

L3 - Novembre 2012**Contrôle continu****Durée : 1 heure****Exercice 1** [5 points]

Donnez au moins deux présuppositions déclenchées par la phrase (1). Justifiez votre réponse en explicitant les tests utilisés pour mettre en évidence les présuppositions.

- (1) Guillaume aussi regrette d'avoir donné de l'argent à son fils.

Exercice 2 [5 points]

Est-ce que (2-b) et (2-c) sont des conséquences logiques (implications) de la phrase (2-a) ?

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

Donnez une phrase contradictoire (et naturelle) à la phrase (2-a). On pourra pour cela passer par une représentation de la phrase en logique des propositions.

Exercice 3 [5 points]

Donner une représentation en logique des propositions des phrases suivantes.

- (3) a. Soit Paul n'a parlé ni à Jean ni à Marie, soit il leur a parlé à tous les deux.
b. Il est impossible d'apprendre le néerlandais sans habiter le pays.

Exercice 4 [5 points]

Le raisonnement suivant est-il valide ? Justifiez votre réponse au moyen d'une table de vérité.

- (4) Quand la droite est au pouvoir, l'économie n'est pas en bonne santé
Si les syndicats sont dans la rue, c'est que l'économie est en mauvaise santé
La droite est au pouvoir

Les syndicats sont dans la rue