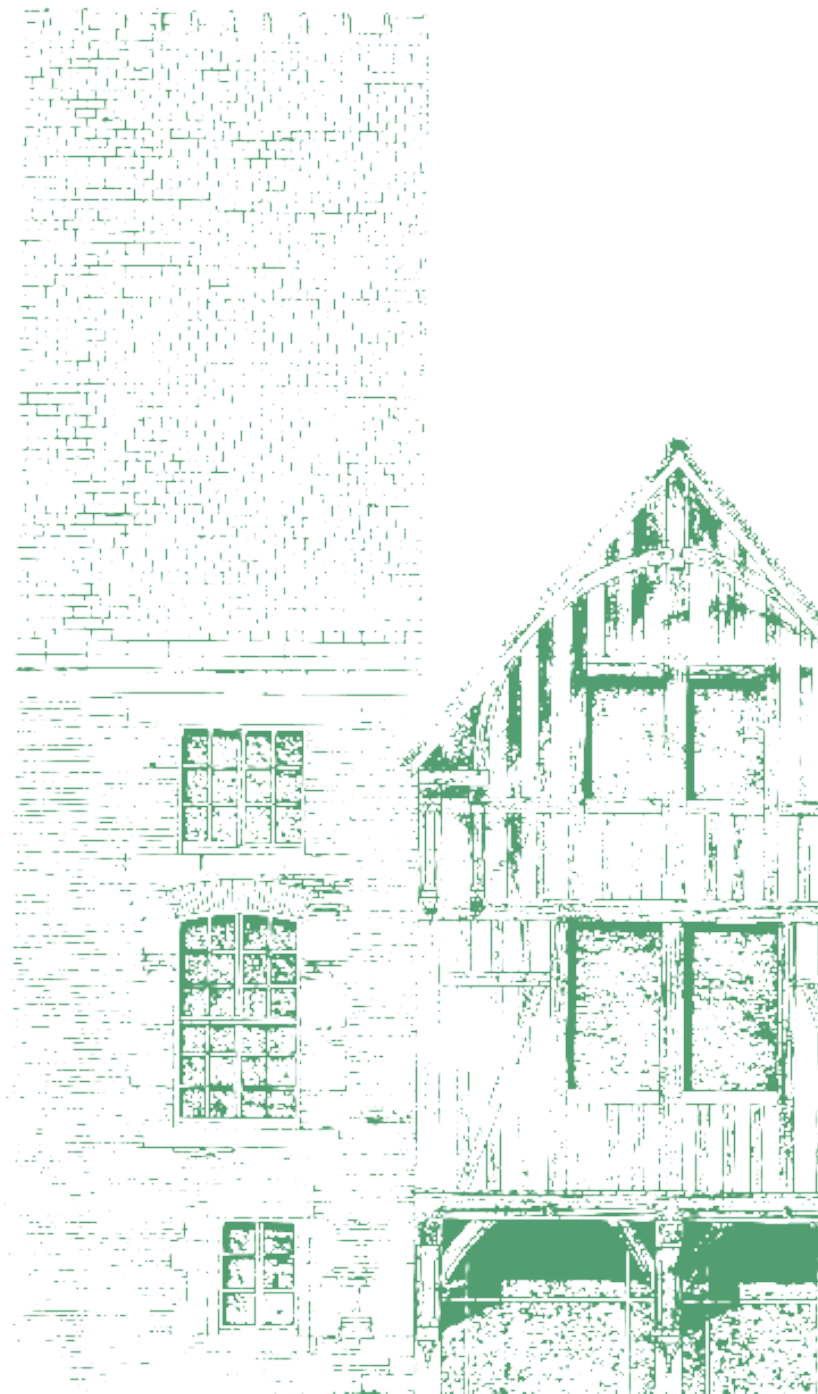
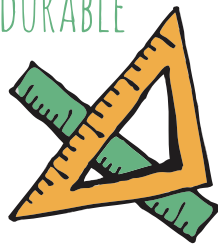


ARCHITECTURE

&
DÉVELOPPEMENT
DURABLE



Maison de l'Outil et de la Pensée Ouvrière
PAG Architecture et développement durable
C.CULHAT

L'ARCHITECTURE À LA MOPO

Choisis les matériaux utilisés pour construire la MOPO parmi les suivants :

- * carreau de craie
- * tuiles plates en terre cuite
- * briques en terre cuite
- * torchis recouvert d'un enduit
- * essence
- * poutre en bois
- * colonne en pierre



Pour t'aider à
choisir les matériaux



Une damier
champenois



Une cour pavée

Dans la cour de
l'hôtel Mauroy

Pour aller dans les
étages



Une fenêtre



Parquet en bois

Au-dessus du
forgeron

A côté de la vitrine
des métiers de la forêt



Un escalier
en chêne



Une colonne en
pierre

LES MATÉRIAUX POUR LA CONSTRUCTION DE LA MOPO

Cherche et relie



Une gargouille



Un encorbellement
en pierre

On peut voir à travers

Pour faire du feu

On marche dessus

Pour entrer dans la
MOPO ou sortir dans
la cour

Dans la rue de la
Trinité



Une cheminée en
brique et en pierre



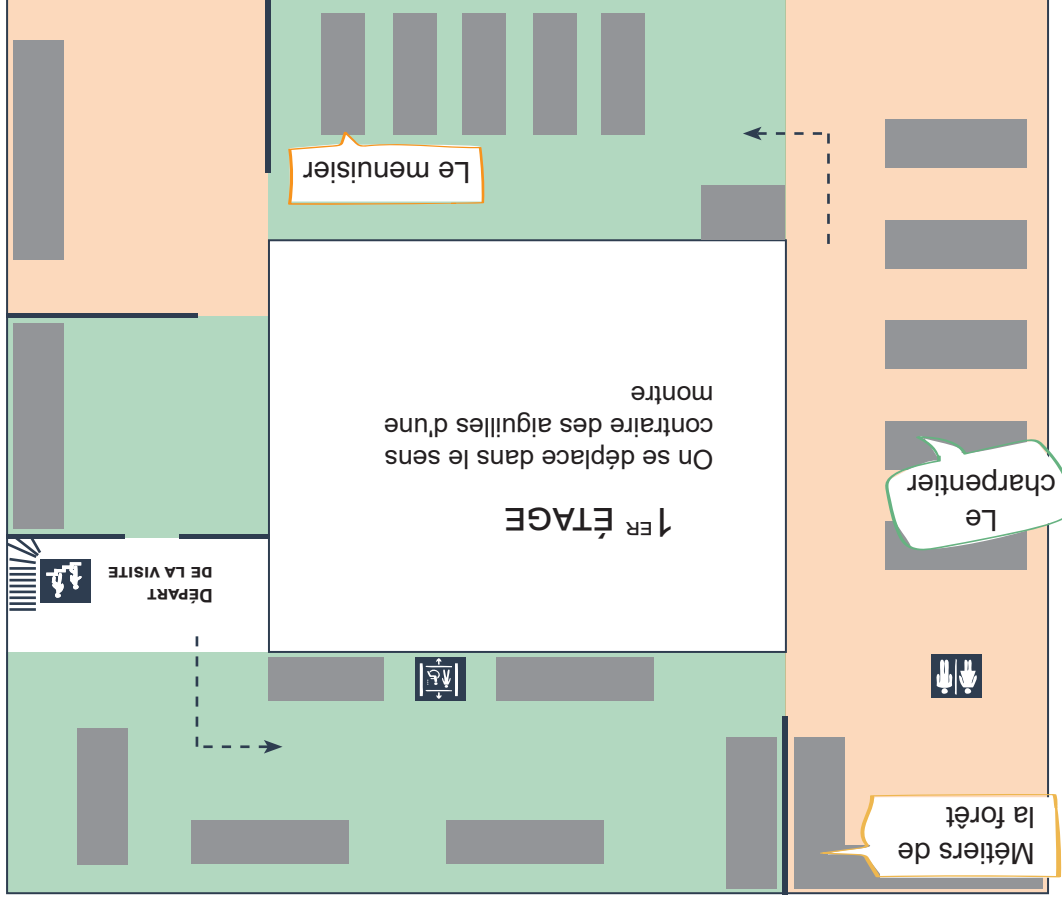
Une porte à
2 battants



Une charpente
en bois

SE REPERER

Comment se repérer dans la MOPo et trouver les vitrines qui nous intéressent ?



Au 1^{er} étage :

- les métiers de la forêt
- le charpentier
- le menuisier

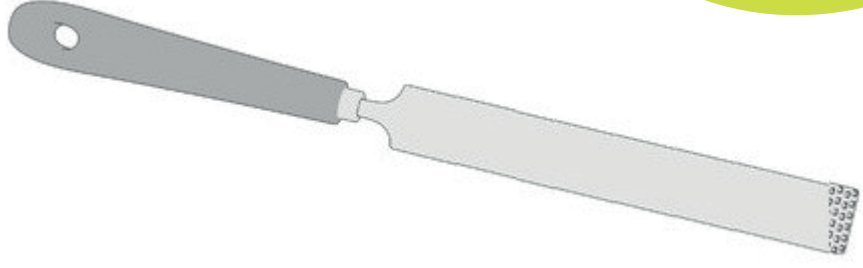
3

A qui servait cet outil ?

Dessine cet outil.

Quel est le point commun de tous les outils de cette vitrine ?

Va devant la vitrine juste à côté et termine de dessiner une lime qui n'a jamais servi.



8

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE À LA MOPO



Parmi toutes les vitrines que tu viens de voir, quel est le nom de celle qui montre ce qu'est le développement durable ?

.....

Arrête-toi devant cette vitrine et réponds aux questions suivantes :

Quel outil permettant de tracer des cercles était autrefois une lime ?

.....

Quel est le numéro de cet outil ?

.....

Parmi tous les outils visibles dans cette vitrine, il en existe un qui ressemble beaucoup à un animal dont il faut se méfier.

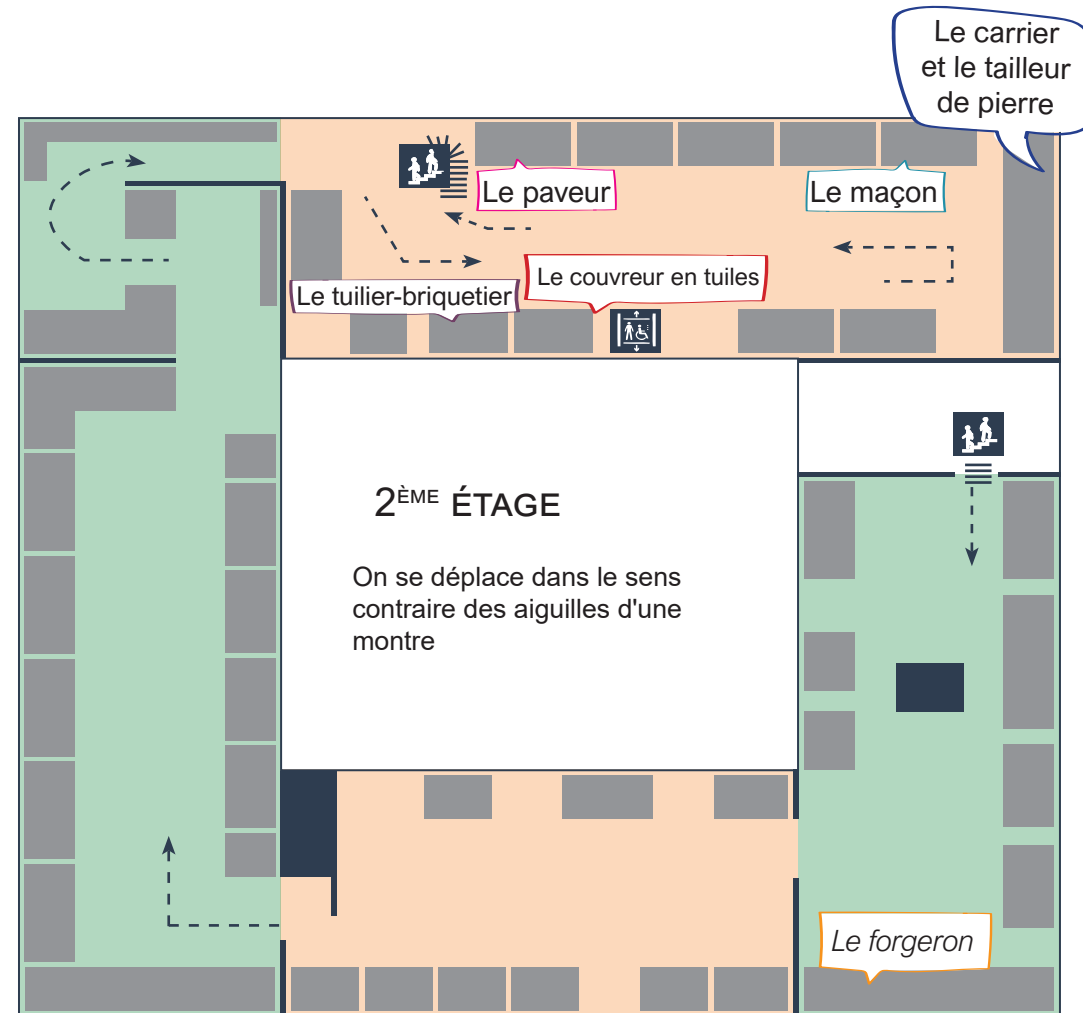
Comment s'appelle cet outil ?

.....

Quel est le numéro de cet outil ?

.....

Sur chacune de ces vitrines vous trouverez un QR-Code, flashez le et regarder attentivement la vidéo



Au 2^{ème} étage

- le maçon
- le carrier
- le tailleur de pierre
- le paveur
- Le tuilier-briquetier
- Le couvreur en tuiles

LES MÉTIERS QUI ONT CONSTRUIT LA MOPO

Fais un arrêt devant les vitrines montrant les outils des artisans ayant travaillé à la construction de l'hôtel Mauroy. Réponds aux questions posées, cela t'aidera à comprendre l'architecture de la MOPO.

Arrête-toi devant la vitrine du

charpentier :

Quel nom porte l'outil permettant de frapper sur le ciseau à bois ?

Donne un exemple de ce que peut faire un charpentier.

Arrête-toi devant la vitrine du **tuilier-briqueur** :

Comment s'appelle la terre utilisée pour faire des briques ou des tuiles ?

Quel est le nom de cet outil ?



Arrête-toi devant la vitrine du

maçon :

Comment le maçon peut-il travailler en hauteur ?

Quel nom porte cet outil ?



Arrête-toi devant la vitrine des

métiers de la forêt :

Quel outil est utilisé pour couper un arbre ?

Dessine cet outil :

5

Arrête-toi devant la vitrine du

couvreur en tuiles :

De quel couleur est le toit de la

MOPO ?

Une toiture permet de se protéger :

- ☐ Des intempéries
- ☐ De la COVID-19

(Cocher la bonne réponse)

Arrête-toi devant la vitrine du

tailleur de pierre :

Comment s'appelle cette sculpture en pierre ?



Dessine une boucharde ou une rustique :

Arrête-toi devant la vitrine du

paveur :

Quelle roche est utilisée pour faire

des pavés ?

Dessine une demoiselle :

Quel est le nom de cet outil qui ressemble à un rabot ?



Arrête-toi devant la vitrine du **menuisier** :

Donne un exemple de ce que peut faire un menuisier.

6