	L'INERTIE	Retire la nappe sans faire bouger les couverts!	www.rts.ch/odk www.physiscope.ch	Fiche #26

Liste du matériel nécessaire:

-Une nappe bien lisse (sans couture)

-Un jeu de couverts (incassables idéalement)

Danger:
Il est possible de tout casser si cette expérience ne se déroule pas comme prévu. Nous te conseillons donc d'utiliser des couverts incassables.

Etape #1

Réunis le matériel nécessaire à la conduite de l'expérience.
Pose la nappe bien à plat sur la table.
Une nappe glissante et sans couture convient le mieux.
Une matière synthétique par exemple est mieux que du coton.

Etape #2

Dresse la table avec tes couverts incassables ou du moins des couverts "pas dommage"!

Etape #3

Tiens la nappe fermement et tire un coup franc et sec.

Etape #4

Et voilà, si tout s'est bien passé, les couverts sont toujours en place sur la table, mais sans la nappe!
Ceci est possible grace au phénomène ne l'inertie.

Pour plus d'informations sur ce phénomène, rends-toi sur www.rts.ch/odk afin de re-visionner l'émission !