

Culture TECH : Tables bancales, faut-il les caler avec un morceau de la nappe ?

14-11-2007

Avec

-

Réponse : on peut faire mieux

-

Il est courant de caler les tables bancales au restaurant avec un bout de la nappe en papier ou quelques allumettes.

-

Mais des mathématiciens ont récemment démontré qu'à condition que le sol ne présente pas d'inclinaison supérieure à 35° , il suffisait de faire pivoter une table carrée autour de son axe pour qu'elle finisse par rencontrer une position stable.

-

C'était intuitif, c'est désormais rigoureux.

-
Mais comme tout problème en génère un autre, la question devient de savoir comment faire tourner la table sans renverser la bouteille : un problème de chimiste ?