

Travaux Dirigés

Feuille 4 : Transactions

1. Effectuez successivement les opérations suivantes.
 - (a) Affichez toutes les réservations.
 - (b) Insérez une réservation.
 - (c) Affichez toutes les réservations.
 - (d) Tapez l'instruction `commit;`.
 - (e) Affichez toutes les réservations.
 - (f) Insérez une nouvelle réservation.
 - (g) Affichez toutes les réservations.
 - (h) Tapez l'instruction `rollback;`.
 - (i) Affichez toutes les réservations.
 - (j) Concluez !
2. Lancez une seconde session `sqlplus` et procédez comme suit.
 - (a) Insérez une réservation dans cette seconde session.
 - (b) Affichez cette même réservation pour chacune des deux sessions. Commentez !
 - (c) Insérez cette même réservation dans la première session. Que se passe-t-il dans cette première session ?
 - (d) Effectuez un `rollback` dans la seconde session.
 - (e) Affichez cette même réservation pour chacune des deux sessions.
 - (f) Effectuez un `commit` dans la première session.
 - (g) Affichez cette même réservation pour chacune des deux sessions.
 - (h) Concluez !
3. Effectuez successivement les opérations suivantes.
 - (a) Modifiez une réservation R1 dans la première session.
 - (b) Modifiez une réservation R2 dans la seconde session.
 - (c) Modifiez la réservation R1 dans la seconde session.

- (d) Modifiez la réservation R2 dans la première session.
- (e) Effectuez un **rollback** dans la première session.
- (f) Effectuez un **rollback** dans la seconde session.
- (g) Concluez !
- (h) Fermez la seconde session **sqlplus**.