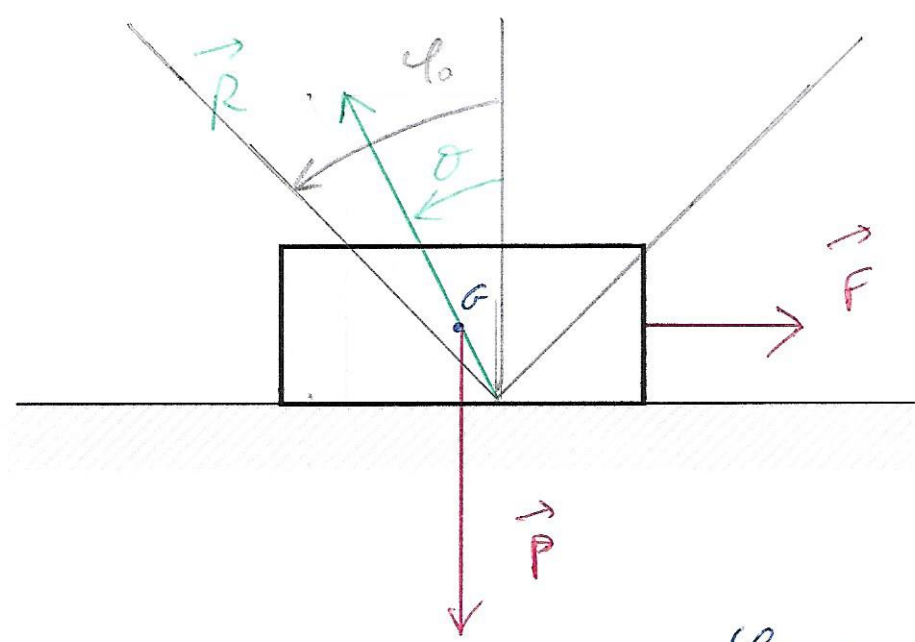


Vitesse nulle

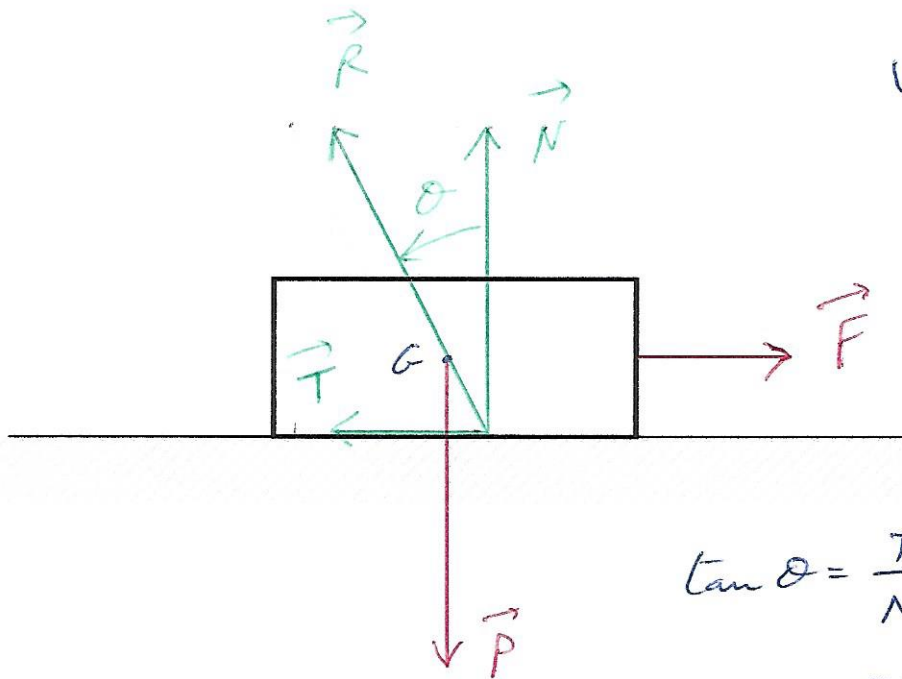


Vitesse nulle
On est dans le cône

$$\theta < \varphi_0$$

Cône d'adhérence

φ_0 : angle d'adhérence.



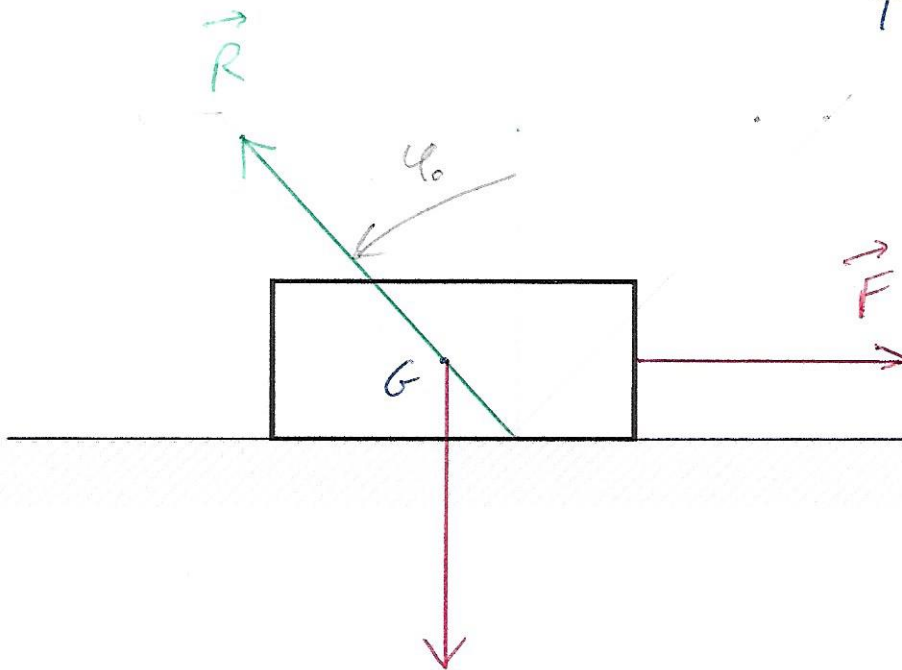
Vitesse nulle.

$$\beta_0 = \tan \varphi_0$$

β_0 : coef. d'adhérence

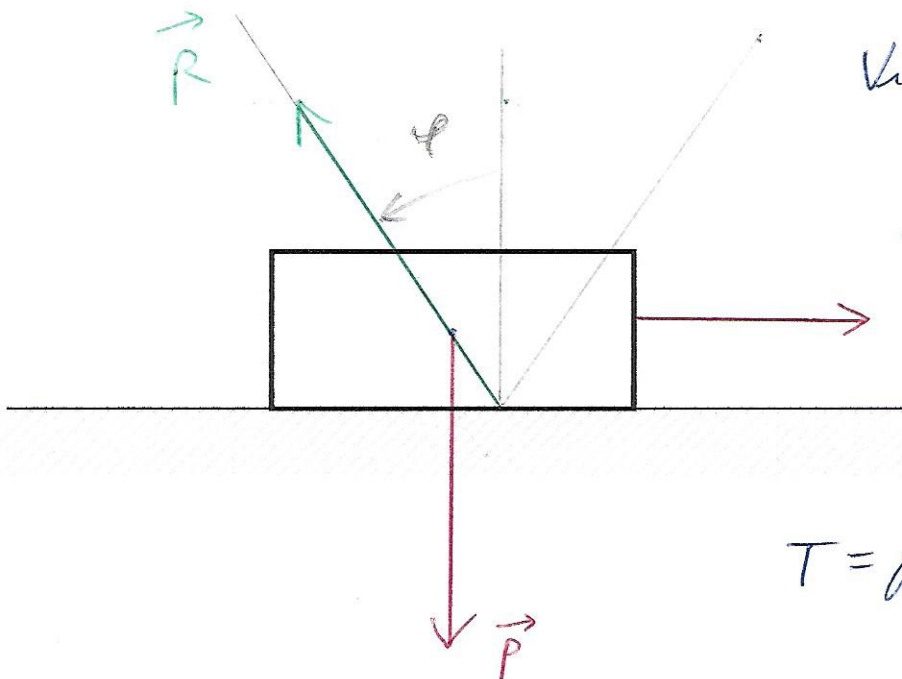
$$\tan \theta = \frac{T}{N} < \beta_0 = \tan \varphi_0$$

$$T < \beta_0 \cdot N$$



Vitesse nulle
on est sur
le cône

limite
adhérence.



Vitesse non nulle

On est sur
le cône

de
glissement

$$T = \beta \cdot N$$