

**Exercice1 :** voici ci-dessous le tableau 1 de différent produit **(7.5pts)**

1	A	B	C	D	E	F
2	<b>Produit</b>	<b>Prix uni</b>	<b>Quant</b>	<b>prix</b>	Remise	Prix avec rem
3	Souris	400	10	=B <sub>3</sub> *C <sub>3</sub> <b>0.5</b>	=SI(D <sub>3</sub> >50000 ; D <sub>3</sub> *5% ;SI(D <sub>3</sub> >10000 ; D <sub>3</sub> *10% ;0)) <b>0.5</b>	=D <sub>3</sub> -E <sub>3</sub> <b>0.5</b>
4	Clavier	2000	15	=B <sub>4</sub> *C <sub>4</sub> <b>0.5</b>	=SI(D <sub>4</sub> >50000 ; D <sub>4</sub> *5% ;SI(D <sub>4</sub> >10000 ; D <sub>4</sub> *10% ;0)) <b>0.5</b>	=D <sub>4</sub> -E <sub>4</sub> <b>0.5</b>
5	Ecran	10000	5	=B <sub>5</sub> *C <sub>5</sub> <b>0.5</b>	=SI(D <sub>5</sub> >50000 ; D <sub>5</sub> *5% ;SI(D <sub>5</sub> >10000 ; D <sub>5</sub> *10% ;0)) <b>0.5</b>	=D <sub>5</sub> -E <sub>5</sub> <b>0.5</b>
6	Scanner	8000	4	=B <sub>6</sub> *C <sub>6</sub> <b>0.5</b>	=SI(D <sub>6</sub> >50000 ; D <sub>6</sub> *5% ;SI(D <sub>6</sub> >10000 ; D <sub>6</sub> *10% ;0)) <b>0.5</b>	=D <sub>6</sub> -E <sub>6</sub> <b>0.5</b>
7	USB	1000	17	=B <sub>7</sub> *C <sub>7</sub> <b>0.5</b>	=SI(D <sub>7</sub> >50000 ; D <sub>7</sub> *5% ;SI(D <sub>7</sub> >10000 ; D <sub>7</sub> *10% ;0)) <b>0.5</b>	=D <sub>7</sub> -E <sub>7</sub> <b>0.5</b>

Compléter la colonnes D avec la fonction appropriée .

Compléter la colonnes E sachant que la remise est de (5% si le prix est > 50 000, de 10% si le prix est > 10 000 et pas de remise Si le prix est < 10000

calculer le prix avec la remise

**Exercice 2 (12.5 pts)**

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Représentant</b>	<b>Octobre</b>	<b>Novembre</b>	<b>Décembre</b>	<b>Total du trimestre</b>	<b>Prime (oui/non)</b>	<b>Montant Prime</b>
2	<b>GUILLON</b>	5 000,00	10 500,00	13 000,00			
3	<b>JORNET</b>	9 000,00	11 000,00	11 500,00			
4	<b>CHAIGNEAU</b>	15 000,00	12 000,00	16 500,00			
5	<b>CHORRIER</b>	1 200,00	2 300,00	1 000,00			
6	<b>BUFFARD</b>	12 000,00	5 500,00	14 000,00			
7	<b>MILLET</b>	9 000,00	9 000,00	11 000,00			
8	<b>LORBLANCHET</b>	18 000,00	19 000,00	20 000,00			

Une entreprise accorde une prime aux représentants ayant dépassé 30 000 dinar de chiffre d'affaires au cours du trimestre. Cette prime s'élève à 1% si le chiffre d'affaires est entre 30 000 et 40 000 dinar . elle s'élève à 2% si le chiffre d'affaires dépasse 40 000 dinar

Les cellules de la colonne E se trouve avec la fonction SOMME et additionne les mois d'Octobre, Novembre et Décembre.

Les cellules de la colonne F font apparaitre OUI ou NON en fonction du montant du total si la somme dépasse le montant prévu. (fonction SI)

Les cellules de la colonne G font apparaître le montant de la prime si le représentant à droit à cette prime. (fonction SI)

1	Total du trimestre	Prime (oui/non)	Montant prime
2	=Somme(B <sub>2</sub> :D <sub>2</sub> ) <b>0.5</b>	=Si(E <sub>2</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.5</b>	=Si(E <sub>2</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>2</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>
3	=Somme(B <sub>3</sub> :D <sub>3</sub> ) <b>0.5</b>	=Si(E <sub>3</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.5</b>	=Si(E <sub>3</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>3</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>
4	=Somme(B <sub>4</sub> :D <sub>4</sub> ) <b>0.5</b>	=Si(E <sub>4</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.5</b>	=Si(E <sub>4</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>4</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>
5	=Somme(B <sub>5</sub> :D <sub>5</sub> ) <b>0.5</b>	=Si(E <sub>5</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.5</b>	=Si(E <sub>5</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>5</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>
6	=Somme(B <sub>6</sub> :D <sub>6</sub> ) <b>0.25</b>	=Si(E <sub>6</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.25</b>	=Si(E <sub>6</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>6</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>
7	=Somme(B <sub>7</sub> :D <sub>7</sub> ) <b>0.25</b>	=Si(E <sub>7</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.25</b>	=Si(E <sub>7</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>7</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>
8	=Somme(B <sub>8</sub> :D <sub>8</sub> ) <b>0.25</b>	=Si(E <sub>8</sub> >30000 ;"oui";"non") <b>0.25</b>	=Si(E <sub>8</sub> >40000 ; E <sub>2</sub> *2% ;Si(E <sub>8</sub> >30000 ; E <sub>2</sub> *1% ;0)) <b>1</b>

