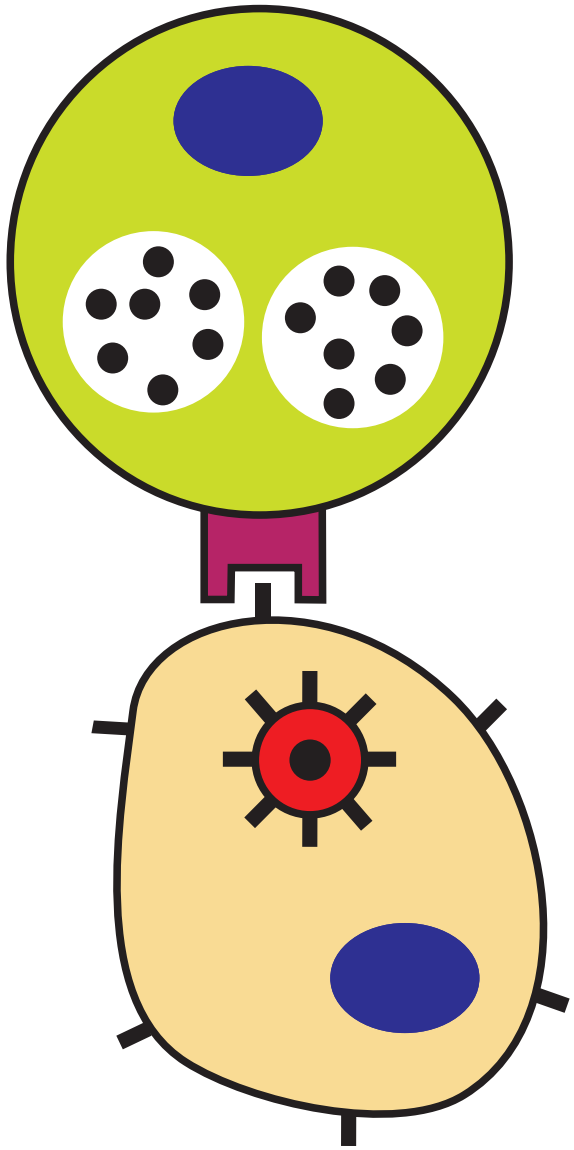
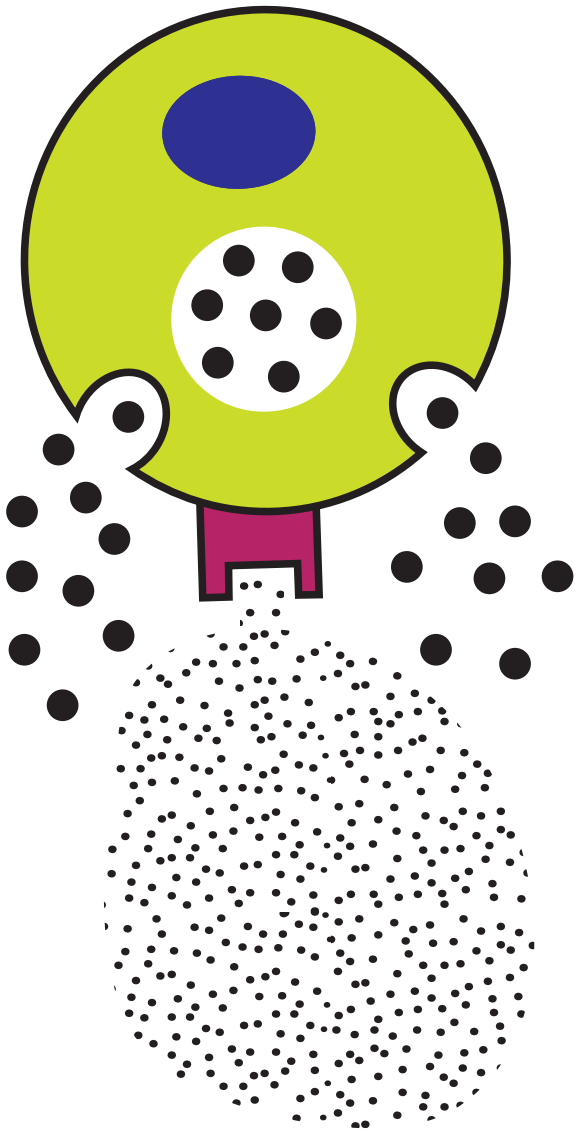
Étapes de la destruction d’une cellule infectée

La page présente deux schémas numérotés, séparés par un trait vertical. À gauche : deux cellules. En bas, une cellule contenant un noyau et un virus ; sur sa membrane, des antigènes viraux. Au-dessus, un lymphocyte T composé d’un noyau, de molécules de lyse et d’un récepteur T spécifique de l’antigène viral. Ce dernier détecte l’antigène de la cellule infectée. À droite, en haut de la page, le lymphocyte T libère les molécules de lyse à l’extérieur. Cela détruit la cellule infectée comme le montre le schéma du bas. Un texte explique ce processus Tout en haut de la page à droite.

Etapes de la destruction d'une cellule infectée



1 : reconnaissance



2 : destruction

Le lymphocyte T libère des molécules qui entraînent la destruction de la cellule infectée

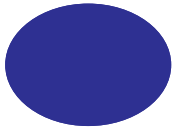
© INSHEA-SDADV-2016-2017

Etapes de la destruction d'une cellule infectée (légende)

cellule infectée

lymphocyte T

cellule détruite



noyau

antigène viral

virus

récepteur T spécifique de l'antigène viral

molécules de lyse

© INSHEA-SDADV-2016-2017