

Conseils pour la réalisation du DIGIPRESS 96

- **TROUS :**

- 1 mm : 2x 1N4001 - 470 Ω - Boutons - BT137 - Transfo - Affi LCD.
- 1,3mm (fraise) : 2 x R aj - Borniers.
- 3 mm : 7805 (mais pas pour 78L05) - BT137 - MPX 100 AP.

- **Ordre de soudage des COMPOSANTS :**

- Les straps sont des pattes de résistances (non isolées) à plier à l'écartement des résistances. (4x 2,54mm)

Un outil en plastique pour le pliage des pattes de résistances (valeur 5 à 10 F) rendra de grand services (voir catalogue Sélectronique à LILLE).

Prévoir un support 20 pattes pour le ST62T10.

Le soudage des composants doit s'effectuer par ordre de hauteurs croissantes, sinon galère... Voici ce que je conseille : (entre parenthèses le nombre de composants) :

1.	Straps (5) NE PAS EN OUBLIER !!!!!
2.	Résistances (15 $\frac{1}{4}$ W, la 1W plus tard...)
3.	Zéner 5V6 (attention à la polarité, bague vers transfo)
4.	1N4001 (2) (attention à la polarité)
5.	TL082 - 4015 - MOC 3043 (attention au sens)
6.	Support 20br (attention au sens)
7.	Quartz
8.	R aj (2)
9.	R 470 Ω 1W
10.	22pF (2)
11.	condensateurs 4n7 - 100 nF
12.	BC549
13.	LM 78L05 (attention au sens)
14.	MPX 100 + 2 vis (attention au sens)
15.	Buzzer rond piezzo (attention à la polarité)
16.	Led (2) (attention à la polarité. + côté R 1k)
17.	Boutons D6R (2)
18.	Borniers 3 points (2)
19.	BT137 en boîtier isolé + Radiateur + vis
20.	1000 μ F (attention à la polarité)
21.	Transfo 2 x 6 V 1 VA.
22.	Picots pour LCD
23.	Afficheur LCD 1 ligne 16 caract de chez SELECTRONIC
24.	Fils au potentiomètre 2K2 + gaine thermo
25.	Potentiomètre à la carte (attention au sens)

