

**TD de Sémantique formelle et logique – Pegah Faghiri**  
**Relations sémantiques (Feuille 2)**

**Exercice (1) :** Trouvez une phrase contraire et une phrase contradictoire à :

- 1) Nous sommes en février.
- 2) Certains étudiants parlent trop.
- 3) Aucun client n'est satisfait.

**Exercice (2) :** Quelles relations existe-t-il entre (a) et les phrases qui suivent :

(1)

- a. Julie a pris du café au petit déjeuner ce matin.
- b. Julie a pris un petit déjeuner ce matin.
- c. Julie a pris une boisson chaude au petit déjeuner ce matin.

(2)

- a. Marie et Jean ont divorcé.
- b. Marie et Jean ont divorcé l'un de l'autre.

(3)

- a. Tous les invités dansent.
- b. La plupart des invités dansent.
- c. Aucun invité ne danse.
- d. Il y a quelques invités qui ne dansent pas.

(4)

- a. Paul et Marie voyagent beaucoup mais pas toujours ensemble.
- b. Paul et Marie voyagent quelquefois ensemble.
- c. Paul voyage beaucoup.

(5)

- a. Aucun dossier n'est complet.
- b. Tous les dossiers sont incomplets.
- c. Certains dossiers sont complets.
- d. Tous les dossiers sont complets.

(6)

- a. Luc n'est pas venu à pied.
- b. Luc est venu.
- c. Luc n'est pas venu.

(7)

- a. Tous les enfants n'aiment pas les jeux vidéo.
- b. Certains enfants aiment les jeux vidéo.
- d. Certains enfants n'aiment pas les jeux vidéo.

(8)

- a. Beaucoup d'enfants détestent le chocolat.
- b. Certains enfants détestent le chocolat.
- c. Aucun enfant ne déteste le chocolat.
- d. Certains enfants ne détestent pas le chocolat.

(9)

- a. Peu d'étudiants ont obtenu une bonne note.
- b. Certains étudiants ont obtenu une bonne note.
- c. Aucun étudiant n'a obtenu une bonne note.
- d. Certains étudiants n'ont pas obtenu une bonne note.