

organe qui permet les modifications de la PA :  
c'est un organe effecteur

B - Comment le bulbe rachidien est-il  
informé des variations de la PA ? (p 238)

On découvre qu'il existe dans la paroi de certaines artères des capteurs sensibles à la variation de la PA :  
les Barorécepteurs. Ils produisent des messages nerveux transmis par des nerfs au bulbe rachidien.

Par exemple si la PA  $\nearrow$ , les nerfs conduisent des messages nerveux sensitifs, issus des barorécepteurs vers le bulbe rachidien. Celui-ci envoie des messages nerveux moteurs, via le nerf paras, au cœur : sa FC diminue donc la PA diminue.

(VOIR SCHÉMA DERRIÈRE)