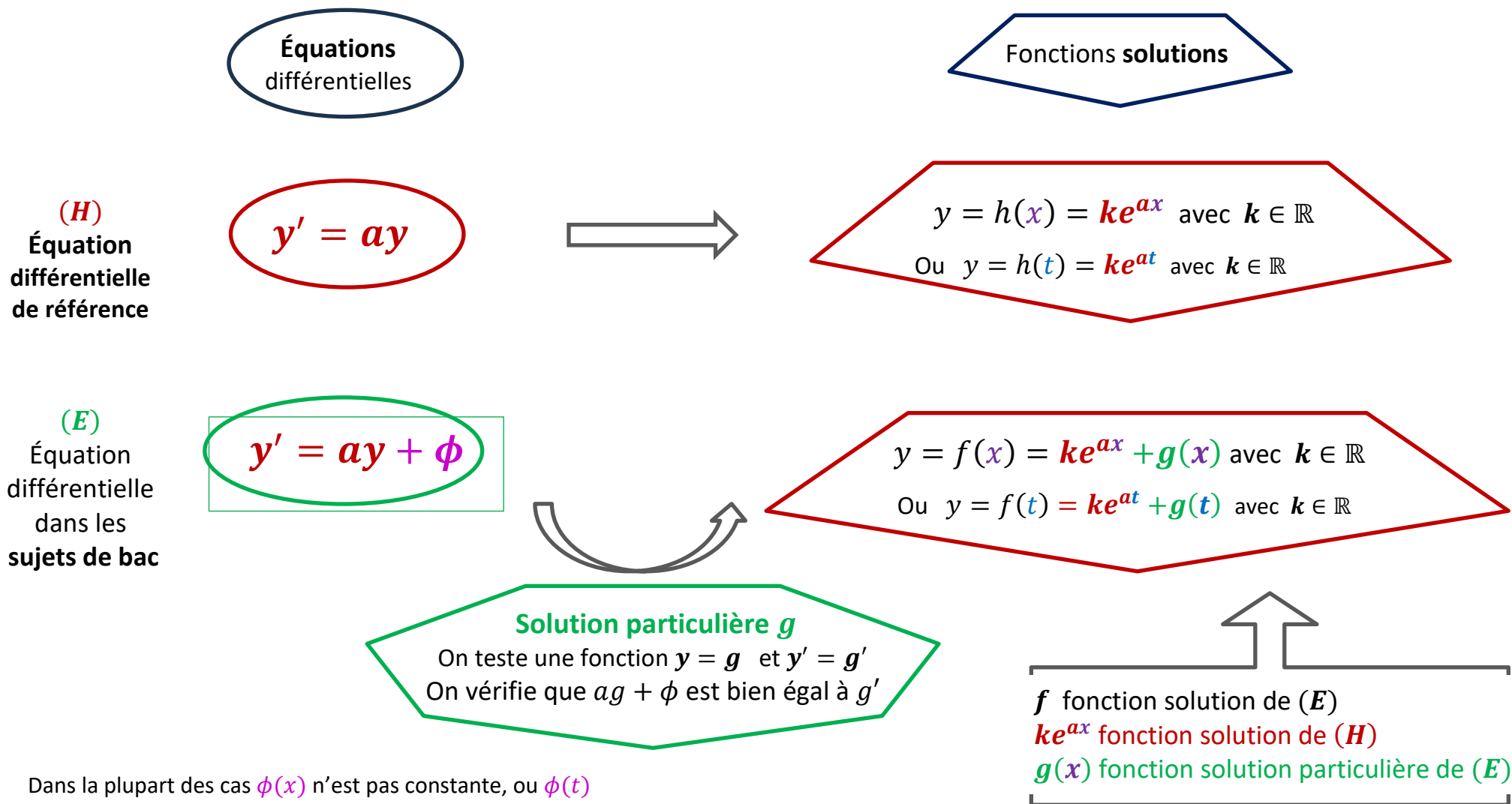


Important : y est une **fonction** inconnue
 y' est la dérivée de cette fonction

On peut avoir $y(t)$ ou $y(x)$ selon que la variable de la fonction est t ou x



Dans la plupart des cas $\phi(x)$ n'est pas constante, ou $\phi(t)$
Alors le sujet propose une solution particulière $g(x)$ ou $g(t)$ à tester

Mais parfois $\phi(x) = \text{constante} = b$ ou $\phi(t) = b$

Alors la solution particulière $g(x) = \text{constante} = -\frac{b}{a}$ ou $g(t) = -\frac{b}{a}$

Parfois on vous la propose, parfois vous devez la trouver

