

Devoir 1
(Enoncé)**PREMIERE PARTIE : (5 points)**

EXERCICE 1 : Tableau de financement première partie

EXERCICE 2 : Financement de l'insuffisance des ressources stables

DEUXIEME PARTIE : Etude de cas : Cas de l'entreprise « CHOCO-LAND » (15 points)

Dossier n°1 : Bilan fonctionnel et étude de l'équilibre financier

Dossier n°2 : Décisions d'investissement et de financement

Dossier n°3 : Etablissement des budgets

Dans le but d'analyser l'évolution des indicateurs de l'équilibre financier, vous disposez des informations suivantes relatives aux opérations réalisées au cours de l'exercice 2022 :

- Les acquisitions et les cessions au cours de l'exercice 2022 :

Les acquisitions	Les cessions
Un logiciel pour 5 500 D	Un ancien camion acquis pour 40 500 D et cédé pour 25 000 D.
Un terrain pour 48 000 D	Des titres de participation acquis pour 28 000 D et cédés pour
Une machine pour 160 000 D	21 300 D.

- Les dotations aux amortissements de l'exercice 2022 sont de 101 775 D
- Le résultat de l'exercice 2022 est de 38 225 D.
- Le capital a été augmenté de 50 000 D en numéraire
- Encaissement d'une fraction du prêt à long terme de 9 000 D
- Contracter un nouvel emprunt de à long terme de 90 000 D.
- Remboursement d'une fraction d'emprunt à long terme de 27 500 D

Travail à faire :

- 1) Calculez le montant de la capacité d'autofinancement de l'exercice 2022
- 2) Complétez et commentez brièvement la première partie du tableau de financement en Annexe 1 (à rendre page 5/8).

EXERCICE N°2

Pour étudier l'équilibre financier de la société « STAR », le directeur M. FIRAS vous communique les informations suivantes relatives à l'année 2022 :

- ❖ Ressources stables : 1200 000 D (Dont 720 000 D : Ressources propres)
- ❖ Emplois stables : 900 000 D

Pour l'année 2023 :

Le besoin en fonds de roulement (BFR) est estimé de 60 jours de chiffre d'affaires hors TVA.

-M. FIRAS souhaite garder une trésorerie minimale de 20 jours de chiffre d'affaires hors TVA.

Travail à faire :

- 1) Calculez le fonds de roulement de l'année 2022.
- 2) Calculez le fonds de roulement (FDR) en jours et en valeur de l'année 2023 dans l'hypothèse où le chiffre d'affaires hors TVA par jour serait de 5 000 D.
- 3) Calculez l'insuffisance des ressources stables.
- 4) Pour financer l'insuffisance des ressources stables, M. FIRAS projette augmenter le capital de l'entreprise et obtenir un emprunt, déterminez le montant de l'augmentation du capital et celui de l'emprunt pour garder le même ratio d'autonomie financière de l'année 2022 soit 0,6.

DEUXIEME PARTIE »

« **CHOCO-LAND** » est une entreprise qui a pour activité principale la fabrication du chocolat.

Le marché de chocolat est devenu au cours de ces dernières années de plus en plus concurrentiel alors, M. Ali, le gérant de l'entreprise vous charge de l'assister dans l'analyse des dossiers suivants :

Dossier n°1 : Bilan fonctionnel et étude de l'équilibre financier

Le gérant, M. Ali, voudrait être éclairé sur la situation de la trésorerie en prenant appui sur l'étude de l'équilibre financier de l'année 2022.

Pour ce faire, il vous communique le bilan fonctionnel de l'exercice 2022 (à compléter) ainsi que des informations complémentaires en Annexe 2 (à rendre page 5/8)

Travail à faire :

- 1) En se basant sur l'Annexe 2 (à rendre page 5/8),
 - a- Vérifiez que les ressources stables sont égales à 382 200 D et en déduire le montant des dettes financières ;
 - b- Vérifiez que la trésorerie de l'actif est de 53 000 D
- 2) Complétez sur l'annexe 2 (à rendre page 5/8) le bilan fonctionnel de l'exercice 2022 ;
- 3) A partir du bilan fonctionnel de la société, déterminez en justifiant le calcul du fonds de roulement (FDR), le besoin en fond de roulement (BFR) et la trésorerie nette (TRN). Vérifiez les résultats par la relation liant le FDR, le BFR et la TRN. Jugez la situation financière de l'entreprise.

Dossier n°2 : Décisions d'investissement et de financement

A-Investissement

Pour améliorer le positionnement de l'entreprise sur le marché, M. Ali projette réaliser cet investissement :

- ✓ Acquérir une machine industrielle ayant un prix net des réductions commerciales de 141 000 D HTVA (TVA 19%) ; frais d'installation : 4 000 D HTVA (TVA 19%) ;
- ✓ Acquérir un camion valant 30 000 D HTVA (TVA 19%) amortissable sur 5 ans.

Le chiffre d'affaires ainsi que les dépenses supplémentaires résultant de l'exploitation de ce projet durant les 5 ans à venir sont récapitulés en annexe 3 (à rendre page 6/8).

La valeur résiduelle à la fin du projet est nulle.

Le projet d'investissement ne sera adopté par l'entreprise que lorsqu'il respecte les conditions suivantes :

- La VAN doit être supérieure à 95 000 D
- Le délai de récupération doit être inférieur à 3 ans

Travail à faire :

- 1) Calculez le coût du projet d'investissement HTVA.
- 2) En prenant appui sur l'Annexe 3 (à rendre page 6/8), déterminez la dotation d'amortissement de la machine et en déduire sa durée de vie.
- 3) Complétez le tableau de calcul des capacités d'autofinancement annuelles générées par le projet d'investissement en Annexe 3 (à rendre page 6/8)

- 4) Jugez la rentabilité du projet en vous basant sur le critère de la VAN sachant que le taux d'actualisation retenu est de 12%. (Voir table financière page 4/8)
- 5) Déterminez le délai de récupération du capital investi relatif au projet d'investissement.
- 6) L'entreprise a-t-elle intérêt à réaliser ce projet ? Justifiez

B-Financement

Pour financer le projet d'investissement (Coût HTVA), M. Ali décide de contracter un emprunt bancaire négocié avec la BIAT remboursable sur 5 ans par fractions égales (Amortissement constant), au taux d'intérêt (i) et le reste par prélèvement sur les fonds propres.

Travail à faire : En se basant sur l'annexe 4 (à rendre page 6/8)

- 1) Calculez le montant de l'emprunt négocié avec la BIAT
- 2) Déterminez le taux d'intérêt (i)
- 3) Calculez le montant du prélèvement sur les fonds propres.
- 4) Complétez le tableau de remboursement de l'emprunt en Annexe 4 (à rendre page 6/8)

Dossier n°3 : Etablissement des budgets

Afin de prévoir sa trésorerie à la fin de chaque mois et de prendre par conséquent les mesures correctives nécessaires, M. Ali, vous demande d'élaborer les budgets relatifs au premier trimestre de l'année 2023 en vous appuyant sur les informations suivantes :

♦ Informations extraites du bilan au 31/12/2022 :

Eléments	Montants	Observations
Fournisseurs et comptes rattachés	27 660	Payable par moitié en janvier et février
Clients et comptes rattachés	36 000	Encaissable à raison du 1/3 pour chaque mois sur toute la période prévisionnelle
TVA à décaisser	18 519	Payables en janvier
CNSS	4 583	
IRPP	780	
TFP & FOPROLOS	118	

♦ Autres informations :

- Obtention, en janvier 2023, d'un crédit bancaire de 140 000 D.
- Cession, en Mars 2023, de 100 titres de participation au prix de 30 D l'un.
- Paiement en Janvier 2023, d'une annuité de l'ancien emprunt : 15 750 D.
- La TVA d'un mois est payable le mois suivant.

Travail à faire :

- 1) Complétez les budgets donnés en Annexe 5 (à rendre pages 6/8 et 7/8)
- 2) Complétez le budget de trésorerie du premier trimestre 2023 en Annexe 6 (à rendre page 8/8)
- 3) Commentez la situation prévisionnelle de la trésorerie mois par mois.

4) Pour financer le déficit de trésorerie du mois de janvier, M. Ali pense obtenir un découvert auprès de sa banque aux conditions suivantes :

- Taux d'intérêt : 10% l'an ;
- Commission fixe pour une période d'un mois ou fraction de mois : 30 D

- a) Calculez le coût du découvert.
- b) Proposez une solution pour éviter ce déficit de trésorerie.

Extrait des Tables financières (Taux 12%)

n	$(1+i)^n$	$(1+i)^{-n}$	$\frac{(1+i)^n - 1}{i}$	$\frac{1 - (1+i)^{-n}}{i}$	$\frac{1}{1 - (1+i)^{-n}}$
1	1,120000	0,892857	1,000000	0,892857	1,120000 0
2	1,254400	0,797194	2,120000	1,690051	0,591698 1
3	1,404928	0,711780	3,374400	2,401831	0,416349 0
4	1,573519	0,635518	4,779328	3,037349	0,329234 4
5	1,762342	0,567427	6,352847	3,604776	0,277409 7

L'IMMENSE

ANNEXES A RENDRE AVEC LA COPIE

Annexe 1 : 1^{ère} partie : Tableau d'analyse des variations des emplois et des ressources stables de 2022

Emplois stables nouveaux	Montants	Ressources stables nouvelles	Montants
Distributions mise en pai. au cours de l'exercice	42 000	Capacité d'autofinancement	.....
Acquisition d'éléments de l'actif immobilisé :		Cession des immobilisations :	
<i>Immobilisations incorporelles</i>	.....	<i>Incorporelles</i>	.....
<i>Immobilisations corporelles</i>	.....	<i>Corporelles</i>	.....
<i>Immob à stat juridiques particuliers</i>	0	<i>Financières</i>	.....
<i>Immobilisations financières</i>	.....	
Augmentation des créances financières	.....	Réduction d'immobi. Financières	.....
Engagement des frais préli. et charges à répartir	0		
Réduction des capitaux propres	0	Augmentation du capital ou apports	.....
Remboursement des dettes financières	.....	Augmentation de dettes financières	.....
Total des emplois	.....	Total des ressources	.....
Variation du fonds de roulement		Variation du fonds de roulement	
Ressource nette	.....	Emploi net	.....
Commentaires			

Annexe 2 : Bilan fonctionnel

EMPLOIS	2022	RESSOURCES	2022
<u>EMPLOIS STABLES</u>	294 000	<u>RESSOURCES STABLES</u>	
		Ressources propres	322 200
		Dettes financières	.....
		Total des ressources stables	.....
<u>ACTIFS COURANTS</u>		<u>PASSIFS COURANTS</u>	
Stocks	.....	Dettes fournisseurs	27 660
Créances clients	46 000	Autres passifs courants	24 000
Autres actifs courants	0	Autres passifs financiers	10 590
Placements et autres actifs financiers	12 450	Trésorerie du passif	4 000
Trésorerie de l'actif	.....	
Total des actifs courants	.....	Total des passifs courants	66 250
Total des emplois	.....	Total des ressources	.....

Des informations complémentaires

- ✓ Le ratio de couverture des emplois stables par les ressources stables = 1,3
- ✓ Le ratio de liquidité immédiate = 0,80

Annexe 3 : Tableau de détermination des capacités d'autofinancement annuelles générées par le projet

Eléments	De l'année 1 à l'année 5	%
Chiffre d'affaires	185 000	
Coût variable		40%
Marge sur coût variable		
Coût fixe total		-
Résultat avant impôts		
Impôts sur les bénéfices (15%)		
Résultat net d'impôts	42 500	
Dotations aux amortissements	35 000	
=Capacité d'autofinancement annuelle		

Annexe 4 : Tableau de remboursement de l'emprunt (sommes en dinars)

Année	Capital restant du début de la période	Intérêts	Amortissement	Annuité	Capital restant en fin de la période
1					
2	112 000	12 320	28 000	40 320	84 000
3					
4					
5					

Annexe 5 : Les budgets

Budgets des ventes (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Chiffre d'affaires HTVA	180 000	160 000	190 000	20% des ventes sont encaissables au comptant et le reste après un mois.
TVA 19%				
Chiffre d'affaires TTC				

Budgets des achats des matières premières (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Achats HTVA	70 000			50% des achats sont payables au comptant, 30% dans un mois et le reste dans deux mois.
TVA 19%		14 250		
Achats TTC			89 250	

Budgets des investissements (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Investissements HTVA	175 000	-	-	Paiement au comptant
TVA 19%		-	-	
Investissements TTC		-	-	

Budgets des salaires (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Salaires bruts	6 000			- L'IRPP, la TFP, le FOPROLOS sont à payer le mois suivant. -La CNSS est à payer en Avril 2023 Les salaires nets sont à payer en fin du mois même de leur engagement.
CNSS ouvrière (9,18%)		550,800	596,700	
IRPP	800	800		
Salaires nets à payer		4 649,200	5 088,300	
CNSS patronale (16,57%)				
TFP & FOPROLOS 2%		120	130	

Budget de TVA (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars
TVA collectées			
TVA déductibles			
Sur			
Sur			
Total des TVA déductibles			
TVA Collectées- TVA déductibles			
Crédit de TVA antérieure			
TVA à décaisser Ou Crédit de TVA à reporter			

Annexe 6 : Budget de trésorerie (sommes en euros)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Autres
<u>Encaissements</u>				
Total des encaissements				
<u>Décaissements</u>				
Dettes fournisseurs antérieures				
Achats TTC : Janvier				
Février				
Mars				
TVA à décaisser				
CNSS				
IRPP				
TFP & FOPROLOS				
Salaires nets				
Remboursement emprunt				
Investissement TTC				
<u>Total des décaissements</u>				
Trésorerie initiale	52 410			
+				
-				
Trésorerie à la fin du mois				

**(A la maison)
PREMIERE PARTIE**

Devoir 1
(Corrigé)

EXERCICE N°1

- 1) Le montant de la capacité d'autofinancement de l'exercice 2022= $38\ 225+101\ 775=140\ 000\ D$
- 2) Voir Annexe 1

EXERCICE N°2

- 1) Fonds de roulement de l'année 2022= $1200\ 000-900\ 000=300\ 000\ D$
- 2) FDR en jours de l'année 2023 = $60+20=80$ jours
FDR en valeur de l'année 2023= $80\times 5\ 000 =400\ 000\ D.$
- 3) L'insuffisance des ressources stables. = $400\ 000-300\ 000=100\ 000\ D$
- 4) Ratio d'autonomie financière = $\frac{(720\ 000+\text{Augmentation du capital})}{(1200\ 000+100\ 000)}=0,6$

→L'augmentation du capital= $(1\ 300\ 000\times 0,6) -720\ 000=780\ 000-720\ 000=60\ 000\ D$

L'emprunt = $100\ 000-60\ 000=40\ 000\ D$

DEUXIEME PARTIE »

Dossier n°1 : Bilan fonctionnel et étude de l'équilibre

1)

- a- Ressources stables= $294\ 000\times 1,3=382\ 200\ D$
→Dettes financières = $382\ 200-322\ 200=60\ 000\ D$
- b- Trésorerie de l'actif = $66\ 250\times 0,8=53\ 000\ D$

2) Voir annexe 2

3) FDR= $382\ 200-294\ 000=88\ 200\ D$

BFR= $101\ 450-62\ 250=39\ 200\ D$

TRN= $53\ 000-4\ 000=49\ 000\ D$

TRN (Vérification)= $88\ 200-39\ 200=49\ 000\ D$

Commentaires : - FDR>0 : l'équilibre financier minimum est respecté

-FDR>BFR : TRN>0 : l'équilibre financier général (global) est respecté

-L'entreprise a une trésorerie excédentaire

Dossier n°2 : Décisions d'investissement et de financement

A-INVESTISSEMENT

1) Le coût du projet d'investissement HTVA = $(141\ 000+4\ 000) +30\ 000=175\ 000\ D$

2) La dotation d'amortissement de la machine = $35\ 000-(30\ 000/5) =29\ 000\ D$

La durée de vie de la machine = $145\ 000/29\ 000=5$ ans

3) Voir Annexe 3

4) VAN = $\left[\frac{77\ 500\times 1-(1,12)^{-5}}{0,12} +0\times(1,12)^{-5} \right]-175\ 000$

0,12

= $(77\ 500\times 3,604776)+0-175\ 000$

= $279\ 370,140 -175\ 000$

= $104\ 370,140\ D>0$: le projet est rentable

5) DRCI= $175\ 000/77\ 500=2,258$ ans soit 2 ans , 3 mois et 3 jours

6) Oui, l'entreprise a intérêt à réaliser ce projet car sa VAN est supérieure à 95 000 D et son DRCI est inférieur à 3 ans.

B-FINANCEMENT

1) Le montant de l'emprunt = $28\ 000 \times 5 = 140\ 000$ D

2) Le taux d'intérêt i :

$$i = \frac{12320}{112\ 000} = 0,11 \text{ soit } 11\%$$

3) Le montant du prélèvement sur les fonds propres = $175\ 000 - 140\ 000 = 35\ 000$ D

4) Voir Annexe 4

Dossier n °3 : Etablissement des budgets

1) Voir Annexe 5

2) Voir Annexe 6

3) La trésorerie est déficitaire en janvier mais elle est trop excédentaire en Février et Mars.

4)

a) Le coût du découvert = $\frac{(60\ 879,200 \times 10 \times 1)}{1200} + 30$

$$= 507,327 + 30 = 537,327 \text{ D}$$

b) Pour éviter ce déficit de trésorerie l'entreprise peut accorder des escomptes de règlement pour augmenter les ventes au comptant en janvier

ANNEXES A RENDRE AVEC LA COPIE

Annexe 1 : 1^{ère} partie : Tableau d'analyse des variations des emplois et des ressources stables de 2022

Emplois stables nouveaux	Montants	Ressources stables nouvelles	Montants
Distributions mise en paiement au cours de l'exercice	42 000	Capacité d'autofinancement	140 000
Acquisition d'éléments de l'actif immobilisé :		Cession des immobilisations :	
<i>Immobilisations incorporelles</i>	5 500	<i>Incorporelles</i>	-
<i>Immobilisations corporelles</i>	208 000	<i>Corporelles</i>	25 000
<i>Immob à stat juridiques particuliers</i>	0	<i>Financières</i>	21 300
<i>Immobilisations financières.</i>	0		
Augmentation des créances financières	0	Réduction d'immobilisations financières.	<u>9 000</u>
Engagement des frais pré. Charges à répartir	0		
Réduction des capitaux propres	0	Augmentation de capital ou apports	50 000
Remboursement des dettes financières	27 500	Augmentation de dettes financières	90 000
Total des emplois	283 000	Total des ressources	335 300
Variation du fonds de roulement		Variation du fonds de roulement	
Ressource nette	52 300	Emploi net	-

Commentaires :

Augmentation du fonds de roulement de 52 300 D : Il y a une amélioration de la structure financière de l'entreprise. *L'entreprise a réalisé un important investissement

*Pour financer cet investissement, l'entreprise a diversifié ses ressources :

*La CAF est élevée

N.B :

- Encaissement d'une fraction du prêt à long terme de 9 000 D : c'est une diminution d'un emploi (Réduction d'immobilisations financières) donc c'est une nouvelle ressource.
- Augmentation des créances financières : cette rubrique est utilisée en cas de l'accord d'un nouveau prêt à long terme.

Annexe 2 : Bilan fonctionnel

EMPLOIS	2022	RESSOURCES	2022
<u>EMPLOIS STABLES</u>	294 000	<u>RESSOURCES STABLES</u>	
		Ressources propres	322 200
		Dettes financières	60 000
		Total des ressources stables	<u>382 200</u>
<u>ACTIFS COURANTS</u>		<u>PASSIFS COURANTS</u>	
Stocks	43 000	Dettes fournisseurs	27 660
Créances clients	46 000	Autres passifs courants	24 000
Autres actifs courants	0	Autres passifs financiers	10 590
Placements et autres actifs financiers	12 450	Trésorerie du passif	4 000
Trésorerie de l'actif	53 000		
Total des actifs courants	154 450	Total des passifs courants	66 250
Total des emplois	448 450	Total des ressources	448 450

Des informations complémentaires

✓ Le ratio de couverture des emplois stables par les ressources stables = 1,3

✓ Le ratio de liquidité immédiate = 0,80

Eléments	De l'année 1 à l'année 5	%
Chiffre d'affaires	185 000	100%
-Coût variable	(74 000)	40%
=Marge sur coût variable	111 000	60%
-Coût fixe total	(61 000)	-
=Résultat avant impôts	50 000	
-Impôts sur les bénéfices (15%)	(7 500)	
=Résultat net d'impôts	42 500	
+Dotation aux amortissements	35 000	
=Capacité d'autofinancement annuelle	77 500	

Annexe 4 : Tableau de remboursement de l'emprunt (sommes en dinars)

Année	Capital restant du début de la période	Intérêts	Amortissement	Annuité	Capital restant en fin de la période
1	140 000	15 400	28 000	43 400	112 000
2	112 000	12 320	28 000	40 320	84 000
3	84 000	9 240	28 000	37 240	56 000
4	56 000	6 160	28 000	34 160	28 000
5	28 000	3 080	28 000	31 080	0

Annexe 5 : Les budgets

Budgets des ventes (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Chiffre d'affaires HTVA	180 000	160 000	190 000	20% des ventes sont encaissables au comptant et le reste après un mois.
TVA 19%	34 200	30 400	36 100	
Chiffre d'affaires TTC	214 200	190 400	226 100	

Budgets des achats des matières premières (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Achats HTVA	70 000	75 000	75 000	50% des achats sont payables au comptant, 30% dans un mois et le reste dans deux mois.
TVA 19%	13 300	14 250	14 250	
Achats TTC	83 300	89 250	89 250	

Budgets des investissements (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Investissements HTVA	175 000	-	-	Paiement au comptant
TVA 19%	33 250	-	-	
Investissements TTC	208 250	-	-	

Budgets des salaires (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Echéancier
Salaires bruts	6 000	6 000	6 500	- L'IRPP, la TFP, le FOPROLOS sont à payer le mois suivant. - La CNSS est à payer en Avril 2023 - Les salaires nets sont à payer en fin du mois même de leur engagement.
CNSS ouvrière (9,18%)	550,800	550,800	596,700	
IRPP	800	800	815	
Salaires nets à payer	4 649,200	4 649,200	5 088,300	
CNSS patronale (16,57%)	994,200	994,200	1 077,050	
TFP & FOPROLOS 2%	120	120	130	

Budget de TVA (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars
TVA collectées	34 200	30 400	36 100
TVA déductibles			
Sur achats des M/1 ^{ère}	13 300	14 250	14 250
Sur Investissement	33 250	-	-
Total des TVA déductibles	46 550	14 250	14 250
TVA Collectées- TVA déductibles	(12 350)	16 150	21 850
-Crédit de TVA antérieure	(0)	(12 350)	(0)
TVA à décaisser	-	3 800	21 850
Ou Crédit de TVA à reporter	(12 350)	-	-

Annexe b : Budget de trésorerie (sommes en dinars)

Eléments	Janvier	Février	Mars	Autres
Encaissements				
Créances clients antérieures	12 000	12 000	12 000	-
Ventes TTC : Janvier	42 840	171 360	-	-
Février	-	38 080	152 320	-
Mars	-	-	45 220	180 880
Crédit bancaire	140 000	-	-	-
Cession des titres de participation	-	-	3 000	-
Total des encaissements	194 840	221 440	212 540	
Décaissements				
Dettes fournisseurs antérieures	13 830	13 830	-	-
Achats TTC : Janvier	41 650	24 990	16 660	-
Février	-	44 625	26 775	17 850
Mars	-	-	44 625	44 625
TVA à décaisser	18 519	-	3 800	21 850
CNSS	4 583	-	-	4 763,750
IRPP	780	800	800	815
TFP & FOPROLOS	118	120	120	130
Salaires nets	4 649,200	4 649,200	5 088 ,300	-
Remboursement emprunt	15 750	-	-	-
Investissement TTC	208 250	-	-	-
Total des décaissements	308 129,200	89 014,200	97 868,300	
Trésorerie initiale	52 410	(60 879,200)	71 546,600	
+Encaissements	194 840	221 440	212 540	
-Décaissements	(308 129,200)	(89 014,200)	(97 868,300)	
Trésorerie à la fin du mois	(60 879,200)	71 546,600	186 218,300	