



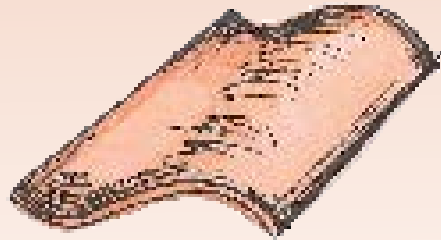
ANNEXES: « L'ÎLOT CULTUREL ET SES INFRASTRUCTURES »

TUILES & TOITURES

Toutes les
toitures ne sont
pas agencées de
la même façon. Tout comme
pour les appareillages de briques,
il existe un nombre infini de toitures.

Les tuiles qui recouvrent la majorité des toits
sont également faites à partir d'argile cuite.
Les principes de fabrication sont les mêmes que
ceux de la brique, seule la forme est différente.

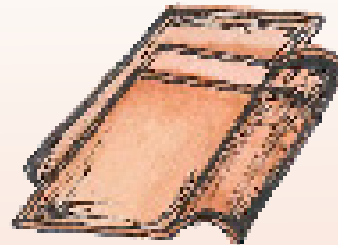
LES TYPES DE TUILES



LA TUILE «FLAMANDE»

Elle est en forme de S et se nomme aussi «panne du nord» car très courante en Flandres.

Rue Damide (Dottignies)



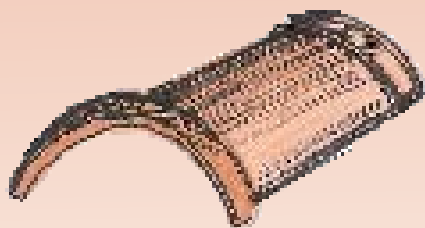
LA TUILE «TEMPÊTE»

La première tuile mécanique, plate avec un bourrelet pour faciliter l'emboîtement, est brevetée par l'entreprise Damide en 1848.



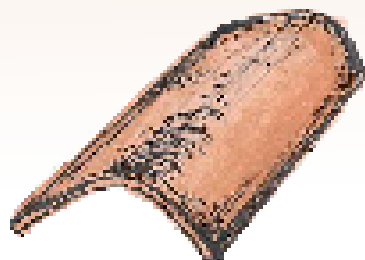
LA TUILE PLATE OU TUILOT

Cette tuile est une plaque de terre cuite parfois recouverte de peinture (jaune, rouge, bleu...) et ensuite vernie.



LA FAÎTIÈRE

Cette tuile cintrée couvre le sommet (faîte horizontal) de la toiture.



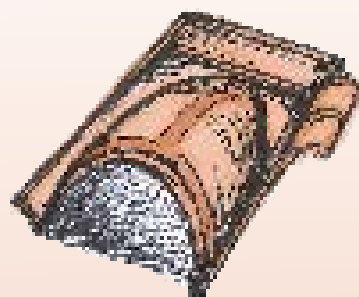
L'ARÊTIER

La tuile assure l'étanchéité et la finition de l'arête oblique du toit.



LA TUILE «CHÂTIÈRE»

Elle offre une ouverture protégée pour une aération naturelle au toit.



LA TUILE «GRANDE CHÂTIÈRE»

Elle permet aux pigeons de rejoindre le colombier aménagé dans le grenier.

AUTRES TYPES DE COUVERTURES

LE CHAUME

Est appelée chaume, la tige du blé, du seigle, ôtée de son épi de graines. Ces bottes de paille recouvrent les chaumières.



Boulevard des Canadiens,
127 (Dottignies)



L'ARDOISE

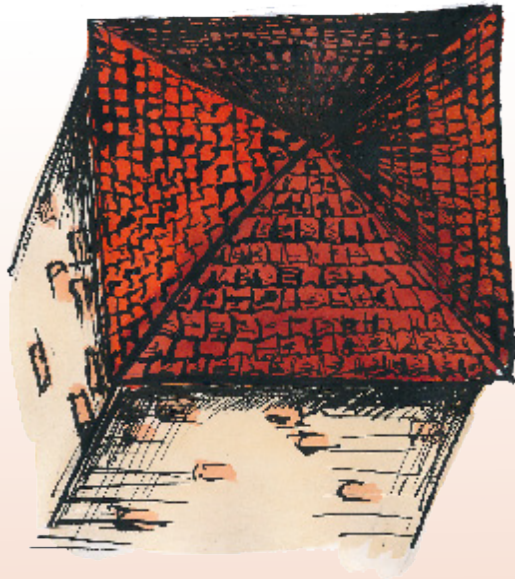
Les toitures de bâtiments officiels comme l'ancien hôtel de ville ont été couvertes d'ardoises, pierres de schiste finement taillées en rectangles.



LA DALLE D'AGGLOMÉRÉ FIBROCIMENT

Rue du Malgré-Tout, 70
(Mouscron)

LES TYPES DE TOITURE



LA TOITURE PYRAMIDALE

Il s'agit d'une toiture avec 4 pans de même largeur qui forment ainsi une base carrée.

LA TOITURE PLATE

Elle se distingue par sa surface plane et délimitée par un léger rebord... comme les toitures du nouveau Musée.

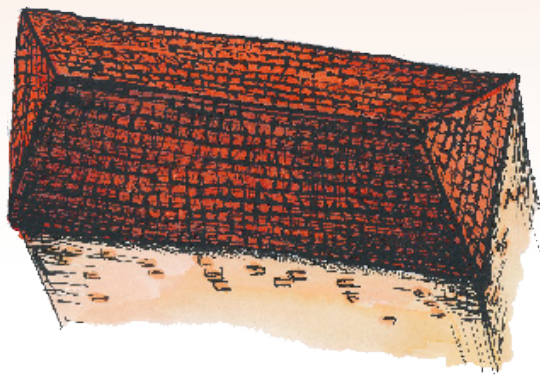


LA TOITURE EN BÂTIÈRE

Ce type de toiture, avec deux pans obliques, est très courant et forme un pignon de briques triangulaire.

LA TOITURE À QUATRE VERSANTS

Les extrémités de la toiture en bâtière sont coupées et remplacées par des croupes, c'est-à-dire deux petites parties obliques. La toiture est donc formée de 2 trapèzes isocèles et de 2 triangles.

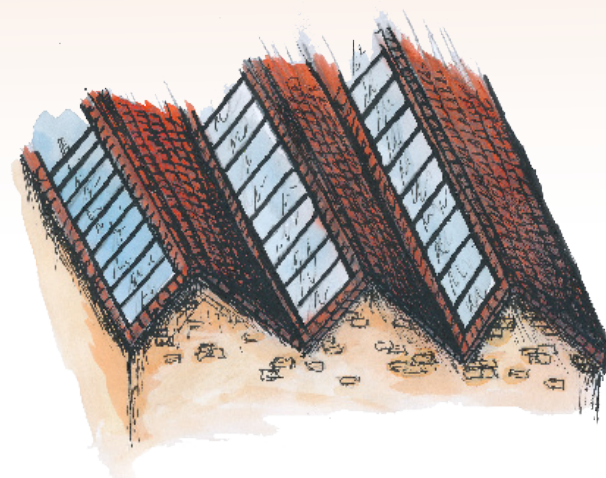


LA TOITURE EN DEMI-CROUPE

La croupe est un pan de toiture triangulaire qui relie deux pans principaux mais ne descend pas aussi bas que ces derniers.

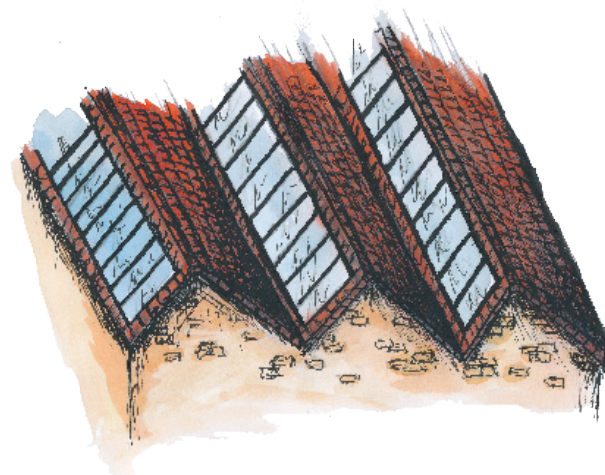
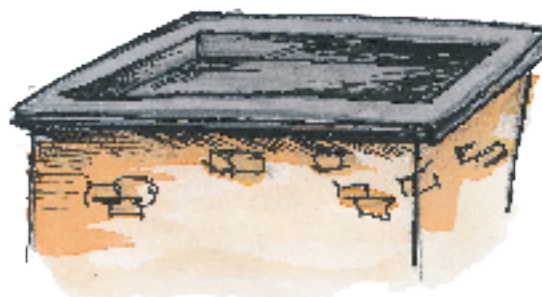
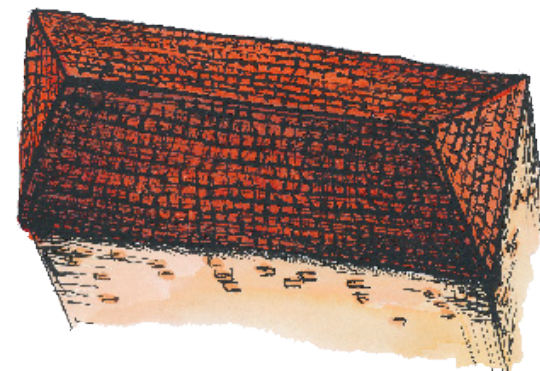
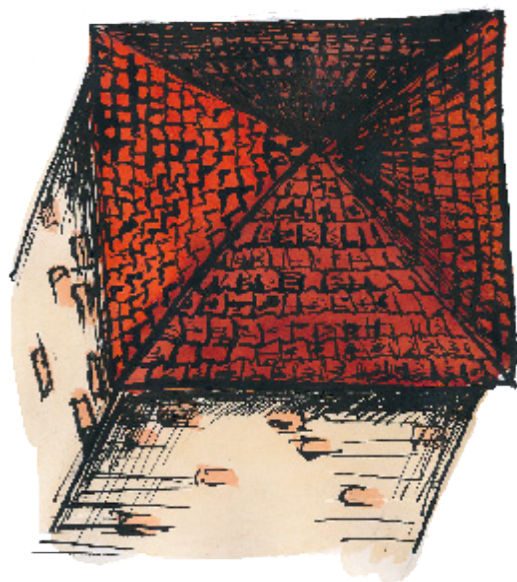
LA TOITURE EN SHEDS

Cette toiture se reconnaît par sa forme en dents de scie. On l'observe principalement sur les bâtiments industriels. Les versants vitrés, placés au nord, apportent l'éclairage naturel.

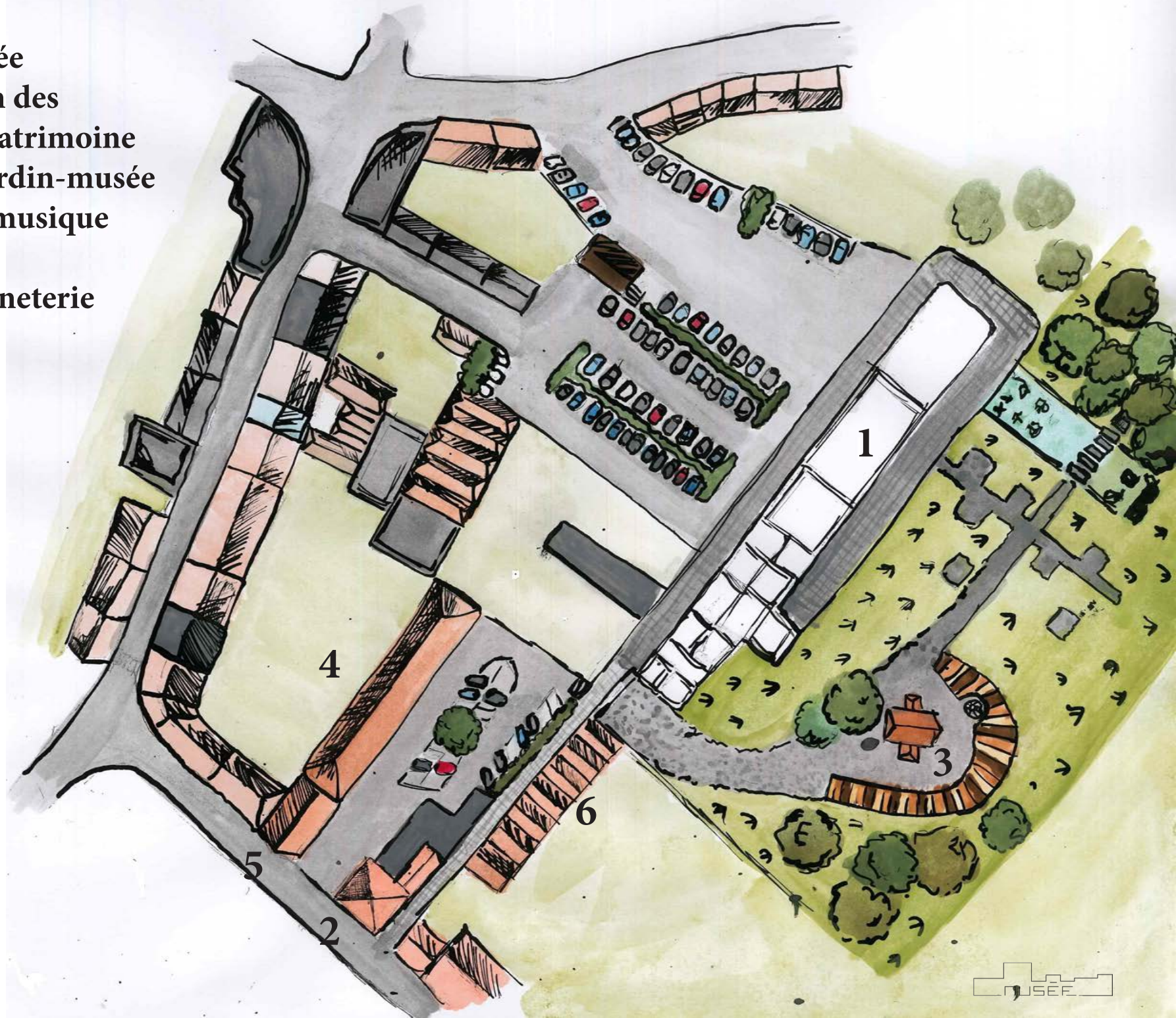


FAMILIARISE-TOI AVEC LES TOITURES!

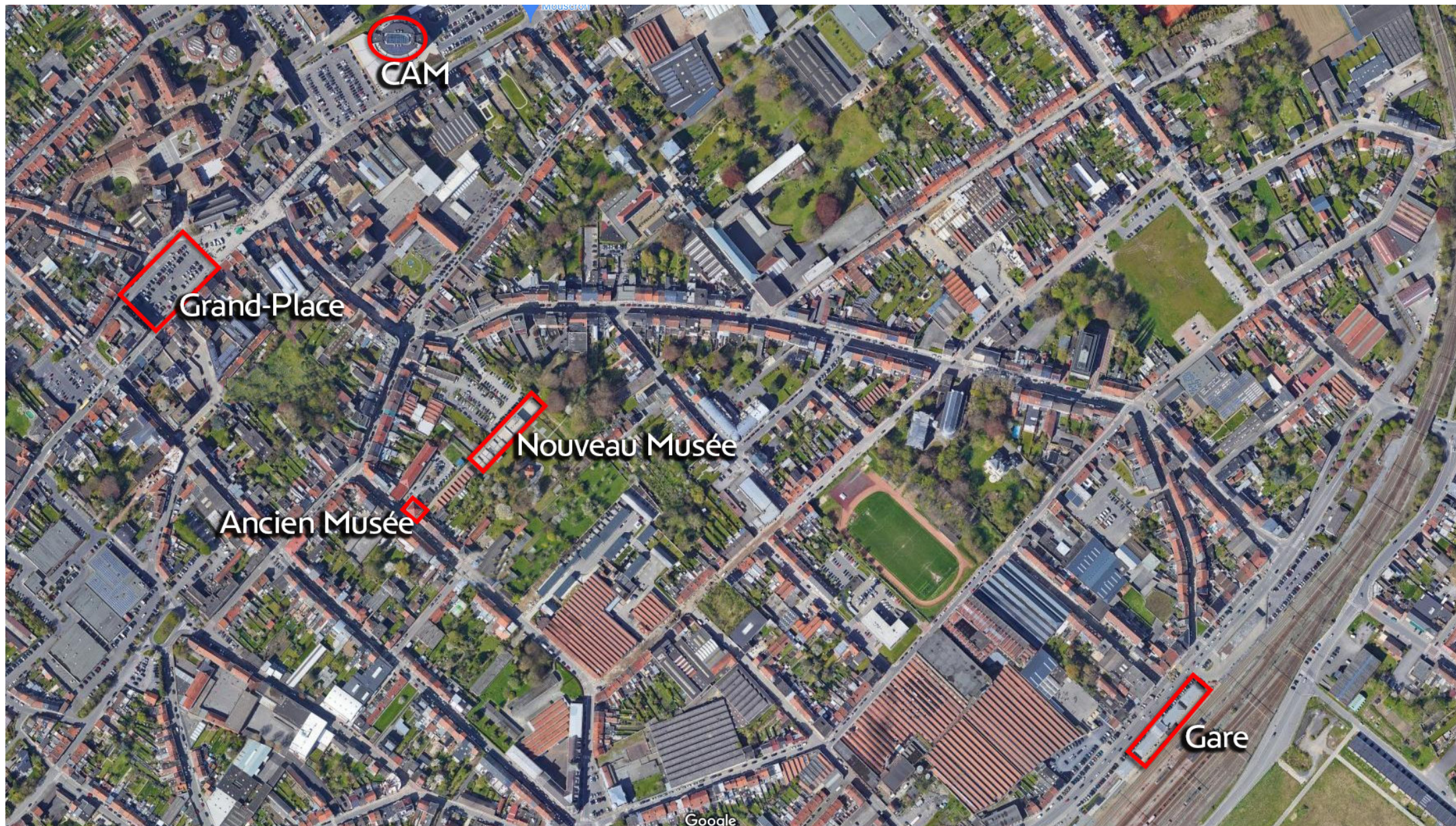
Retrouve sur la carte de l'îlot culturel «Musée-Académie-Parking»
les différents types de toiture suivants:

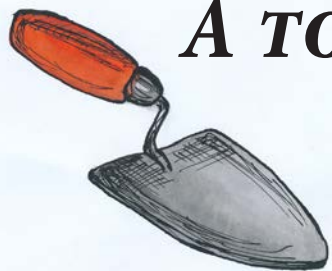


1. Nouveau Musée
2. Future maison des animations du patrimoine
3. Pavillon du jardin-musée
4. Académie de musique
5. Salle de danse
6. Ancienne bonneterie



Emplacement du Musée au centre-ville





A TON TOUR, RÉALISE DES TOITURES EN ARGILE!

consignes :

- a. Reproduis en argile les différents types de toitures que tu viens de découvrir.
- b. Observe bien la toiture de ta maison, ou celle du voisin d'en face, et modèle la toiture en 3D.

Matériel :

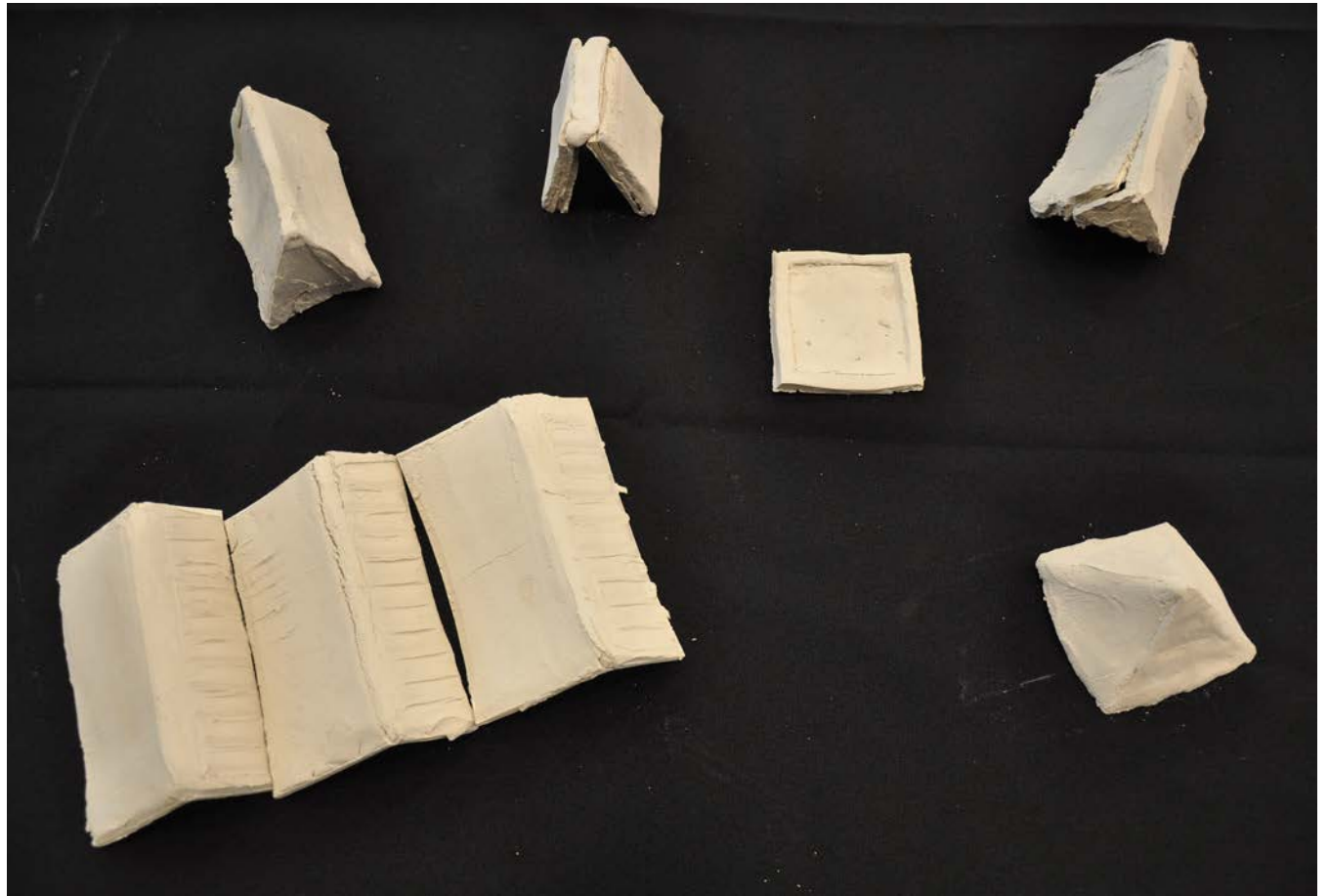
- Carton
 - Ciseaux
 - Argile ou pâte à modeler
 - Petit rouleau à étaler ou une petite bouteille en verre
 - Un couteau à bout rond et lisse
 - Une pique à brochette
 - Une bassine d'eau
- Une protection pour la table
 - Pour aller plus loin : peinture, pinceau fin, cure-dent

Réalisation :

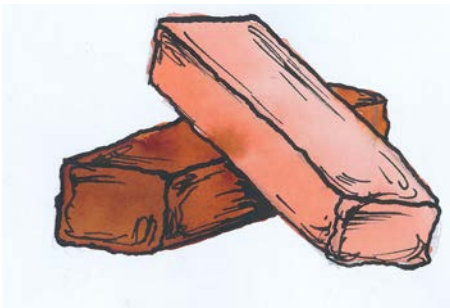
1. Observe bien les dessins des différents types de toitures qui te sont présentés dans le document.
2. Prends un morceau d'argile ou de pâte à modeler.
3. Etale-le à la main ou bien à l'aide d'un rouleau.
4. Une fois la pâte bien étalée, découpe les formes voulues à l'aide d'un couteau. Pour t'aider, réalise éventuellement des gabarits en carton qui correspondent aux différentes parties du toit.

Ces pièces en carton peuvent être utilisées comme support pour l'argile ou pâte à modeler. Lorsque tu veux assembler deux pièces, humidifie un peu les deux parties à coller. On frotte chaque partie à lier avec le doigt mouillé, jusqu'à ce que la partie en question soit plus souple.

5. Enfin, grave des détails à l'aide d'une pique à brochette ou un cure-dent, tu pourras ainsi par exemple dessiner les tuiles ou encore des fenêtres sur tes toitures.



L'APPAREILLAGE DE BRIQUES



Une brique peut être posée de deux façons différentes : en boutisse ou en panneresse.



EN BOUTISSE



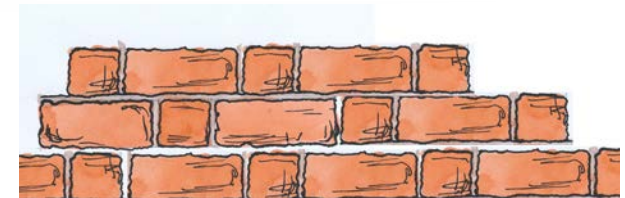
EN PANNERESSE

Le terme « appareillage » est utilisé pour désigner un assemblage de briques.

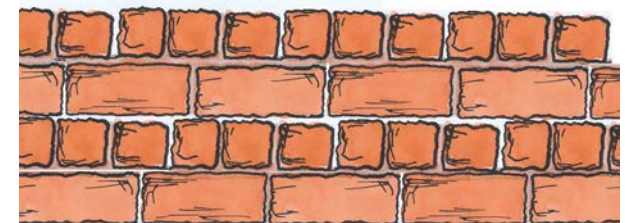
Il existe un nombre infini d'appareillages différents. En voici trois principaux, que nous observons régulièrement à Mouscron:



***APPAREILLAGE EN
PANNERESSES***



APPAREILLAGE ANGLAIS

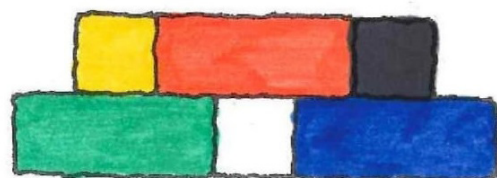


APPAREILLAGE FRANÇAIS

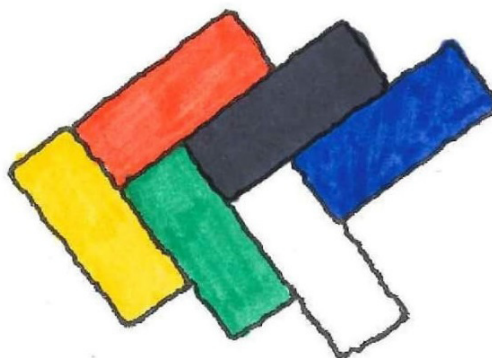
FAMILIARISE-TOI AVEC LES APPAREILLAGES DE BRIQUES!

Pour ce jeu, munis-toi d'une dizaine de briques Léo dont six correspondent avec les couleurs représentées sur les cartes. Le but du jeu est de reproduire exactement les appareillages illustrés. Le gagnant est celui qui parvient à réussir le maximum d'appareillages en une durée limitée et déterminée au préalable.

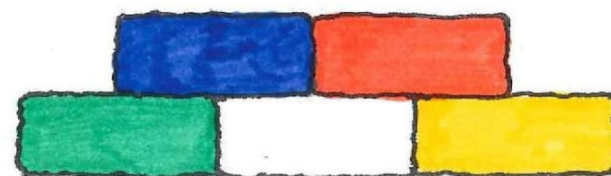
Appareillage anglais



Appareillage en Opus Spicatum, dit aussi "Appareil en épi"



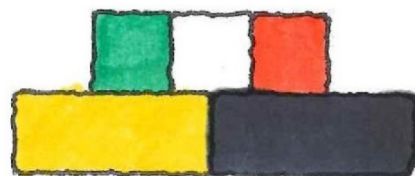
Appareillage en panneresses



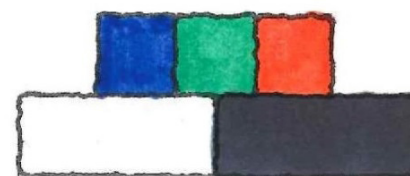
Appareillage en panneresses



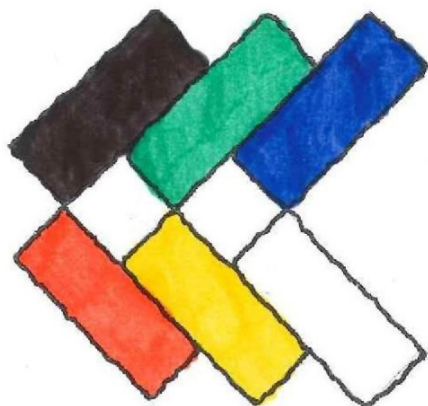
Appareillage français



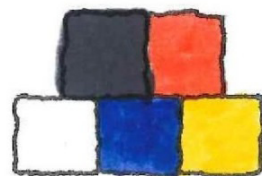
Appareillage français



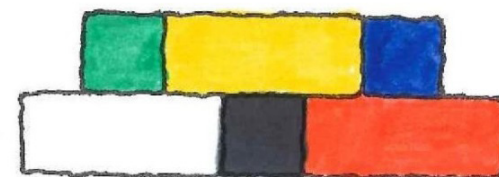
Appareillage en arête-de-poisson



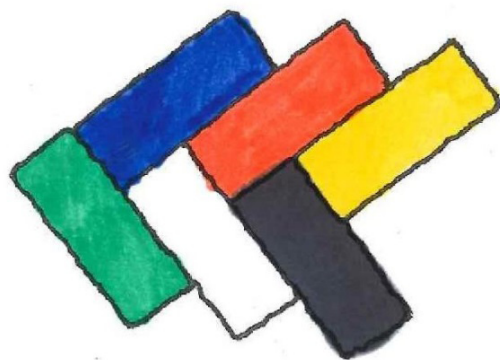
Appareillage en boutisses



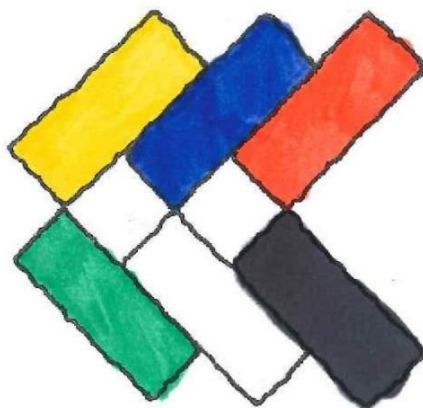
Appareillage anglais



Appareillage en Opus Spicatum, dit aussi "Appareil en épi"



Appareillage en arête-de-poisson



Appareillage en boutisses

