

# Question Design pcb

---

## Adaptation d'impédance

50 Ohm pour toute la ligne depuis le chip jusqu'à l'antenne ceramique ou pour pour chaque tronçon (chip-> capa 50 Ohm, cap->antenne 50 Ohm) ?

## Via stitching

Sur toute la board ? ou juste le shielding autour des traces de l'antenne ca suffit.

## Antenne ceramique

Dans la datasheet ils mettent qu'on doit mettre 5 vias de 0.2mm de diamètre. Seeed studio peut que faire des trous de minimum 0.3mm de dia. Est-ce que ca va changer qqch si je mets des vias de 0.3mm ?

## LCD\_DATA

Matching length ? ou pas besoin (30 Mhz)

## Dos de l'écran métallique

Problème pour les antennes ?