

## Le fonctionnement de l'entreprise

De quoi l'entreprise a-t-elle besoin pour produire?

Utiliser des machines ou employer des travailleurs? Comment l'entreprise choisit-elle?

Comment calculer les coûts de production?

Qu'est-ce que la productivité d'un travailleur? La productivité est-ce bon pour l'emploi?

### I. Les facteurs de production

Pour produire il faut de la terre ou du terrain ou plus globalement des ressources naturelles. Il faut aussi des machines des bâtiments ou ce qu'on appelle du facteur **capital**. Avant l'industrialisation la Terre était dans un monde essentiellement paysan, le facteur clé de la production. Les économistes du XIX ème siècle distinguaient donc la terre et les machines. Avec la prédominance d'un monde industriel, les économistes du XX ème siècle ont englobé la terre, les machines et les bâtiments dans un seul terme ; le facteur **capital**

Mais le facteur évidemment crucial, prépondérant c'est l'humain. En économie on utilise le terme de facteur **travail**

#### 1.1 Le facteur travail

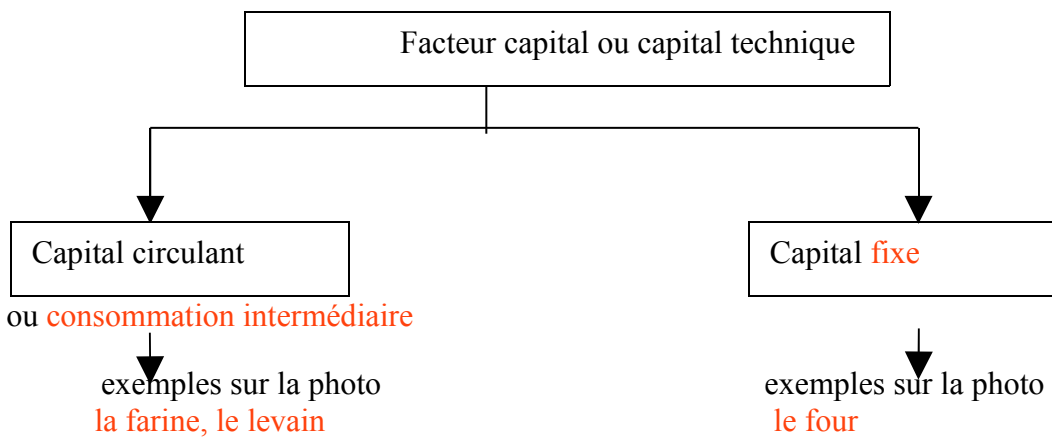
C'est la **main d'œuvre** mais dans nos sociétés complexes le facteur travail est très divers. On peut distinguer les travailleurs qualifiés ou non qualifiés, les travailleurs à **plein-temps et ceux à temps-partiel** ou encore les travailleurs embauchés par l'entreprise et les Intérimaires, vacataires, **contractuels**, sous-traitants. Ce monde de l'emploi sera évoqué dans le chapitre 7 ' L'emploi et le chômage'

#### 1.2 Le facteur capital

Le mot capital a beaucoup de sens en économie. Ici nous allons restreindre la notion au sens physique, c'est à dire **l'ensemble des biens de production dont disposent l'entreprise**. Cela comprend pèle mêle les machines, les logiciels, les bâtiments, les terrains, mais aussi les matières premières, l'énergie, ...

On distingue le capital circulant ou la **consommation intermédiaire** c'est à dire **les biens transformés ou détruits pendant le processus de production**, et le capital fixe c'est à dire **le capital qui dure**.





Avant de continuer *définis* « **consommation intermédiaire** »: c'est tout ce qui est « détruit » pendant le processus de production

### 1.3 complémentarité ou substituabilité des facteurs

Peut-on remplacer, substituer du travail par des machines? Voici une question qui est lourde de sens car cela équivaut à créer du chômage avec le progrès technique, nous y reviendrons plus tard. Pour l'instant il est nécessaire de distinguer « complémentarité » et « substituabilité »

*Grâce à tes recherches remplis le tableau*

la combinaison productive

	Définition	Exemples
Facteur de production complémentaire	les facteurs de production sont complémentaires, autrement dit l'utilisation du facteur capital est en lien avec l'utilisation du facteur capital	le chauffeur et son camion
Facteur de production substituable	on peut remplacer le travail de l'homme par du capital technique*, on peut donc choisir le facteur optimum  * où inversement mais c'est moins la réalité	un O.S remplacé par une machine à commande numérique.

Qu'elle est la meilleure combinaison productive?

Lorsque les facteurs de production sont complémentaires l'entreprise n'a pas vraiment le choix il faut combiner les 2 facteurs comme par exemple l'ordinateur et l'informaticien. Mais lorsque les

facteurs de production sont substituables alors là l'entreprise doit faire un choix. On peut espérer qu'elle préfère l'homme à la machine mais comme tu le sais l'entreprise n'est pas un organisme philanthropique et si le coût du travail est plus élevé que la machine qui peut le remplacer alors le choix sera inévitable. Jetons alors un petit coup d'œil sur les coûts de production.

Pour approfondir:

Ceux sont les emplois menacés de substitution qui sont souvent les plus précaires, où le chômage est élevé. Ainsi les emplois répétitifs, peu qualifiés subissent la concurrence des machines qui sont d'une précision absolue et qui ne se plaignent jamais. Quel monde impitoyable!

## II. Les coûts de production

Comme le nom l'indique les coûts de production c'est l'ensemble des dépenses engagées pour assurer la production. A travers l'exemple proposé (document 1) tu vas retrouver les coûts de production

**Fais la synthèse, ci-dessous des différents coûts concernant le capital puis ceux concernant le travail**

Concernant le coût du travail: au delà du salaire brut versé par l'employeur il y a les charges patronales comme les cotisations d'allocation maladie, d'assurance vieillesse ... au total cela double pratiquement le coût du travail sauf pour les salaires plus bas. Ainsi le SMIC qui équivaut à 1050€ net par mois équivaut à un coût du travail de 1500 € mais un salaire de 2800€ représente en réalité 5000 € environ.

Concernant le coût du capital: il y a tout d'abord le coût de la machine, bâtiment ou terrain y compris le coût financier si l'entreprise a du emprunter de l'argent pour investir. D'autre part il faut entretenir ce capital c'est ce qu'on appelle l'amortissement.

Si le coût du travail est élevé, les entreprises du pays auront intérêt à se doter de capital. L'intensité capitaliste sera élevée. Et inversement dans un pays peu développé

facteur travail	facteur capital
salaire brut charge patronale primes, intéressements... 13 ème mois ...	coût de la machine amortissement

Comme tu l'as vu à travers l'exercice un travailleur qui coûte plus cher que la machine de remplacement peut en réalité être plus rentable, car sa productivité est plus importante.

## III. Productivité et progrès technique

### 3.1 La mesure de la productivité

Je te laisse faire les exercices proposés dans ce **TD** et tu feras la synthèse des idées ci-dessous

Finalement on peut distinguer la productivité physique calculée en kilos de pommes de terre ou en nombre de voitures. On doit alors distinguer la productivité par tête et horaire. Enfin il y a la productivité en valeur et dans ce cas il est préférable de prendre en compte la valeur ajoutée c'est à

dire le chiffre d'affaire moins la consommation intermédiaire.

Pour vérifier tes connaissances sur la productivité et la valeur ajoutée, fais ce [TD](#)

### **3.2 l'évolution de la productivité sur le long terme**

*analyse du document 2*

### **3.3 L'impact de la productivité sur l'emploi**