

## Devoir sur les systèmes fluides

---

Chaque élève effectue des recherches et réalise un mini-rapport/une affiche/une présentation sur une application réelle d'un système fluide. Les élèves peuvent reprendre des exemples de :

- systèmes hydrauliques
- systèmes pneumatiques

Chaque rapport/affiche/présentation devrait adresser les éléments suivants :

1. Quel est le type de système fluide utilisé? (parmi la liste ci-dessus)
2. Quel est le fluide utilisé dans le système?
3. Comment le fluide est-il pressurisé dans le système?
4. Dans quelle industrie ce système est-il utilisé?
5. Comment fonctionne ce système fluide?
6. Pourquoi utilise-t-on un certain type de système fluide plutôt qu'un autre pour ce champ d'application?
7. Ce système fluide comporte-t-il des inconvénients?
8. Inclure au moins une photo/un diagramme du système en fonctionnement.