

PREPA 2021 - ECT - Technologique

Management et sciences de gestion

PITRÉ

FABIEN

---

Note de délibération : 18.13 / 20

---



Né(e) le

Signature

Nom

PIIRE

Prénom (s)

FABIEN

18.13 / 20

Épreuve: Management et Sciences de gestion

Sujet  1 ou  2  
(Veuillez cocher le N° de sujet choisi)

Feuille

01 / 01

Numéro de table

012

Commencez à composer dès la première page...

1) les modalités de croissance désignent pour une entreprise la manière de croissance choisie afin d'augmenter sa taille. Elle peut être, interne, externe et conjointe. Elle est susceptible pour une entreprise d'être un facteur clé de succès.

### Modalité de croissance

### Pertinence

- interne

Dans un premier temps l'entreprise s'est imposée sur le marché américain par ses propres moyens à "partir de zéro" → cette stratégie peut s'avérer risquée car elle ne dépend que des capacités de l'entreprise sur un marché étranger et donc inconnu. → ce choix n'est pas pertinent pour tous les marchés

L'entreprise a opté pour une croissance conjointe "joint-venture" avec Sembridge Corporation. Il est à disposition pour

- croissance conjointe

modalitéPertinence

L'entreprise a opté pour cette modalité pour le marché japonais. En vue d'une stratégie d'internationalisation (cf iPR) l'entreprise s'appuie sur un réseau d'affaires loquax pour une meilleure connaissance du marché et des ressources à disposition. Elle peut être à l'origine d'un de ses avantages concurrentiels au nom de M. Partier pour son implantation internationale. De plus, on peut s'attendre raisonnablement que le chiffre d'affaires sera partagé et limite donc les gains potentiels.

La stratégie de l'entreprise est donc pertinente pour conquérir des marchés internationaux et connaître l'attente des clients concernés.

2) Calcul valeur ajoutée : Production vendue - Achats achats et charges externes :

$$VA = 30405\ 895 - 12280\ 594 = \boxed{17\ 625\ 301}$$

La VA traduit l'écart restant une fois que l'entreprise a payé les contributions intermédiaires aux tiers.

EBE: UA - (impôts / taxes + charges de personnel)

$$\text{EBE} = 17\ 625\ 301 - (633\ 234 + 17\ 337\ 523) \\ = \boxed{-345\ 356}$$

L'EBE traduit le résultat brut encaissable au produit et charge calculé.

- Partie des salaires dans la UA: Salaires et traitements  
UA

$$: \frac{9\ 886\ 480}{17\ 625\ 301} \times 100 = \boxed{56,09\%}$$

La répartition de la valeur ajoutée se fait à 56,1 % dans les salaires et traitements

- importance relative des charges sociales: charges sociales  
UA

$$: \frac{7\ 451\ 043}{17\ 625\ 301} \times 100 = \boxed{42,274\%}$$

les charges sociales représentent 42,274 % de la répartition de la UA.

Les salariés qualifiés sont des facteurs clés de succès pour l'entreprise si l'on peut.

- l'implantation à l'internationale grâce au transfert des compétences afin d'assurer le pérennité de l'entreprise.

- Activité de R et D sera demandée aux ingénieurs pour veiller au bon fonctionnement des projets

Évidemment l'EBF négatif de l'entreprise n'est pas négligeable pour sa pérennité bien que des salariés qualifiés sont nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de l'entreprise et affirmer sa stratégie d'internationalisation.

### 3) avantages

- Coûts variables permettent de limiter le prix du coût du traitement des données (normalement amortie linéairement).

- Son utilisation est facilitée grâce à l'accès sur le monde entier et donc l'échange de données plus rapide. (il correspond à sa stratégie).

### limites

- L'entreprise ne diversifie pas le risque dans le traitement des données clients...  
↳ coûts de transaction des données... selon R. Coase.

- Compte tenu de son métier, confier des données à nouveaux-traitants se traduit en opportunité.

- Amazon a une position dominante  
↳ l'entreprise s'entoure par la suite dépendante.

→ augmentation des prix sur le long terme.

Numéro d'inscription

502343



Né(e) le

05 / 07 / 2001

Signature

Nom

PI T R E

Prénom (s)

FABBIEN

18.13 / 20

Épreuve : Management et sciences de gestion

Sujet  1 ou  2  
(Veuillez cocher le N° de sujet choisi)

Les feuilles dont l'entête d'identification n'est pas entièrement renseigné ne seront pas prises en compte pour la correction.

Feuille

02 / 03

Numéro de table

012

Commencez à composer des la première page...

3) avantages

- Son usage correspond à nos besoins en stockage de la qualité des réseaux
- augmentation exponentielle d'un serveur-traitant
- nécessitation des données.
- A l'inverse du stockage de données privées (hors conteneur → achat entier)
  - mise à jour.
  - emplacement de serveurs nominaux (hors-flocage) et limite son entretien
- Service all-inclusive qui permet la performance et la rapidité

limites

- l'entreprise dépend de la qualité des réseaux
- dépend de la qualité de l'entreprise

Par conséquent l'usage unique d'AWS n'est pas pertinent pour l'entreprise.

## Partie 2

1) Le BFR est une composante du bilan fonctionnel. Il se calcule en faisant la différence entre l'actif circulant et le passif circulant.

Le BFR a un impact direct sur la trésorerie de l'entreprise et dépend de nombreux facteurs comme la négociation des délais de paiement des clients que la demande.

Mais aussi des stocks par exemple.

Par conséquent la gestion par Kyriba de la trésorerie ne s'avère pas avoir d'effet dans la gestion des BFR de nos clients car elle ne traite que la gestion des décauchés.

2) L'entreprise gère près de 17 millions de transactions, 1000 clients et 67 000 utilisateurs.

Grâce à l'utilisation de son PGI et ses différents modules, l'entreprise traite elle-même les relations clients. De plus grâce au transfert des compétences les collaborateurs sont prisent sur place. Tantefois

La gestion des commandes se fait de manière dématérialisée et donc le contact n'est pas vraiment direct avec le client. Même si l'entreprise a employé des commerciaux afin de s'implanter sur le marché américain.

3) Selon Robert Ruix le Si se définit comme un ensemble organisé de ressources, logiciels, matériel procédure qui permettent de recueillir, traiter, stocker, diffuser l'information au sein d'une organisation.

Le Si de l'entreprise est utilisé sous forme de SaaS où les coûts sont variables en fonction du nombre de commandes traitées. L'ensemble une partie est utilisée sous forme privée et comporte donc des charges fixes. Ainsi, le Si allie les charges variables et fixes.

### Partie 3

1) Selon Shannon et Weaver la communication est une succession d'étape composé de codage, transmission et décodage entre l'émetteur et le récepteur.

La communication relationnelle est de nos jours l'un des moyens pour l'entreprise pour mettre en œuvre sa stratégie opérationnelle.

La communication relationnelle vise à établir un contact avec le clients comme la pronostication des ventes au marketing direct. Par contre elle vise le segment de marché que celle souhaite toucher.

En revanche, la communication de masse touche un grand

nombre de personne et passe par des médias (selon l'analyse d'Alain Paine) de masse comme la télévision.

En somme, il n'est pas possible de substituer l'une à l'autre car elle ont des objectifs fondamentalement différents.

2) le diplôme est une qualification socialement reconnue. Il est l'un des déterminant du poste occupé et donc du salaire de base. Toutefois, le salaire peut se baser sur les qualifications, des primes variables, des objectifs. La rémunération peut se décomposer en de nombreuses classes telles que :

- le salaire de base
- le salaire de performance
- le supplément de salaire
- le complément de salaire
- les périphériques de la rémunération.

Par conséquent le diplôme est un des facteurs déterminant, mais la rémunération peut se baser sur d'autres facteurs.

Numéro d'inscription

99 2 3 4 3



Né(e) le

05 / 01 / 2001

Signature

Nom

PIERRE

Prénom (s)

FAELIN

18.13 / 20

Épreuve: ManagementSujet  1 ou  2

(Veuillez cocher le N° de sujet choisi)

Feuille

03 / 03

Numéro de table

012

Commencez à composer dès la première page...

3) La matrice des BCG est un graphique permettant de déterminer et classer les activités en fonction de leur potentiel économique.

Elle distingue 4 grands types de classes :

- activité étoile
- activité vache à lait
- activité paupier mort
- activité —

Ainsi, les DAS se déplacent comme un ensemble de couple produit marché pour lesquels il est possible de former une stratégie commune.

Par conséquent, l'activité vache à lait au bien étoile permettent de financer les activités paupier mort.

NE RIEN ÉCRIRE

DANS CE CADRE

18.13 / 20

A large rectangular area containing 20 horizontal lines spaced evenly apart, intended for handwritten responses.



