

<https://consmecca.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article96>



# La CAO sans Solidworks ?

- Outils, TICE -

Publication date: vendredi 10 avril 2020

---

Copyright © Construction Mécanique Académie de LYON - Tous droits

réservés

---

## Solidworks en ligne... gratuit jusqu'au 31 août 2020 !

[Always On \(restez connectés\) avec la version cloud de SOLIDWORKS.](#)

Always On vous permet d'obtenir un accès Web gratuit à SOLIDWORKS.

Après une demande via un formulaire, vous aurez à attendre quelques heures à une journée pour avoir un lien d'activation et pouvoir accéder à un environnement SolidWorks via un navigateur Internet.

## Onshape = logiciel de CAO en ligne

Ça ressemble un peu à SolidWorks mais [Onshape](#) ne demande aucune installation sur son poste et c'est gratuit. Ça me paraît assez intéressant mais ça peut demander beaucoup de temps pour le prendre en main.

Ci-après quelques premières fiches de prise en main de [Onshape](#). Ce n'est pas achevé, c'est un début...

1. [Page d'accueil](#)
2. [Créer nouveau document](#)
3. [Interface utilisateur](#)
4. [Créer pavé droit](#)
5. [Créer Volume révolution](#)
6. [Exemple Modélisation et Mise en plan](#)
7. [Propriétés de masse](#)

## FreeCAD

[FreeCAD](#) évolue rapidement, même s'il reste encore assez rudimentaire...

Un avantage de taille : compatible MAC-OS et Linux...