

# CAO : De la simulation ...à la carte finale

## 1) La simulation A/N avec Orcad Pspice :

- ✧ Modélisation d'une partie d'un capteur de pression
  - Bias, Transitoire, Paramétrique, Fréquentiel
  - Utilisation de modèles de fabricants

## 2) La schémathèque avec Orcad Capture et la fonction CIS :

- ✧ Gestion des composants
- ✧ Commande directe chez les fournisseurs

## 3) Du schéma au PCB :

- ✧ Générer une Netlist avec Capture vers PCB Editor
- ✧ Rétro-Annotation

## 4) Générer les fichiers de fabrication GERBER

- ✧ Fichiers de cuivre et de perçage