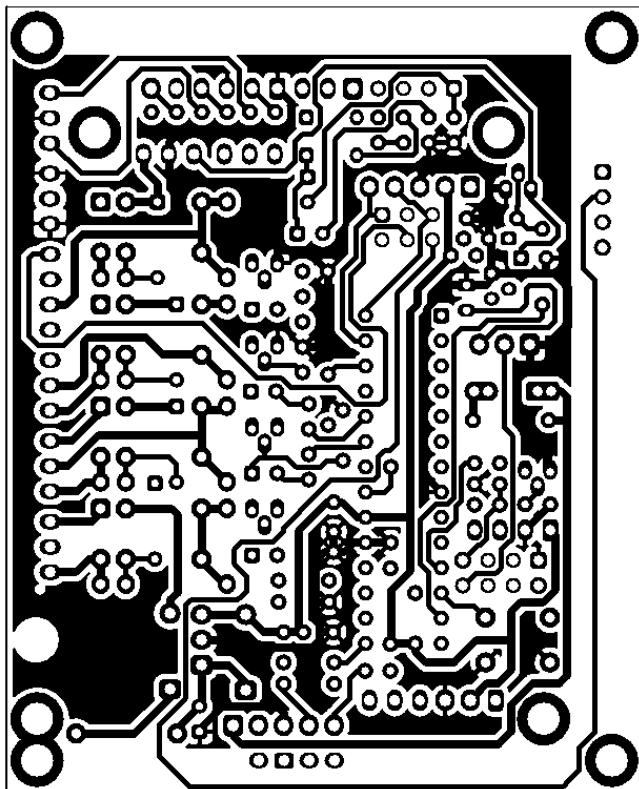


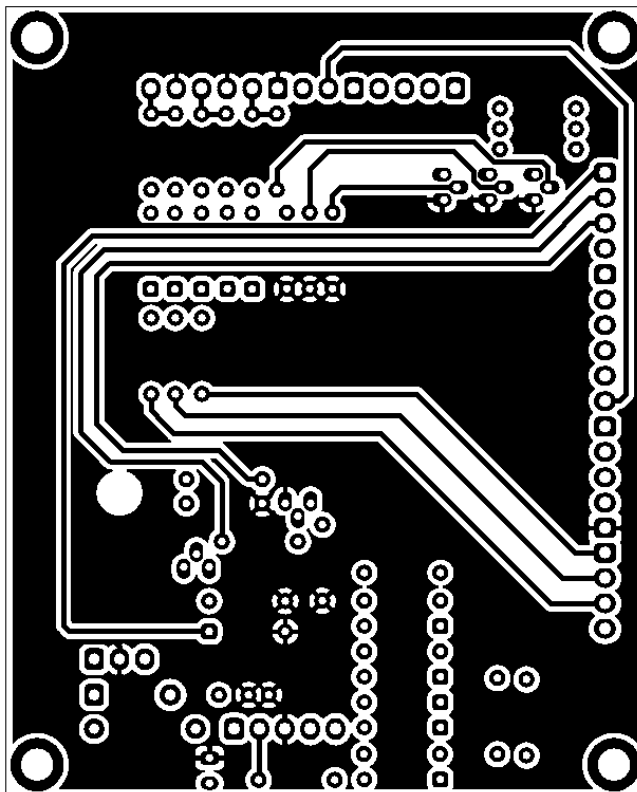
PCB's double-face + trous métallisés (Validés JLCPCB)

Fichiers Gerber sur demande

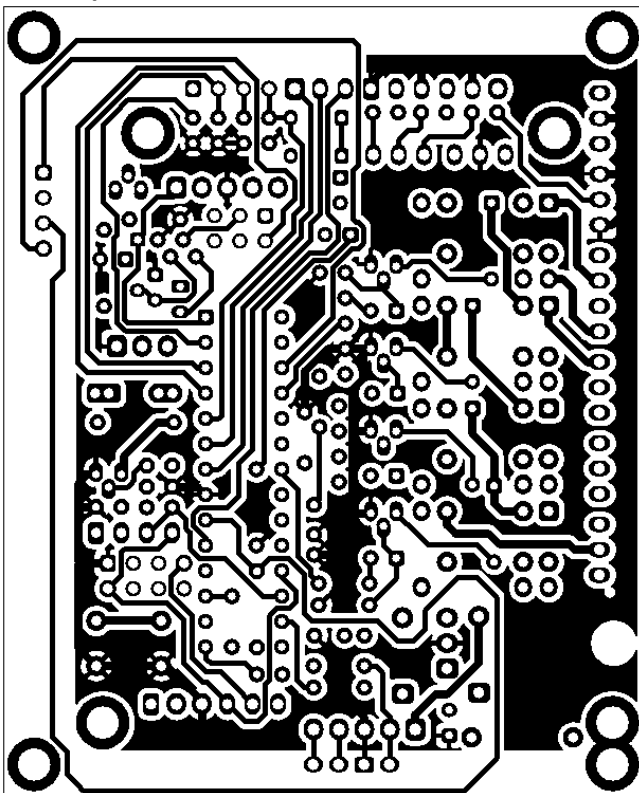
CARTE μ P : RECTO



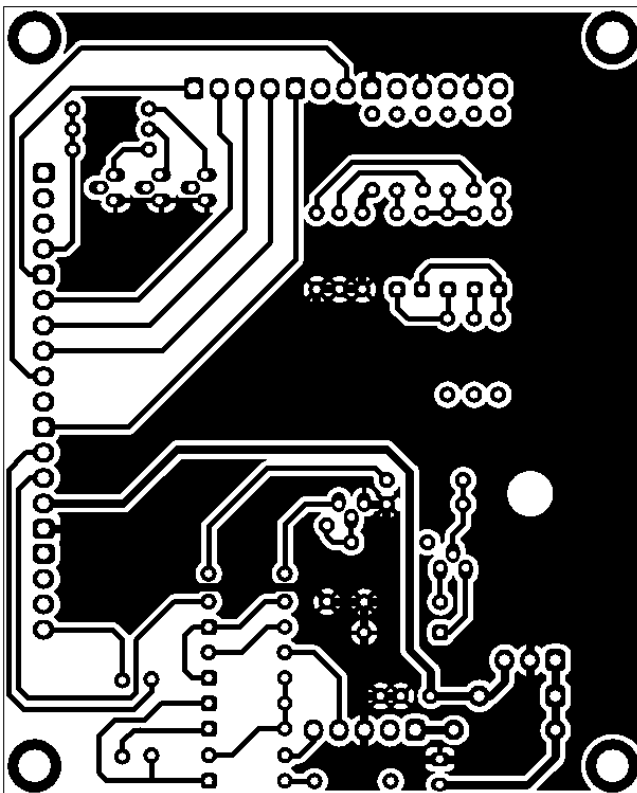
CARTE JXS : RECTO



CARTE μ P : VERSO



CARTE JXS : VERSO



Cartes développées pour compatibilité avec 2 types de claviers disponibles, JXS 12B_MDB et JXS 12B_T7.0 : [ICI](https://chinajixin.en.alibaba.com/minisiteentrance.html?spm=a2700.wholesale.cordpanyb.2.16354addEjBpI5&from=detail&productId=62356704148)
<https://chinajixin.en.alibaba.com/minisiteentrance.html?spm=a2700.wholesale.cordpanyb.2.16354addEjBpI5&from=detail&productId=62356704148>

Note : La carte μ P peut être réduite pour une compatibilité avec la carte des Touches spécifiques au DIGIT 3000 et ses différents boîtiers

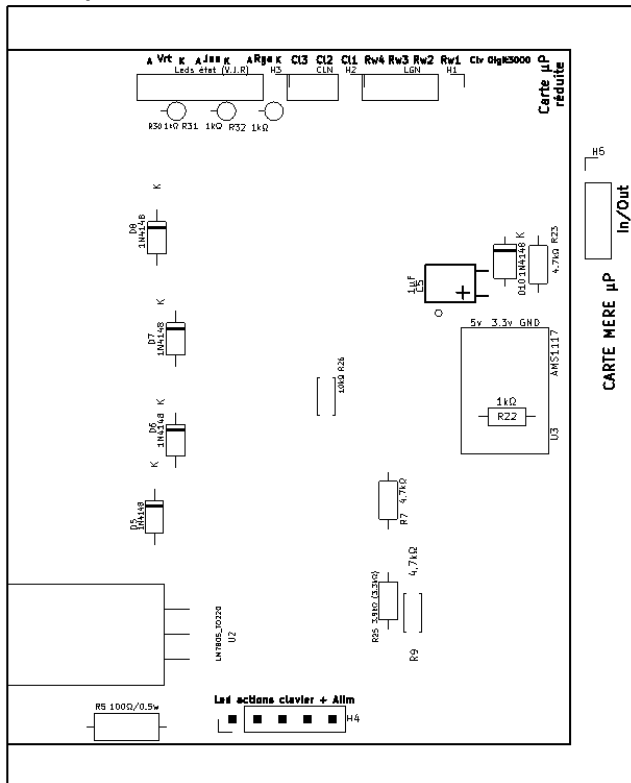
La Carte JXS se fixe directement à la visserie du clavier : La Carte μ P est enfichée dessus, et peut y être fixée.

Note : Une version « monocarte » pour le seul clavier JXS 12B_T7.0, se fixant sur sa visserie, est disponible sur demande.

Implantation des Composants

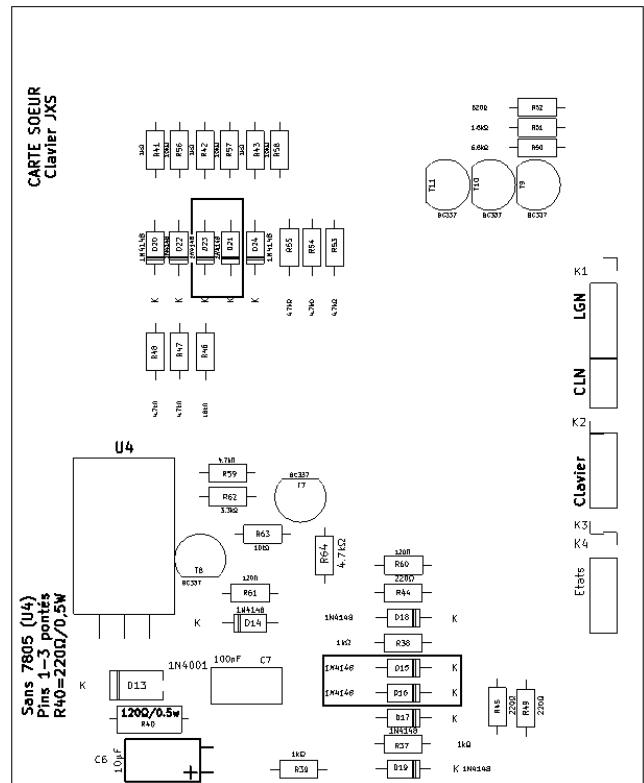
Les valeurs des composants et leur numérotation sont sérigraphiées

CARTE µP : RECTO



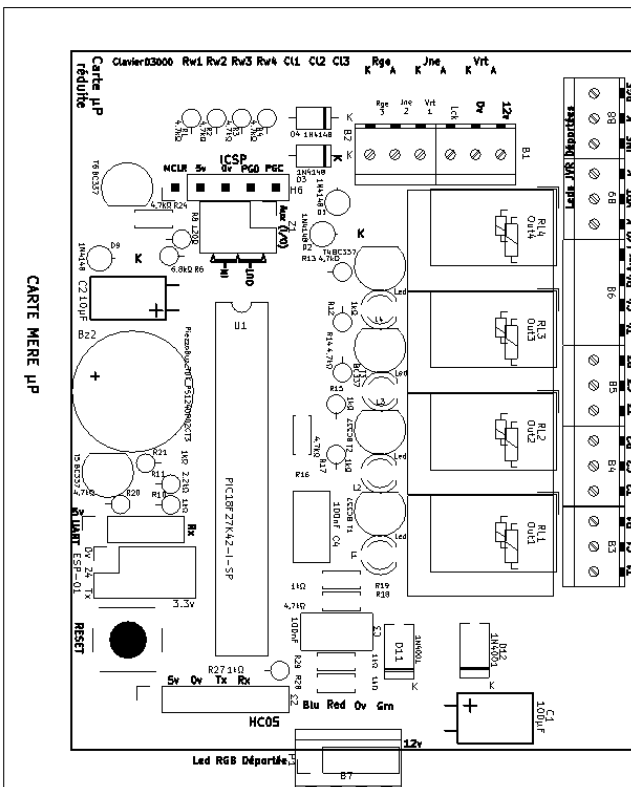
Note : ASM1117 si ESP01 implanté pour WiFi (non développé)

CARTE JXS : RECTO



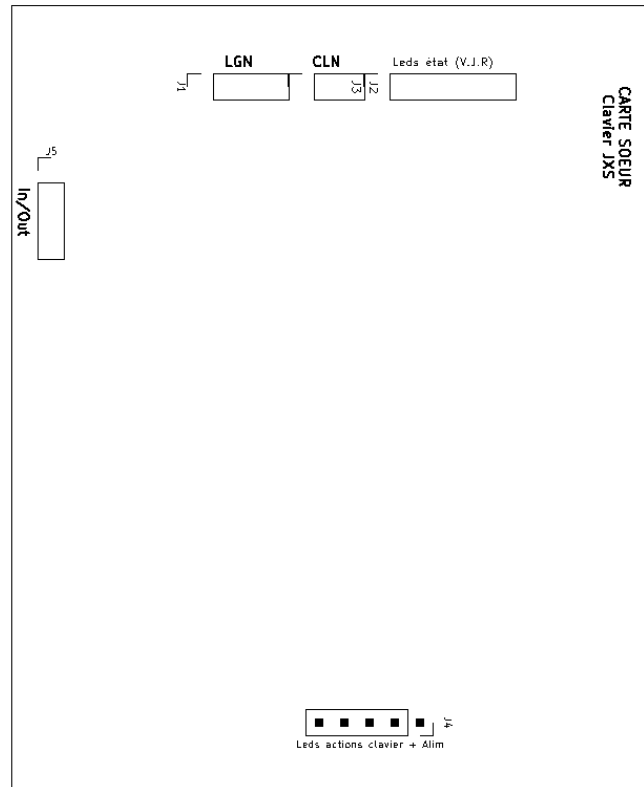
Note : Diodes D15, 16, 20 et 23 si Leds Bicolores et non RGB

CARTE µP : VERSO



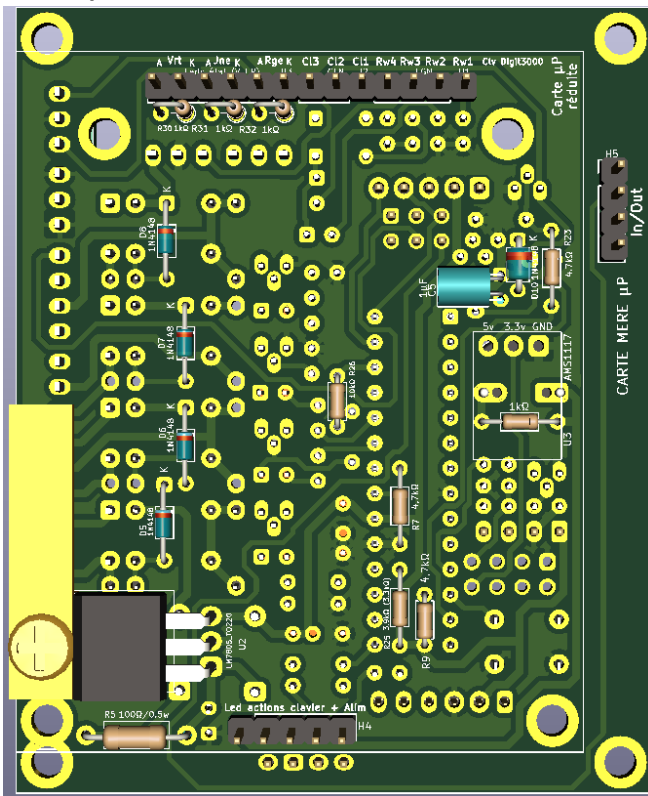
Note : Connecteurs B7, B8 et B9 si leds concernées déportées

CARTE JXS : VERSO

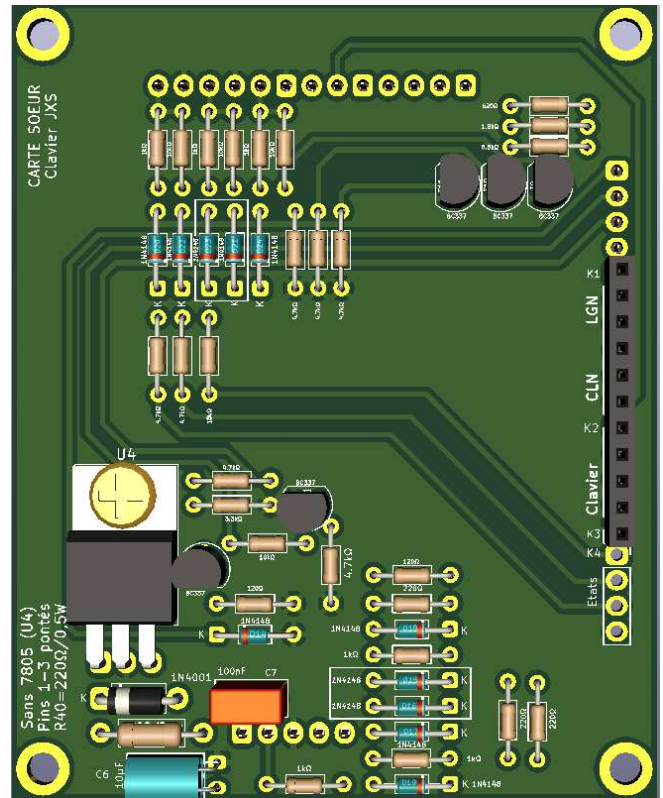


Vues 3D des PCB's câblés

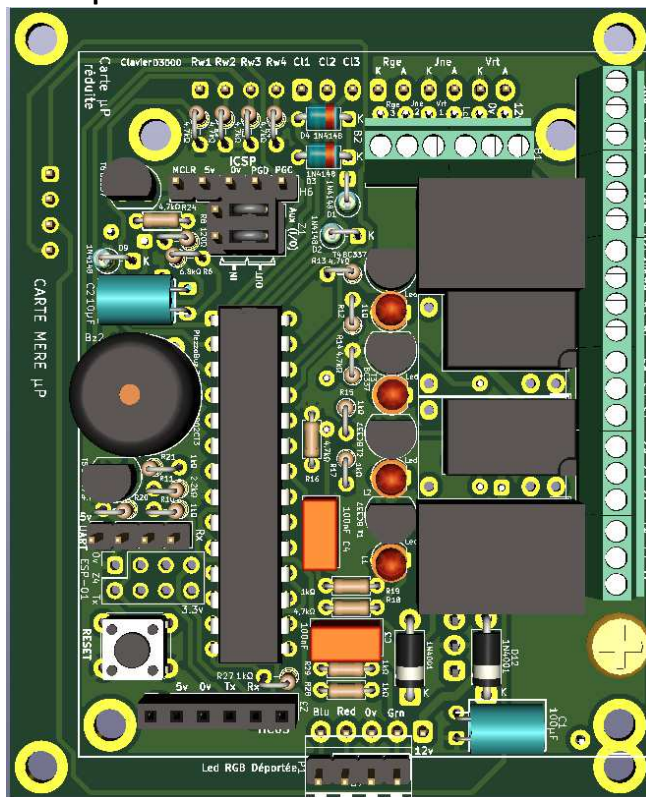
CARTE μP : RECTO



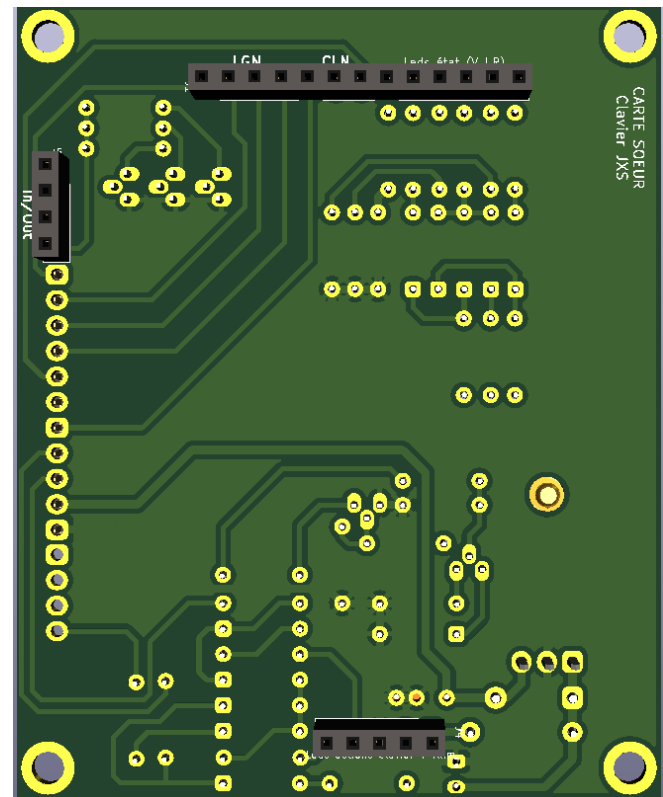
CARTE JXS : RECTO



CARTE μP : VERSO



CARTE JXS : VERSO



Ces différentes vues 3D correspondent à un câblage pour un clavier JXS, avec version Bluetooth implantable. Les connecteurs de déports de leds ont également été implantés.

Le sélecteur à « double cavalier » a été réalisé avec un PinSocket 2x2 dont les broches ont été soudées 2 à 2. Il vient s'enficher sur le pinHeader 2x3 selon le mode **INput** ou **OUTput** voulu accessible au bornier **Aux I/O**