



## Les matériaux de construction

*maternelle*

L'atelier propose aux élèves de faire leurs premiers pas dans le domaine architectural. À partir de l'histoire des trois petits cochons, les enfants apprennent à différencier les aspects et les propriétés des matériaux de construction.

### Objectifs de l'atelier :

- Découvrir les matériaux à l'aide de prototypes
- Différencier les propriétés de chacun d'entre eux
- Apprendre à les repérer en extérieur
- Développer les sens par des exercices de toucher et d'observation

### Organisation :

*Durée* : 1 h 30

*Lieu de rendez-vous* : en classe ou à l'ancienne prison, 8 rue du Jeu de paume

### Déroulement :

- Une 1<sup>re</sup> partie pour aborder les connaissances principales liées aux matériaux. Elle s'appuie sur la lecture des *Trois petits cochons*, de photos et la manipulation d'échantillons.
- Une 2<sup>de</sup> partie autour de l'établissement scolaire pour un exercice d'observation des notions abordées précédemment. Puis synthèse avec un jeu autour du toucher et le montage de maison en papier.

Pour consolider les connaissances, un jeu de création de maison en pans de bois sera proposé en fin d'atelier.

*Encadrement nécessaire* : 1 adulte pour 8 élèves

*Matériel nécessaire* : Fourni par la Ville