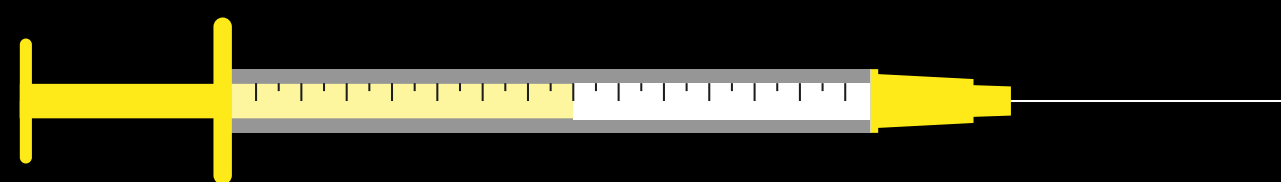
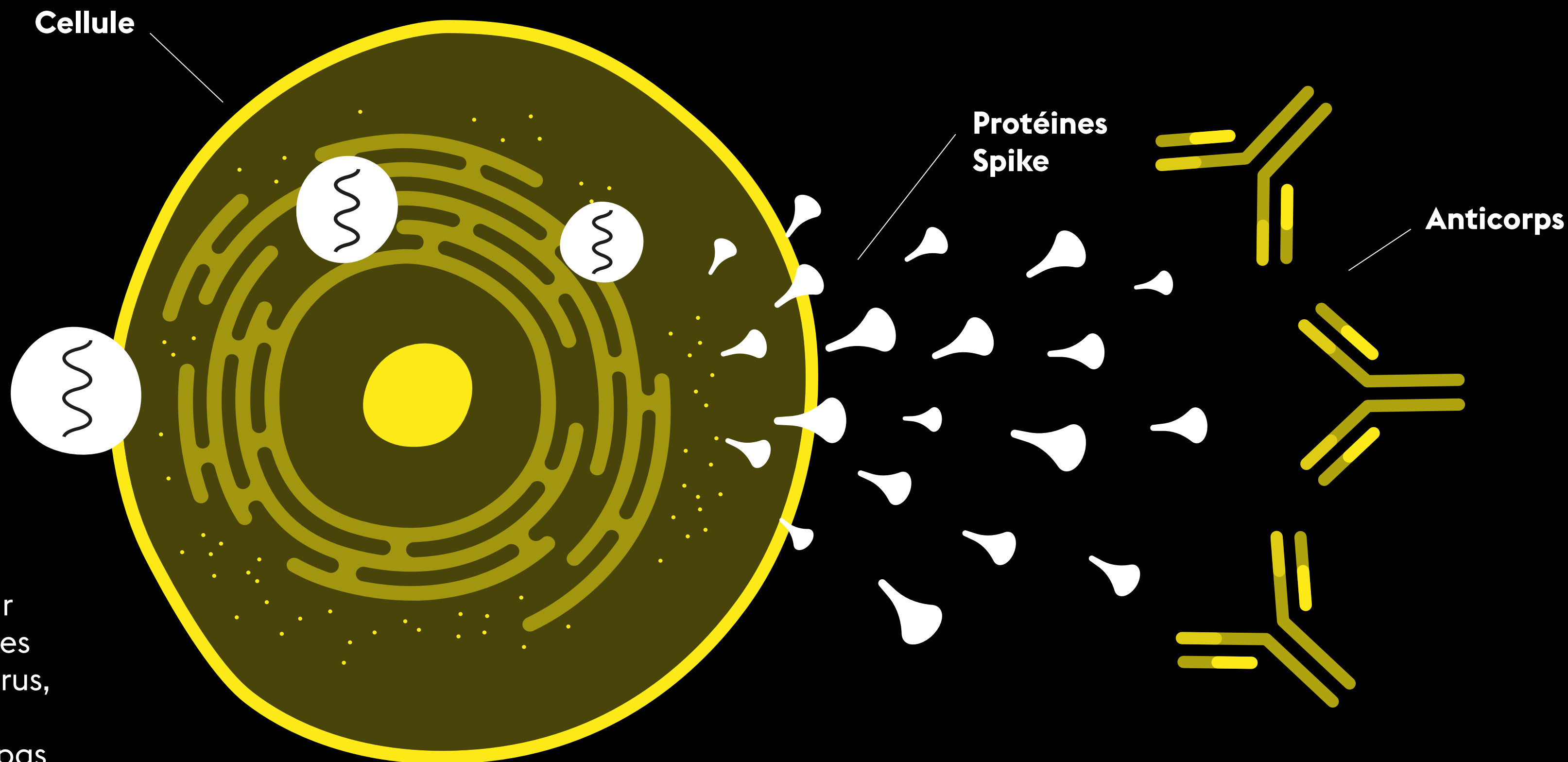


Comment fonctionne un vaccin à ARNm ?

Le vaccin est à base d'ARNm (Acide ribonucléique messenger), une molécule produite en laboratoire qui contient les informations génétiques pour fabriquer la protéine du virus. L'ARNm voyage dans une enveloppe d'huile sans adjuvant.



L'ARNm pénètre dans la cellule pour lui dire comment fabriquer les petites pointes présentes à la surface du virus, c'est-à-dire les protéines appelées Spike. L'ARN messenger ne contient pas d'informations capables d'altérer le code génétique de la personne.



Notre corps comprend le message et fabrique lui-même ces protéines. Sans le reste du virus, elles ne rendent pas malade. Mais elles déclenchent une réaction immunitaire.

Pour se protéger, l'organisme se met alors à fabriquer des anticorps. Ils sont comme des soldats prêts à combattre la maladie et empêcher une infection au Covid-19.