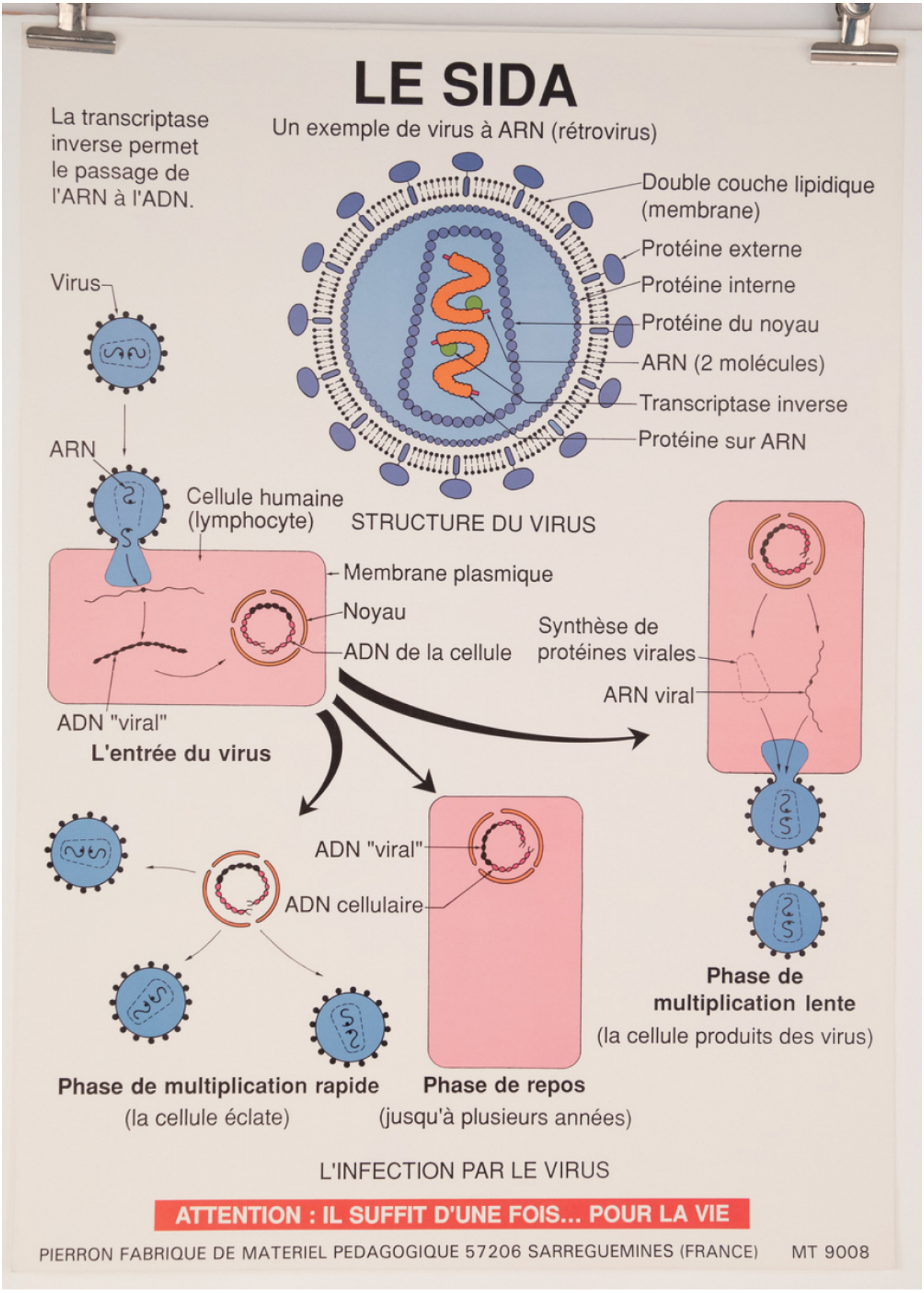
Le SIDA

Numéro d'inventaire : 2022.8.86
Auteur(s) : Pascal Faure
Type de document : planche didactique
Éditeur : Pierron fabrique de matériel pédagogique
Période de création : 4e quart 20e siècle
Date de création : 1989
Inscriptions :
• lieu d'édition inscrit : 57206 Sarreguemines (France)
• numéro : MT 9008
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Feuille imprimée et illustrée en couleur au recto.
Mesures : hauteur : 99,7 cm ; largeur : 64 cm
Notes : Collection Biodidac.
Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Éducation à la santé et à la sexualité
Lieu(x) de création : Sarreguemines
Utilisation / destination : enseignement
Représentations : représentation scientifique : SIDA
Autres descriptions : Langue : français
ill. en coul.


LE SIDA
Un exemple de virus à ARN (rétrovirus)
La transcriptase inverse permet le passage de l'ARN à l'ADN.
Double couche lipidique (membrane)
Protéine externe
Protéine interne
Protéine du noyau
ARN (2 molécules)
Transcriptase inverse
Protéine sur ARN
STRUCTURE DU VIRUS
Virus
ARN
Cellule humaine (lymphocyte)
Membrane plasmique
Noyau
ADN de la cellule
ADN "viral"
L'entrée du virus
Synthèse de protéines virales
ARN viral
ADN "viral"
ADN cellulaire
Phase de multiplication lente
(la cellule produits des virus)
Phase de multiplication rapide
(la cellule éclate)
Phase de repos
(jusqu'à plusieurs années)
L'INFECTION PAR LE VIRUS
ATTENTION : IL SUFFIT D'UNE FOIS... POUR LA VIE
PIERRON FABRIQUE DE MATERIEL PEDAGOGIQUE 57206 SARREGUEMINES (FRANCE)
MT 9008