



Ambition

Le produit



Une tablette

La concurrence

Votre performance commerciale dépend :

```
graph TD; A[Votre performance commerciale dépend :] --> B[Du prix de vente fixé]; A --> C[Du nombre de commerciaux embauchés]; A --> D[Du budget publicitaire];
```

Du prix de
vente fixé

Du nombre de
commerciaux
embauchés

Du budget
publicitaire

La concurrence

Nombre de commerciaux

Prix de vente

Equipe 1

Equipe 2

Equipe 3

2 800

2 500 2 500
Demande prévisionnelle : 12 000

1 500 1 800

Prévisions de chaque groupe en quantité
Total prévu : 13 200



Ventes réelles de chaque groupe
Total des ventes réelles : 12 000

3 000

En moyenne 2 000 chacun

1 600

Equipe 6

Equipe 5

Equipe 4

Budget publicité

Pas de stockage : production à la demande

Quantités réellement vendues = Quantités réellement produites

La capacité de production



Les ouvriers

2 ouvriers par machine : 1 ouvrier = 3 000 € par mois
charges comprises



Les machines

1 machine = 30 000 € = 200 unités par mois

La production

Consommation énergie



Composants électroniques



Loyer

45 000 € par mois



La commercialisation

Prix de vente maximum : 200 €



Budget publicitaire :
10 000, 20 000, 30 000, 40 000 ou
50 000 € par mois

Les commerciaux (maximum 10)
6 000 € par mois charges
comprises



Les conditions de financement



Capital de départ : 400 000 €

Le score final

Votre score dépend :

- de votre part de marché (% de vos ventes dans les ventes totales réelles) ;
- de votre solde de trésorerie (à optimiser : doit tendre vers 0) ;
- de vos bénéfices (à maximiser).

Les décisions à prendre chaque mois



Prévisions de ventes en quantité
Prix de vente fixé
Nombre de machines achetées
Nombre d'ouvriers embauchés
Nombre de commerciaux embauchés
Budget publicitaire

Les calculs à faire



Rentabilité :

Quel est le coût de revient prévisionnel d'une tablette ?

→ à comparer au prix de vente fixé

2 points

Trésorerie :

Quels sont les encaissements et décaissements prévisionnels du mois ?

→ les recettes sont-elles suffisantes pour couvrir les dépenses ?

2 points