

TP 2

Conception Assistée par ordinateur sur un projet élémentaire

I. But

A travers l'exemple du circuit de développement, l'étudiant devra s'initier à l'outil logiciel Kicad. Dans ce TP, l'étudiant apprendra à créer des nouveaux composants aussi bien dans l'espace schématique que celui des empreintes.

II. Matériel nécessaire

Logiciel Kicad

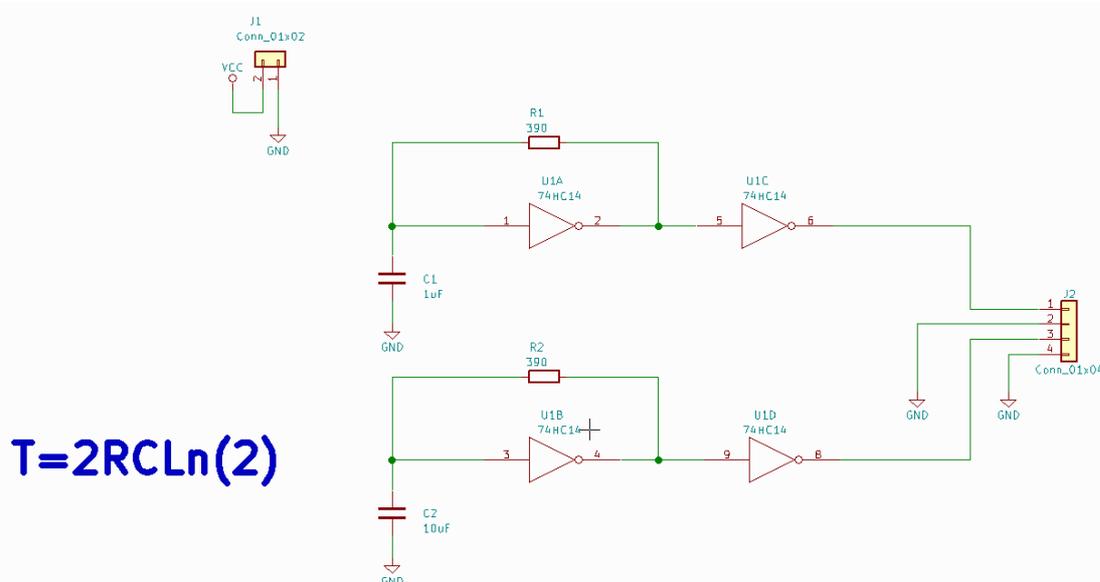
Une documentation constructeur SN7414

Data sheet composants

III. Cahier des charges

On désire réaliser un astable à trigger CMOS.

Le schéma électrique est le suivant :



IV. Déroulement de la séance

L'étudiant dispose de 2 heures pour créer la schématique, les empreintes de ce projet.