

UPJV UFR des SCIENCES

**Licence STS 3ème Année
Informatique
Aide à la Détection d'Erreurs**

FEUILLE DE TD n°2

Dans ce qui suit, vous prendrez le version 2 de l'algorithme du drapeau hollandais.
J'attends de vous une rédaction soignée des preuves.

- 1) Démontrez l'arrêt de l'algorithme du robot.
- 2) Démontrez la justesse de l'algorithme du robot.
- 3) Calculez la complexité en temps de l'algorithme du robot.