

Mesure d'un (BU) LIGNE

Voilà la procédure pour la mesure d'un BU ligne ou d'un BU d'alimentation.

Pour commencer, dessouder le BU et le mettre sur une table devant soi et se munir de son multimètre.

Le mettre en position diode (voir dossier sur le multimètre) et commencer à mettre le fil rouge sur la patte de gauche (base) et le fil noir sur la patte du milieu (collecteur) , la valeur doit être approchante de celle qui est affichée sur la photo.



Ensuite on déplace le fil noir sur la patte de droite (émetteur) et comparé avec la tension sur la photo.



Ensuite on déplace le fil rouge sur la patte du milieu (collecteur) et là on ne devrait rien mesurer.



Ensuite on inverse complètement les fils et on met le fil noir sur la patte de gauche (base) et le fil rouge sur la patte du milieu (collecteur), on ne doit rien mesurer.



On continue en déplaçant le fil rouge sur la patte de droite (émetteur) et on ne doit toujours rien mesurer.



Pour finir on déplace le fil noir sur la patte du milieu (collecteur) et là toujours rien.



Il existe néanmoins une exception pour un certain type de transistor , ils en existent avec une diode incorporée entre la base et l'émetteur, en général leurs types finissent par D, par exemple BU2520D.

Voilà les valeurs que vous devriez relever





Les autres valeurs sont identiques aux première mesures .