



**Forum: Aide - Recherche de logiciels**

**Topic: Cherche Logiciel SCHEMA ELECTRIQUE**

**Subject: re : Cherche Logiciel SCHEMA ELECTRIQUE**

Publié par: Vincent

Contribution le : 15/01/2006 23:18:01

Je dirai plutôt [Kicad](#)

Conçue et réalisée par Jean-Pierre Charras, chercheur au LIS (Laboratoire des Images et des Signaux) et enseignant en électronique à l'IUT de Saint Martin d'Hères, la suite Kicad est un ensemble de quatre logiciels et un gestionnaire de projets destinés à la réalisation de cartes électroniques :

- Eeschema : entrée schématique,
- PcbNew : logiciel de réalisation de circuits imprimés,
- Gerbview : visualisation des documents générés au format GERBER (documents de phototraçage),
- Cypcb : utilitaire de sélection des empreintes physiques des composants électroniques utilisés dans le schéma,
- Kicad : gestionnaire de projets. Le gestionnaire de projets, Kicad, permet la sélection rapide d'un projet et le lancement de l'utilitaire voulu (Eeschema, PcbNew, ...).

Cette suite de logiciels est diffusée gratuitement en open source sous licence GPL par le LIS à toutes les personnes intéressées. Elle est destinée à toute personne ayant à créer et réaliser des circuits imprimés simples ou complexes. Ces logiciels (ils sont basés sur WXWIDGETS.) sont MULTI-PLATEFORME et tournent sous LINUX et Windows et sont maintenus régulièrement. La version précompilée Linux est testée sous Mandrake 9.2. Il ont été également testés sous FreeBSD. Pas d'installation nécessaire sous Windows. A tester absolument !

Taille : 60Mo

Téléchargement : <http://iut-tice.ujf-grenoble.fr/cao/>