

Décors de briques à Saint-Mihiel (Meuse)

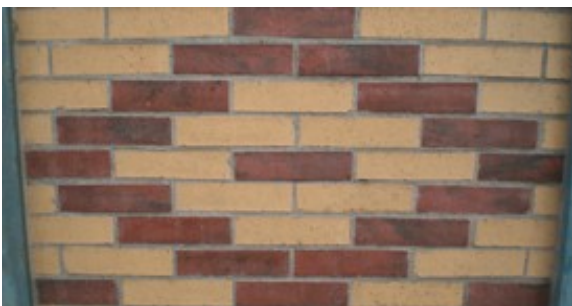


Construit en 1902, le [bâtiment](#) a fourni de bien jolis reflets lors de l'inondation du 1^{er} janvier 2001.

L'alternance de briques jaunes et rouges crée de nombreux motifs géométriques sur les quatre murs.

Ce motif est présent aux quatre coins du bâtiment. Symétrie orthogonale et centrale sont au rendez-vous.

Il y a des erreurs dans le motif d'un pilier : l'ouvrier a-t-il manqué de briques rouges lors de la restauration au siècle dernier? Il n'y a plus d'éléments de symétrie.

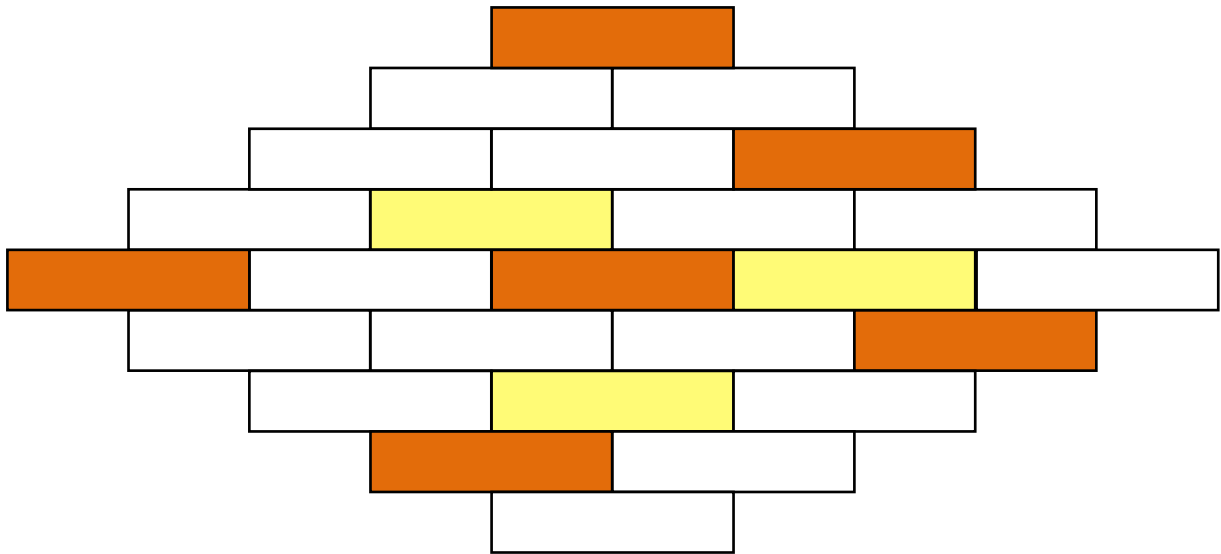


Ces irrégularités dans les motifs se trouvent à l'arrière du bâtiment, non visibles de la rue principale et n'ont peut-être pas été repérées lors de la réception des travaux.

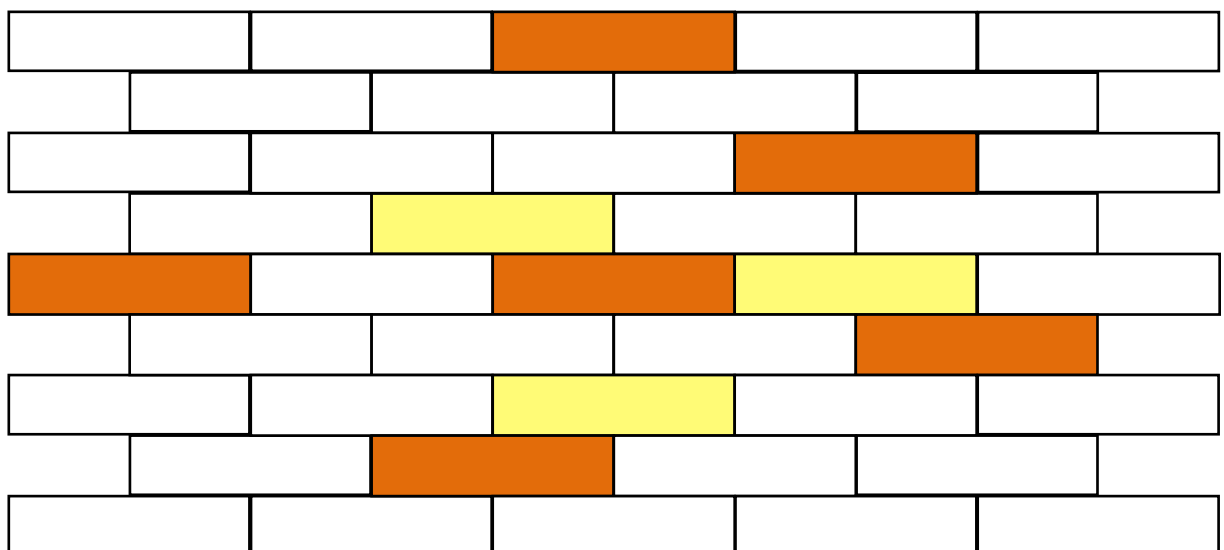
En écho à ces problèmes de symétrie, voici quelques activités qui utilisent ce motif.

Un motif visible aux quatre coins du monument

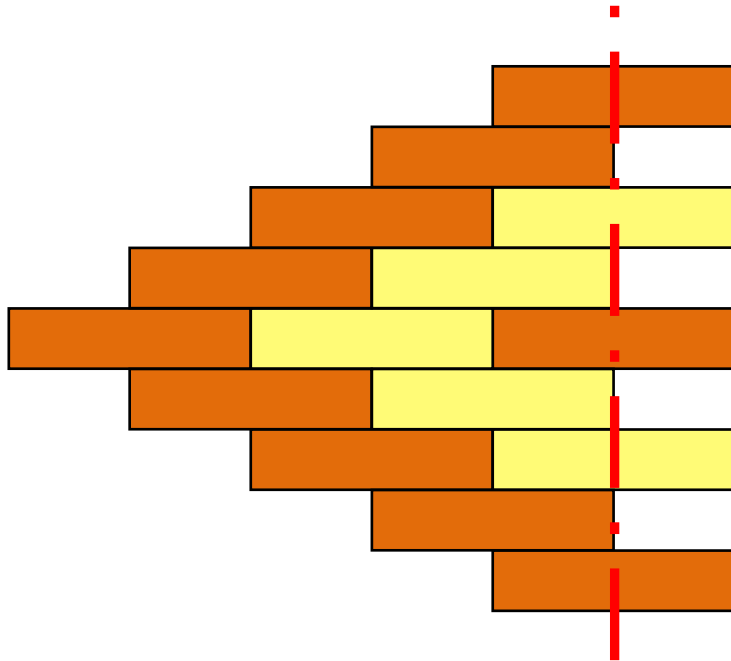
Complète le coloriage du motif de telle sorte qu'il admette deux axes de symétrie.



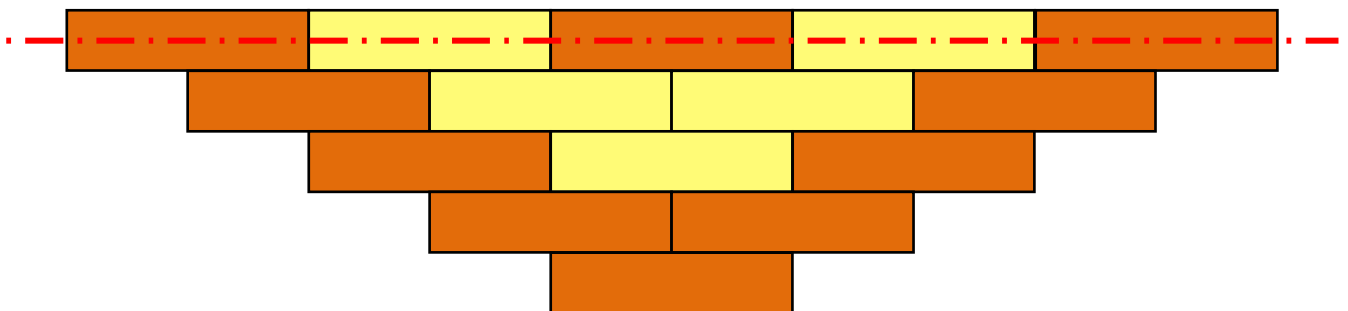
Colorie le moins de rectangles possibles de telle sorte que le motif admette deux axes de symétrie.



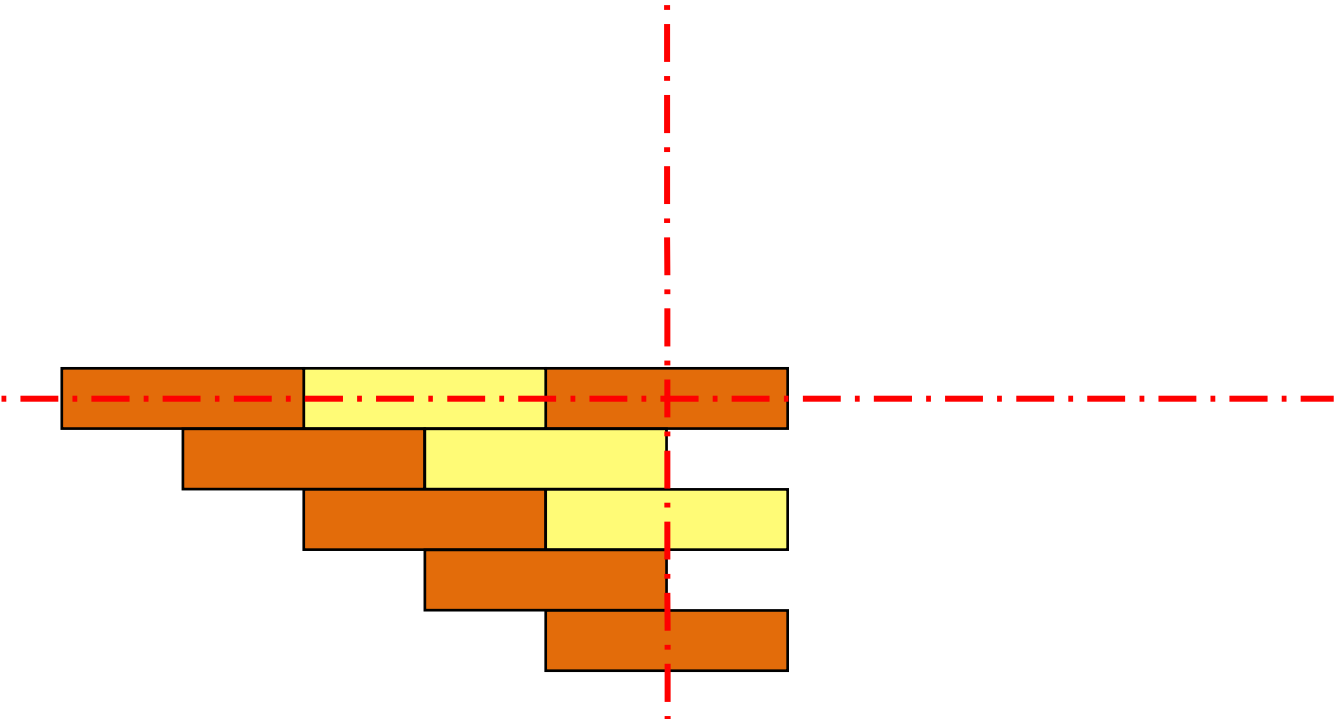
Complète le dessin de telle sorte qu'il admette la droite rouge comme axe de symétrie.



Complète le dessin de telle sorte qu'il admette la droite rouge comme axe de symétrie.



Complète le dessin de telle sorte qu'il admette les deux droites rouges comme axe de symétrie.



D'autres décors visibles dans les rues de Saint-Mihiel

Ils seront des supports d'activités de tracés et d'utilisations de symétries centrales et orthogonales.



Rue de la 40^{ème}
Division
d'Infanterie

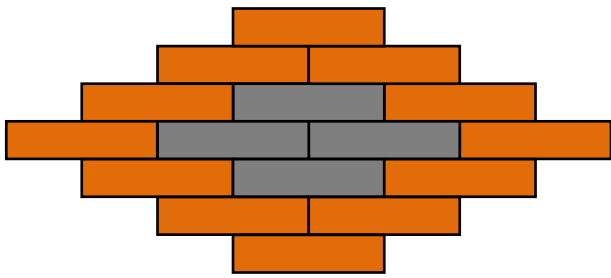


Rue Pershing

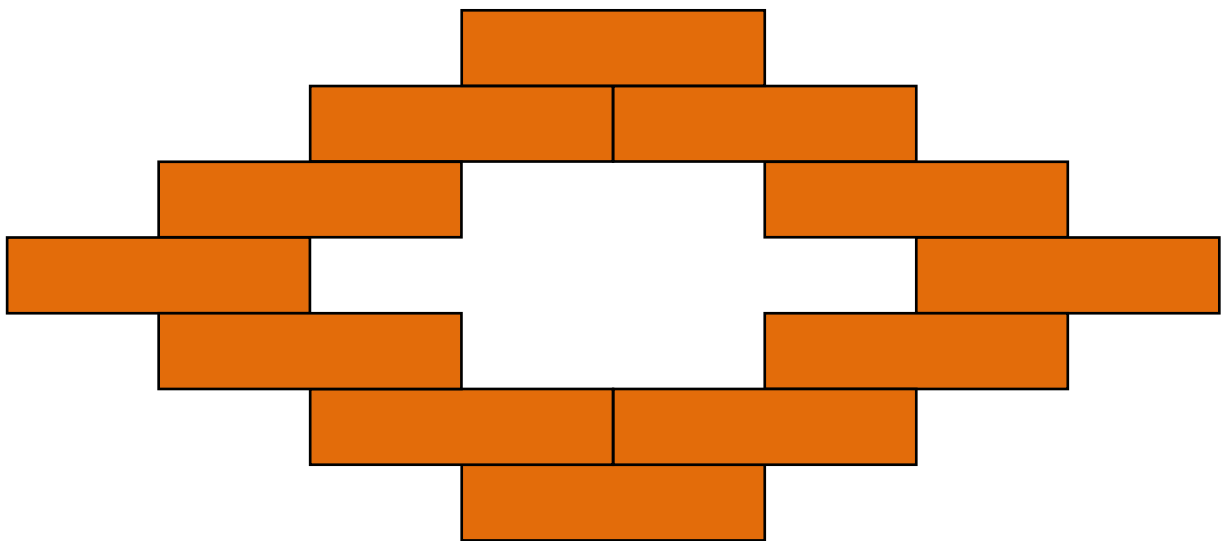


Rue Jeanne d'Arc

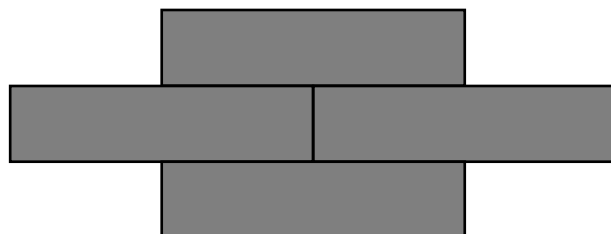
**Deux dessins d'un motif repéré à Saint-Mihiel, avenue de la 40^{ème}
Division d'Infanterie**



J'ai dessiné les briques du pourtour. Dessine les briques intérieures.

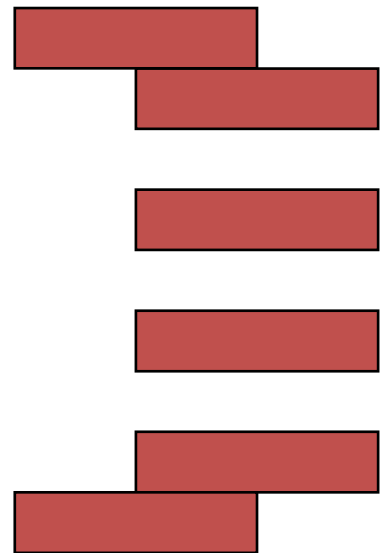
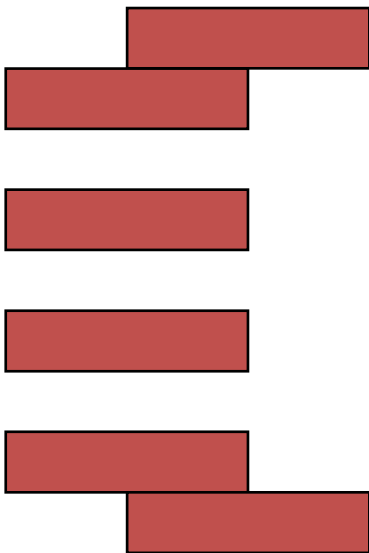
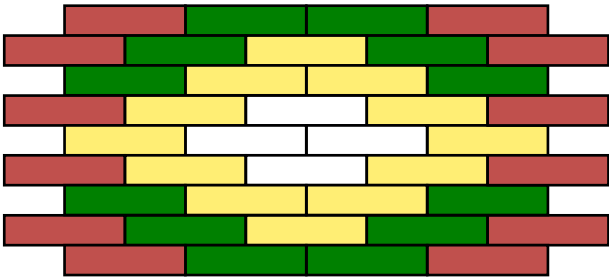


J'ai dessiné les briques intérieures. Dessine les briques du pourtour.

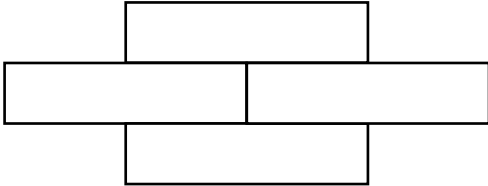
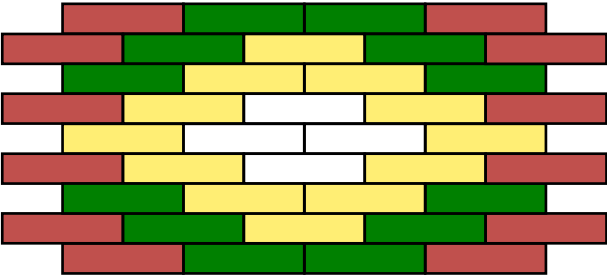


Des activités utilisant un motif repéré à Saint-Mihiel, rue Pershing

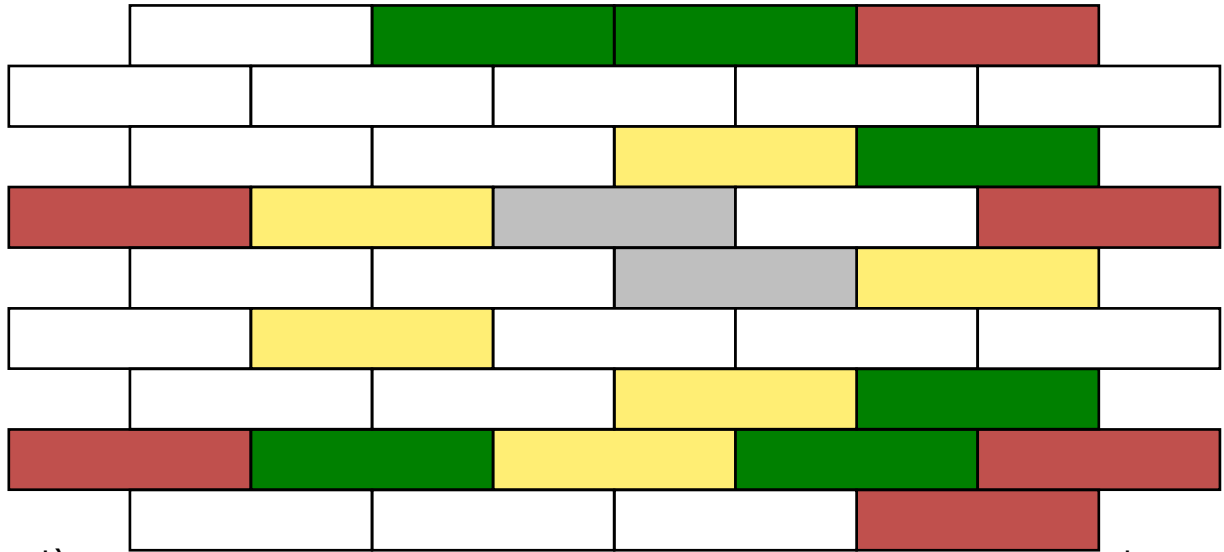
J'ai dessiné les briques « rouges ». Termine et colorie le dessin.



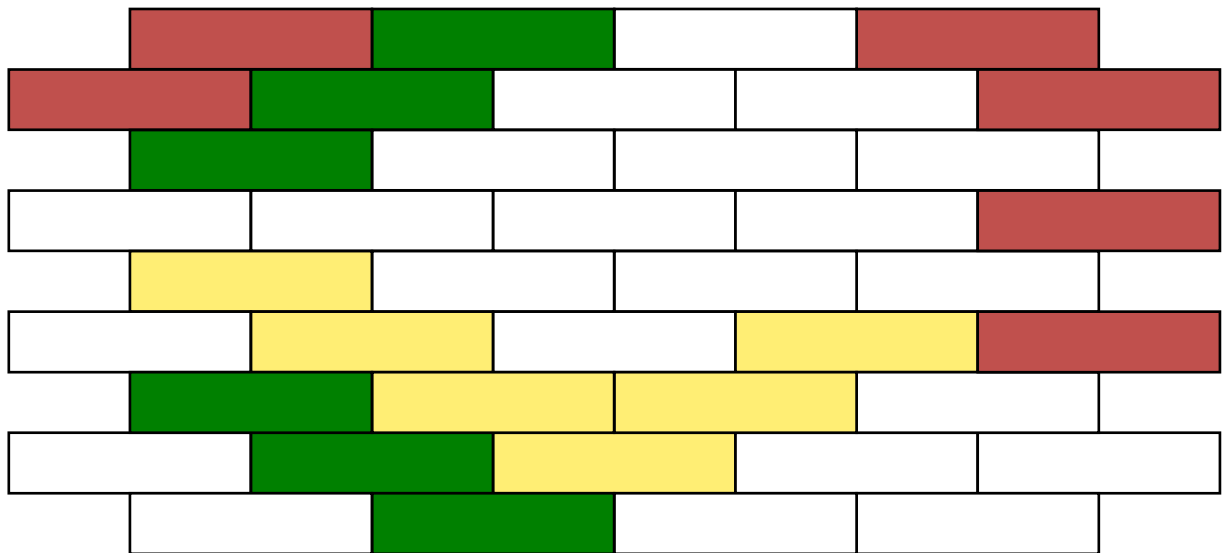
J'ai dessiné les briques centrales. Termine et colorie le dessin.



Complète le coloriage du motif de telle sorte qu'il admette un centre de symétrie.

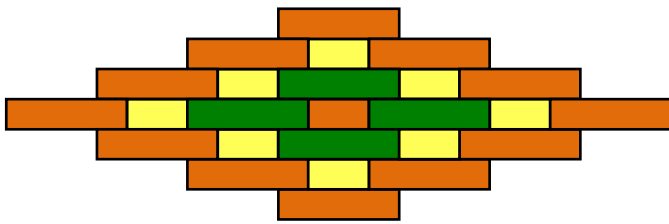


Complète le coloriage du motif de telle sorte qu'il admette un centre de symétrie.

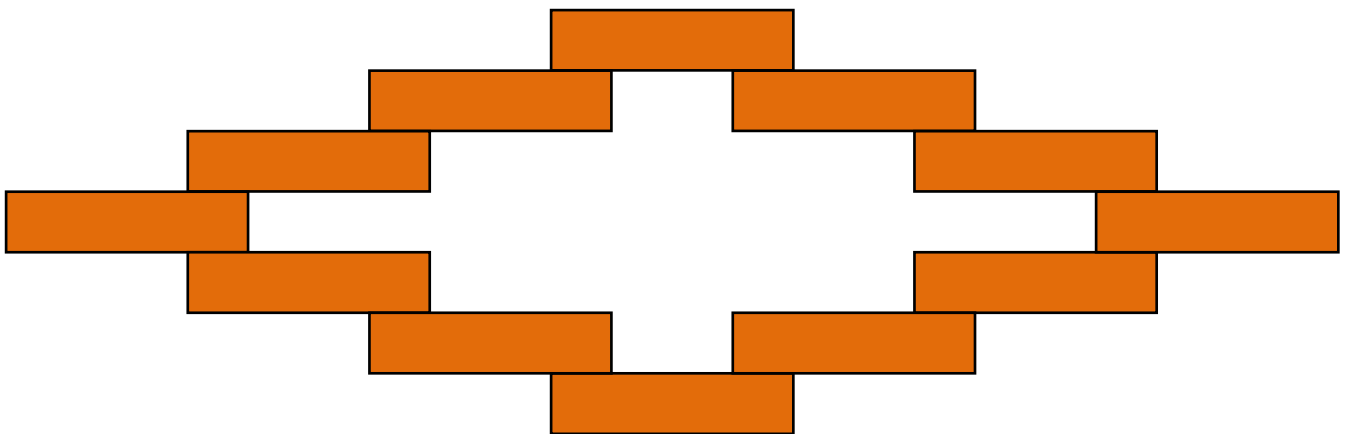


Ces deux coloriages ne pourront être proposés qu'à partir de la classe de cinquième.

Deux dessins d'un motif repéré à Saint-Mihiel, rue Jeanne d'Arc



J'ai dessiné les briques « rouges » du pourtour. Termine et colorie le dessin.



J'ai dessiné les briques centrales. Termine et colorie le dessin.

