

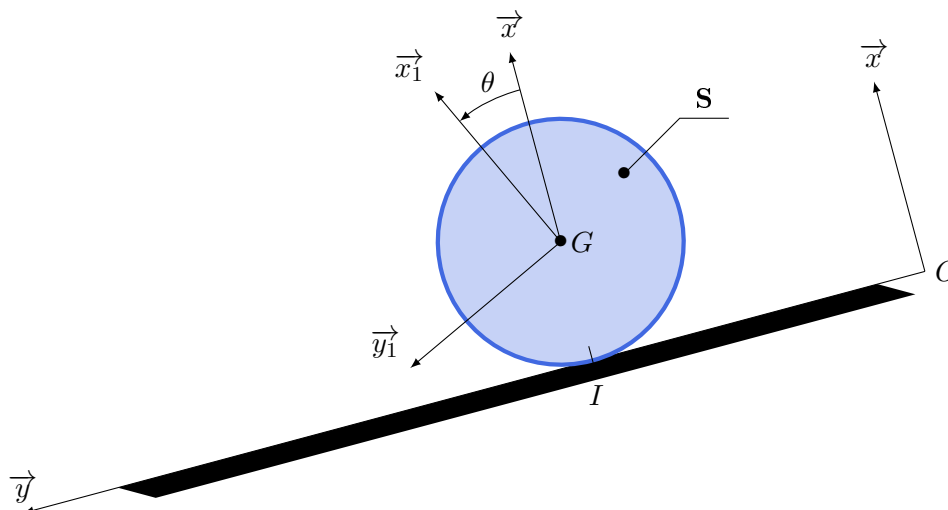


ÉNERGÉTIQUE

TD Transfert

APPLICATION DU THÉORÈME DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE

1 Cylindre sur plan incliné



Question 1 En utilisant le TEC, déterminer l'accélération angulaire du cylindre

Question 2 Retrouvez ce résultat en appliquant le PFD.