

**- Programme de kôlles SII -**  
**Semaine 16 : C13**  
**C13bis Hyperstaticité - C14 frottement - CT6 Liaison**  
**Pivot Roulement**

### Remarques préliminaires

- Le cours doit être su intégralement ; toute kôlle pourra être interrompue si la mémorisation n'est pas satisfaisante.

### TEST C1-C13 en 80 + questions de cours

- ☐ C'est **LE point le plus important de la kôlle** : toutes les questions doivent être maîtrisées. Ces questions du test doivent être retravaillées (voir corrigé)

### C13 : AM et PFS

- ☐ Toute la statique, Voir programme semaines précédentes, densité d'effort compris

### C13bis : hyperstaticité

- ☐ Voir programme semaine 15

### C14 : frottement

- ☐ Lois de Coulomb associées avec les composantes de Force
- ☐ Lois de Coulomb associées au roulement et pivotement
- ☐ Modèle local avec frottement

### CT6 : Liaison Pivot Roulements

- ☐ Généralités
- ☐ constitution
- ☐ Géométries des roulements (caractéristiques, comparatif de performances : transmission des efforts...)
- ☐ lubrification
- ☐ Protection
- ☐ Représentation et montages