## Étude de Cas

La société ''Najah sarl''au capital de **1 000 000** DH. Installée à Tanger depuis Mars **2017**, est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation des matériels informatiques ainsi qu'elle réalise d'autres activités annexes. Sa production est écoulée sur le marché local et la zone franche.

On vous fournit les éléments suivants (en Dh HT) relatifs à l'exercice 2018 :

Ventes des matériels informatiques au Maroc	1 500 000
Ventes des matériels informatiques à l'étranger	550 000
Redevances sur brevet d'invention au Maroc	170 000
Subvention d'exploitation	100 000
Location des immeubles nus	120 000
Location des immeubles équipés	200 000
Cession d'éléments d'actif	53 000
Dons reçue	20 000

Au titre des mois d'Avril et de Mai 2019, elle a réalisé les opérations suivantes (en Dh HT) :

Les opérations réalisées	Avril	Mai
Ventes des matériels informatiques au Maroc	1 030 000	1 120 250
Avances reçues sur commandes au Maroc	50 000	300 000
Ventes des matériels informatiques à l'étranger	650 000	500 000
Redevances sur brevet d'invention au Maroc	22 500	22 500
Loyer reçus des immeubles nus	10 000	10 000
Loyer reçus des immeubles équipés	250 000	250 000
Achats des matières premières	700 000	656 000
Achats des matières et fournitures consommables	25 560	36 320
Frais généreux globaux	100 390	107 640
Frais d'entretien des immeubles loués *	15 000	18 600

<sup>\*</sup>Sont affectées à raison de 25% à l'entretien des immeubles nus

### **Autres opérations :**

- Le 03 Avril: acquisition d'un matériel du bureau d'un montant TTC 120 000 DH, paiement de 40% du prix au comptant par chèque bancaire, le reste payable dans un mois.
- Le 06 Avril : paiement des frais de publicité pour le lancement d'un nouveau produit pour 10 000 (HT) le même jour par chèque.
- Le 10 Avril : achat d'une camionnette de livraison 200 000(HT), paiement de 50% le même jour et le reste payable en juin.
- Le 16 Avril: cession à un négociant en voiture d'occasion d'un véhicule utilitaire acquis en suspension de TVA en Octobre 2018 pour 124 000 DH (HT) et cédé à 75 000 DH, le prorata applicable en 2018 était 80%.

- Le 27 avril : paiement des frais de réception en espèce 20 000 DH ttc.
- **Le 05 Mai**: cession à un négociant en voiture d'occasion d'une voiture de tourisme acquis en décembre 2017 pour 350 000 DH (TTC) et cédé à 86 700 DH, le prorata applicable en 2017 était 85%.
- Le 12 Mai : pour équiper sa villa, le gérant de la société a prélevé des différents matériels informatiques au prix de revient 50 000 DH (HT).
- Le 14 Mai : la société a livrée à elle-même des ordinateurs pour leur besoin d'exploitation au prix de revient de 35 000 DH (HT).
- Le 17 Mai: disparition du stock des matières premières non justifiée d'une valeur estimée de 13 500 DH (HT).
- **Le 23 Mai :** achat d'un matériel de production, Prix de catalogue (25000 DH), remise 5%, escompte 2%, TVA 20%. Payée 50 % au comptant et le reste en juin.
- Le 26 Mai: règlement d'une facture d'un avocat externe 55 000 DH (TTC).
- Le 30 Mai : règlement de la facture d'électricité pour 2500 DH (HT).

#### **Informations complémentaires :**

- l'entreprise accorde à ses clients marocains un crédit d'un mois sur 35% de ses ventes.
- Ses fournisseurs de matières premières lui accordent un crédit d'un mois sur 60% de ses achats, et les fournisseurs des matières et des fournitures consommables lui accordent un crédit de 55% de ses achats et les frais généraux sont réglés le même mois.
- Le crédit de TVA du mois Mars était de 5 400 DH.
- Toutes les autres opérations sont réalisées par chèques barrée non endossable sauf indication contraire.

#### Travail à faire :

- 1. Calculer le prorata applicable en 2019
- **2.** Établir les déclarations de TVA pour le mois de Mai et passer les écritures comptables, sachant que l'entreprise pratique le régime de droit commun.

# **Solution**

1.

prorata applicable en 2019

CA imposable TTC+(CA exonéré avec droit à déduction+TVA fictive)

= déduction+TVA fictive)
Numérateur+CA hors champ ou exonéré sans droit à déduction

= \frac{(1 500 000+550 000+170 000+200 000)\*1,2}{Numérateur +120 000}

= 96.03%

2. Pour faciliter le calcul on utilise se tableaux :

Opérations	Avril		N	<b>A</b> ai
	Tva déductible	Tva facturée	Tva déductible	Tva facturée
Ventes des matériels informatiques au Maroc ; (TVA facturée) Avril : 1 030 000*0,2*0.65 Mai : 1 030 000*0,2*0,35 1 120 250*0,2*0,65		133 900		72 100 145 632,5
Avances reçues sur commandes au Maroc ; (TVA facturée) Avril : (50 000/1,2)*0,2 Mai : (300 000/1,2)*0,2		8 333,33		50 000
Ventes des matériels informatiques à l'étranger; (TVA facturée=0)				
Redevances sur brevet d'invention au Maroc; (TVA facturée)  Avril: 22 500*0,2  Mai: 22 500*0,2		4 500		4 500
Loyer reçus des immeubles nus; (TVA facturée=0)				
Loyer reçus des immeubles équipés (TVA facturée)  Avril: 250 000*0,2  Mai: 250 000*0,2		50 000		50 000

Taxe sur valeur ajoutee				
Achats des matières premières (TVA déductible)				
Avril: 700 000*0,2*0,4	56 000			
Mai: 700 000*0.2*0.6			84 000	
656 000*0.2*0.4			52 480	
Achats des matières et fournitures consommables				
(TVA déductible)				
Avril: 25 560*0,2*0,45	2 300.04			
Mai: 25 560*0.2*0.55			2 811.6	
36 320*0.2*0.45			3 268.8	
Frais généreux globaux (TVA déductible)				
Avril: 100 300*0,2*0,9603	19 280.9			
Mai: 107 640*0.2*0.9603			20 673.33	
Frais d'entretien des immeubles loués (TVA				
déductible)				
Avril: 15 000*0,2*0,75	2 250			
Mai: 18 600*0.2*0.75			2 790	
13/04 acquisition d'un matériel du bureau (TVA				
déductible)				
Avril: (120 000/1,2)*0,2*0.4*0.9603	7 682.4			
Mai: (120 000/1,2)*0,2*0.6*0.9603			11 523.6	
06/04 paiement des frais de publicité pour le				
lancement d'un nouveau produit (TVA				
déductible)				
Avril: 10 000*0.2	2 000			
10/04 achat d'une camionnette de livraison				
(TVA déductible)				
Avril: 200 000*0.2*0.5	20 000			
Mai: 200 000*0.2*0.5			20 000	
16/04 cession à un négociant en voiture				
d'occasion d'un véhicule utilitaire acquis en				
suspension de TVA				
1		11 904		
Régularisation de la cession :				
Tva facturée = $3/5(124\ 000*0.2*0.8)$				
Régularisation de prorata :				
vs pro =80% - 96.03% = -16.03 donc :	795.088			
Tva déductible = $1/5(124\ 000*0.2*0.16.03)$				
27/04 paigment des facile de sécurit. (TDV)				
27/04 paiement des frais de réception (TVA non				
récupérable)				

	110 308,43	208637,33	212026,33	341932,50
(TVA récupérable) en Mai =2 500*0.14*				
30/05 : règlement de la facture d'électricité			350	
(TVA récupérable) en Mai = (55 000/1.1)*0.1*0.9603			4 801.5	
26/05: règlement d'une facture d'un avocat externe				
récupérable) en Mai = 23 275*0.2*0.5 *			2 327.5	
23/05: achat d'un matériel de production, (TVA				
non justifiée (TVA facturée) en Mai = 13 500*0.2				
17 /05: disparition du stock des matières premières				2 700
(TVA récupérable) en Mai = 35 000*0.2				
(TVA facturée) en Mai = 35 000*0.2				7 000
revient			7 000	
ordinateurs pour leur besoin d'exploitation au prix de				
14 /05 : la société a livrée à elle-même des				
de revient (TVA facturée) en Mai = 50 000*0.2				
prélevé des différents matériels informatiques au prix				
12 /05 : pour équiper sa villa, le gérant de la société a				10 000
donc rien à signaler				
d'une voiture de tourisme (TVA non récupérable)				
05/05 cession à un négociant en voiture d'occasion				

\*

Montant brut	25 000
Remise 5%	1 250
Net commercial	23 750
Escompte 2%	475
Net financier	23 275
TVA 20%	4 655
Net à payer	27 930

## **❖** Déclaration

	Avril	Mai
état TVA facturée	208637,33	341932,50
-État TVA récupérable	110308,43	212026,33
-crédit de TVA	5400	
État TVA due	92928.9	129906.17
Crédit de TVA		

4455	3456 3455 4456	État-TVA facturée État- crédit de TVA État-TVA récupérable État-TVA due	208637,33	110308,43 5400.00 92928.90
4455	3455 4456	État-TVA facturée État-TVA récupérable État-TVA due	341932,50	212026,33 129906.17