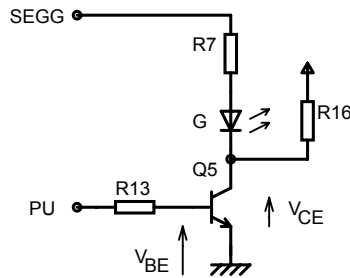


7. MESURAGE A L'AIDE D'UN OSCILLOSCOPE.

On vous demande de réaliser les mesures lors de l'animation d'attente.
 Pour cela, placer les sondes sur le montage. Réaliser un mesurage de la durée d'un réflexe.
 Programmer l'oscilloscope pour une acquisition unique.
 Actionner le bouton poussoir pour déclencher l'animation.



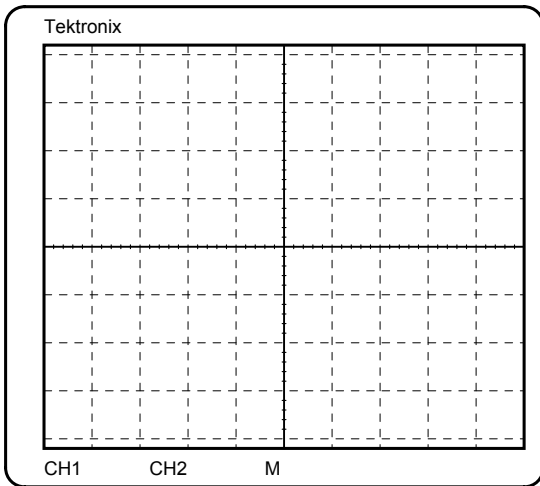
Mesurage des caractéristiques des signaux V PU et V CE :

La voie 1 est connectée au point PU.
 La voie 2 est connectée à la base.

Représenter sur la feuille annexe de l'implantation des composants, les emplacements des sondes et de la masse.

Représenter sur l'écran ci-contre, les traces et les réglages du 0 des deux voies.

Marquer les durées de blocage et de saturation du transistor.



Calibre de l'amplitude (CH1) :

Calibre de l'amplitude (CH2) :

Calibre de la base de temps :

Mesures de VPU :

Mesures de VBE :

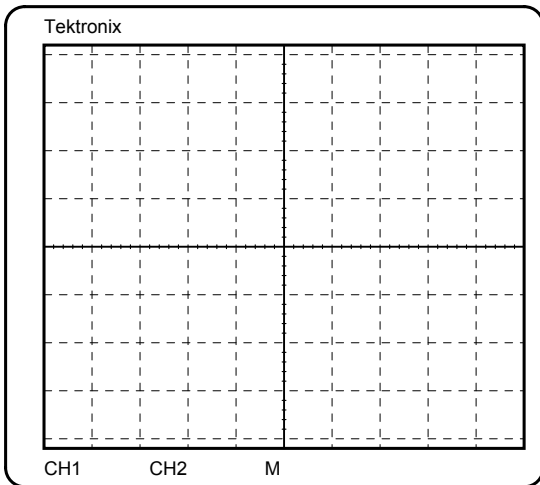
Mesurage des caractéristiques des signaux V PU et V CE :

La voie 1 est connectée au point PU.
 La voie 2 est connectée au collecteur.

Représenter sur la feuille annexe de l'implantation des composants, les emplacements des sondes et de la masse.

Représenter sur l'écran ci-contre, les traces et les réglages du 0 des deux voies.

Marquer les durées de blocage et de saturation du transistor.



Calibre de l'amplitude (CH1) :

Calibre de l'amplitude (CH2) :

Calibre de la base de temps :

Mesures de VPU :

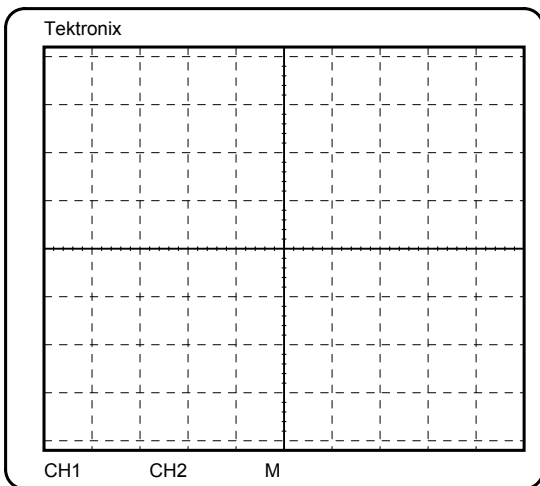
Mesures de VCE :

Mesurage des caractéristiques des signaux V PU et V SEGG :

La voie 1 est connectée au point PU.
 La voie 2 est connectée à SEGG.

Représenter sur la feuille annexe de l'implantation des composants, les emplacements des sondes et de la masse.

Représenter sur l'écran ci-contre, les traces et les réglages du 0 des deux voies.



Calibre de l'amplitude (CH1) :

Calibre de l'amplitude (CH2) :

Calibre de la base de temps :

Mesures de VPU :

Mesures de V SEGG :

