

EXOS SUP LAPLACE

TP Tableaux
blcs

$$\begin{cases} \lambda'(t) - \lambda(t) = 5e'(t) + e(t) \\ e(0) = \lambda(0) = 0 \end{cases}$$

- 1) Fonction de transfert : $H(p)$
- 2) Réponse impulsionnelle
- 3) " indicielle
- 4) Si $e(t) = 3\cos(t)$, alors $\lambda(t) = ?$