

# **Acaryotes – Procaryotes**

## **A – Les Acaryotes ou Virus**

### **I – Définition**

### **II – Classification**

#### **1 – Les virus sans enveloppe**

##### **a - Les virus sans enveloppe à ADN**

- L'adénovirus

- Le bactériophage

\* Description

\* Cycle de reproduction

##### **b - Les virus sans enveloppe à ARN**

- Le virus de la mosaïque du tabac

#### **2 – Les virus avec enveloppe**

##### **a - Les virus avec enveloppe à ADN**

- Le virus de l'herpès

##### **b - Les virus avec enveloppe à ARN**

- Le virus de la grippe : Influenza

- Le virus du SIDA : VIH

\* Description

\* Cycle de reproduction

## **B – Les Procaryotes**

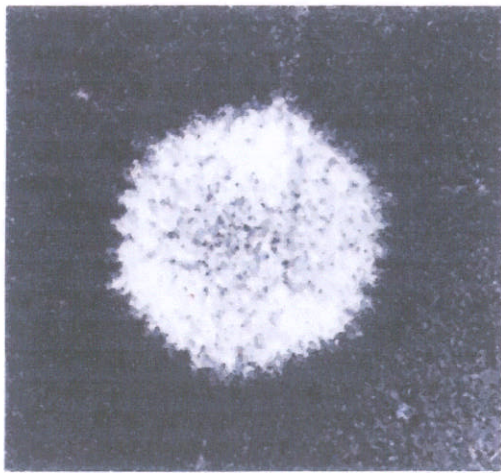
### **I – Définition et classification**

### **II – Les bactéries**

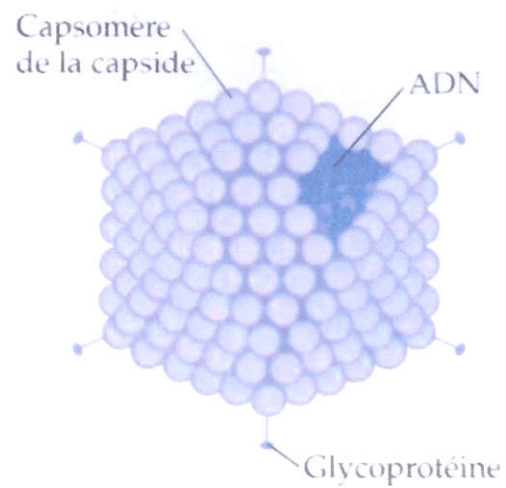
#### **1 – Organisation générale**

#### **2 – Structure de la paroi et coloration de GRAM**

Virus sans enveloppe	à ADN	Adénovirus Phages
	à ARN	Virus de la mosaïque du tabac (TMV)
Virus enveloppé	à ADN	Virus de l'Herpès Virus de l'hépatite
	à ARN	Virus de la grippe (Influenza) Virus du SIDA (HIV)



50 nm



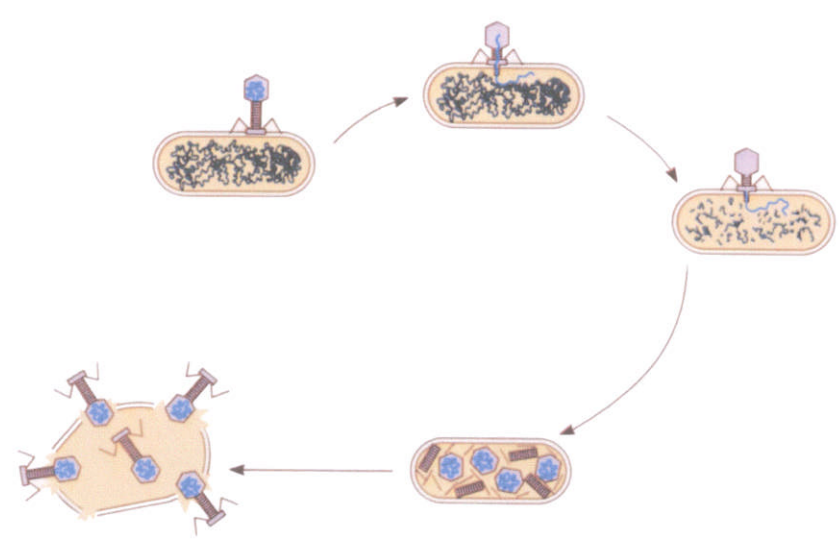
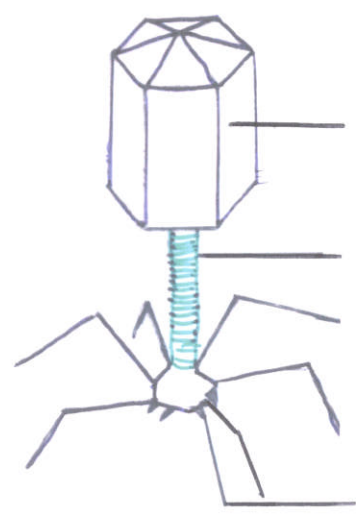
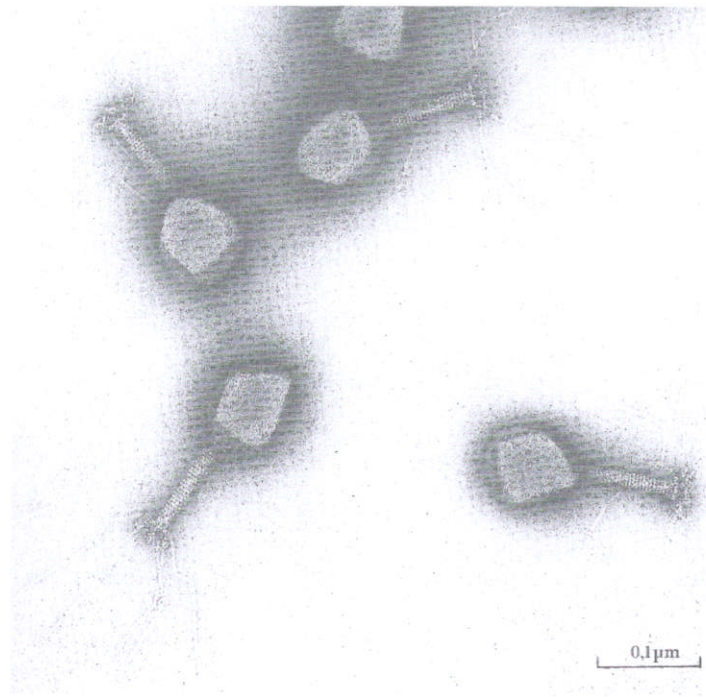
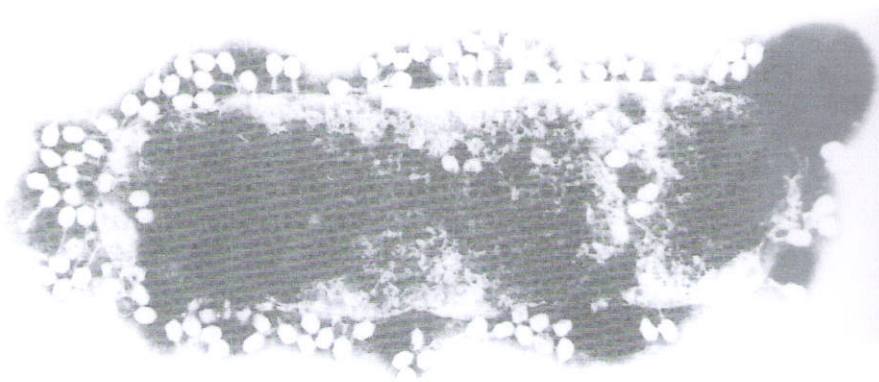


Figure 17.5  
Cycle lytique du Phage T4.