

<http://clx.asso.fr/spip/?LibreCAD-1-0-dessin-assiste-par>



# LibreCAD 1.0, dessin assisté par ordinateur 2D

- Documentations - PAO Libre -

**LibreCAD**

Date de mise en ligne : dimanche 1er janvier 2012

---

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

---

[[http://clx.asso.fr/spip/local/cache-vignettes/L229xH50/logolibrecad\\_logo-8098f.png](http://clx.asso.fr/spip/local/cache-vignettes/L229xH50/logolibrecad_logo-8098f.png)]

**LibreCAD** (anciennement CADuntu) est un logiciel de dessin assisté par ordinateur en 2D. Il a été développé à partir de l'édition communautaire et libre de Qcad. Alors que cette version de Qcad datant de 2005, s'appuie sur les anciennes bibliothèques Qt3. LibreCAD utilise des bibliothèques plus modernes de Qt4.

Ce logiciel permet de modéliser des dessins techniques dans les domaines de la mécanique, de l'architecture, etc. Il permet entre autres l'utilisation de calques, ainsi que l'association des différents éléments (grouper/dissocier), la création de formes complexes et de chanfreins et possède un système d'accroche complet. Son format natif est DXF (R14/2000) inventé par Autodesk, éditeur d'AutoCAD.

[[http://clx.asso.fr/spip/local/cache-vignettes/L400xH263/screen\\_shot\\_2011-05-06\\_at\\_6.44.29\\_pm\\_resize-85fc2.png](http://clx.asso.fr/spip/local/cache-vignettes/L400xH263/screen_shot_2011-05-06_at_6.44.29_pm_resize-85fc2.png)]

Image issue du site <http://www.librecad.org>