

## Ecran tactile 7" LCD7

Ecran tactile 7" TFT 1024 x 600 pixels à retroéclairage à leds compatible avec les cartes Raspberry A+, B+, 2 et 3 (non incluses).

L'écran est livré avec un cordon HDMI, un cordon microUSB ainsi que la visserie nécessaire en cas d'installation sur un support.

### Caractéristiques :

Compatibilité:

- Raspberry Pi A+, B+, 2B, 3 B
- Banana Pi/Pro
- Pc avec Windows

Ecran tactile capacitif (5 points simultanés)

Tailles: 7"

Résolution: 1024 x 600 pixels

Rétroéclairage à leds

Connecteur: HDMI et microUSB

Dimensions: 154 x 96 mm



### Modification du fichier config.txt :

**Cette étape est impérative avant le raccordement de l'écran.**

Ouvrez un terminal sur le Raspberry Pi.

Entrez cette ligne de commande : `sudo nano config.txt`

Ajoutez les lignes suivantes en bas du document, sauvegardez et rebootez le Raspberry:

```
max_usb_current=1
hdmi_group=2
hdmi_mode=87
hdmi_cvt 1024 600 60 6 0 0 0
hdmi_drive=1
```

Il est aussi possible d'ajouter ces lignes dans le fichier config.txt en mettant la carte microSD dans un PC et de l'ouvrir avec un éditeur de texte.

## Raccordement :

Le connecteur microUSB se raccorde sur l'écran et la partie USB-A dans un port de libre sur le Raspberry Pi. L'USB doit impérativement être raccordé au Raspberry afin d'utiliser la partie tactile.

Le cordon HDMI se raccorde simplement sur le Raspberry et sur l'écran.

**Vous pouvez démarrer le Raspberry Pi. L'écran ainsi que sa partie tactile sont fonctionnels.**

Si vous rencontrez des problèmes, merci de nous contacter par courriel à :

[sav@gotronic.fr](mailto:sav@gotronic.fr)

**GO TRONIC**  
ROBOTIQUE ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES