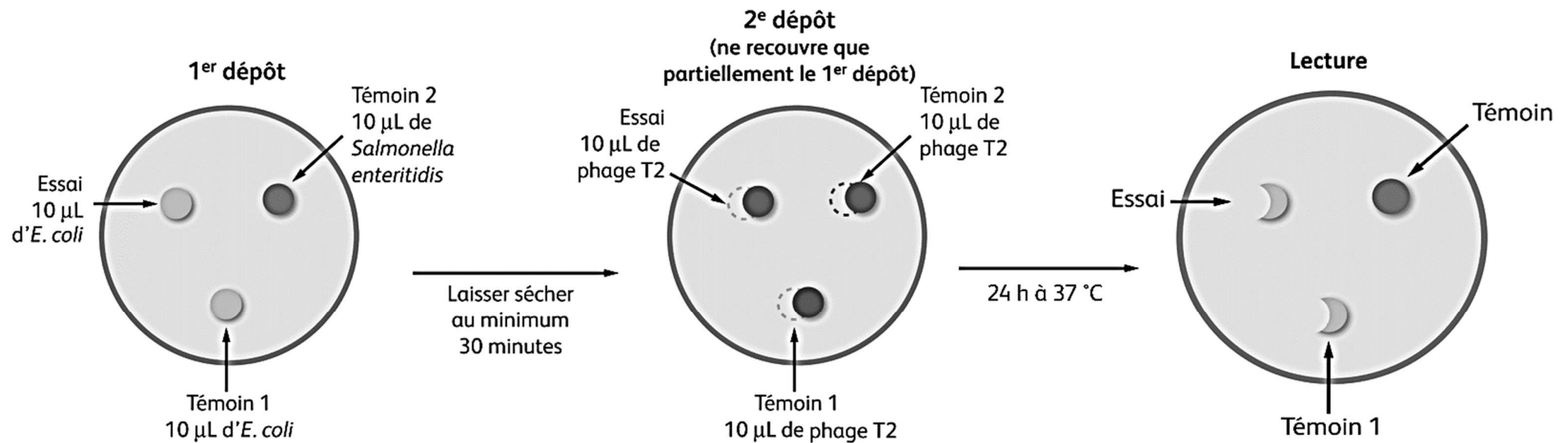


**Document 5 : caractérisation de la sensibilité d'une souche d'*Escherichia coli* isolée d'un patient par lysotypie**

De façon à pouvoir visualiser l'impact d'un phage sur une bactérie, le phage en question doit pouvoir lyser la bactérie cible (phage lytique). C'est donc une méthode indirecte de caractérisation : la présence de phages est révélée par la disparition des bactéries hôtes.

L'identification par lysotypie est effectuée à la surface d'une gélose RP1 selon la procédure opératoire suivante incluant deux souches témoins (une souche sensible d'*Escherichia coli* de référence et une souche de *Salmonella enteritidis* de référence) ainsi que la bactérie-cible isolée du patient..



Après incubation, on observe une lyse éventuelle qui se traduit par un aspect en croissant de la culture