

ANNEE UNIVERSITAIRE 2013-2014

1^{er} Semestre

FILIERE : MASS

Année d'étude : Licence 2

Intitulé de la matière : Microéconomie

Durée : 2 heures

Noms des enseignants auteurs du sujet : Dominique Torre

Les étudiants devront traiter **tous les sujets** suivants.

Question 1 (5 pts)

Qu'est-ce qu'un monopole ? Quelle peut être l'origine d'une telle configuration du marché ? Comment se déterminent les prix et les quantités échangées en situation de monopole ? Dans quelles conditions et selon quels principes peut-on envisager de lutter contre le développement de monopoles, les nationaliser, les privatiser, les protéger ou en préconiser l'existence ?

Question 2 (3 pts)

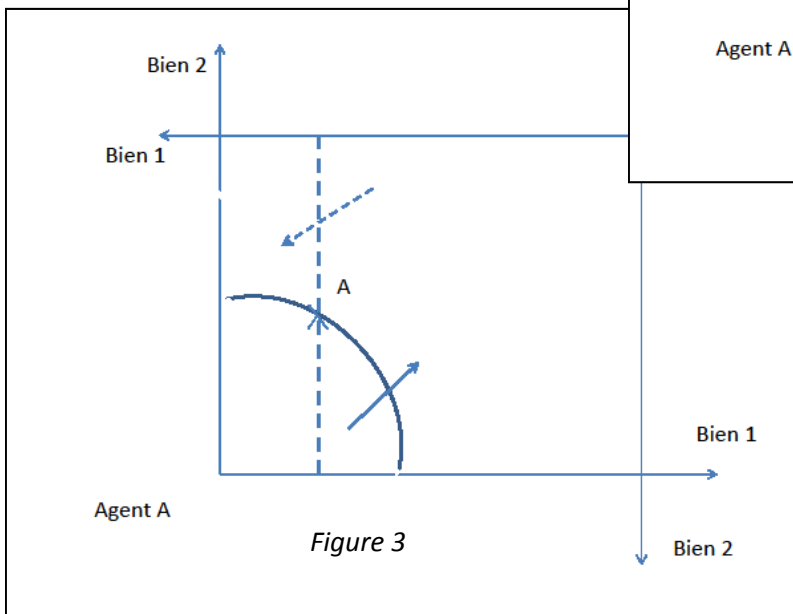
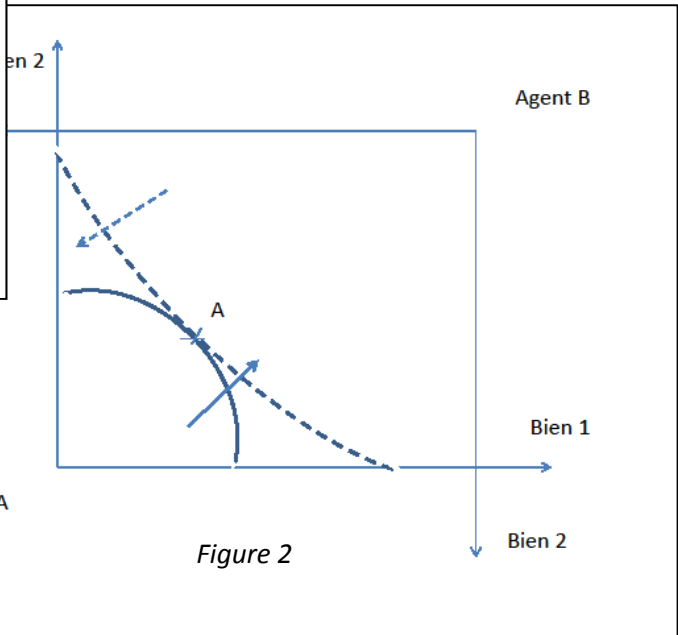
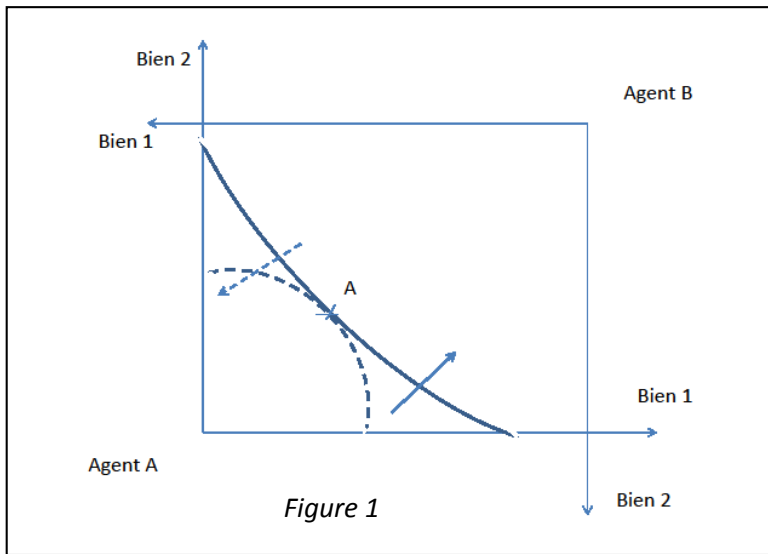
Qu'appelle-t-on « absence d'illusion monétaire » ? Quel rapport existe-t-il entre cette propriété et le fait que le choix du numéraire soit indifférent dans la détermination d'un équilibre général ? Comment le choix du numéraire peut-il être compatible avec l'expression des prix dans un ensemble compact dans la démonstration d'existence d'un équilibre général walrasien ?

Question 3 (4 pts)

Lesquelles des affirmations suivantes vous semblent-elles justifiées ? A chaque fois vous justifierez votre réponse.

1. L'équilibre partiel est un équilibre général instable.
2. Le tâtonnement est censé mimer l'effet de la concurrence sur l'ajustement des prix
3. Walras n'était pas parvenu à démontrer la stabilité de l'équilibre général mais on y parvient désormais grâce aux théorèmes de points fixes.
4. La multiplicité des équilibres rend ces équilibres plus stables.

Question 4 (8 pts)



Les 3 *box-diagrams* ci-dessus représentent 3 allocations initiales dans une économie à 2 agents et 2 biens. Le point A figure à chaque fois les dotations initiales évaluées pour chaque agent par rapport aux deux repères inversés. Les courbes en traits pleins (des arcs de cercles) correspondent dans chaque cas aux courbes d'indifférence de l'agent A, ceux en pointillés sont celles de l'agent B. Les flèches, en traits pleins ou en pointillés notent le sens de l'accroissement de l'utilité pour les deux agents.

1. Localiser dans le premier cas (figure 1) les allocations Pareto supérieures à l'allocation initiale, Où sont le cœur et l'équilibre général ? Comment peut-on exprimer graphiquement les prix d'équilibre ? Où se situent les allocations Pareto-optimales ?
2. Localiser dans le deuxième cas (figure 2) les allocations Pareto supérieures à l'allocation initiale. où sont le cœur et l'équilibre général ? Comment peut-on exprimer graphiquement les prix d'équilibre ? Où se situent les allocations Pareto-optimales ?
3. Mêmes questions dans le troisième cas (figure 3).

Matériels autorisés : Néant

Documents autorisés : Néant