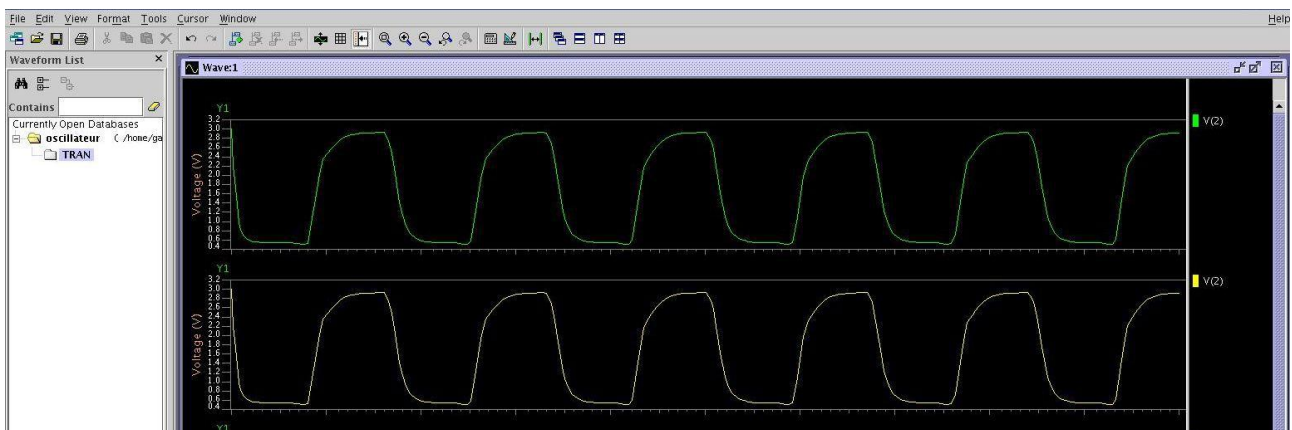


SPICE ELDO

Objectif :

Ces exercices constituent une approche physique et analogique du comportement des briques élémentaires constituant les circuits intégrés au moyen de simulations effectuées avec le logiciel Eldo de Cadence.

L'objectif de cette approche est de comprendre au travers de la modélisation à la fois le fonctionnement et la problématique posés par la réduction des dimensions au niveau transistor d'un inverseur tant en statique qu'en transitoire.



Durée : 12h

Logiciels et Bibliothèques : Cadence ELDO , modèles BSIM

Formations utilisatrices : Master M2 ESET

Ouvert à la formation continue : oui

Contact : micro.el@aime-toulouse.fr

Enseignants : Alain Cazarré cazarre@laas.fr
 Karine Isoird kisoird@laas.fr