

Diefi

Développement en Informatique, Electronique et Fabrication Industrielle

Qui sommes nous

- ▶ **Diefi** existe depuis 2004
- ▶ **Activité principales:**
 - Automobile
 - Aéronautique
 - Nucléaire civil
 - Ferroviaire
 - Événementiel
- ▶ **L'équipe:**
 - 3 Ingénieurs
 - 1 Technicien
 - 3 Câbleurs

Nos clients

CLAAS



Garrett[®]
by Honeywell



SAPHYMO



 **Clemessy**



EADS
ASTRIUM

Valeo

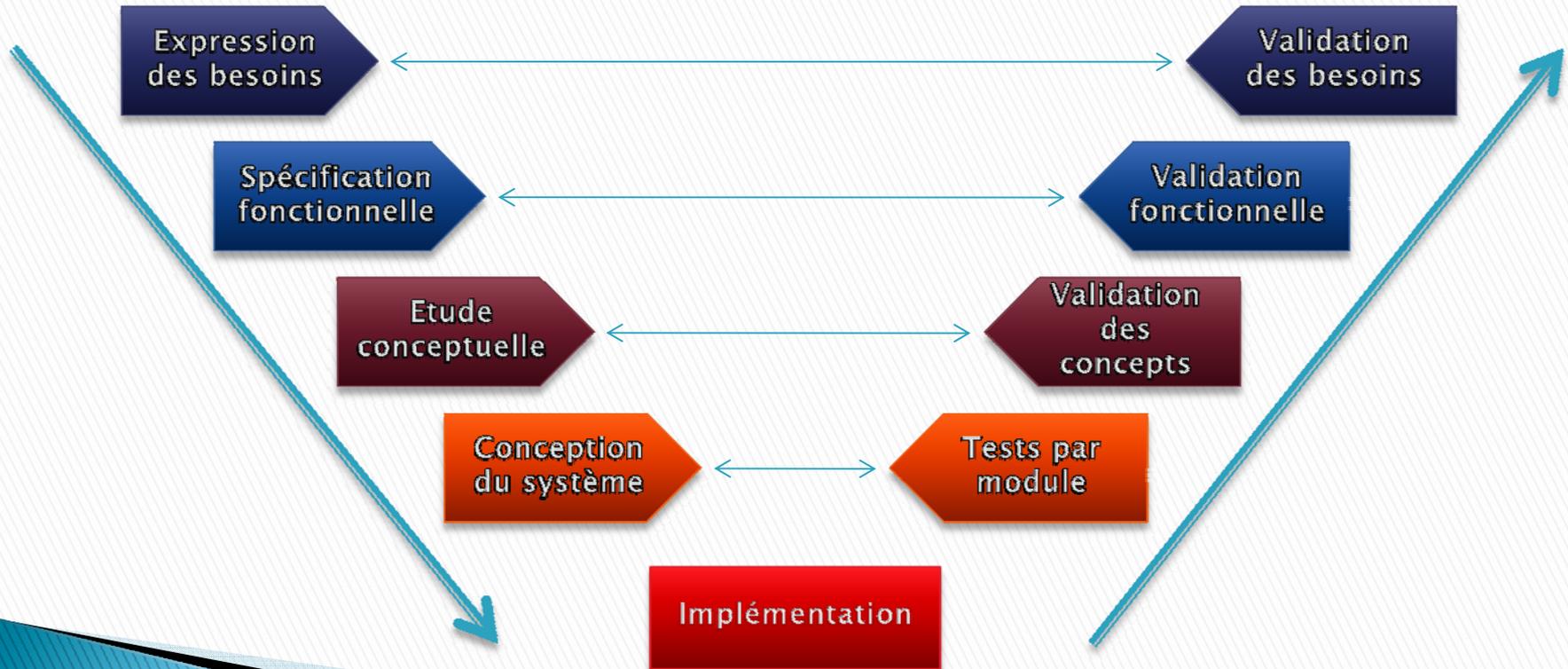
de
la
Palais
découverte



GOODRICH



Méthodologie de travail



Nos compétences

- ▶ Electronique
- ▶ Informatique
- ▶ Fabrication
- ▶ Support technique en clientèle

Electronique

- ▶ Analogique
 - Conditionnement , alimentation
- ▶ Numérique
 - Micro., FPGA, CPLD
- ▶ Routage
 - CAO : Altium Designer

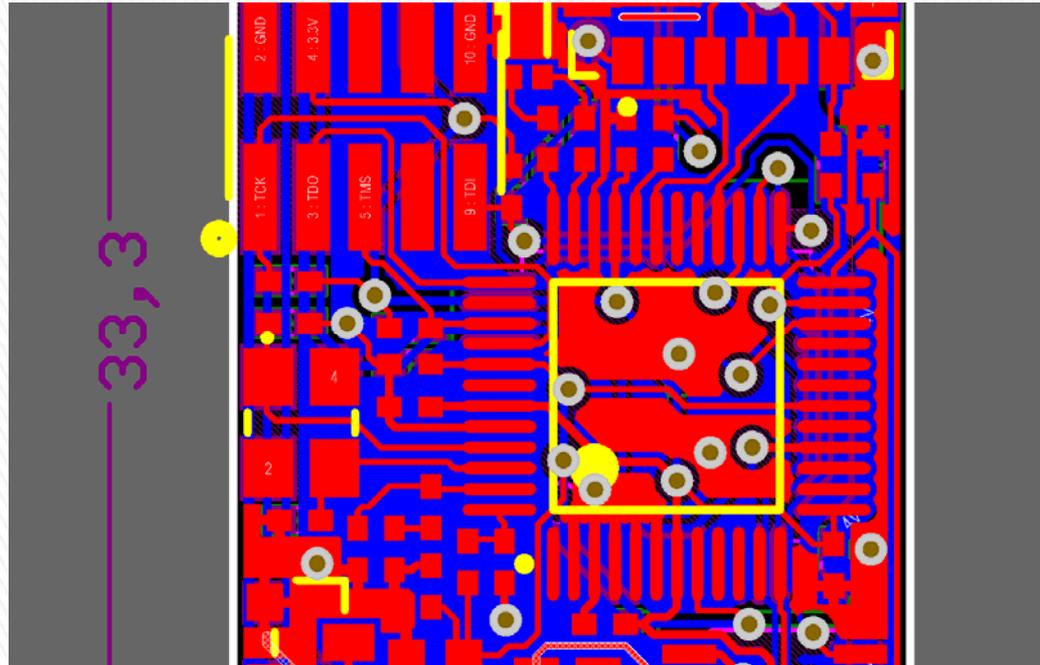


Informatique

- ▶ Microcontrôleur en C
 - Asservissement
- ▶ FPGA/CPLD en VHDL
 - Conditionnement de signaux en temps réel
 - Simulation temps réel Model-Sim
- ▶ Microprocesseur en C# sous Windows CE
 - Bornes de surveillance
- ▶ PC en Labview, C# et Java.
 - Bancs de tests
 - Acquisition traitement et sauvegarde de données



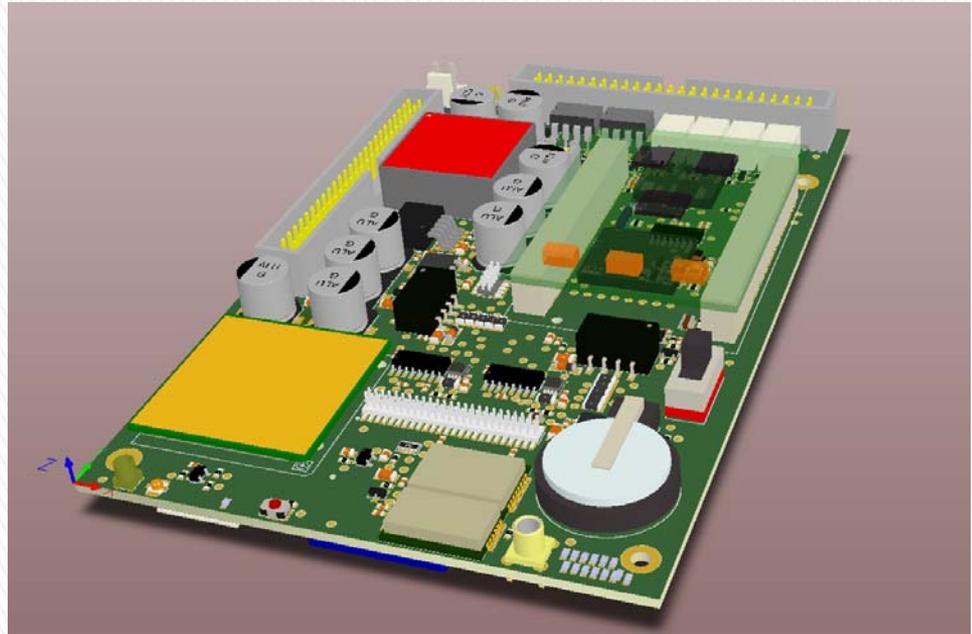
Routage



Fourniture de dossiers de fabrication complets avec PDF interactif

Etude 3D

Sorties de fichiers compatibles SOLIDWORKS et CATIA



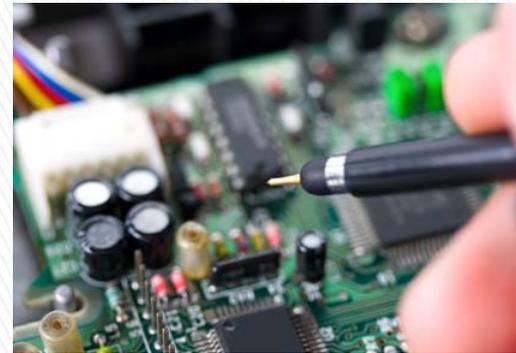
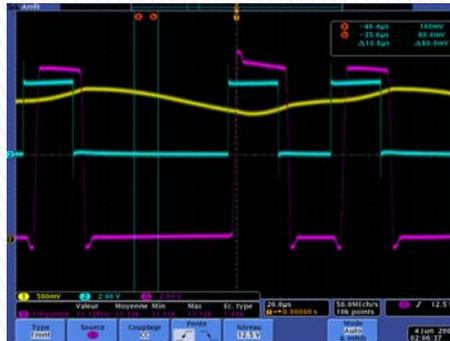
Fabrication

- ▶ Réalisation de prototypes et de petites séries CMS
- ▶ Four à refusions
- ▶ Câblage filaire



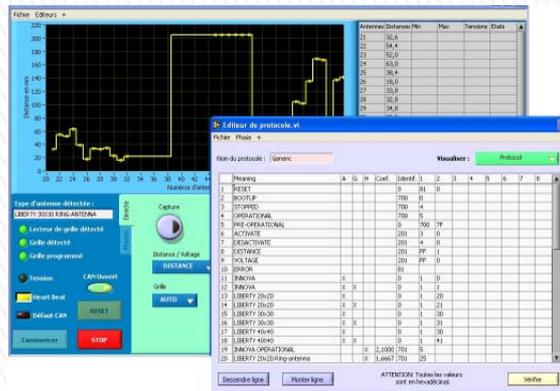
Tests

- ▶ Pilotage par Labview
- ▶ Oscilloscope 20 voies avec analyseur de COM
- ▶ Multimètres calibrés
- ▶ Pilotage pas GPIB
- ▶ Contrôle de modules I/O



Bancs de tests

- ▶ Autonome ou par PC



Nos produits

- ▶ **Diefi** possède sa propre gamme de produits:

RMD10	MDF09
MDA09	PODE06
FP06	GPWM05
RS05	DFU04

Diefi

Merci de votre attention...