

## Check list DFM

- Vérifier les empreintes (footprints) par rapport aux fiches techniques (Nominal Land Pattern)
  
- Ajouter au moins 3 repères fiduciaires (fiducials) sur les bords de la carte
  
- Respecter les zones d'exclusion (keep-out) autour des composants hauts pour les buses de placement
  
- Orienter les composants de manière uniforme pour optimiser le processus de soudure
  
- Utiliser des freins thermiques (thermal reliefs) sur les pads reliés aux plans de cuivre
  
- Équilibrer la largeur des pistes arrivant sur les deux pads des composants passifs CMS
  
- Ajouter des points de test (test pads) regroupés sur une seule face
  
- Maintenir une distance suffisante entre les points de test et les composants hauts
  
- Inclure une sérigraphie lisible et non équivoque (polarité des diodes/condensateurs, repères de montage)