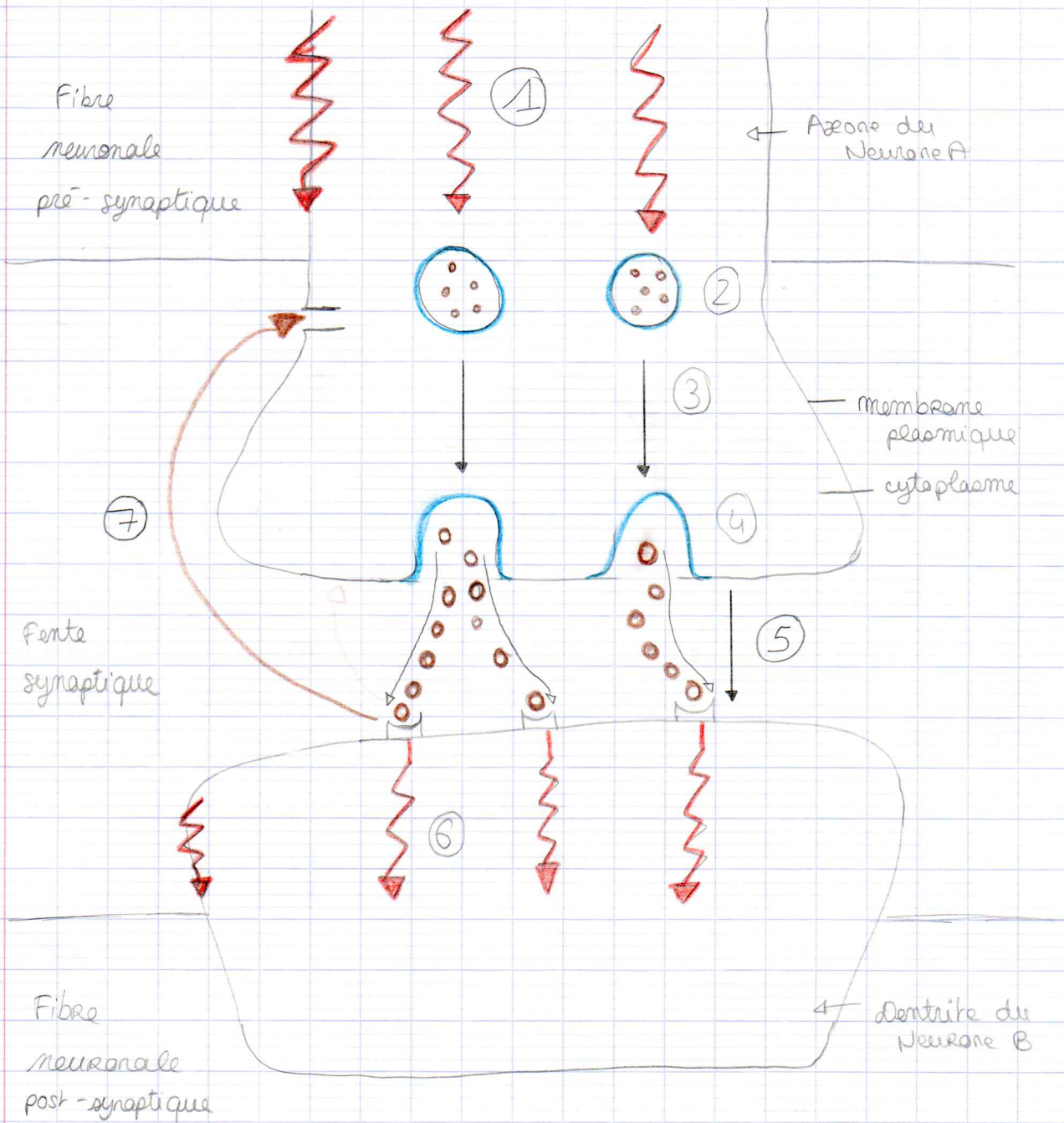


Schéma fonctionnel d'une synapse neuro-neuronale.



○ = vésicules ● = neurotransmetteurs ⚡ = potentiel d'action
 M = récepteurs → = sens du message nerveux

- ① = arrivée du potentiel d'action dans la terminaison synaptique
- ② = entrée en contact du potentiel d'action avec les vésicules
- ③ = "migration" des vésicules vers la membrane plasmique
- ④ = exocytose et libération de l'acétylcholine dans la fente synaptique
- ⑤ = migration des neurotransmetteurs vers les récepteurs
- ⑥ = transmission du potentiel d'action dans le neurone post-synaptique
- ⑦ = recyclage des neurotransmetteurs