

# Solides à recouvrir

Les figures des pages suivantes sont des supports pour un travail d'observation des solides.

Le déroulement du travail est exactement le même que celui décrit en détail dans la situation « le solide à recouvrir », destinée au cycle 2. Seul le solide étudié change (dans « le solide à recouvrir » il s'agit d'un pavé droit). Vous trouverez la situation originale [dans la partie du site destinée au cycle 2.](#)

Les documents nécessaires au travail sur un même solide occupent deux pages successives. Ils comportent un patron à assembler (côté grisé à l'extérieur), un autre patron dont on découpera toutes les faces, et d'autres polygones à découper qui seront mélangés aux faces utiles pour le travail.

Pour ne pas allonger inutilement le temps de préparation déjà conséquent, nous suggérons de construire plusieurs solides différents.

Si par exemple la classe est répartie en 8 groupes, on peut reproduire 8 fois le même solide, mais en reproduisant 4 solides différents, chacun en 2 exemplaires, on dispose avec le même travail d'un matériel pour 4 séances de travail, en organisant une rotation des solides entre les groupes.

Pour ceux qui souhaiteraient poursuivre le travail avec d'autres solides, de nombreux patrons sont disponibles dans la même rubrique que ce document.





















