

Pérennisation & redesign

Faire évoluer l'électronique sans remettre en cause votre produit

Des solutions durables pour vos produits

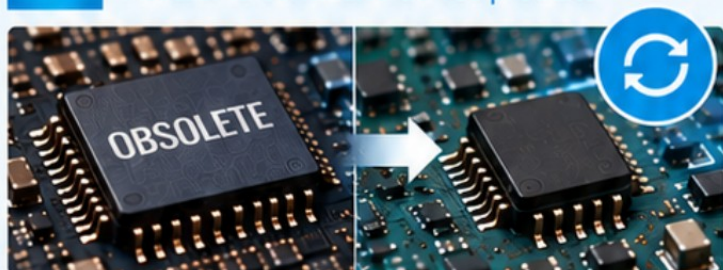
PÉRENNISATION & REDESIGN

Faire évoluer l'électronique sans remettre en cause votre produit

Prolonger la durée de vie • Réduire les coûts • Améliorer les performances • Sécuriser la fabrication

01 OBSOLESCENCE & REMPLACEMENT

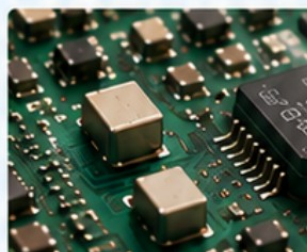
Assurer la continuité de vos produits



- Recherche d'équivalents et validation
- Adaptation schéma, PCB et firmware si nécessaire
- Gestion des contraintes d'approvisionnement
- Maintien en production sur le long terme

02 OPTIMISATION & REDESIGN

Des produits plus simples, plus performants



Coût BOM

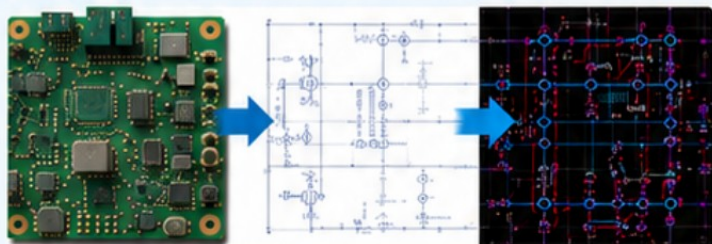


- ✓ Plus simple
- ✓ Plus performant
- ✓ Plus compact
- ✓ Moins coûteux

- Réduction du coût de BOM
- Simplification de l'architecture
- Remplacement de fonctions surdimensionnées
- Amélioration des performances et de la consommation

03 RÉTRO-ENGINEERING

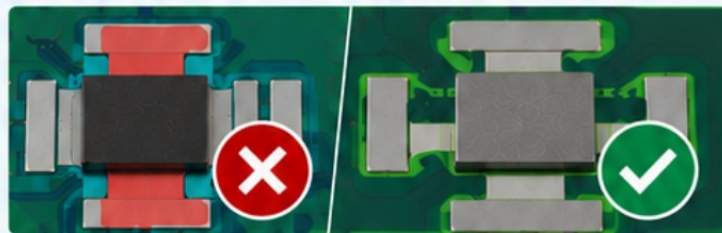
Valoriser vos cartes existantes



- Analyse matérielle et fonctionnelle
- Reconstruction du schéma
- Identification des composants et fonctions
- Création d'une nouvelle définition électronique exploitable

04 DFM & INDUSTRIALISATION

Des cartes conçues pour être fabriquées



- Analyse des retours DFM (fabricant/assembleur)
- Correction des empreintes, pads et espacements
- Optimisation du routage et des plans de masse
- Gestion du soldermask et des thermal reliefs
- Réduction des risques de défauts et amélioration de la fiabilité

Notre valeur ajoutée



Prolonger
la durée de vie
de vos produits



Réduire
les coûts



Améliorer
les performances



Sécuriser
la fabrication



Approche durable
et responsable