**Equa diff**

* y’ = ay, avec f(0) = c

f(x) = c\*e^(ax)

* y’ = ay, et f(d) = c

f(x) = c\*e^(ax-ad)

* y’ = ay + b, avec f(0) = c

f(x) = ((a\*c+b)\*e^(ax)/a)-(b/a)

* y’ = ay + b, avec f(d) = c

f(x) = ((a\*c+b)\*e^(ax-ad)/a)-(b/a)

* ay’ +by = c

Résoudre le système pour avoir y’ seul d’un côté et utiliser la formule 4

Problème 1 : utiliser la formule 1, puis résoudre le système 2\*pop=pop\*e^(ax)

Problème 1b : même qu’au dessus (attention, x doit être remplacé par la variable dans p(t))