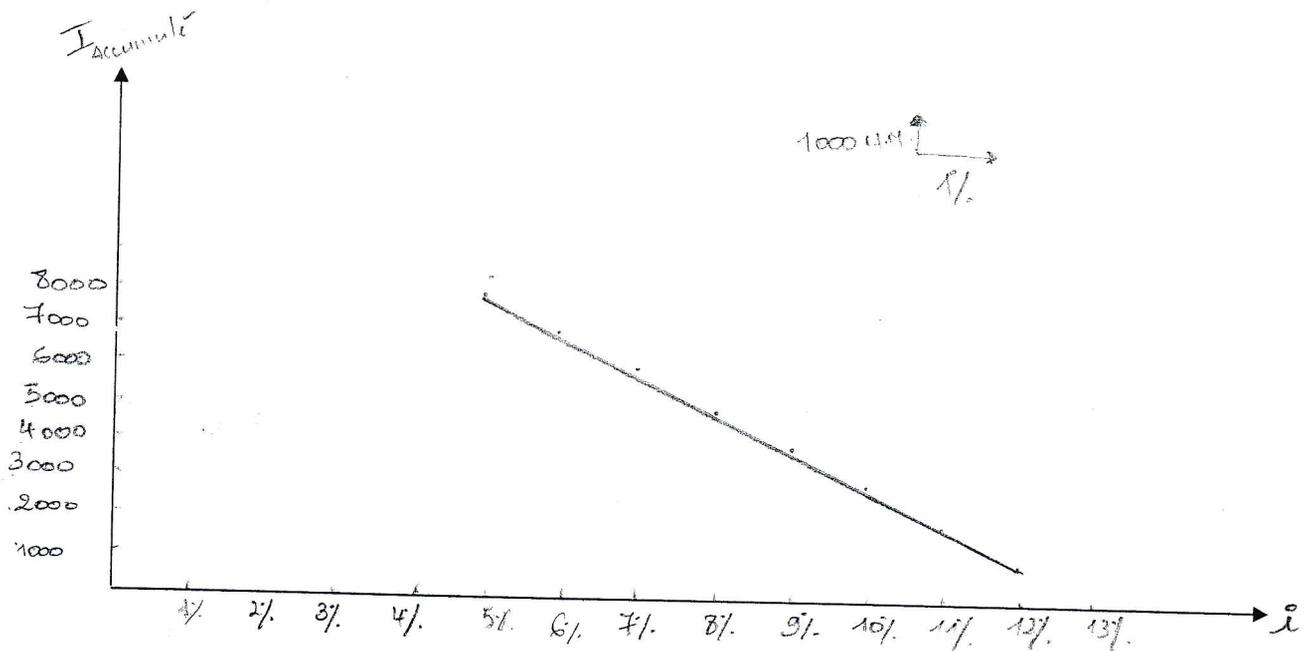


8- Faire la représentation graphique permettant d'illustrer la relation entre l'investissement accumulé et le taux d'intérêt. (1 pt)



9- Commenter. (1 pt) Exprimer la fonction de l'investissement selon laquelle l'investissement est une fonction décroissante du taux d'intérêt : lorsque le taux d'intérêt baisse, le montant de l'investissement accumulé augmente.

Partie II (10 pts selon le détail ci-après)

1- Le mécanisme illustrant l'effet d'entraînement de la variation de la demande sur l'investissement est conditionné par la pleine utilisation des capacités de production des entreprises. Pourquoi ? (1 Pt)

L'idée : la présence de capital oisif dans l'entreprise empêche le recours à l'investissement car ce dernier se réalise lorsqu'il n'y a pas de capacités de production prêtes à l'exploitation. (précéder la réponse par la précision qu'il s'agit du mécanisme de l'accélérateur des investissements et de la première hypothèse du modèle)

2- Le mécanisme illustrant l'effet de la dépense d'investissement sur le revenu global est amplifié par la propension marginale à consommer. Pourquoi ? (1,5 pt)

Préciser qu'il s'agit du multiplicateur des investissements selon lequel $\Delta Y = \frac{1}{1-PmC} \Delta I$: une injection de dépenses d'investissement dans l'économie provoque un accroissement beaucoup plus important de la production. (0,5 pt)

L'accroissement du revenu est obtenu par l'effet multiplicateur des investissements $K = \frac{1}{1-PmC}$ qui est proportionnel à la propension marginale à consommer. En effet plus la PmC est élevée plus l'effet multiplicateur s'amplifie car l'accroissement du revenu se traduit par une hausse de la consommation liée à la PmC et chaque hausse du revenu entraîne un nouvel