Projet en univers social

Membres de l'équipe : _____

_____

Conception d'une maquette de la ville de Québec vers 1905

Faite avec l'application

MINECRAFT

Description du projet :

Dans le cadre du présent projet, il s'agit de faire la conception d'une maquette d'un bâtiment de la ville de Québec du début du 20e siècle. Vous serez donc amenés à vous représenter la société de l'époque ainsi que le mode de vie des habitants de cette même société. Ce projet permet donc de travailler en collaboration dans la création artistique et mathématique d'un bâtiment qui respecte les contraintes de l'époque dans une démarche de résolution de problèmes.

Compétences évaluées dans le cadre du projet :

- Univers social – Lire l'organisation d'une société sur son territoire
- Français – Communiquer
- Compétence transversale – Travailler en équipe



Notre collecte d'informations

Fiche descriptive

Bâtiment choisi : _____

Où est-il situé ?

_____

Année de construction : _____

Pourquoi a-t-il été construit ?

_____

_____

_____

Comment a-t-il été construit ?

_____

_____

Croquis

Histoire du bâtiment :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Des petits suppléments :

_____

_____

_____

_____

Nous planifions notre démarche de conception

Les caractéristiques des habitations :

1. Est-ce que ton habitation a un nom particulier, une forme particulière ?

   _____
   _____

2. Est-ce que ton habitation se distingue par ses dimensions ?

   _____
   _____

3. Est-ce que ton habitation possède des ornements, des décorations ?

   _____
   _____
   _____



Le territoire sur lequel le bâtiment est situé :

1. Comment pourrais-tu décrire le territoire sur lequel est située ton habitation ?

   _____
   _____

2. Est-ce que ton habitation se situe près d'un cours d'eau ? Près d'une forêt ?

   _____

3. Est-ce qu'il y a des activités économiques sur le territoire (agriculture, commerce, etc.) ?

   _____
   _____

4. Est-ce qu'il y a des voies de communication à proximité ?

   _____

Nous planifions notre démarche de conception

Les fonctions et usages du bâtiment :

1. À quoi servait le bâtiment ?

_____
_____
_____

2. Quelle serait la vie quotidienne à l'intérieur du bâtiment ?

_____
_____
_____

3. Quels meubles pourrait-on retrouver à l'intérieur du bâtiment ?

_____
_____
_____

Les fonctions et usages des habitations ≫suite≪ :

4. Quelles activités retrouve-t-on autour des habitations et sur le territoire immédiat ?

_____
_____
_____

5. Selon le statut social (riche, pauvre), est-ce que les habitations sont toutes semblables ?

_____
_____
_____

Nous planifions notre démarche de conception

Matériaux à utiliser sur la plate-forme Minecraft :

Extérieur du bâtiment :

_____
_____
_____

Portes : _____

Fenêtres : _____

Intérieur du bâtiment :

_____
_____
_____

Routes : _____

Trottoirs : _____

Autres (_____) : _____

CHOIX DE MATÉRIAUX :



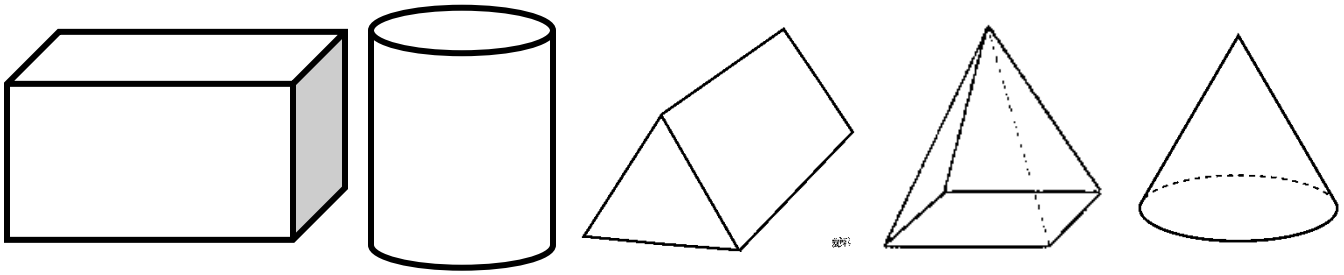





Dimensions du bâtiment :

Longueur : _____, largeur : _____, Hauteur : _____

Solides utilisés : (encerclez ceux que vous utiliserez)



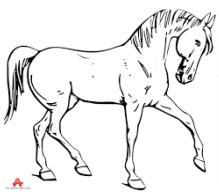
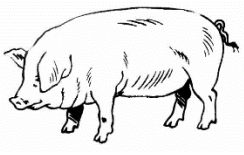
Nous planifions notre démarche de conception

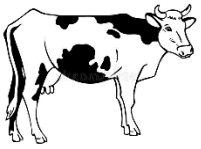
Les étapes de notre conception :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Ajout d'enclos d'animaux ? Oui Non

Animaux choisis :

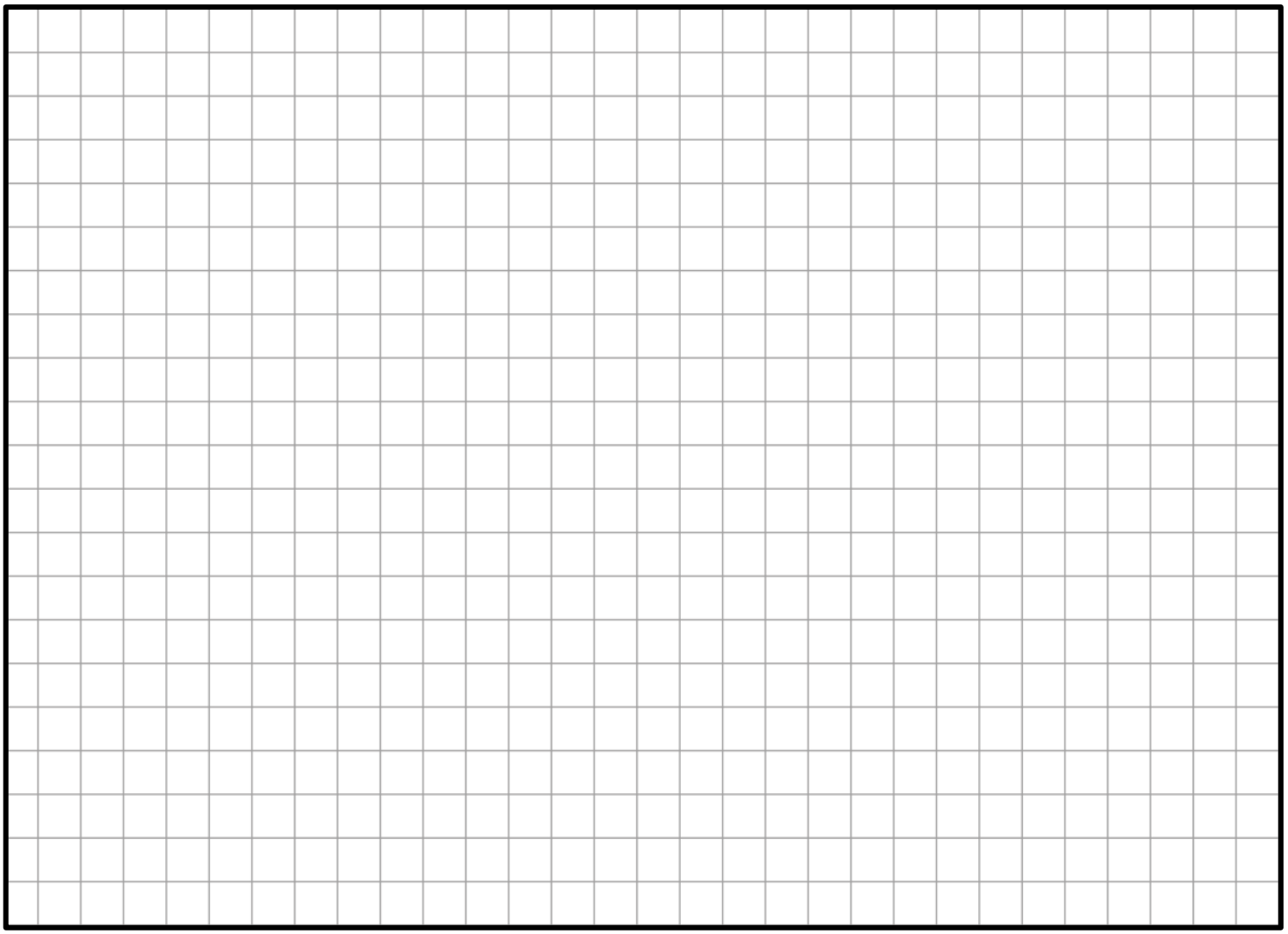







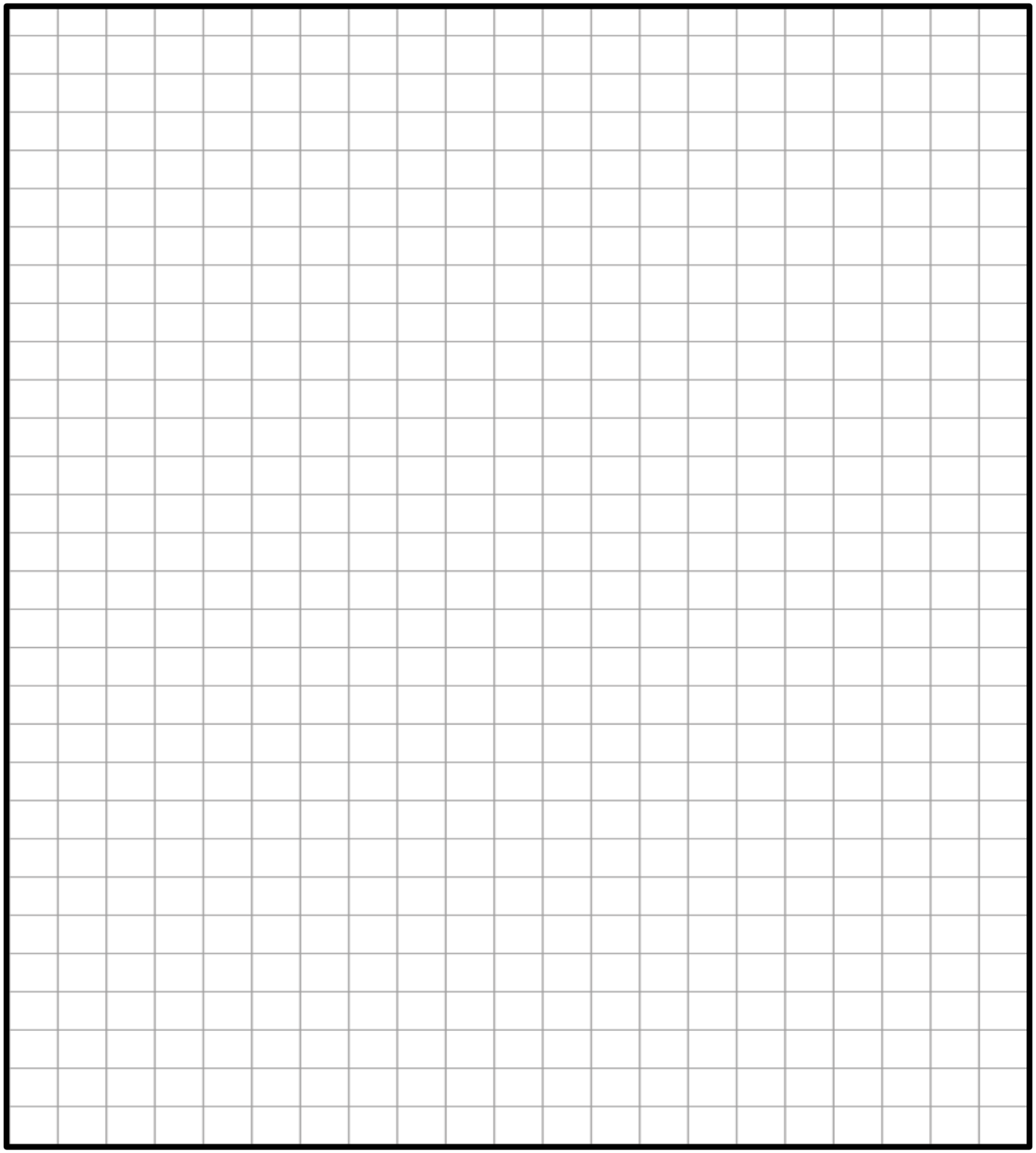
Plan de notre maquette

Vue à vol d'oiseau :



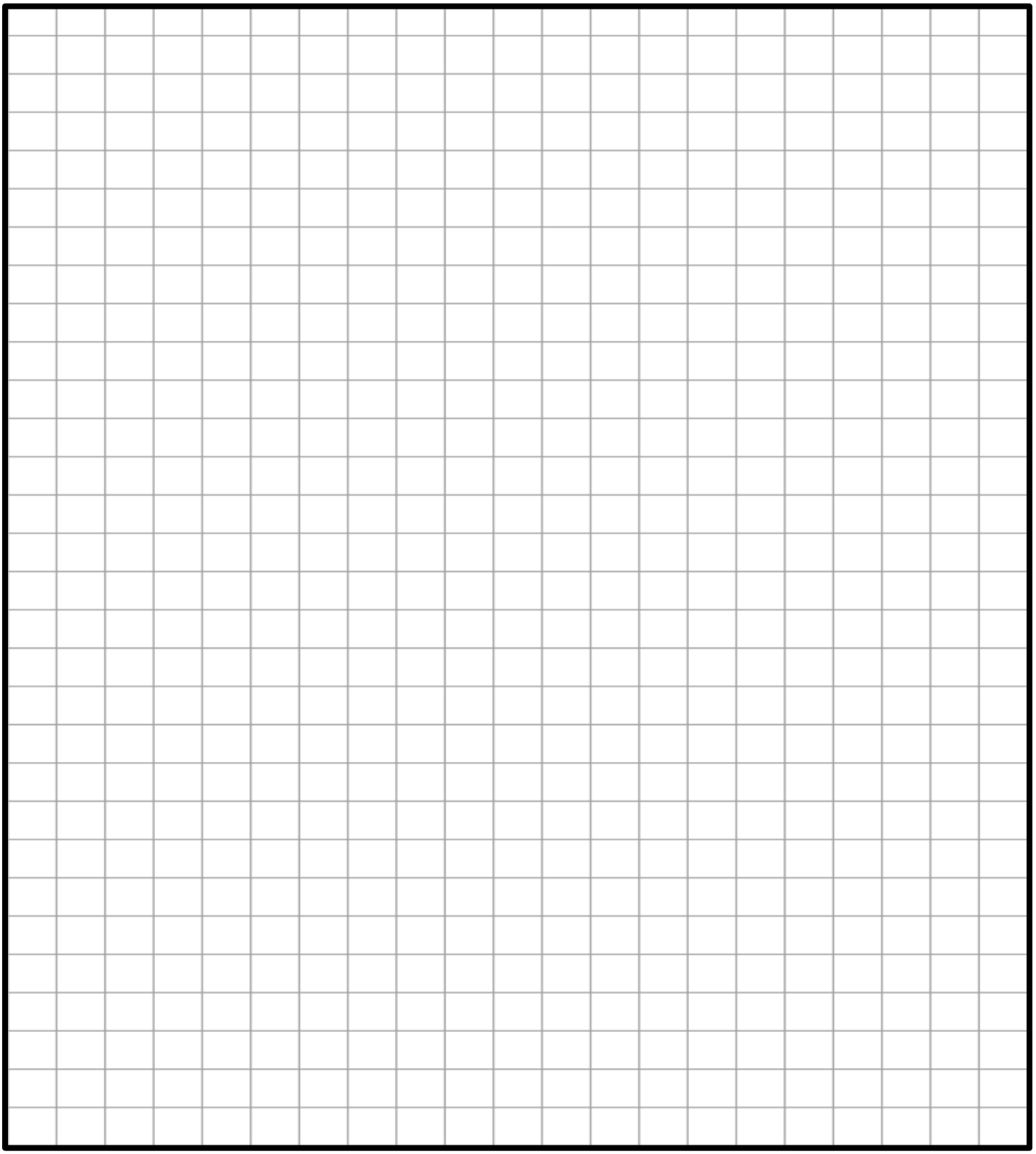
Plan de notre maquette

Extérieur du bâtiment :



Plan de notre maquette

Intérieur du bâtiment :



Pendant la réalisation de notre maquette

Problèmes rencontrés lors de la création :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

SOLUTIONS TROUVÉES :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Apprentissages réalisés :

_____

_____

_____

Description et justification de notre maquette

Description et justification de l'extérieur du bâtiment :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Description et justification de l'intérieur du bâtiment :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Matériaux utilisés :

_____

_____

Petits suppléments :

_____

_____

Autoévaluation et évaluation

Travail et attitudes	Moi	Partenaire(s)
J'ai suivi toutes les étapes de façon organisée.		
J'ai contribué de façon active à la réalisation du projet et du carnet.		
Je me suis appliqué(e) pour créer une maquette dont je suis fier(ère).		
J'ai su garder mon calme et mon sérieux tout au long du projet.		
J'ai collaboré dans le respect avec mes partenaires.		
Je connais les fonctions de base de l'application Minecraft.		

Vert : Génial ! Jaune : Bien ! Orange : Parfois... Rouge : Difficile

Évaluation communication orale :

Critères	Génial	Très bien	Bien	Quelques difficultés	Avec difficultés
Contenu (Établir des Faits)					
L'équipe donne des informations précises.	5	4	3	2	1
L'équipe explique leur démarche de résolution de problème	5	4	3	2	1
L'équipe arrive à justifier leurs choix.	5	4	3	2	1
Qualité					
Esthétisme	5	4	3	2	1
Organisation de l'espace	5	4	3	2	1
Communication					
Volume de voix et débit	5	4	3	2	1
Dynamisme et intonation	5	4	3	2	1
Originalité (intérêt créé)	5	4	3	2	1

Évaluation en univers social :

Univers social					
Établir des Faits	5	4	3	2	1
Se situer dans l'espace	5	4	3	2	1
Se situer dans le temps	5	4	3	2	1
Caractériser le territoire	5	4	3	2	1