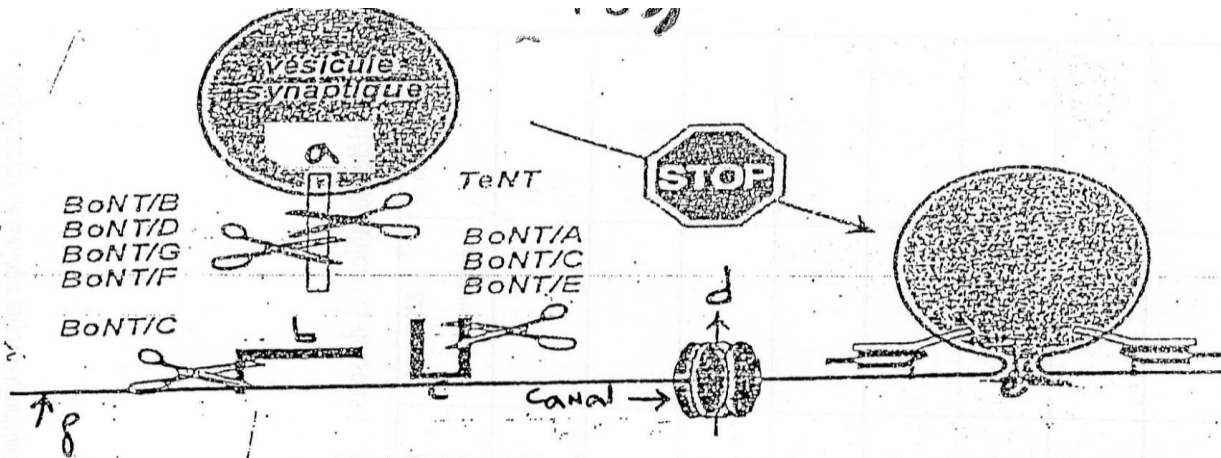


# TD 3 BMC II



- 1/ A quoi correspondent les lettres a, b, c, d, e, f dans le schéma (donnez leurs noms) ? (1. pts)
- 2/ Quel est le nom commun donné aux lettres a, b, c ? (0.25)
- 3/ A l'arrivée d'un potentiel d'action, l'élément d se lie à une substance g. Nommez la substance g et précisez sa localisation ? (0.5 pt)
- 4/ Quelle est la maladie causée par les neurotoxines botuliques ? (0.25 pt)
- 5/ La BoNT/A peut-elle avoir une action sur la cellule de  $\beta$ -Langerhans ? Justifiez votre réponse (0.5 pt)
- 6/ Citez 4 autres protéines qui interviennent dans le mécanisme de la neuroexocytose ? (1 pt)