

# Chapitre 2.2.

## Lois du frottement solide

plan - Cours

### Motivations

#### 1 Description du contact entre deux solides

##### 1.1 Situation modèle

##### 1.2 Repérage du mouvement - Vitesse de glissement

##### 1.3 Forces expliquant $\vec{v}_g$ - Lois de Coulomb

#### 2 Etude d'un problème avec frottement solide

#### 3 Bilan énergétique

##### 3.1 Travail et puissance de la force de contact