

TP 5 : tableau circulaire (à faire sur 2 séances)

Ce TP est à déposer à la fin de cette séance sur moodle (<https://foad.univ-rennes1.fr/course/view.php?id=1006723>). Vous pouvez également déposer une version améliorée de votre TP jusqu'à la fin de cette semaine.

Fichier à récupérer depuis moodle : `tp5.mlw`

Dans ce TP, les spécifications vous sont données; vous ne devez pas les modifier.

Partie I : listes

1. Récupérer le fichier `tp5.mlw` définissant les opérations associées aux tableaux circulaires vus en cours, et prouver les modules de test.
2. Programmer tous les sous-programmes du module `TableauCirculaire` et démontrer que chacun d'entre eux vérifie sa spécification.

Partie II : séquences

3. Programmer tous les sous-programmes du module `TableauCirculaireSeq` et démontrer que chacun d'entre eux vérifie sa spécification. Si besoin, la bibliothèque des séquences est disponible ici : <http://why3.lri.fr/stdlib/seq.html>.