

**Université de Paris 1**  
**Ecole d'Economie de la Sorbonne**  
Deuxième année de Licence d'Economie  
Cours de C. Pignol et J.-P. Tropicano  
Année universitaire 2020-2021  
Examen Terminal  
6 mai 2021

**Questions de cours**

Toute réponse doit être justifiée par des explications, éventuellement des graphiques et des équations.

Question 1 (3 pts)

Vrai ou faux ? un agent price-maker fixe son prix de vente sans subir de contrainte.

Faux. Contrainte technologique, contrainte sur la demande, contrainte venant d'éventuels concurrents.

Question 2 (4 pts)

Vrai ou faux ? Dans un duopole où la concurrence s'exerce en prix, à l'équilibre, les firmes tarifient au coût moyen.

Faux. Vrai seulement si coût fixe nul. Si coût fixe non nul, alors le coût moyen est décroissant de la qté produite, donc si  $p_1 = p_2 = CM(q/2)$ , la meilleure réponse de 1, par exemple, est de fixer  $p_1$  inférieur à  $p_2$ , ce qui double presque la qté produite, diminue le CM et conduit à un profit positif. La meilleure réponse de 1 à  $p_2 = CM(q/2)$  est soit  $p_m$  (avec  $p_m < p_2$ ), soit  $p_2 - \epsilon$ .

Question 3 (3 pts)

Dans un graphique ( $p, q$ ), l'équilibre de monopole est à l'intersection de deux courbes. Lesquelles ? Expliquez le comportement du monopole.

Le graphique doit faire apparaître coût marg, demande inverse, recette marginale :  $q_m$  est à l'intersection des courbes de recette marg et coût marg ;  $p_m$  est l'ordonnée de  $q_m$  sur la demande inverse.

Le monop choisit  $q_m$  en tenant compte (dans la recette marg) de la baisse de marge bénéficiaire sur toutes les unités vendues, ce pourquoi la pente de la courbe de recette marg est (en valeur absolue) plus élevée que celle de la demande inverse. Mais il ne tarifie pas à sa recette marg mais selon la D inverse.