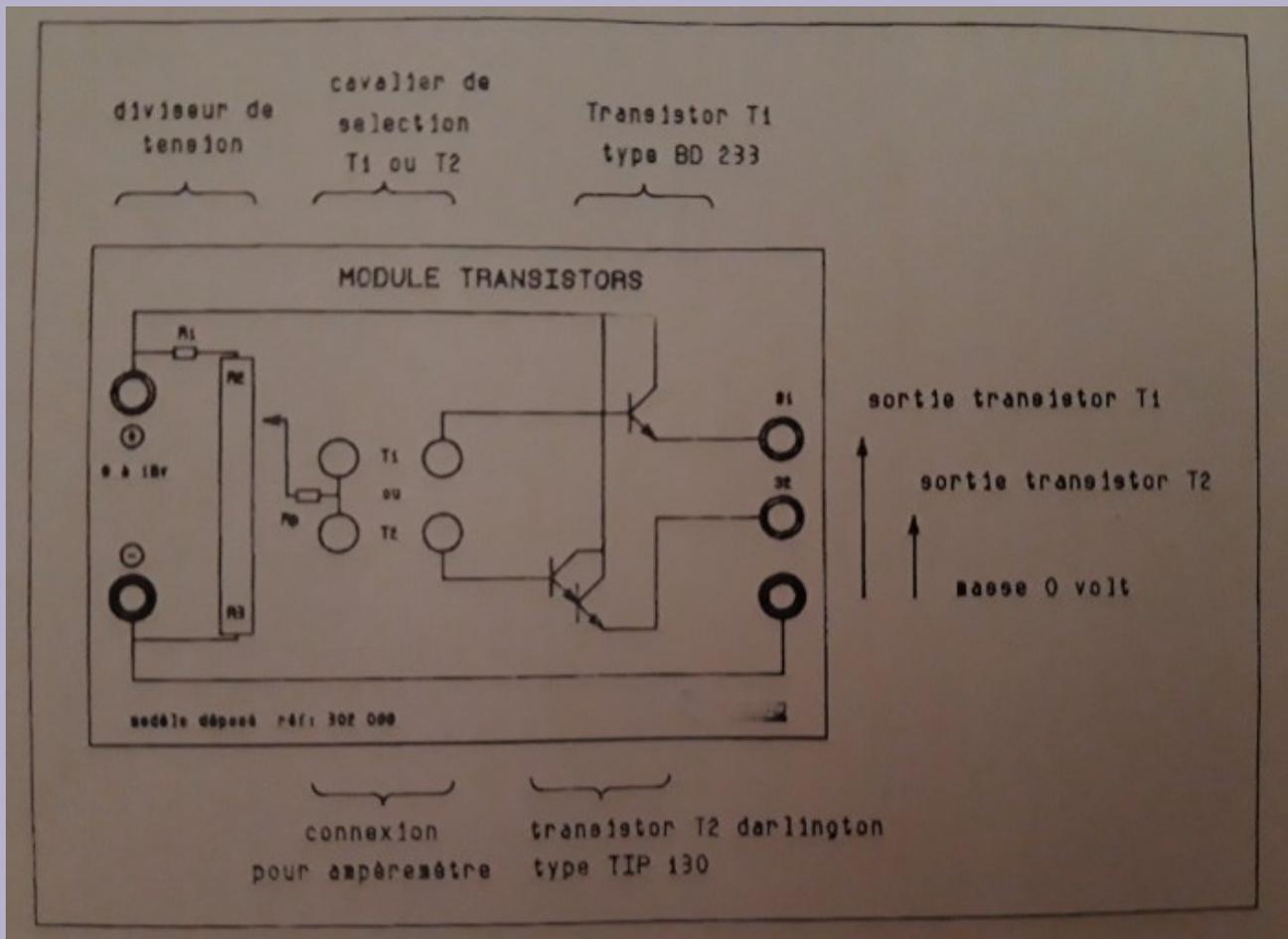


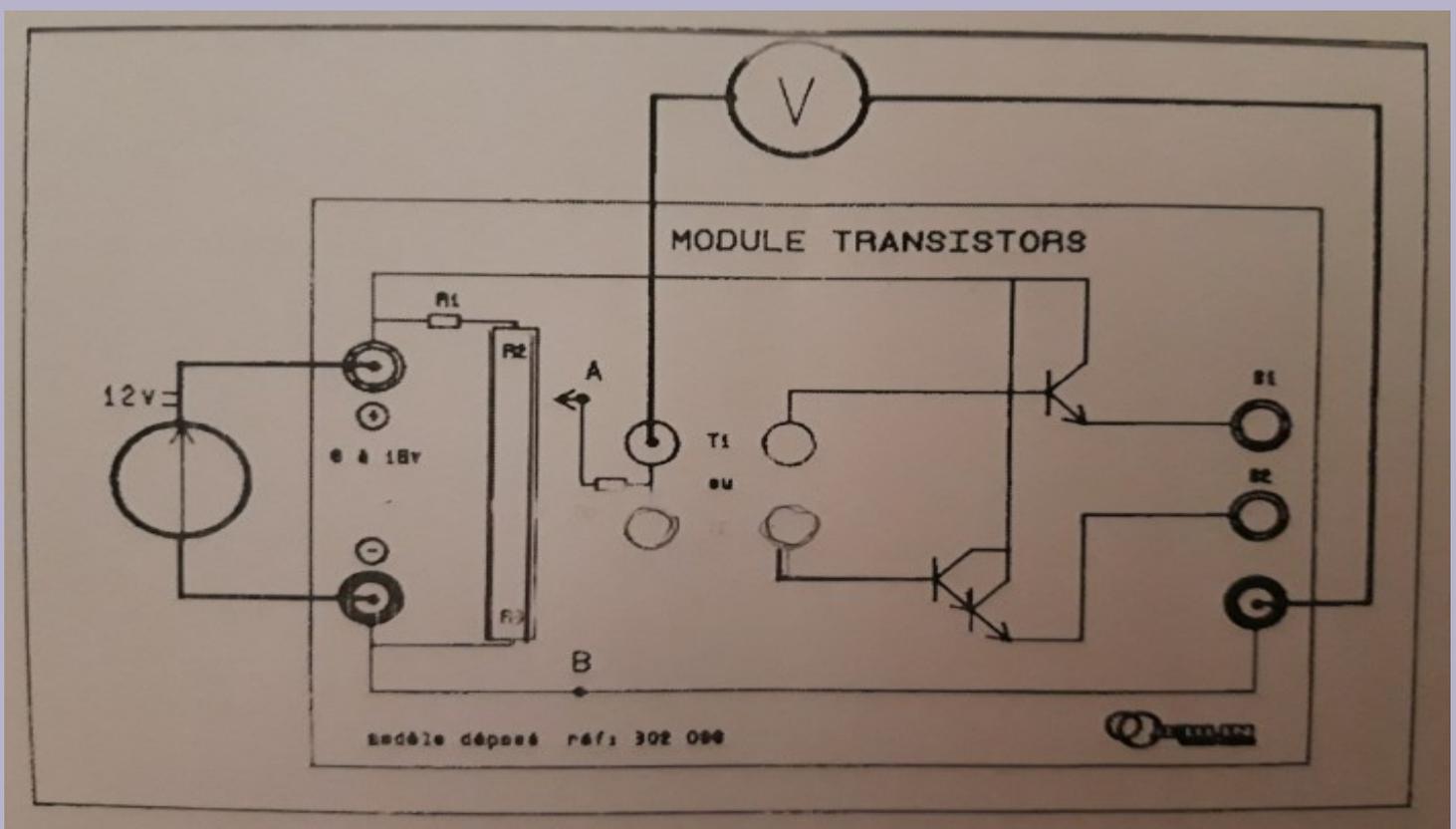
## T.P. Propriétés et fonction du transistor.

Module support :



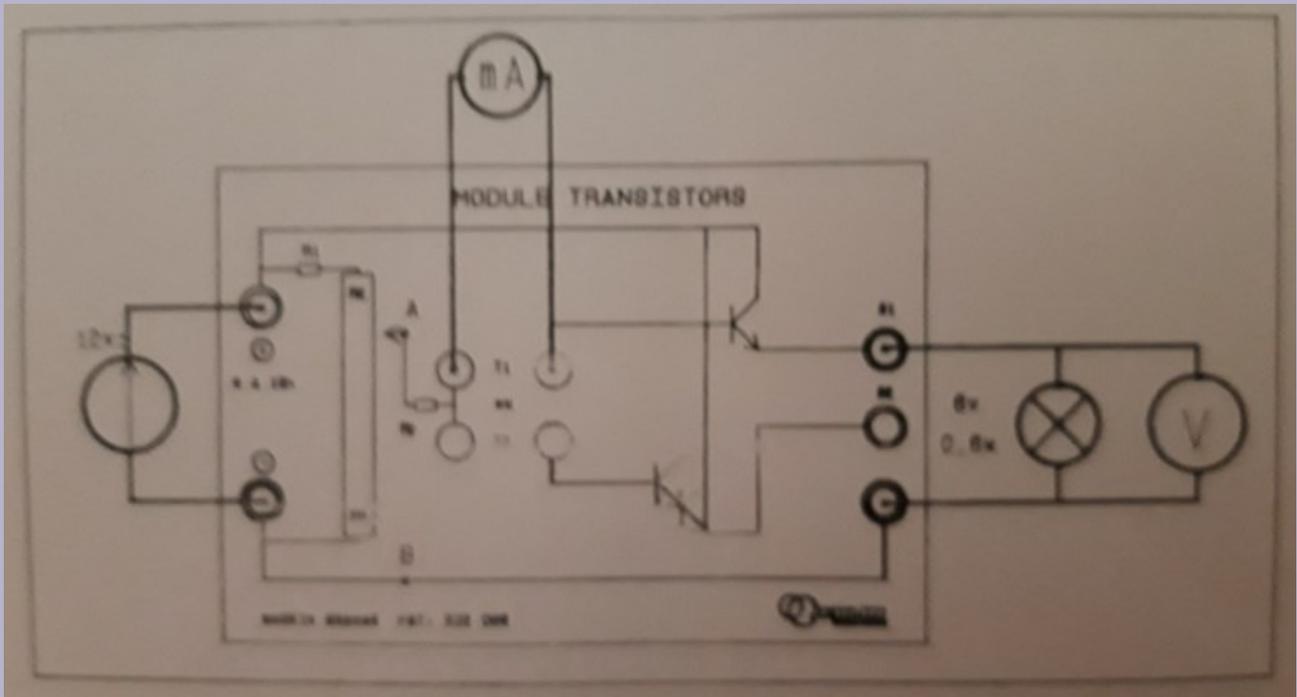
### Utilisation en diviseur de tension

étudier le montage suivant :



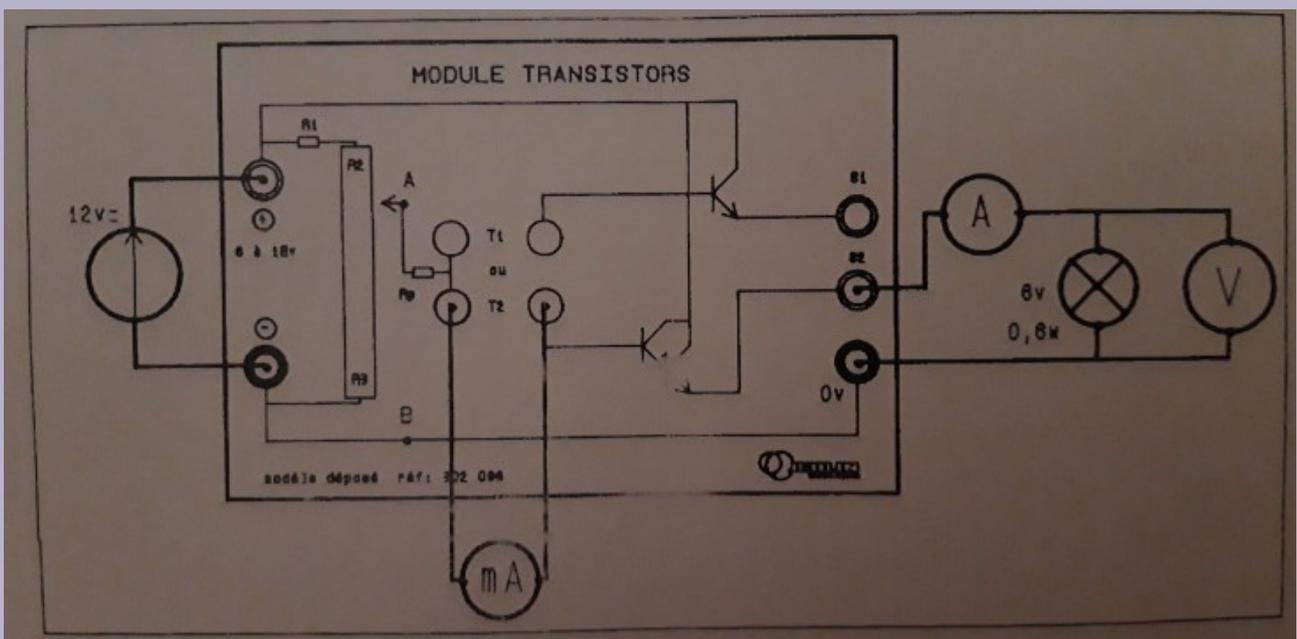
## Utilisation en diviseur de tension associé au transistor

but : alimenter une charge à tension constante indépendamment de la charge pour de faibles puissances

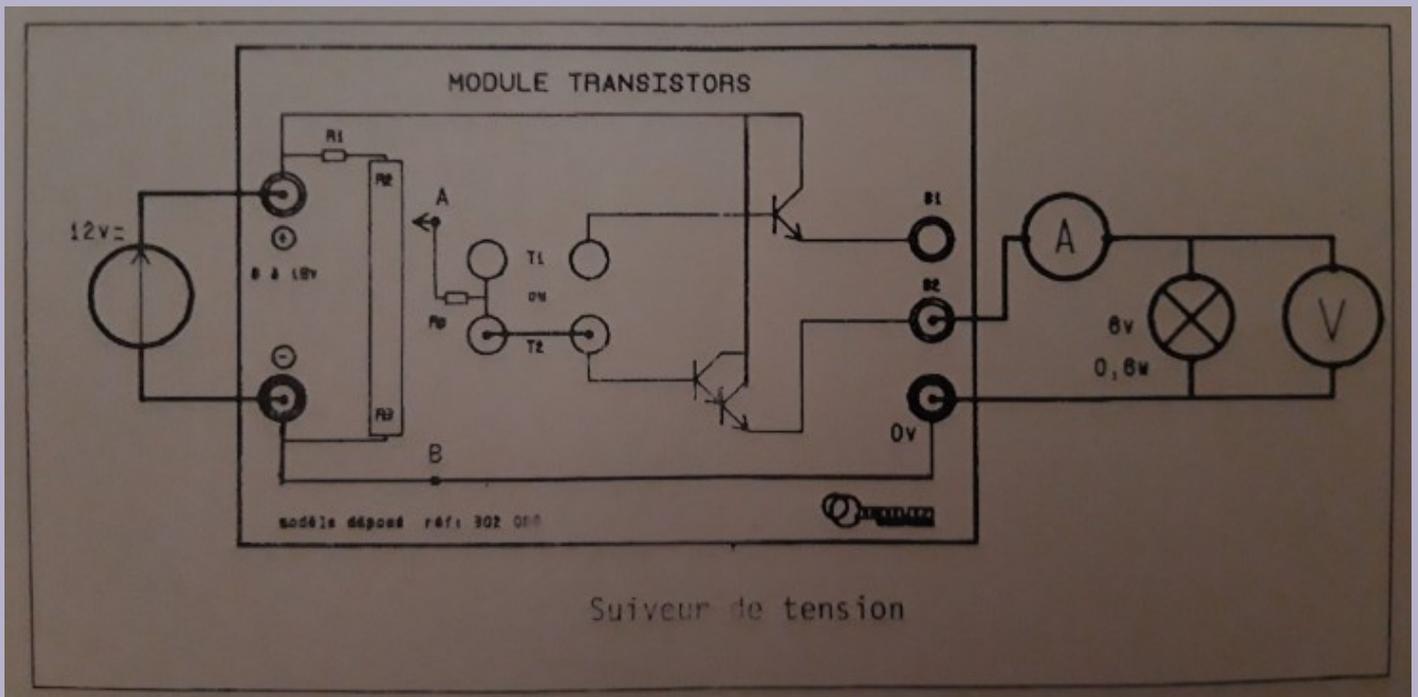


## Utilisation en diviseur de tension associé au transistor Darlington

but : éviter un courant dérivé de base élevé

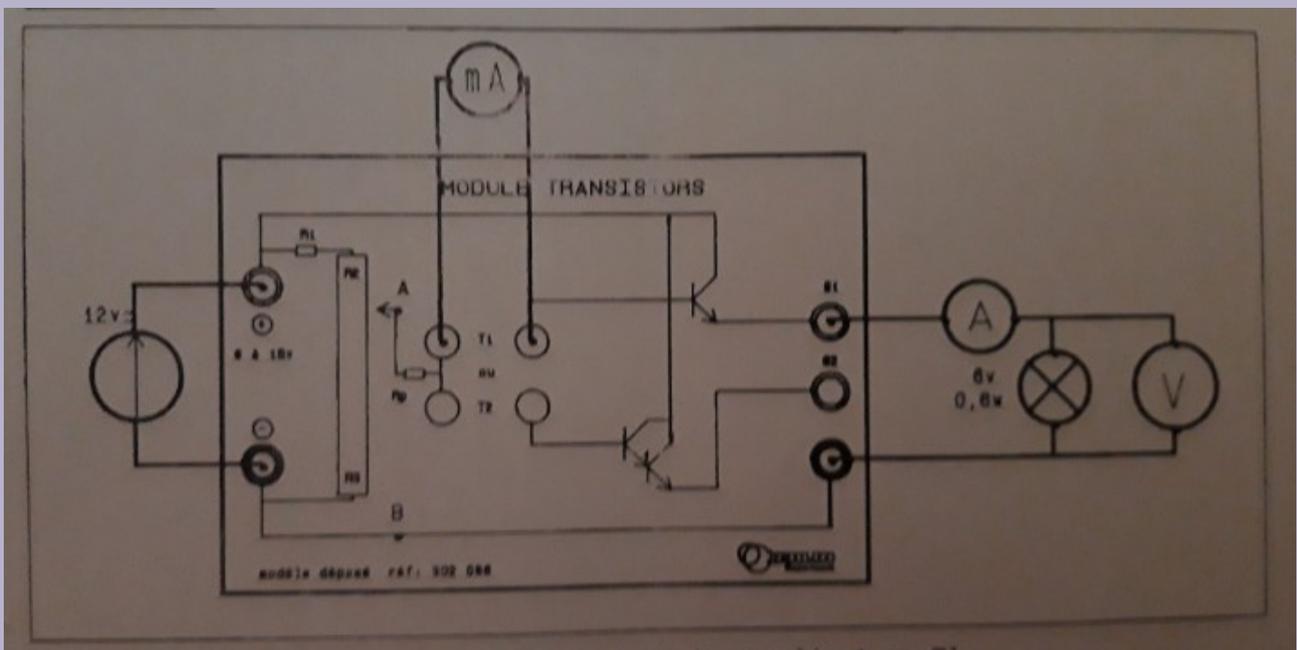


## Tracer la caractéristique d'un dipôle $I=f(U)$



## étude en amplification

Pour différentes tensions, calcul le gain en intensité.



## Application : le moteur de perceuse

but : étudier le montage en rajoutant un pont de diode avec condensateur

