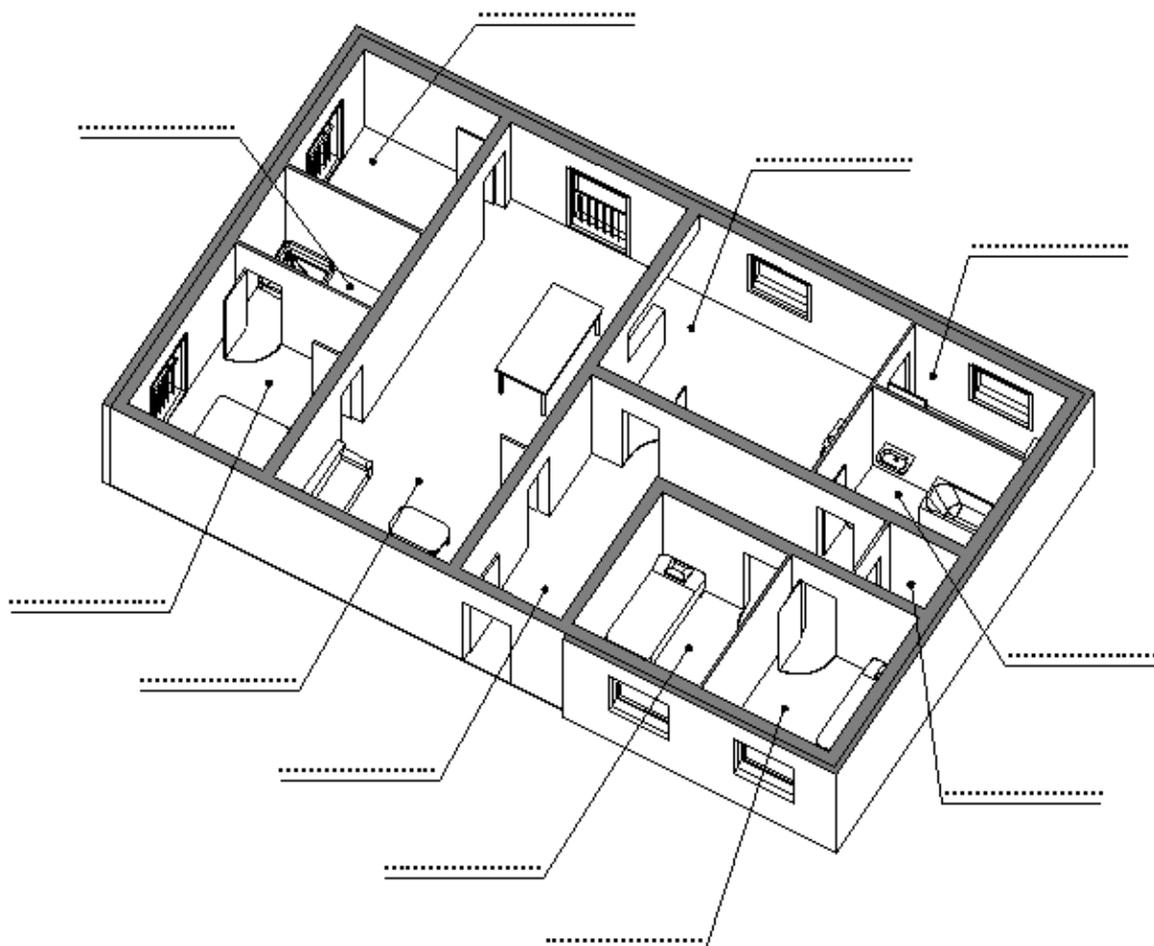


..... / 20

Ouvrir le dossier « appartement paris 10eme »
Ouvrir le fichier assemblage « 000 appartement paris 10eme »

Repérage 2D / 3D

Q1 : Nommer les pièces de l'appartement sur la perspective ci dessous:



... / 1

Calcul des surfaces

Q2 : Calculer les surfaces des pièces de la maison et reporter les résultats sur le plan en annexe 2.

... / 0.5

- **Surface Chambre 1 :**

.....
.....

S chambre 1 =m²

- **Surface salon :**

.....
.....

S salon =m²

... / 0.5

NOM :
Prénom :
Classe :

Exercice
Découverte d'un plan d'architecture

CI 1 : Les techniques et outils de représentation du réel



- **Surface bureau :**

... / 1

.....
.....

S bureau =m²

- **Surface couloir :**

... / 1

.....
.....

S couloir =m²

Implantation des interrupteurs et des sources de lumière

... / 16

Q3 : Réaliser l'implantation des interrupteurs et des sources de lumière sur l'annexe 2 (voir légende ci dessous).

Nom	Image	Symboles
Point lumineux plafond		
Point lumineux en applique		

Nom	Image	Symboles
Interrupteur simple allumage		
Interrupteur double allumage		
Interrupteur simple allumage avec voyant lumineux		
Interrupteur va et vient		
Interrupteur double va et vient		
Interrupteur bouton poussoir		

Cadre réservé à l'enseignant

Pièces	norme	éclairage	interrupteur	points
Ch 1				... / 1
Ch2				... / 1
Ch 3				... / 1
WC				... / 1
Buanderie				... / 1
Bureau				... / 1
SdB 1				... / 1
SdB 2				... / 1
Cuisine				... / 2
Couloir				... / 2
Salon				... / 2
Propreté				... / 2