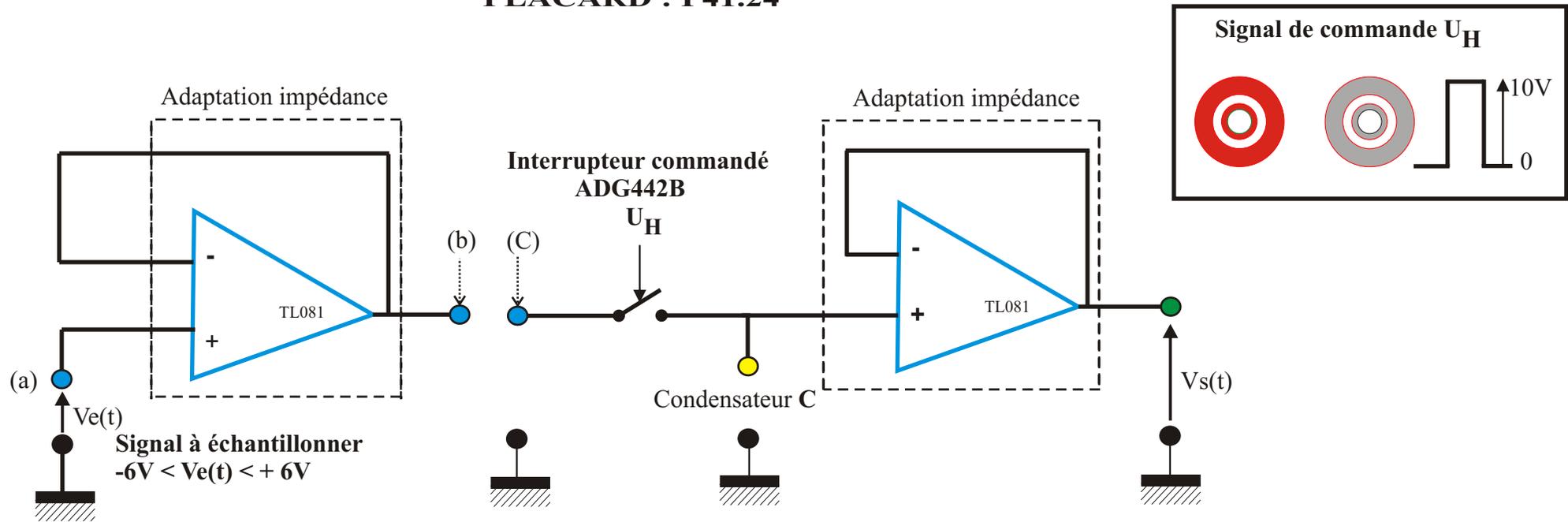


**PRINCIPE D'UN ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR**  
**PLACARD : P41.24**



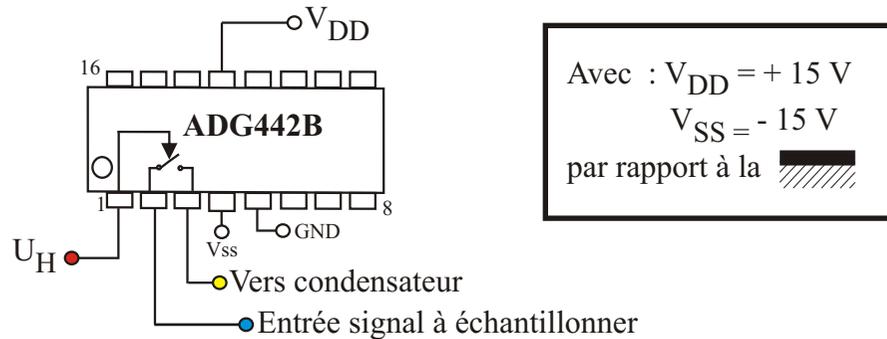
**Remarques**

Signal à appliquer en (a) c'est à dire : **avec** adaptation d'impédance vis à vis du GBF - ajout d'un cavalier entre (b) et (c)  
 en (c) : **sans** adaptation d'impédance

Signal de commande  $U_H$  du ADG442B : "pulses" ou créneaux **positifs** d'amplitude 10V. +10 V DC pour déterminer la constante de temps du circuit

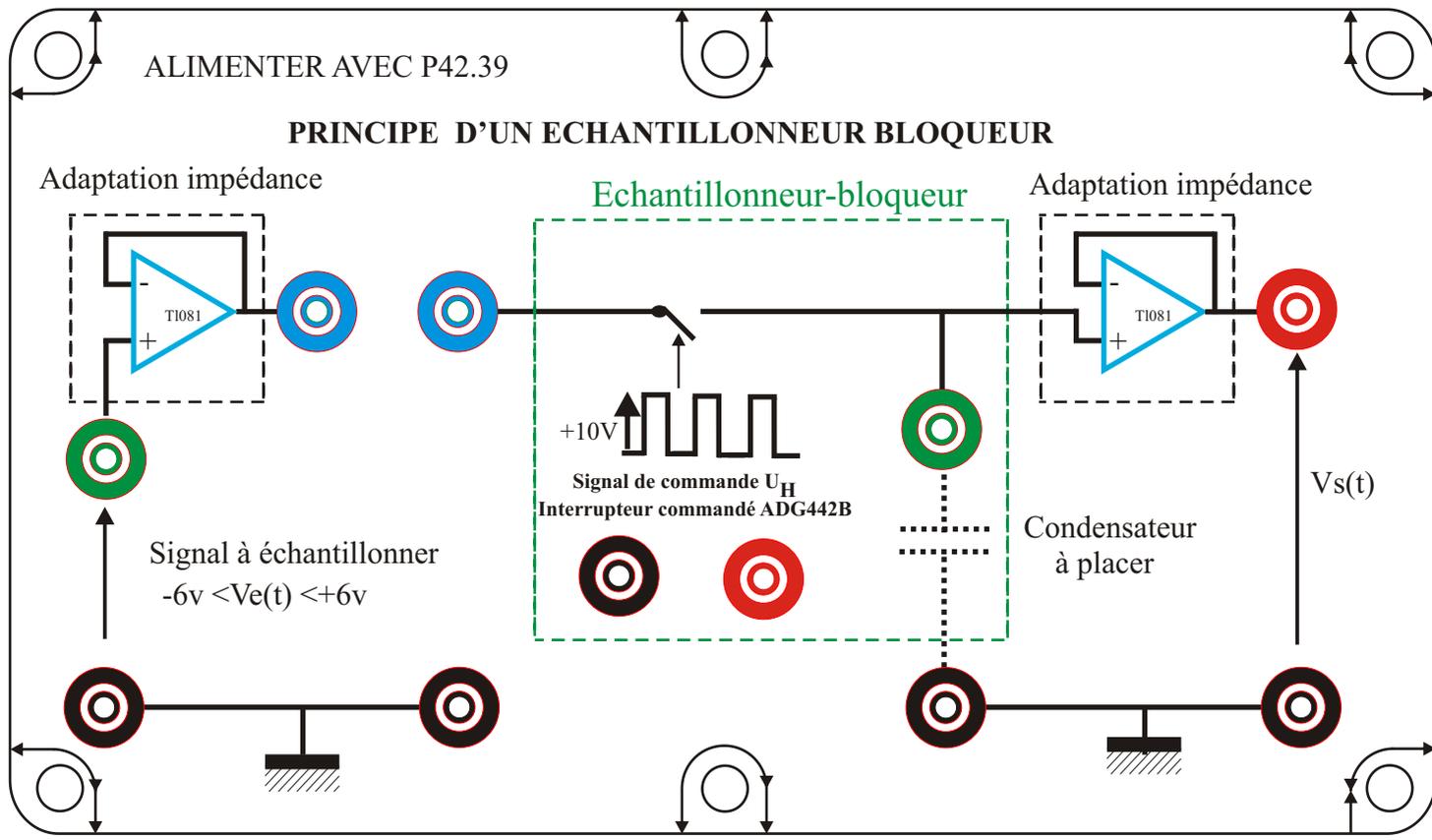
**N.B. Alimentation avec le boîtier P42.39**

**Câblage de l'ADG442B**



ALIMENTER AVEC P42.39

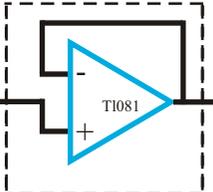
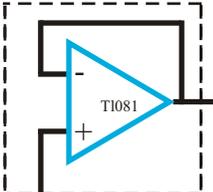
### PRINCIPE D'UN ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR



Adaptation impédance

Echantillonneur-bloqueur

Adaptation impédance



Signal à échantillonner  
 $-6V < Ve(t) < +6V$

+10V  
Signal de commande  $U_H$   
Interrupteur commandé ADG442B

Condensateur  
à placer

$Vs(t)$

ALIMENTER AVEC P42.39

### PRINCIPE D'UN ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR

