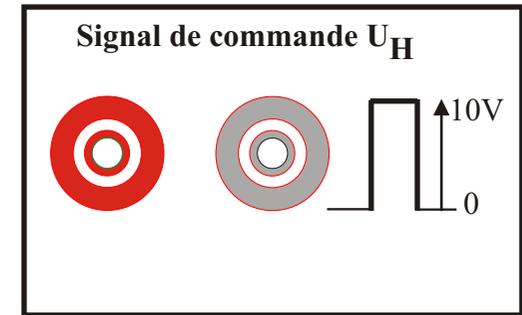
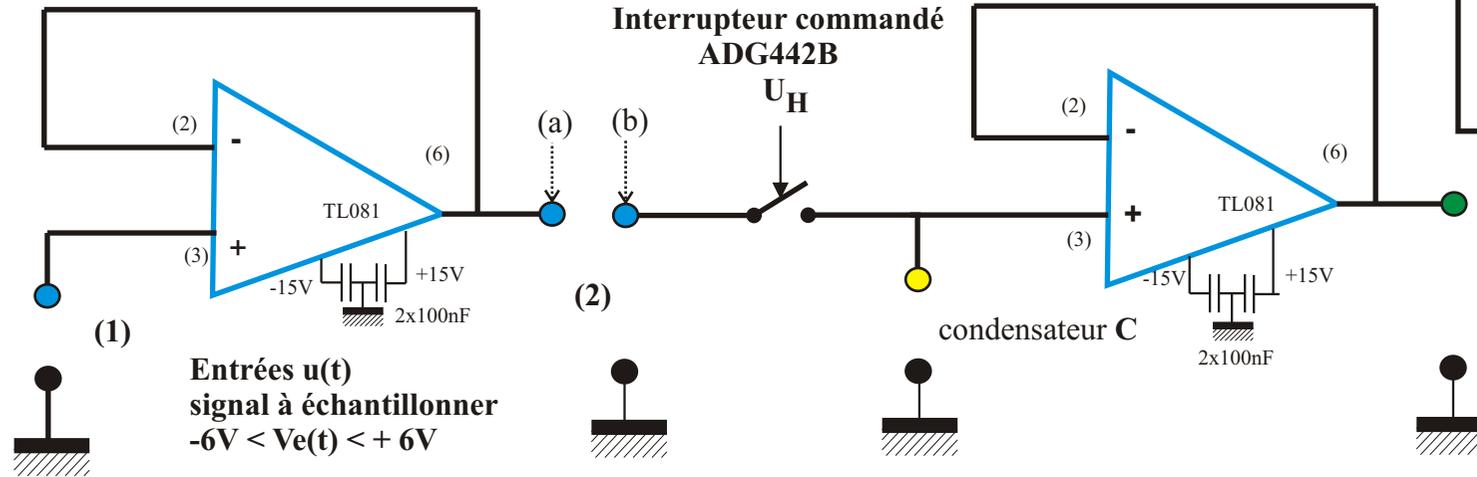


PRINCIPE D'UN ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR

SCHEMA DE PRINCIPE :



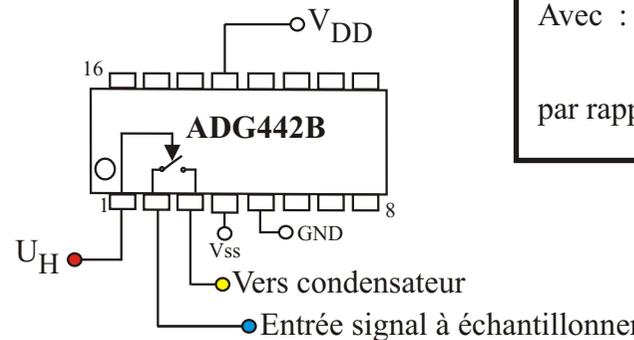
Remarques

Entrées $V_e(t)$ du signal à échantillonner : (1) **avec** adaptation d'impédance par rapport à la source de tension - ajout d'un cavalier entre (a) et (b)
(2) **sans** adaptation d'impédance par rapport à la source de tension

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

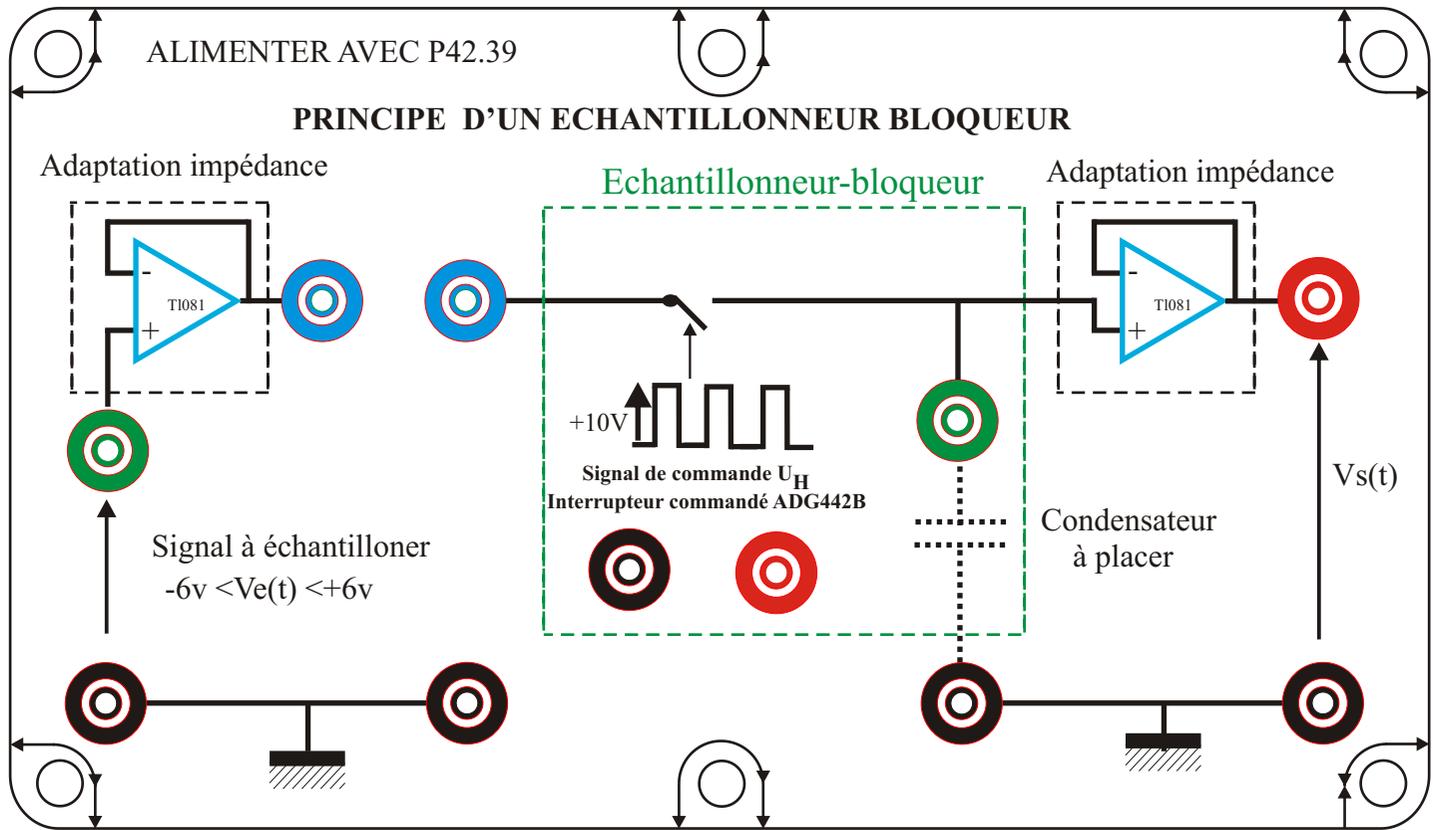
Câblage de l'interrupteur commandé ADG442B



Avec : $V_{DD} = +15\text{ V}$
 $V_{SS} = -15\text{ V}$
par rapport à la

ALIMENTER AVEC P42.39

PRINCIPE D'UN ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR



ALIMENTER AVEC P42.39

PRINCIPE D'UN ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR

