

## FEUILLE DE TRAVAUX PRATIQUES - SCILAB #10

Emeline LUIRARD

Pour ce dernier TP, nous allons nous mettre en condition de concours : pas d'accès à internet, uniquement aux livres (livres numériques autorisés ici), recherche autonome. L'idée de ce TP est de revoir les exercices-type à savoir faire pour l'épreuve de modélisation. Sachez que le jour J, il faut compter passer environ 1h30 de temps sur les simulations.

Pour se mettre pleinement dans les conditions du concours, nous allons travailler sur un ancien texte du concours : [l'euro voyage](#). Lisez-le et essayez de trouver toutes les simulations possibles, lesquelles sont les plus intéressantes puis codez-les. Vous pouvez comparer votre liste à celle ci-dessous. Les programmes-types à savoir **absolument** coder pour le jour J sont précédés d'une étoile.

 Vous allez voir que le temps passe très vite. Ce serait dommage d'en perdre en ne connaissant pas sur le bout des doigts le code des programmes-types.

Voici tout d'abord quelques indications si vous avez du mal à trouver des programmes<sup>1</sup>.

◇

◇

◇

◇

Et voici la liste (non exhaustive) de ce qu'il est possible de faire avec ce texte<sup>1</sup>.

★

◇

★

★

◇

◇

★

★

---

1. Cliquez sur les puces pour révéler.