

ANTHEMIS Technologies
‘vous accompagner dans vos
succès de demain’



Un partenaire industriel :

- Une vocation : le développement de produits électroniques
- Une volonté : le concept gagnant/gagnant
- Un marché multi-secteurs

Un savoir faire :

- Etude, développement, industrialisation, prod

Des atouts pour nos clients :

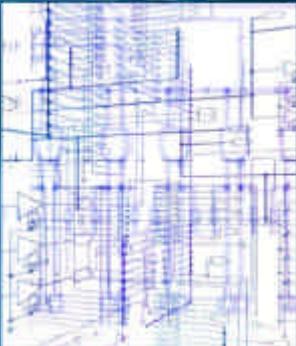
- Coûts, Qualité, Délai
- Réactivité & Proximité
- Professionnalisme & Confidentialité
- L'animation d'un network d'entreprises (>50)



Notre rôle

DE LA CONCEPTION

- Faisabilité
- Choix technologiques
- Conception (hard & soft)
- CAO électronique &
Mécanique
- Documentation



A ... L' INDUSTRIALISATION

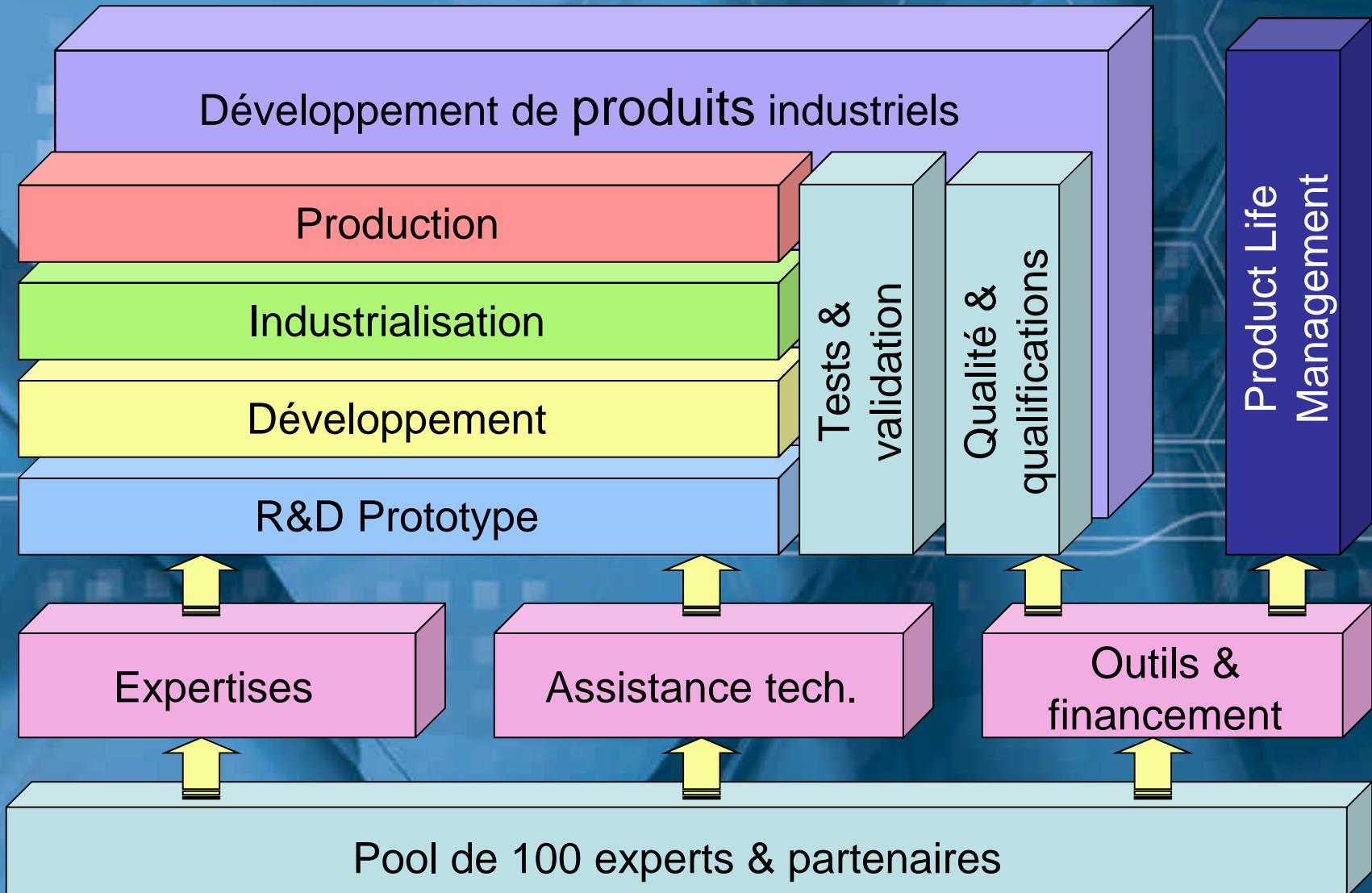
- CDC fournisseurs
- Coûts, ROI
- Validation
- Qualification, Normes
- Logistique

JUSQU'A LA MISE EN PRODUCTION

- Intégration Sous-traitance
- Transfert de production
- Optimisation des processus et outils
- Maintenance / déploiement SAV



Notre rôle



Assistance
technique

Embarqué :
µC (8,16,32 bit)
Win CE, µLinux,
VHDL FPGA

Multimédia:
OSD, MPEG,
Audio, tactile

RF:
GPRS, GSM,
Bluetooth, Zigbee...

Analogique
Mesure, optique,
Puissance, Capteur

Compétences

Forfait

Logiciel
.NET, C, C#, C++,
Androïd, VHDL, Eclipse

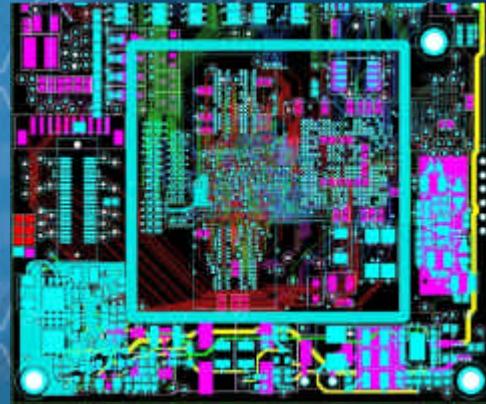
Identification :
RFID, NFC, UWB

Energie :
Pile à combustible H
Ni-Mh, Li-ion...

Bus de terrain:
CAN, Profibus,
RS485, USB, ...

Des outils informatiques performants :

- ✓ µP : Texas, Freescale, Motorola, ST, Microchip...
- ✓ Software : Visual Studio .net, Xilinx ISE, µLinux, LinuxE...
- ✓ CAO PCB : Visula, Altium Designer, Protel, Cadstar, Orcad
- ✓ CAO Méca : Solidworks et AutoCad
- ✓ Pilotage : MSProject



Les Moyens techniques :

- ✓ Bancs de mesures et de stimuli électriques
- ✓ Démonstration, études et mise en stress

Les supports méthodologiques :

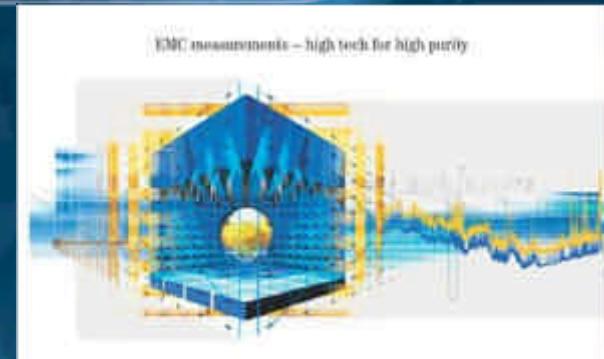
- ✓ Analyse de la valeur
- ✓ AMDEC Produit/Process & Diagramme de Fiabilité
- ✓ Revues de projet, de conception
- ✓ Gestion des plannings, suivi des budgets
- ✓ Rédaction de CDC, consultation fournisseurs
- ✓ Recettes usine, site client.



Solution globale

Des compétences multisectorielles :

- Innovations, Electronique, Informatique, Mécanique, Transfert technologique, Production, Qualification CEM/BT, R&TTE, Médical, Marquage CE...
- L'accompagnement global des projets de nos clients pour une relation « gagnant / gagnant »



Conception / Industrialisation :

- Projets sur plateforme ANTHEMIS
- Projets sur site client
- Assistance technique



Centres de Services :

- Laboratoire de mesures conventionnelles
- Service de **prototypages rapides**
- Service de **production de série**



Expertises :

- Missions spéciales sur des problématiques opérationnelles

Exemples de projets

Services Smartphone Industriels (Innov)

Machine de kinésithérapie (Médical)

Système de découpe Plasma (industrie)

Dongle RF USB intelligent (Mass Market)

Valise de transport d'organes Peltier (Med)

Banc de test Vidéo (Mesures)

Géo-localisation GPS GPRS d'outils (BTP)

IHM RFID tactile pour PLV (Médiaplayer)

Régulation pour pile combustible Hydrogène



Nos atouts & vos gains

- ➔ Des expertises adaptées à l'étude, la conception et la réalisation de systèmes innovants.
- ➔ Un accompagnement spécifique de la définition jusqu'au déploiement en mode **Forfait** ou en **Assistance technique**.
- ➔ Des partenariats clé avec un réseau industriel performant.
- ➔ Une connaissance des risques technologiques et des dérives fonctionnelles grâce à une méthodologie orientée « Delivery »
- ➔ Une organisation de production industrielle.
- ➔ La réussite du projet selon le MIX client (PPDS)



ANTHEMIS

siège social

3 rue des pins – Arc en ciel
F-38100 - Grenoble
+33 (0)4.38.12.03.62

contact : patrice marsanne
patrice.marsanne@anthemis-technologies.com

