

# Testeur de composants Joy-It T7

Cet appareil permet de tester les caractéristiques de plein de composants différents : résistances, condensateurs, diodes, transistors, inductances, etc. Ainsi que la charge de batteries (300 mAh / 4,5 V max) et de décoder des messages infrarouge au protocole NEC.

La calibration est automatique, les valeurs s'inscrivent directement sur un écran couleur.

## Comment l'utiliser

Se reporter à la notice pour tous les détails!

- remonter à la verticale le petit levier pour permettre d'insérer un composant - insérer le composant en mettant les broches dans des emplacements différents (numérotés 1, 2, 3) - rabattre le levier et appuyer sur start pour obtenir les mesures - pour éteindre, appuyer longtemps sur start ou attendre quelques secondes, l'arrêt est automatique

Par exemple : on peut tester une résistance en plaçant ses broches entre 1 et 2, ou 1 et 3, etc. /!\ Les condensateurs doivent être vidés avant le test, par exemple en mettant en contact les deux broches avec un tournevis isolé!

Les broches K et A sont utilisées pour mesurer la tension de claquage des diodes Zener, 30 Vcc max. (La broche positive de la diode doit être connectée à K et la broche négative de la diode à A.)

## Documentation technique

- [Notice d'utilisation \(FR, pdf\)](#)
- [Notice d'utilisation \(EN, pdf\)](#)
- [Datasheet \(EN, pdf\)](#)

Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/testeur\\_de\\_composants\\_joy-it\\_jt-lcr-t7?rev=1653994368](http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/testeur_de_composants_joy-it_jt-lcr-t7?rev=1653994368)

Article mis à jour: **2022/05/31 12:52**