

3. Conclusion

Des résultats précédents on déduit que l'énergie cinétique est la masse du mobile, et au carré de sa vitesse.

On a : $E_c = \frac{1}{2}mv^2$ avec $\begin{cases} E_c \text{ en } \dots \\ m \text{ en } \dots \\ v \text{ en } \dots \end{cases}$ (unités légales)

