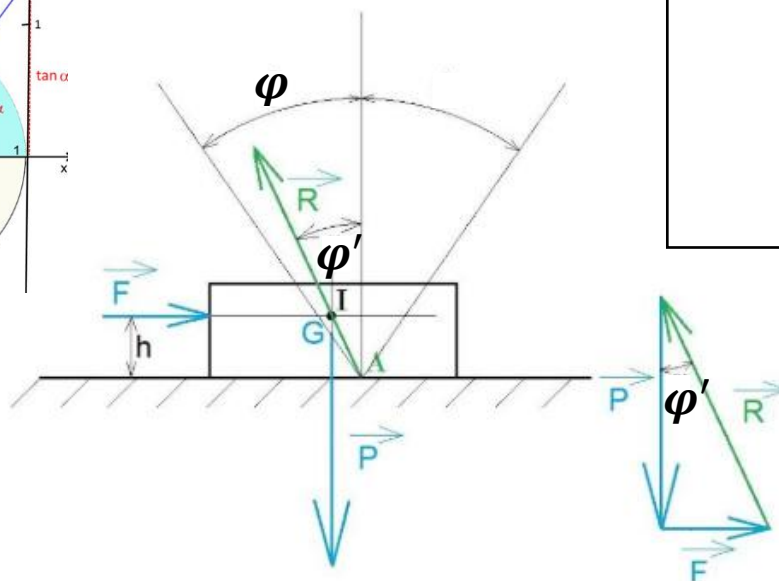
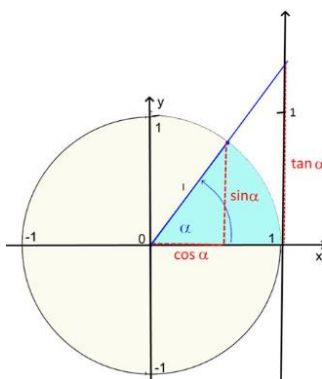
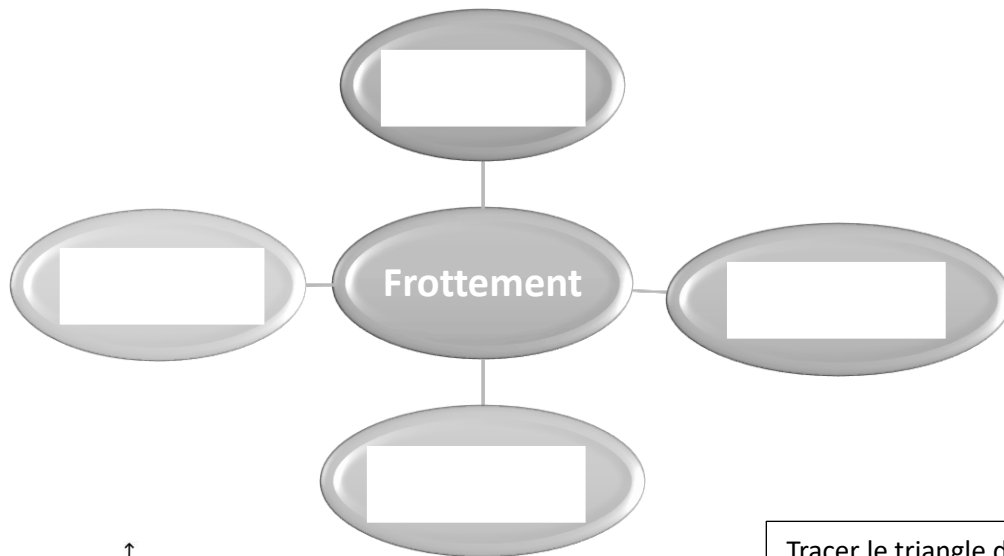


Compétences		Connaissances
Co 6.4	Choisir pour une fonction donnée, un modèle de comportement à partir d'observations ou de mesures faites sur le produit.	Concept d'équilibre (mouvement d'un système)

Rappeler les **paramètres influents** du concept de **frottement** en remplissant les cases blanches



Tracer le triangle des forces



Calculer l'angle pour un des matériaux que vous avez utilisés. Rappel : $\mu = \tan(\varphi)$

Identifier les efforts en **dessinant** le triangle des forces dans le cadre ci-dessus.

- **Utiliser** les valeurs du TP (F_N ; F_f ; μ) (astuce, quand F est nulle, $R = P$ et même sens, direction opposée).

L'angle φ nous donne la limite au glissement et varie en fonction des matériaux.