

**Objectifs du TP :**

- Se familiariser avec le logiciel de CAO SolidWorks :
  - o Eléments de l'interface
  - o Modules : Pièce, Assemblage & mise en plan.

- Apprendre à utiliser SolidWorks :

La meilleure façon pour apprendre SolidWorks est à travers les nombreux exemples de son tutoriel. Chaque version de SolidWorks possède un tutoriel accessible via son menu sous la rubrique aide « help ». Il y'a aussi plein d'exemples qu'on trouve sur la chaine YouTube.

Liens utiles :

<http://www.alcadworks.com/>

<https://www.3ds.com/fr/>

<https://www.lynda.com/Solidworks-training-tutorials/1157-0.html>

<https://grabcad.com/>

<https://www.traceparts.com/fr>

<https://www.upwork.com/freelance-jobs/solidworks/>

<https://www.malt.fr/s/tags/solidworks-59ca869d6e6c295df40aa596>

[https://softsara.ir/?q=soli+site%3Asoftsara.ir&s=solidworks&search\\_agent=site](https://softsara.ir/?q=soli+site%3Asoftsara.ir&s=solidworks&search_agent=site)

<https://downloadly.ir/software/engineering-specialized/solidworks-5/>

**Travail demandé sous SolidWorks :**

- Modéliser les pièces (1-6) en 3D,
- Faire l'assemblage ci-joint.
- Faire la mise en plan des pièces (1-6) ; il s'agit bien ici de dessins de définition,
- Faire la mise en plan de l'assemblage ; il s'agit bien ici du dessin d'ensemble,

**N.B :** Il faudrait se référer aux dessins de définition et au dessin d'ensemble ci-joints.

**E-mail :** gueraiche.larbi@univ-jijel.dz