

# Pe2 MOULINS À EAU DE NEFFIÈS



**i** Découverte des anciens moulins hydrauliques de Neffiès à travers les yeux de l'historien, de l'explorateur et de l'ingénieur, ateliers de construction.

**👤** Cycles 2, 3, 4

**🕒** Journée

**👥** Classe entière partagée en groupes

**!** Toute l'année  
Absence de point d'eau potable et de toilettes  
Randonnée de 3 kilomètres

**€** Gratuit

**🚗** Neffiès : monument aux victimes de 1851  
Neffiès : monument aux victimes de 1851

**🔑** activités humaines, agriculture, barrage, blé, canal, climat, eau, énergie hydraulique, énergie renouvelable, engrenage, maquette, meule, moulin, plan, rivière, rotation, roue dentée

**🐝** Comprendre la fonction et le fonctionnement d'un moulin à eau.

## **Cycle 1**

Utiliser le dessin comme moyen d'expression et de représentation.

## **Cycle 2**

Découvrir et mémoriser des repères plus éloignés dans le temps.  
S'exprimer par le dessin ; réaliser des maquettes élémentaires.

## **Cycle 3**

Exemples simples de sources d'énergie ; objets mécaniques, transmission de mouvements.

## **Cycle 4**

Energies fossiles et énergies renouvelables

**1,2,3** [1] Les élèves dessinent individuellement le mécanisme d'un moulin à eau tel qu'ils l'imaginent. [2] Partagés en trois groupes, ils partent à la découverte du moulin de Julien en tant qu'historiens (étude de documents d'archives), explorateurs (visite du site) et ingénieurs (construction d'une maquette). [3] Pique-nique devant le moulin. [3] Repérage d'anciens moulins à eau sur le plan cadastral napoléonien. [4] Randonnée à la rencontre de ces autres moulins.

En cycle 1, l'activité peut se limiter à la demi-journée avec découverte du site, fabrication et test de roues à aubes, essai de fabrication de farine...

**🔗** Les moulins à eau de Tibéret (Pe3)  
Les moulins à vent de Faugères

