

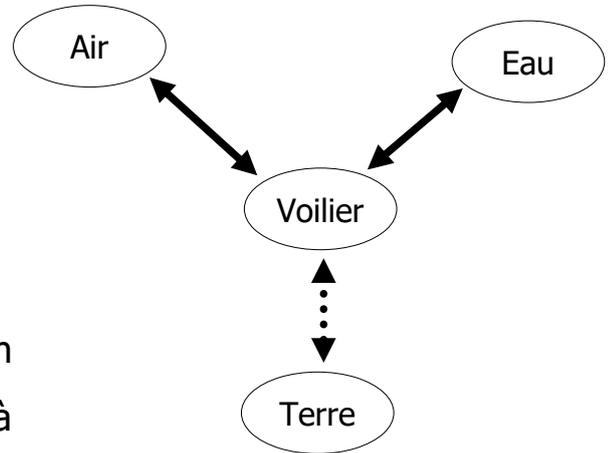
## Synthèse PC5-A1 :

Une **action mécanique** peut déformer, unir des objets, créer un équilibre, un déséquilibre, **modifier sa vitesse** ou **sa trajectoire**.

On distingue deux types d'actions mécaniques : **à distance** et **de contact**.

Son intensité se mesure avec un **dynamomètre** et son unité est le **Newton (N)**.

L'inventaire des actions mécaniques sur un objet est représenté par un **diagramme objet interaction (DOI)**.



**Remarque :** la flèche est continue pour une action de contact et en pointillée pour une action à distance.