

Prenez une feuille de papier A4 et roulez-la en forme de tube.
Maintenez-la en forme avec un morceau de ruban adhésif.

- Quel poids peut-elle supporter ?
- Avec quatre tubes, jusqu'où peut-on aller ?
- Comment fabriquer une plate-forme capable de supporter votre poids ?

Vous pouvez essayer en remplaçant les tubes par un plateau d'œufs frais !!! plus solides.



Applications :

tiges des céréales,
du bambou, ...

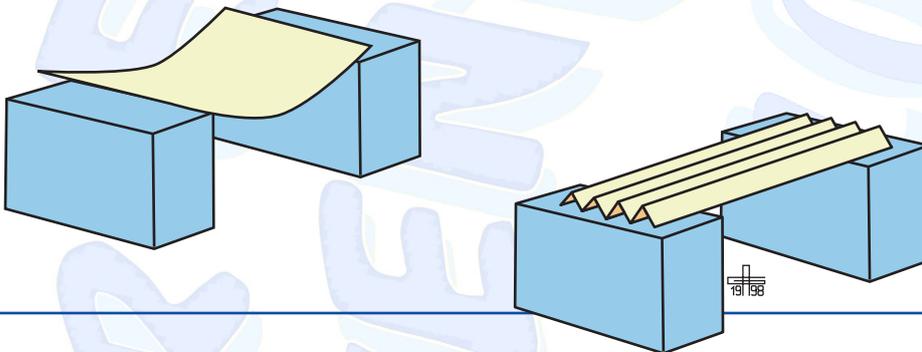


tubes métalliques
(échafaudages,
tentes, ...).



Construire un pont

Comment poser un objet au milieu de la feuille de papier ?



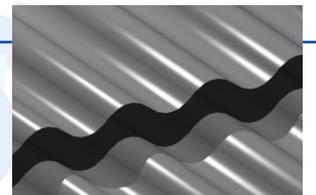
Pliée en accordéon, elle supportera une charge.

Applications :

carton ondulé



tôle ondulée



Percer le ballon

Vous gonflez un ballon de baudruche.
Avec une longue aiguille, vous le transpercez tranquillement : il n'explose pas !
Quand vous retirez l'aiguille, il ne se dégonfle pas.

Vous pouvez même bricoler le trou, ce sera plus facile ;
de savon ou de saïve.
L'aiguille bœufère mieux si elle est humidifiée avec un peu
de saïve.
ou, mais à l'extrémité du ballon, la ou la
Le truc : Il ne faut pas planter l'aiguille n'importe

