

Durée théorique pour tout le test : 2h / 120 minutes

Exercice 1 : Tenue d'un compte actif (durée théorique : 10 minutes)

Tenir le compte caisse de la société ABC, pour la période d'octobre 2019.

- 1) Solde initial : CHF 5'400.-
- 2) Nous achetons pour CHF 500.- de matériel de bureau, réglé en espèces.
- 3) Nous vendons des marchandises pour CHF 900.-, à crédit.
- 4) Nous encaissons en espèces une vente déjà comptabilisée de CHF 1'300.-
- 5) Nous recevons CHF 100.- de la part d'un donateur anonyme, en espèces.
- 6) Nous encaissons une vente, en espèces, non-comptabilisée, pour CHF 940.-
- 7) Nous recevons une facture d'électricité, que nous payerons plus tard, pour CHF 340.-
- 8) Nous payons une facture de téléphone (comptabilisée), pour CHF 200.-
- 9) Nous recevons l'intérêt sur notre compte en banque, pour CHF 600.- (intérêts bruts).
- 10) Clôture du compte.

Exercice 2 : Calculs (durée théorique : 30 minutes)

Pour chacune des questions suivantes, répondre à la question. Les montants en CHF sont arrondis aux 5 centimes les plus proches.

- 1) Nous avons reçu sur notre compte en Allemagne la somme de CHF 700.- d'intérêt bruts. Quelle est la part d'intérêt net ?
- 2) Nous avons acheté de la marchandise pour CHF 5'400.-, tva de 7.7% comprise. Quel est le montant de TVA compris dans cette opération ?
- 3) Nous avons placé CHF 3'000.- à 1% le 19 février 2019. Quel montant d'intérêt récupérons nous à la fin du placement, à la date du 21 octobre 2019 ? (l'année 2019 n'est pas bissextile).
- 4) Un rabais de 20% est accordé à un client qui nous a acheté pour CHF 5'600.-. Quel prix paie-t-il au final ?
- 5) Nous accordons un rabais de 15.- à un client fidèle, pour un achat de CHF 120.-. Quel taux de rabais est accordé ?
- 6) Quel capital avons-nous placé le 1^{er} janvier 2019, si nous récupérons le 10 septembre des intérêts pour CHF 90.-, au taux de 2% ?
- 7) Combien de jour y-a-t-il entre le 13 mars 1987 et le 14 février 1988 ? (l'année 1988 est bissextile).
- 8) Nous avons acheté des marchandises pour CHF 5'600.- TVA comprise, à 7.7%. Quel est le montant hors taxes ?
- 9) Nous décidons de facturer des intérêts de retard à un client, au taux de 5%, pour une durée de 6 mois, alors qu'il nous doit CHF 10'000. Combien d'intérêts devons-nous facturer ?
- 10) Nous avons payé CHF 56.- de TVA sur un achat de mobilier. Quel est le prix, tva comprise, du mobilier ?
- 11) Nous avons facturé à un client pour CHF 900.- ht de marchandise, avec une TVA à 2.5%. Quel est le prix total payé par le client ?

Exercice 3 : Journalisation (durée théorique : 20 minutes)

Journaliser dans les comptes les plus précis possibles, en utilisant le plan comptable de la formation.

- 1) Nous achetons des marchandises à crédit, pour CHF 4'500.-
- 2) Nous payons une facture comptabilisée de marchandises, pour CHF 3'400.-, par virement bancaire.
- 3) Nous payons le loyer du mois, pour CHF 2'300.-
- 4) La facture d'assurance est comptabilisée, pour CHF 1'300.-

- 5) Le comptable a passé l'écriture suivante, pour le paiement en espèces d'une facture de téléphone comptabilisée, CHF 120.-, rectifier si nécessaire.

Téléphone	Caisse		210.-	210.-
-----------	--------	--	-------	-------

- 6) Nous recevons un intérêt net sur le compte courant bancaire, de CHF 500.-
 7) Nous achetons une machine, par virement bancaire, pour CHF 3'200.-
 8) Nous payons le salaire de la secrétaire, pour CHF 6'500.-
 9) La banque prélève des frais de gestion du compte de CHF 3.-
 10) Nous recevons un intérêt brut sur le compte courant bancaire, pour CHF 180.-

Exercice 4 : Comptabilité complète (durée théorique : 60 minutes)

Tenir la comptabilité complète pour la société Polenta, qui fabrique de l'alimentation industrielle.

Voici les données concernant l'exercice 2018 :

Inventaire

- | | |
|--|--|
| - Capital : à déterminer | - Espèces en caisse : 900.- |
| - Compte postal : 1'900.- | - Impôt anticipé à récupérer : 1'200.- |
| - Dettes bancaires à long terme : 30'000.- | - Machines : 54'000.- |
| - Dettes des clients : 10'000.- | - Véhicules : 10'000.- |
| - Dettes envers les fournisseurs : 6'000.- | |

Écritures

- 1) Un client nous devait CHF 4'000.-, il nous paie par virement postal.
- 2) Nous achetons un nouveau véhicule pour CHF 4'000.-, à crédit.
- 3) Nous payons le véhicule (acheté à l'écriture 2), par virement postal.
- 4) Nous retirons CHF 1'000.- de la poste.
- 5) Nous vendons une machine pour CHF 9'000.-, à crédit.
- 6) Nous vendons des marchandises à crédit pour CHF 23'000.-
- 7) Nous achetons des marchandises pour CHF 10'000.-, à crédit.
- 8) Nous payons 2'000.- en espèces à un fournisseur de passage dans notre magasin.
- 9) Nous décidons d'ouvrir un compte bancaire et nous y déposons CHF 3'000.- issus du compte postal et CHF 1'000.- prélevés dans le tiroir-caisse.
- 10) Nous recevons l'intérêt sur notre compte en banque, pour CHF 900.- (montant brut).
- 11) Le propriétaire prend un véhicule de CHF 5'000.- dans le stock, pour son usage personnel, pour toujours. Cela diminue son investissement dans l'entreprise.
- 12) Nous recevons une facture d'assurances, pour CHF 3'000.-, que nous payons par virement postal.
- 13) Nous payons 4'000.- à nos fournisseurs, par virement postal.
- 14) Le propriétaire augmente son investissement dans l'entreprise, par un virement bancaire de CHF 10'000.-
- 15) Les salaires du mois sont payés par virement postal, pour CHF 9'000.-
- 16) Les clients nous paient la machine d'occasion (écriture 5), par virement postal.
- 17) Nous achetons du mobilier, payé par virement bancaire, pour CHF 2'000.-
- 18) Nous recevons les intérêts sur le compte postal, pour CHF 150.-
- 19) Nous récupérons CHF 1'200.- d'impôt anticipé, par virement bancaire.
- 20) Nous amortissons nos véhicules de CHF 9'000.-.

Présenter le bilan initial, les comptes en T, le journal, la clôture des comptes, le résultat, le bilan.

21) nous retirons CHF 2'000.- du compte bancaire de la société

Durée théorique pour tout le test : 2h / 120 minutes

Exercice 1 : Tenue d'un compte actif (durée théorique : 10 minutes)

Tenir le compte caisse de la société ABC, pour la période d'octobre 2019.

- 1) Solde initial : CHF 5'400.-
- 2) Nous achetons pour CHF 500.- de matériel de bureau, réglé en espèces.
- 3) Nous vendons des marchandises pour CHF 900.-, à crédit. ✗
- 4) Nous encaissons en espèces une vente déjà comptabilisée de CHF 1'300.-
- 5) Nous recevons CHF 100.- de la part d'un donateur anonyme, en espèces.
- 6) Nous encaissons une vente, en espèces, non-comptabilisée, pour CHF 940.-
- 7) Nous recevons une facture d'électricité, que nous payerons plus tard, pour CHF 340.- ✗
- 8) Nous payons une facture de téléphone (comptabilisée), pour CHF 200.-
- 9) Nous recevons l'intérêt sur notre compte en banque, pour CHF 600.- (intérêts bruts).
- 10) Clôture du compte.

(+) CAISSE (-)	
bilan → 5'400	500 (2)
(4) 1'300	200 (8)
(5) 100.-	
(6) 940.-	
7'740	7'040 → bilan
7'740	= 7'740

Exercice 2 : Calculs (durée théorique : 30 minutes)

Pour chacune des questions suivantes, répondre à la question. Les montants en CHF sont arrondis aux 5 centimes les plus proches.

- 1) Nous avons reçu sur notre compte en Allemagne la somme de CHF 700.- d'intérêt bruts. Quelle est la part d'intérêt net ?

En Allemagne, pas d'impôt anticipé. 700.- brut = 700.- net.

- 2) Nous avons acheté de la marchandise pour CHF 5'400.-, tva de 7.7% comprise. Quel est le montant de TVA compris dans cette opération ?

$$5'400 = 107.7\%$$

$$X = 7.7\%$$

$$5'400 \times 7.7 / 107.7\% = 386.05$$

5'400 × 100 / 107.7 % = 5'013.95 (montant hors taxes) et donc. 5'400 - 5'013.95 = 586.05 ça marche aussi mais c'est plus long.

- 3) Nous avons placé CHF 3'000.- à 1% le 19 février 2019. Quel montant d'intérêt récupérons nous à la fin du placement, à la date du le 21 octobre 2019 ? (l'année 2019 n'est pas bissextile).

11 jours en février + 7 mois × 30 + 21 jours en octobre = 242 jours

$$\frac{C \times T \times N}{100 \times 360} = \frac{3000 \times 1 \times 242}{36000} = 20,15 \text{ CHF}$$

- 4) Un rabais de 20% est accordé à un client qui nous a acheté pour CHF 5'600.-. Quel prix paie-t-il au final ?

$$5'600 = 100\%$$

$$X = 20\%$$

$$5'600 \times 20 / 100 = 1'120.- \text{ de rabais. Le client paie donc } (5'600 - 1'120) \underline{4'480.-}$$

- 5) Nous accordons un rabais de 15.- à un client fidèle, pour un achat de CHF 120.-. Quel taux de rabais est accordé ?

$$120 = 100\%$$

$$15 = X$$

$$100 \times 15 / 120 = \underline{12.5\%}$$

- 6) Quel capital avons-nous placé le 1^{er} janvier 2019, si nous récupérons le 10 septembre des intérêts pour CHF 90.-, au taux de 2% ?

$$29 \text{ jours en janvier} + 7 \times 30 + 10 = 249 \text{ jours}$$

$$C = \frac{I \times 100 \times 360}{T \times N} = \frac{90 \times 100 \times 360}{2 \times 249} = \underline{6'506.-}$$

- 7) Combien de jour y-a-t-il entre le 13 mars 1987 et le 14 février 1988 ? (l'année 1988 est bissextile).

$$17 + (10 \text{ mois} \times 30 \text{ jours}) + 14 = 331 \text{ jours}$$

- 8) Nous avons acheté des marchandises pour CHF 5'600.- TVA comprise, à 7.7%. Quel est le montant hors taxes ?

$$5'600 = 107.7\%$$

$$X = 100\%$$

$$5600 \times 100 / 107.7 = \underline{5'199.65}$$

- 9) Nous décidons de facturer des intérêts de retard à un client, au taux de 5%, pour une durée de 6 mois, alors qu'il nous doit CHF 10'000. Combien d'intérêts devons-nous facturer ?

$$6 \text{ mois} \hat{=} 30 \text{ j} = 180 \text{ j.}$$

$$I = \frac{C \times T \times N}{100 \times 360} = \frac{10'000 \times 5 \times 180}{36'000} = \underline{250.-}$$

- 10) Nous avons payé CHF 56.- de TVA sur un achat de mobilier. Quel est le prix, tva comprise **au taux de 7.7%**, du mobilier ?

$$56.- = 7.7\%$$

$$X = 107.7\%$$

$$56 \times 107.7 / 7.7 = \underline{783.25}$$

- 11) Nous avons facturé à un client pour CHF 900.- ht de marchandise, avec une TVA à 2.5%. Quel est le prix total payé par le client ?

$$900 = 100\%$$

$$X = 102.5\%$$

$$900 \times 102.5 / 2.5 = \underline{922.50}$$

Exercice 3 : Journalisation (durée théorique : 20 minutes)
--

Journaliser dans les comptes les plus précis possibles, en utilisant le plan comptable de la formation.

- 1) Nous achetons des marchandises à crédit, pour CHF 4'500.-
- 2) Nous payons une facture comptabilisée de marchandises, pour CHF 3'400.-, par virement bancaire.
- 3) Nous payons le loyer du mois, pour CHF 2'300.-
- 4) La facture d'assurance est comptabilisée, pour CHF 1'300.-
- 5) Le comptable a passé l'écriture suivante, pour le paiement en espèces d'une facture de téléphone comptabilisée, CHF 120.-, rectifier si nécessaire.

Téléphone	Caisse		210.-	210.-
-----------	--------	--	-------	-------

- 6) Nous recevons un intérêt net sur le compte courant bancaire, de CHF 500.-
- 7) Nous achetons une machine, par virement bancaire, pour CHF 3'200.-
- 8) Nous payons le salaire de la secrétaire, pour CHF 6'500.-
- 9) La banque prélève des frais de gestion du compte de CHF 3.-
- 10) Nous recevons un intérêt brut sur le compte courant bancaire, pour CHF 180.-

N°	Débit	Crédit	Libellé	Débit	Crédit
1	Achats marchandises	Dettes fournisseurs		4'500.-	4'500.-
2	Dettes fournisseurs	Banque		3'400.-	3'400.-
3	Loyer	Caisse/Banque...		2'300.-	2'300.-
4	Assurances	Dettes fournisseurs		1'300.-	1'300.-
5	Caisse	Téléphone		210.-	210.-
	Dettes fournisseurs	Caisse		120.-	120.-
6	—	Intérêts produits	100% x 500 / 65	—	769.25
	IA à récupérer	—	35% x 500 / 65	269.25	—
	Banque	—	65%	500.-	—
7	Machines	Banque		3'200.-	3'200.-
8	Salaires	Banque		6'500.-	6'500.-
9	Intérêts charges et frais de banque	Banque		3.-	3.-
10	Banque	Intérêts produits	Moins de 200.- donc pas d'impôt anticipé.	180.-	180.-

Exercice 4 : Comptabilité complète (durée théorique : 60 minutes)

Tenir la comptabilité complète pour la société Polenta, qui fabrique de l'alimentation industrielle.

Voici les données concernant l'exercice 2018 :

Inventaire

- Capital : à déterminer
- Compte postal : 1'900.-
- Dettes bancaires à long terme : 30'000.-
- Dettes des clients : 10'000.-
- Dettes envers les fournisseurs : 6'000.-
- Espèces en caisse : 900.-
- Impôt anticipé à récupérer : 1'200.-
- Machines : 54'000.-
- Véhicules : 10'000.-

Écritures

- 1) Un client nous devait CHF 4'000.-, il nous paie par virement postal.
- 2) Nous achetons un nouveau véhicule pour CHF 4'000.-, à crédit.
- 3) Nous payons le véhicule (acheté à l'écriture 2), par virement postal.
- 4) Nous retirons CHF 1'000.- de la poste.
- 5) Nous vendons une machine pour CHF 9'000.-, à crédit.
- 6) Nous vendons des marchandises à crédit pour CHF 23'000.-
- 7) Nous achetons des marchandises pour CHF 10'000.-, à crédit.
- 8) Nous payons 2'000.- en espèces à un fournisseur de passage dans notre magasin.
- 9) Nous décidons d'ouvrir un compte bancaire et nous y déposons CHF 3'000.- issus du compte postal et CHF 1'000.- prélevés dans le tiroir-caisse.
- 10) Nous recevons l'intérêt sur notre compte en banque, pour CHF 900.- (montant brut).
- 11) Le propriétaire prend un véhicule de CHF 5'000.- dans le stock, pour son usage personnel, pour toujours. Cela diminue son investissement dans l'entreprise.
- 12) Nous recevons une facture d'assurances, pour CHF 3'000.-, que nous payons par virement postal.
- 13) Nous payons 4'000.- à nos fournisseurs, par virement postal.
- 14) Le propriétaire augmente son investissement dans l'entreprise, par un virement bancaire de CHF 10'000.-
- 15) Les salaires du mois sont payés par virement postal, pour CHF 9'000.-
- 16) Les clients nous paient la machine d'occasion (écriture 5), par virement postal.
- 17) Nous achetons du mobilier, payé par virement bancaire, pour CHF 2'000.-
- 18) Nous recevons les intérêts sur le compte postal, pour CHF 150.-
- 19) Nous récupérons CHF 1'200.- d'impôt anticipé, par virement bancaire.
- 20) Nous amortissons nos véhicules de CHF 9'000.-.
- 21) Nous retirons 2'000.- du compte bancaire de la société.

Présenter le bilan initial, les comptes en T, le journal, la clôture des comptes, le résultat, le bilan.

ACTIF Bilan initial PASSIF

CIRCULANT		FONDS ÉTRANGERS	
CAISSE 900		DETTE FOUR. 6000	
POSTE 1900		DETTE BANK 30000	
C. CLIENTS 10000		FONDS PROPRES	
IA 1'200		CAPITAL 42'000	
IMMOBILISÉS			
MACHINE 54000			
V.Hc. 10000			
78000		78000	

Comptes en T:

- CAISSE**: 900 (1), 2000 (2), 1000 (4), 1000 (9), 2000 (21) / 900 (3900)
- POSTE**: 1900 (1), 4000 (3), 1000 (6), 3000 (9), 150 (18), 3000 (12), 4000 (13), 900 (15) / 24000
- C. CLIENTS**: 10000 (1), 9000 (5), 2000 (6), 4000 (16), 9000 (16) / 42000
- IA**: 1200 (1), 1200 (18) / 315
- MACHINES**: 54000 (2), 9000 (5), 45000 (16) / 54000
- VEHICULES**: 10000 (2), 4000 (2), 5000 (11), 9000 (20) / 14000
- DETTE FOUR.**: 6000 (3), 2000 (9), 4000 (2), 10000 (7) / 26000
- DETTE BANK**: 30000 (9), 3000 (12) / 33000
- CAPITAL**: 42000 (11), 5000 (14), 10000 (14) / 52000
- Bank**: 3000 (9), 1000 (9), 585 (10), 10000 (14), 1200 (19) / 15785
- Int. prod.**: 900 (10), 150 (18) / 1050
- ASSURANCE**: 3000 (12), 3000 (12) / 3000
- SALARIES**: 9000 (15), 9000 (15) / 9000
- Mobilier**: 2000 (17), 2000 (17) / 2000
- Amortissement**: 9000 (20), 9000 (20) / 9000

Résultat	
CHARGE	Produit
A. march 10'000	V. march 23'000
Assurances 3'000	INT. PRON. 1'050
SALAIRE 9'000	
Amort 9'000	perte 6'950.-
31'000	31'000

Bilan	
CAISSE 900	DETTE FOUR 10'000.-
BANQUE 11'785	DETTE BANCAIRE 30'000.-
POSTE -8'950	
C. CLIENT 29'000	
IA 315	
Mobilier 2'000.-	CAPITAL 47'000
VEHICULE 0.-	PERTE -6'950
MACHINE 45'000.-	
80'050	80'050