

## Leçon 9/5: Classes de complexité. Exemples.

### I. Commentaires pleun

- Par très clair que si on change de modèle de TIT on ne change la complexité que d'une constante
- Complexité  $\rightarrow$  cherche à capturer l'utilisa<sup>n</sup> d'une ressource.  
Les + gnales: temps et espace
- Dire qu'en changeant de modèle (ex RAM, circuits ~~booleen~~, <sup>+ puissant</sup>), on calcule les m<sup>^</sup> choses (thèse de Church-Turing) + peu trop de chgt de complexité
- Thm de Savitch?
- Classes probabilistes?  
 $\hookrightarrow$  on ne connaît pas de pb complet pr les classes proba
- space/time-constructible: unaire ou binaire?