|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Système matériel considéré | Modélisation des solides | Objectifs : |
| SolideUn solide : | Statique / Dynamique  solide indéformable | Déterminer les actions mécaniques dans les différentes articulations |
| SolideUn solide : | RdM  solide déformable | Déterminer la déformation du solide sous l'action d'un système de forces |
| PorSolideUne portion de solide | RdM  solide déformable | Déterminer les sollicitations du matériau dans cette section.  On réalise une coupure fictive. |
| PorVérinSystème indéformable | Statique / Dynamique  solide indéformable | Déterminer les actions mécaniques extérieures transmises ou supportées par le système "isolé" |
| Système déformable  Vérin | Statique / Dynamique  solide indéformable | Déterminer les actions mécaniques extérieures transmises ou supportées par le système "isolé".  Le système isolé sera considéré comme indéformable. |