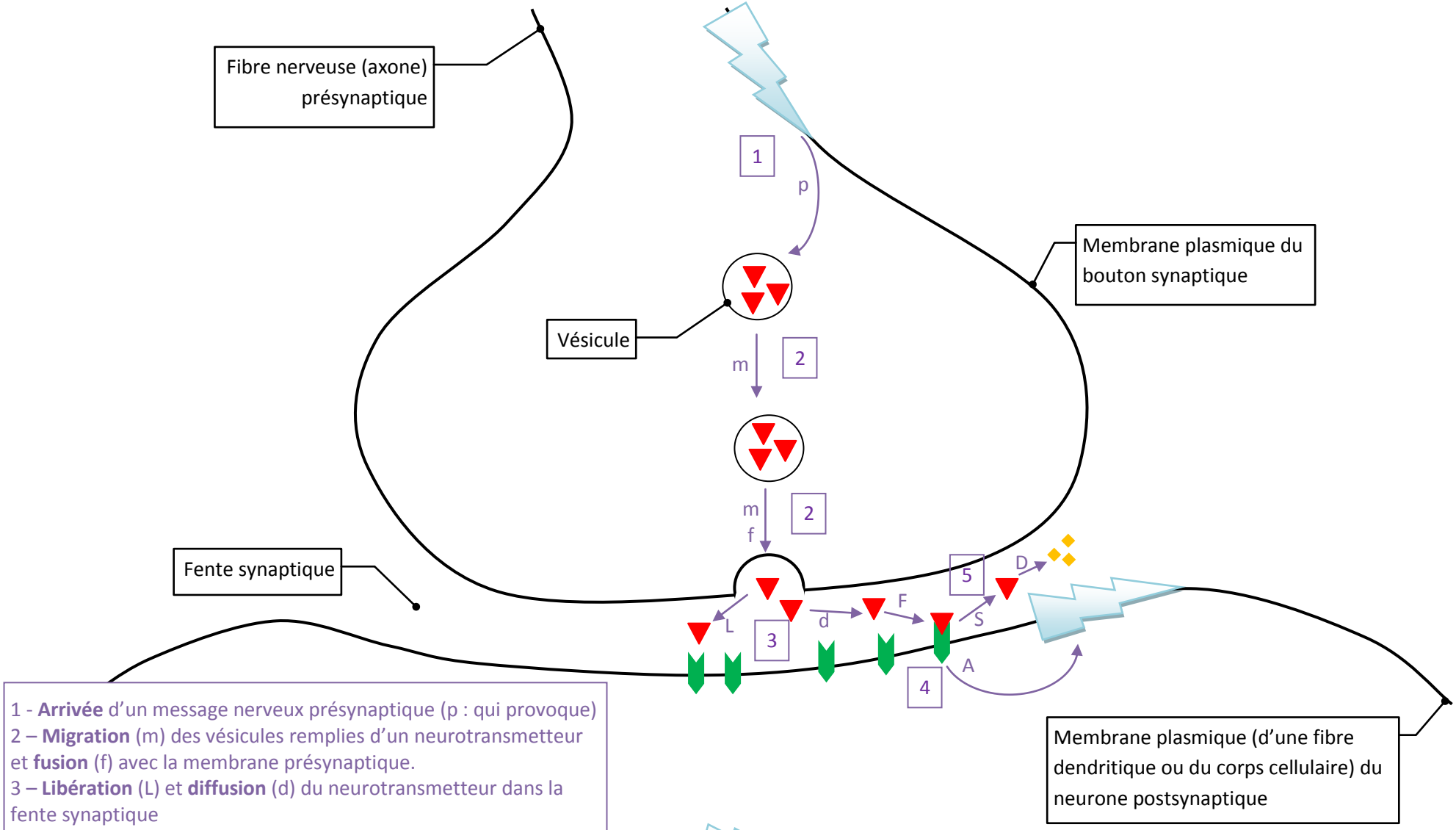
Les étapes de la transmission synaptique d'un message nerveux



1 - **Arrivée** d'un message nerveux présynaptique (p : qui provoque)
2 – **Migration** (m) des vésicules remplies d'un neurotransmetteur et **fusion** (f) avec la membrane présynaptique.
3 – **Libération** (L) et **diffusion** (d) du neurotransmetteur dans la fente synaptique
4 – **Fixation** (F) du neurotransmetteur sur les récepteurs membranaires postsynaptiques et **apparition** (A) immédiate d'un message nerveux postsynaptique
5 – **Séparation** (S) du neuromédiateur et du récepteur membranaire et **dégradation** (D) du neuromédiateur

Message nerveux

neurotransmetteur

Produits de la dégradation du neuromédiateur

Récepteur membranaire spécifique du neurotransmetteur

© http://ent.sapiens-jmh.planethoster.org/wdps/