Nom : ……..

Classe : ……

Chapitre 4 – Comment produire et combien produire ?

La distinction entre facteurs substituables et facteurs complémentaires

Document 1

© Rue des Archives/ Gérard Bloncourt

Caisse de supermarché traditionnelle et son hôtesse de caisse

© Réa/ Pascal Sittler

Caisse de supermarché automatique

© Nathan 2014, SES 2de
Photocopie autorisée pour une classe seulement

Questions

1. (Doc 2) Quel est l'intérêt, pour un supermarché d'installer des caisses automatiques ? Diriez-vous, dans ce cas de figure, que les facteurs travail (l'hôtesse de caisse) et capital sont complémentaires ou substituables ?

……..
……..
……..
……..
……..
……..

2. (Doc 2) L'installation de caisses traditionnelles supplémentaires nécessite-t-elle l'embauche de nouvelles hôtesses de caisse ?

……..
……..
……..
……..
……..
……..

3. (Doc 2) Diriez-vous, dans ce cas de figure, que les facteurs travail et capital sont complémentaires ou substituables ?

……..
……..
……..
……..
……..
……..

© Nathan 2014, SES 2de
Photocopie autorisée pour une classe seulement

Document 2

Métro parisien, la ligne 4 va être prochainement automatisée

Le projet était dans les cartons, il va maintenant pouvoir être réalisé. Après la ligne 1 depuis 2012, la RATP va pouvoir lancer l'automatisation de la ligne 4 du métro parisien, après le feu vert du Stif, l'autorité organisatrice des transports franciliens.

D'après Le Parisien, 11 juillet 2013.

Questions

4. Dans le cas de figure évoqué dans ce texte, les facteurs de production sont-ils substituables ou complémentaires ?

……..
……..
……..
……..
……..
……..

5. À votre avis, quels sont les emplois qui vont être détruits et créés par cette innovation ?

……..
……..
……..
……..
……..

6. Considérons le cas d'une société de taxi. Quel élément pourrait respectivement représenter le facteur capital et le facteur travail ? Peut-on dire ici que les facteurs sont substituables ?

……..
……..
……..
……..
……..

© Nathan 2014, SES 2de
Photocopie autorisée pour une classe seulement