

الالات البسيطة
هي أداة تغير مقدار القوة أو اتجاهها وتجعل العمل أسهل

العجلة والمحور	البكرة	السطح المائل	الرافعة
<p>عبارة عن عجلة متصلة بقضيب أو محور عندما تدور العجلة يدور المحور أيضا مثل مقبض الباب وعجلة القيادة وعجلات السيارات</p> 	<p>تتكون البكرة من حبل يتحرك حول عجلة وتساعد على رفع الجسم لأعلى مثل حبل الدلو المرتبط بالبنز حبل رفع الستائر</p> 	<p>سطح مستقيم مائل يمكن استخدامه لدفع الأشياء إلى أعلى أو أسفل</p> 	<p>قضيب يتحرك على نقطة غير متحركة تسمى نقطة الارتكاز مثل المجرفة المطرقة الأحذية</p> 
  	 	 	  