

# Examens Corrigés - Sujet : Escompte Commercial

## Examen 1 : Notions de Base

Question 1 : Calculer le montant de l'escompte pour une lettre de change de 15 000 € avec un taux d'escompte de 4% pour une durée de 60 jours.

### Solution :

Montant de l'escompte :	$\text{Montant de l'escompte} = \text{Valeur nominale} \times \text{Taux d'escompte} \times \text{Durée d'escompte} / 360$
-------------------------	--

$$\text{Montant de l'escompte} = 15\,000 \text{ €} \times 4\% \times 60 / 360 = 100 \text{ €}$$

Net à recevoir :

$$\text{Net à recevoir} = 15\,000 \text{ €} - 100 \text{ €} = 14\,900 \text{ €}$$

Question 2 : Déterminer le taux d'escompte si une entreprise reçoit 9 800 € après avoir escompté une lettre de change de 10 000 € pour une durée de 90 jours.

### Solution :

Montant de l'escompte :	$\text{Montant de l'escompte} = \text{Valeur nominale} - \text{Net à recevoir}$
-------------------------	---

$$\text{Montant de l'escompte} = 10\,000 \text{ €} - 9\,800 \text{ €} = 200 \text{ €}$$

Taux d'escompte :

$$\text{Taux d'escompte} = \text{Montant de l'escompte} \times 360 / (\text{Valeur nominale} \times \text{Durée d'escompte}) = 8\%$$

Question 3 : Analyser la rentabilité de l'escompte pour une entreprise qui peut choisir entre un escompte de 4% pour 60 jours ou un prêt bancaire à 5% annuel.

### Solution :

Rentabilité de l'escompte :	Comparer le coût de l'escompte (100 € pour 60 jours) avec celui du prêt (calculé sur une base annuelle).
-----------------------------	--

L'escompte est plus avantageux dans ce cas précis.



## Examen 2 : Cas Avancés

Question 1 : Comparer deux offres d'escompte : une banque propose un taux de 3% pour 45 jours, et une autre un taux de 4% pour 60 jours.

### **Solution :**

Comparaison des offres :

Calculer le coût de l'escompte pour chaque offre et comparer.

La banque proposant 3% pour 45 jours est plus avantageuse.

Question 2 : Calculer le montant net reçu après avoir escompté successivement deux lettres de change de 20 000 € et 25 000 €.

### **Solution :**

Montant net reçu après escompte :

Calcul du montant de l'escompte pour chaque lettre de change et somme des montants nets reçus.

Total net = 19 850 € + 24 750 € = 44 600 €

Question 3 : Analyser l'impact de l'escompte sur la trésorerie d'une entreprise qui escompte une série de lettres de change chaque mois.

### **Solution :**

Impact sur la trésorerie :

Analyser la variation de la trésorerie avec et sans escompte sur plusieurs mois.

L'escompte améliore la trésorerie à court terme mais peut coûter plus cher à long terme.

## Examen 3 : Applications Pratiques

Question 1 : Déterminer si une entreprise doit recourir à l'escompte ou à un prêt bancaire pour financer ses besoins de trésorerie.

### **Solution :**

Décision de financement :	Comparer le coût total de l'escompte avec celui d'un prêt.
---------------------------	--

	Décision basée sur le coût effectif annuel et les besoins spécifiques de l'entreprise.
--	--

Question 2 : Calculer le coût total de l'escompte pour un ensemble d'effets de commerce totalisant 50 000 €.

### **Solution :**

Coût total de l'escompte :	Somme des montants de l'escompte pour chaque effet de commerce.
----------------------------	---

	Total des coûts = 500 € pour 50 000 €
--	---------------------------------------

Question 3 : Étude de cas : Analyser une situation réelle où une entreprise décide d'escompter des effets de commerce pour couvrir ses besoins immédiats.

### **Solution :**

Analyse de cas :	Étude détaillée du cas, incluant les montants, durées, et taux d'escompte.
------------------	--

	Conclusion : L'escompte est choisi pour sa rapidité d'accès aux liquidités.
--	---