

<p>Notre question</p> 	<p>Comment soulever seul le bureau du maître pour coller de la mousse sous chaque pied?</p>
<p>Nos suppositions : ce que nous pensons...</p> 	<p>Nous avons pensé à utiliser des outils :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un cric qui sert à soulever une voiture, - un pied de biche, - une pelle...
<p>Nos expérimentations : ce que nous avons fait...</p>  	<p>On a utilisé du matériel (une règle, un stylo, un tube de colle, une pièce en bois) pour trouver comment soulever le bureau du maître (ici le tube de colle).</p> <p>On a cherché puis représenté 2 dispositifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un dispositif permettant de soulever le bureau - un dispositif ne permettant pas de soulever le bureau.

Nos savoirs:

ce que nous avons
compris et appris

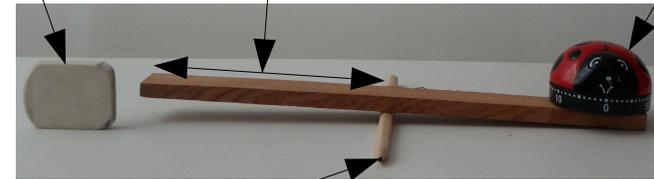


Nous avons appris du vocabulaire :

LE BRAS DE LEVIER

LA CHARGE

LE CONTREPOIDS



LE PIVOT

Pour soulever facilement une charge :

- le pivot doit être placé le plus près possible de la charge,
- le contrepoids doit être placé le plus loin possible sur le levier afin que la distance entre le pivot et le contrepoids soit la plus longue possible.