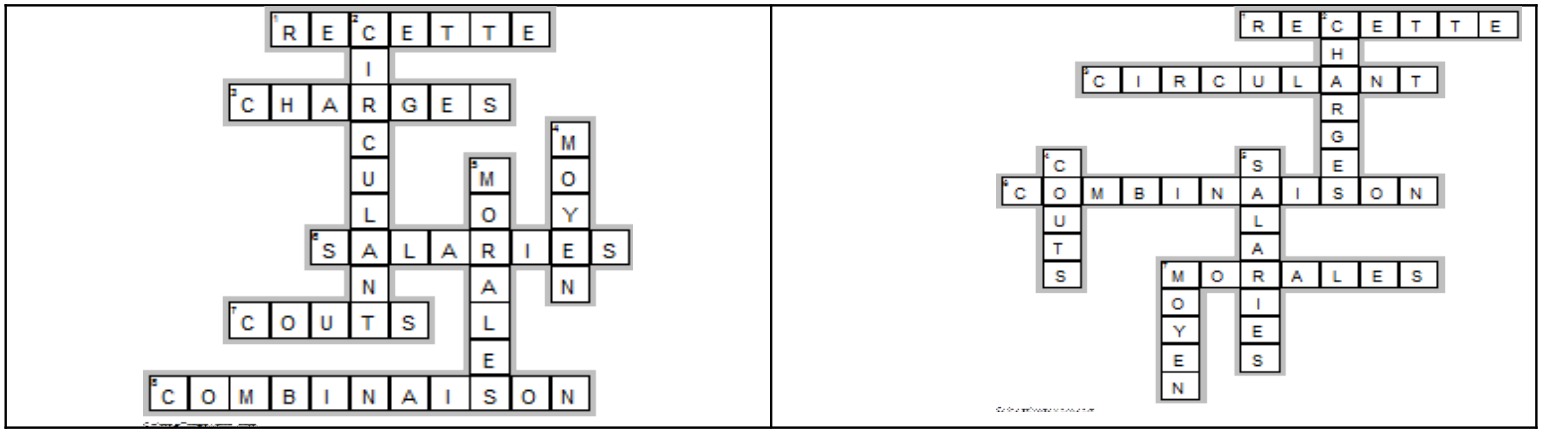
CORRECTION DS « Comment l'entreprise produit-elle ? »

I] Définissez les termes suivants : (3 points)

- **Facteurs de production** : Ensemble des moyens durablement utilisables (plus d'un an) dans le processus de production. Ils correspondent au travail et au capital fixe.
- **Loi des rendements décroissants** : Loi selon laquelle quand on fait augmenter un facteur de production (l'autre restant stable) alors la dernière unité de celui-ci rapporte moins que l'unité précédente càd que la productivité marginale de ce facteur est en baisse.
- **Productivité des facteurs** : Elle mesure l'efficacité des facteurs de production et se calcule par le rapport entre la production et les facteurs de p° nécessaires à cette production.

II] Mobilisation de connaissances

A) Complétez la grille à l'aide des indications fournies (4 points)



B) Exercice sur quel niveau de production l'entreprise doit-elle choisir ?

1- L'unité de production la plus rentable est la septième car c'est pour cette unité que le coût moyen (prix de revient à savoir le coût unitaire calculé par le rapport entre le coût total et les quantités produites) est minimal. Or si le prix de revient est le plus faible, c'est pour cette unité que le bénéfice UNITAIRE sera le plus grand (à savoir la différence entre ce que rapporte cette unité [prix de vente] et ce qu'elle coûte [Cmo]).

2- Le volume de production optimal est celui qui permet de maximiser les bénéfices (totaux). L'entreprise a intérêt à poursuivre sa production au-delà de la 7ième unité car la 8ième et la 9ième rapportent plus (prix de vente) qu'elles ne coûtent (Cma) même si la 8ième rapporte un peu moins que la 7ième et que la 9ième rapporte un peu moins que la 8ième.

En effet l'entreprise doit produire tant que le coût de la dernière unité produite (Cma) reste inférieur au gain (prix) à savoir qu'elle s'arrêtera de produire idéalement quand Cma = prix. Ici le volume de production optimal est la production de 9 sacs. Elle ne doit pas produire le 10ième sac car celui-ci coûte 46€ mais ne rapporte que 43€.

C) Rayez les propositions fausses (attention une mauvaise réponse dans une case annule une bonne réponse) (2 points)

Le coût fixe : • Reste constant lorsque la production augmente jusqu'à un certain seuil	Une entreprise réalise des économies d'échelles quand : • Le coût moyen diminue lorsque la production augmente.
Si le coût total d'une production s'élève à 45€ et son coût fixe à 22€, alors les 23€ restant correspondent : • Aux coûts variables	La productivité du travail s'élève quand : • La production par travailleur s'accroît • La production stagne mais avec moins de salariés

III] Etude de document

1) **L'actif** correspond à tout ce que possède une entreprise DEPUIS SA CREATION alors que le **passif** représente les fonds (fonds propres ou fonds empruntés) qui ont permis d'acquérir l'actif

2)

Actif	Passif
D	A, B, C

3) Pour cette année, l'entreprise a connu des bénéfices qui s'élèvent à 4 487€ ; En effet, la ligne « résultat » correspond aux bénéfices ou pertes de l'année présents dans le compte de résultat. Or ici le résultat est « positif » et reporté au passif du bilan puisque les bénéfices d'une année correspondent à des fonds qui permettent l'acquisition d'actif supplémentaire !