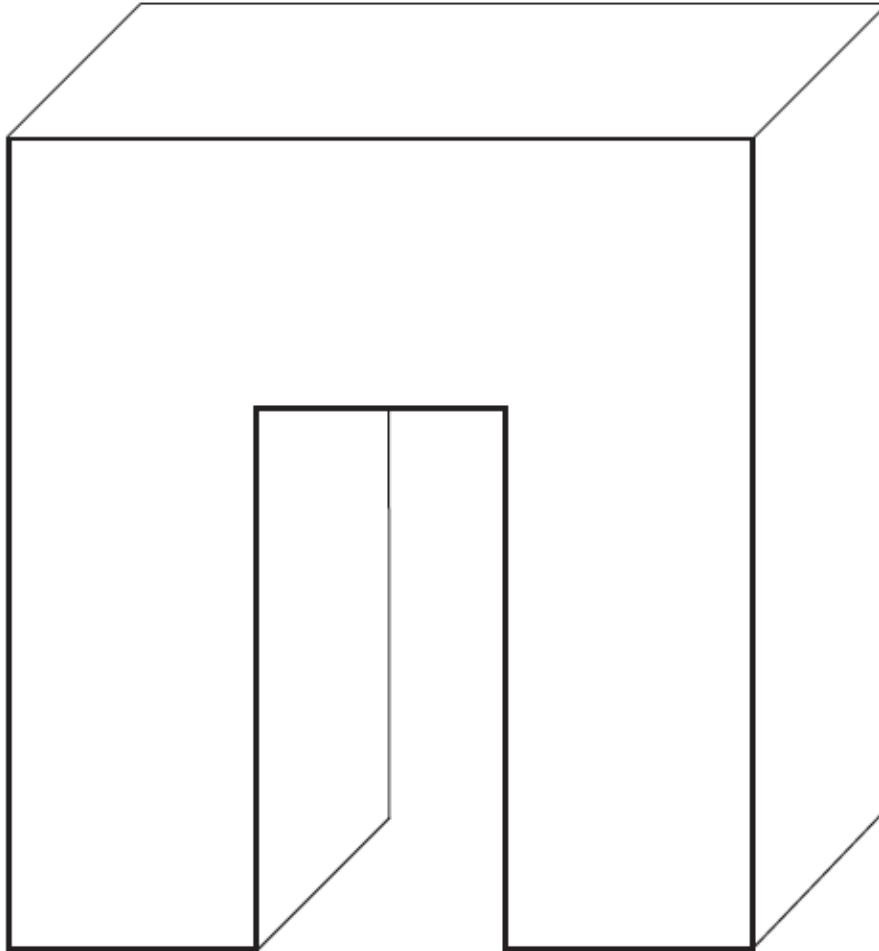


## ETAPE 1 Série rouge - Géométrie

# L'ARCHE DE LA DEFENSE



### Etape 1 :

En t'aidant de patrons de plusieurs solides, fabrique le solide qui représente cette arche.

### Etape 2 :

Fabrique le solide à l'aide d'un seul patron.

### Remarque :

Le patron doit être en vraie grandeur.

On sait que les bases des pieds de l'arche sont des carrés.

## Série rouge *L'arche de la défense*

Pour l'étape 1, il suffit d'utiliser trois pavés avec une même base carrée. Deux des pavés seront identiques et le troisième aura la longueur d'une de ses arêtes plus longue que celle des deux pavés identiques.

Voici une possibilité de patron du solide de l'arche en un seul morceau :

