

TP MS Excel

Instructions:

3) renommage de la feuille1 :



4) renommage du classeur :



5) Copie des données :

[illegible]

Mise en forme du tableau:

6/7)

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue
44927	Produit G	5250	120
44927	Produit E	4500	10
44927	Produit C	3500	12
44928	Produit F	4000	180
44928	Produit F	4000	150
44928	Produit B	2700	135
44928	Produit I	5500	12
44929	Produit F	4000	14
44929	Produit D	2900	7
44930	Produit A	3000	145
44930	Produit E	4500	10
44930	Produit F	4000	180
44931	Produit B	2700	11
44932	Produit G	5250	200
44932	Produit A	3000	32
44933	Produit D	2900	210
44933	Produit H	2800	15
44933	Produit A	3000	11
44934	Produit A	3000	80
44935	Produit F	4000	95
44935	Produit I	5500	9
44935	Produit E	4500	5
44936	Produit B	2700	110
44936	Produit A	3000	13
44937	Produit A	3000	140
44937	Produit D	2900	105
44937	Produit F	4000	8
44938	Produit A	3000	10

Formats de données:

8) Conversion colonne prix :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue
44927	Produit G	5 250,00 DH	120
44927	Produit E	4 500,00 DH	10
44927	Produit C	3 500,00 DH	12
44928	Produit F	4 000,00 DH	180
44928	Produit F	4 000,00 DH	150
44928	Produit B	2 700,00 DH	135
44928	Produit I	5 500,00 DH	12
44929	Produit F	4 000,00 DH	14
44929	Produit D	2 900,00 DH	7
44930	Produit A	3 000,00 DH	145
44930	Produit E	4 500,00 DH	10
44930	Produit F	4 000,00 DH	180
44931	Produit B	2 700,00 DH	11
44932	Produit G	5 250,00 DH	200
44932	Produit A	3 000,00 DH	32
44933	Produit D	2 900,00 DH	210
44933	Produit H	2 800,00 DH	15
44933	Produit A	3 000,00 DH	11
44934	Produit A	3 000,00 DH	80
44935	Produit F	4 000,00 DH	95
44935	Produit I	5 500,00 DH	9
44935	Produit E	4 500,00 DH	5
44936	Produit B	2 700,00 DH	110
44936	Produit A	3 000,00 DH	13
44937	Produit A	3 000,00 DH	140
44937	Produit D	2 900,00 DH	105
44937	Produit F	4 000,00 DH	8
44938	Produit A	3 000,00 DH	10

9) Quantité vendue au format numérique :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue
44927	Produit G	5 250,00 DH	120
44927	Produit E	4 500,00 DH	10
44927	Produit C	3 500,00 DH	12
44928	Produit F	4 000,00 DH	180
44928	Produit F	4 000,00 DH	150
44928	Produit B	2 700,00 DH	135
44928	Produit I	5 500,00 DH	12
44929	Produit F	4 000,00 DH	14
44929	Produit D	2 900,00 DH	7
44930	Produit A	3 000,00 DH	145
44930	Produit E	4 500,00 DH	10
44930	Produit F	4 000,00 DH	180
44931	Produit B	2 700,00 DH	11
44932	Produit G	5 250,00 DH	200
44932	Produit A	3 000,00 DH	32
44933	Produit D	2 900,00 DH	210
44933	Produit H	2 800,00 DH	15
44933	Produit A	3 000,00 DH	11
44934	Produit A	3 000,00 DH	80
44935	Produit F	4 000,00 DH	95
44935	Produit I	5 500,00 DH	9
44935	Produit E	4 500,00 DH	5
44936	Produit B	2 700,00 DH	110
44936	Produit A	3 000,00 DH	13
44937	Produit A	3 000,00 DH	140
44937	Produit D	2 900,00 DH	105
44937	Produit F	4 000,00 DH	8
44938	Produit A	3 000,00 DH	140

10) Format de la colonne date :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue
dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120
dimanche 1 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10
dimanche 1 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	12
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150
lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135
lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12
mardi 3 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	14
mardi 3 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	7
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145
mercredi 4 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180
jeudi 5 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	11
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210
samedi 7 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	15
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80
lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8
jeudi 13 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140

11) Calcule de la colonne prix hors taxe :

Fichier Accueil WPS PDF Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide Conception de la table Partager													
<div> <div>Calibri 11 A⁺ A⁻</div> <div> <div>Collier</div> <div>Police</div> <div>Alignement</div> <div>Nombre</div> </div> </div> <div> <div>Mise en forme conditionnelle</div> <div>Mettre sous forme de tableau</div> <div>Styles de cellules</div> <div>Insérer</div> <div>Supprimer</div> <div>Format</div> </div> <div> <div>Σ</div> <div>Trier et filtrer</div> <div>Rechercher et sélectionner</div> <div>Create PDF</div> </div>													
E1	Prix HT												
Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT									
dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120	630000									
dimanche 1 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000									
dimanche 1 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	12	42000									
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000									
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150	600000									
lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135	364500									
lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66000									
mardi 3 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	14	56000									
mardi 3 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	7	20300									
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435000									
mercredi 4 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000									
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000									
jeudi 5 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	11	29700									
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1050000									
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96000									
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609000									
samedi 7 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	15	42000									
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11	33000									
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240000									
lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380000									
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9	49500									
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5	22500									
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297000									
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39000									
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420000									
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304500									
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8	32000									
jeudi 12 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	10	30000									

12) Ajout de la colonne TVA :

Fichier Accueil WPS PDF Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide Conception de la table Partager													
<div> <div>Calibri 11 A⁺ A⁻</div> <div> <div>Collier</div> <div>Police</div> <div>Alignement</div> <div>Nombre</div> </div> </div> <div> <div>Mise en forme conditionnelle</div> <div>Mettre sous forme de tableau</div> <div>Styles de cellules</div> <div>Insérer</div> <div>Supprimer</div> <div>Format</div> </div> <div> <div>Σ</div> <div>Trier et filtrer</div> <div>Rechercher et sélectionner</div> <div>Create PDF</div> </div>													
F2	=[@[Prix HT]]*20%												
Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA								
dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120	630000	126000								
dimanche 1 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000	9000								
dimanche 1 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	12	42000	8400								
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000	144000								
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150	600000	120000								
lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135	364500	72900								
lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66000	13200								
mardi 3 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	14	56000	11200								
mardi 3 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	7	20300	4060								
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435000	87000								
mercredi 4 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000	9000								
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000	144000								
jeudi 5 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	11	29700	5940								
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1050000	210000								
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96000	19200								
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609000	121800								
samedi 7 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	15	42000	8400								
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11	33000	6600								
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240000	48000								
lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380000	76000								
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9	49500	9900								
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5	22500	4500								
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297000	59400								
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39000	7800								
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420000	84000								
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304500	60900								
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8	32000	6400								
jeudi 12 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	10	30000	6000								

13) Ajout de la colonne TTC :

The screenshot shows a WPS Spreadsheet interface with a table containing sales data for January 2023. The table has columns for Date, Produit, Prix unitaire en (Dhs), Quantité Vendue, Prix HT, TVA, and TTC. The data is organized by date, with rows for each day of the month. The 'TTC' column is highlighted in green, indicating it is the focus of the current task.

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120	630000	126000	756000
dimanche 1 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000	9000	54000
dimanche 1 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	12	42000	8400	50400
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000	144000	864000
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150	600000	120000	720000
lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135	364500	72900	437400
lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66000	13200	79200
mardi 3 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	14	56000	11200	67200
mardi 3 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	7	20300	4060	24360
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435000	87000	522000
mercredi 4 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000	9000	54000
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000	144000	864000
jeudi 5 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	11	29700	5940	35640
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1050000	210000	1260000
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96000	19200	115200
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609000	121800	730800
samedi 7 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	15	42000	8400	50400
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11	33000	6600	39600
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240000	48000	288000
lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380000	76000	456000
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9	49500	9900	59400
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5	22500	4500	27000
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297000	59400	356400
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39000	7800	46800
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420000	84000	504000
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304500	60900	365400
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8	32000	6400	38400
jeudi 12 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	10	30000	6000	36000

14) Ajout de la somme de chaque colonne :

The screenshot shows the same WPS Spreadsheet interface, but now with a 'Somme' row added at the bottom of the data table. This row calculates the total for each column: Date, Produit, Prix unitaire en (Dhs), Quantité Vendue, Prix HT, TVA, and TTC. The 'Somme' row is highlighted in yellow.

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120	630000	126000	756000
dimanche 1 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000	9000	54000
dimanche 1 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	12	42000	8400	50400
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000	144000	864000
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150	600000	120000	720000
lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135	364500	72900	437400
lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66000	13200	79200
mardi 3 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	14	56000	11200	67200
mardi 3 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	7	20300	4060	24360
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435000	87000	522000
mercredi 4 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45000	9000	54000
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720000	144000	864000
jeudi 5 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	11	29700	5940	35640
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1050000	210000	1260000
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96000	19200	115200
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609000	121800	730800
samedi 7 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	15	42000	8400	50400
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11	33000	6600	39600
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240000	48000	288000
lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380000	76000	456000
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9	49500	9900	59400
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5	22500	4500	27000
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297000	59400	356400
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39000	7800	46800
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420000	84000	504000
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304500	60900	365400
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8	32000	6400	38400
jeudi 12 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	10	30000	6000	36000
Somme		171 400,00 DH	3453	12 769 050,00 DH	2 553 810,00 DH	15 322 860,00 DH

Filtres:

15) Application du filtre :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120	630 000,00 DH	126 000,00 DH	756 000,00 DH
dimanche 1 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45 000,00 DH	9 000,00 DH	54 000,00 DH
dimanche 1 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	12	42 000,00 DH	8 400,00 DH	50 400,00 DH
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH
lundi 2 janvier 2023	Produit B	4 000,00 DH	150	600 000,00 DH	120 000,00 DH	720 000,00 DH
lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135	364 500,00 DH	72 900,00 DH	437 400,00 DH
lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66 000,00 DH	13 200,00 DH	79 200,00 DH
mardi 3 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	14	56 000,00 DH	11 200,00 DH	67 200,00 DH
mardi 3 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	7	20 300,00 DH	4 060,00 DH	24 360,00 DH
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435 000,00 DH	87 000,00 DH	522 000,00 DH
mercredi 4 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	10	45 000,00 DH	9 000,00 DH	54 000,00 DH
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH
jeudi 5 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	11	29 700,00 DH	5 940,00 DH	35 640,00 DH
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1 050 000,00 DH	210 000,00 DH	1 260 000,00 DH
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96 000,00 DH	19 200,00 DH	115 200,00 DH
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609 000,00 DH	121 800,00 DH	730 800,00 DH
samedi 7 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	15	42 000,00 DH	8 400,00 DH	50 400,00 DH
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11	33 000,00 DH	6 600,00 DH	39 600,00 DH
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240 000,00 DH	48 000,00 DH	288 000,00 DH
dimanche 8 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380 000,00 DH	76 000,00 DH	456 000,00 DH
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9	49 500,00 DH	9 900,00 DH	59 400,00 DH
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5	22 500,00 DH	4 500,00 DH	27 000,00 DH
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297 000,00 DH	59 400,00 DH	356 400,00 DH
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39 000,00 DH	7 800,00 DH	46 800,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420 000,00 DH	84 000,00 DH	504 000,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304 500,00 DH	60 900,00 DH	365 400,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8	32 000,00 DH	6 400,00 DH	38 400,00 DH
Janvier 2023						

16) Affichage des transactions pour le "Produit A" :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435 000,00 DH	87 000,00 DH	522 000,00 DH
vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96 000,00 DH	19 200,00 DH	115 200,00 DH
samedi 7 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	11	33 000,00 DH	6 600,00 DH	39 600,00 DH
dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240 000,00 DH	48 000,00 DH	288 000,00 DH
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39 000,00 DH	7 800,00 DH	46 800,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420 000,00 DH	84 000,00 DH	504 000,00 DH
jeudi 12 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	10	30 000,00 DH	6 000,00 DH	36 000,00 DH
lundi 16 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	118	354 000,00 DH	70 800,00 DH	424 800,00 DH
vendredi 20 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	183	549 000,00 DH	109 800,00 DH	658 800,00 DH
	Somme	27 000,00 DH	732	2 196 000,00 DH	439 200,00 DH	2 635 200,00 DH

17) Affichage de toutes les transactions où plus de 150 unités ont été vendue :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH
lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150	600 000,00 DH	120 000,00 DH	720 000,00 DH
mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1 050 000,00 DH	210 000,00 DH	1 260 000,00 DH
samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609 000,00 DH	121 800,00 DH	730 800,00 DH
vendredi 13 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	160	840 000,00 DH	168 000,00 DH	1 008 000,00 DH
samedi 14 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	170	459 000,00 DH	91 800,00 DH	550 800,00 DH
jeudi 19 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	163	472 700,00 DH	94 540,00 DH	567 240,00 DH
vendredi 20 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	193	772 000,00 DH	154 400,00 DH	926 400,00 DH
vendredi 20 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	183	549 000,00 DH	109 800,00 DH	658 800,00 DH
	Somme	38 000,00 DH	1789	6 791 700,00 DH	1 358 340,00 DH	8 150 040,00 DH

Tri:

18)

Tri décroissant de la date :

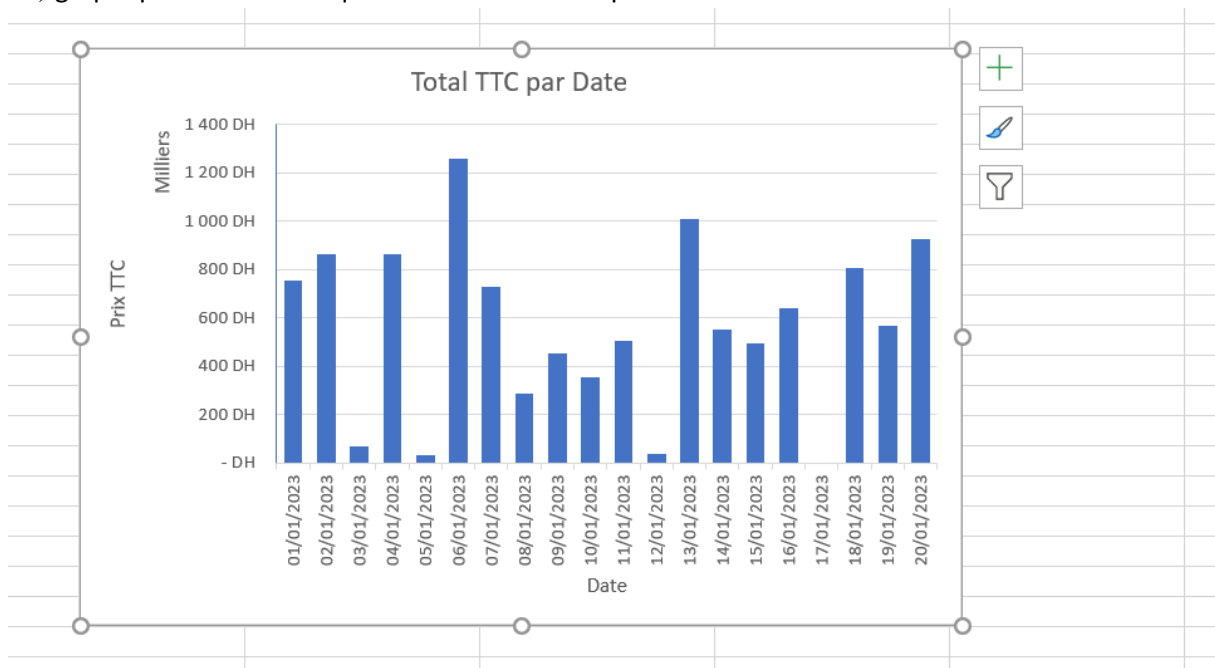
Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
vendredi 20 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	193	772 000,00 DH	154 400,00 DH	926 400,00 DH
vendredi 20 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	183	549 000,00 DH	109 800,00 DH	658 800,00 DH
vendredi 20 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	8	28 000,00 DH	5 600,00 DH	33 600,00 DH
vendredi 20 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	5	14 000,00 DH	2 800,00 DH	16 800,00 DH
jeudi 19 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	163	472 700,00 DH	94 540,00 DH	567 240,00 DH
jeudi 19 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	10	52 500,00 DH	10 500,00 DH	63 000,00 DH
mercredi 18 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	128	672 000,00 DH	134 400,00 DH	806 400,00 DH
mercredi 18 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	10	29 000,00 DH	5 800,00 DH	34 800,00 DH
lundi 16 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	133	532 000,00 DH	106 400,00 DH	638 400,00 DH
lundi 16 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	118	354 000,00 DH	70 800,00 DH	424 800,00 DH
lundi 16 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66 000,00 DH	13 200,00 DH	79 200,00 DH
lundi 16 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	9	24 300,00 DH	4 860,00 DH	29 160,00 DH
dimanche 15 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	103	412 000,00 DH	82 400,00 DH	494 400,00 DH
dimanche 15 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	7	36 750,00 DH	7 350,00 DH	44 100,00 DH
samedi 14 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	170	459 000,00 DH	91 800,00 DH	550 800,00 DH
samedi 14 janvier 2023	Produit C	3 500,00 DH	6	21 000,00 DH	4 200,00 DH	25 200,00 DH
vendredi 13 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	160	840 000,00 DH	168 000,00 DH	1 008 000,00 DH
vendredi 13 janvier 2023	Produit H	2 800,00 DH	6	16 800,00 DH	3 360,00 DH	20 160,00 DH
jeudi 12 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	10	30 000,00 DH	6 000,00 DH	36 000,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420 000,00 DH	84 000,00 DH	504 000,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304 500,00 DH	60 900,00 DH	365 400,00 DH
mercredi 11 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	8	32 000,00 DH	6 400,00 DH	38 400,00 DH
mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297 000,00 DH	59 400,00 DH	356 400,00 DH
mardi 10 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	13	39 000,00 DH	7 800,00 DH	46 800,00 DH
lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380 000,00 DH	76 000,00 DH	456 000,00 DH
lundi 9 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	9	49 500,00 DH	9 900,00 DH	59 400,00 DH
lundi 9 janvier 2023	Produit E	4 500,00 DH	5	22 500,00 DH	4 500,00 DH	27 000,00 DH

Tri décroissant du prix TTC :

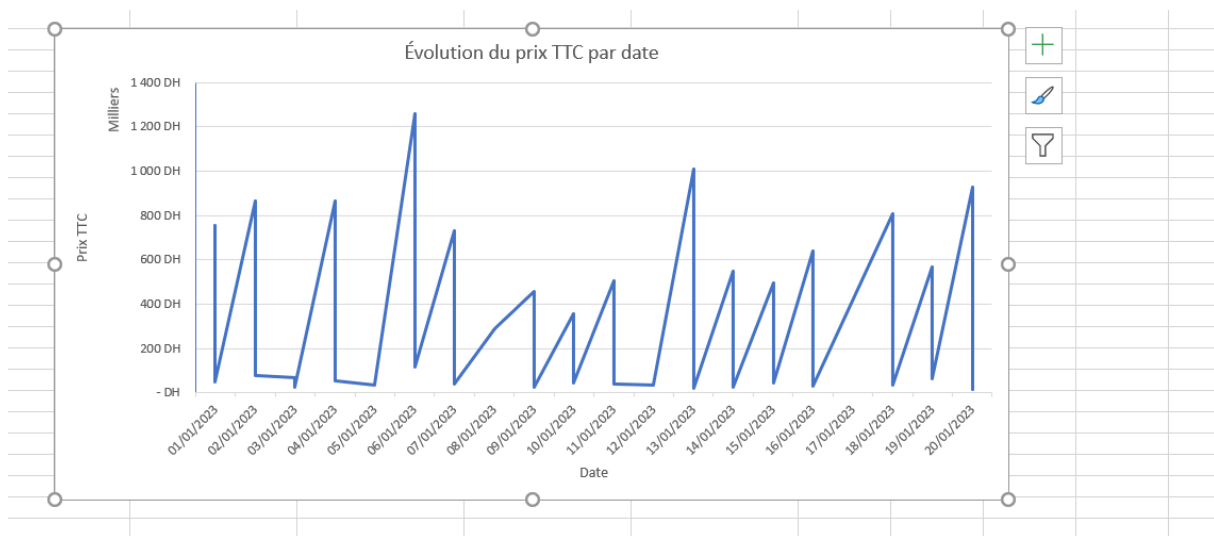
1	Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
2	vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1 050 000,00 DH	210 000,00 DH	1 260 000,00 DH
3	vendredi 13 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	160	840 000,00 DH	168 000,00 DH	1 008 000,00 DH
4	vendredi 20 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	193	772 000,00 DH	154 400,00 DH	926 400,00 DH
5	mercredi 4 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH
6	lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH
7	mercredi 18 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	128	672 000,00 DH	134 400,00 DH	806 400,00 DH
8	dimanche 1 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	120	630 000,00 DH	126 000,00 DH	756 000,00 DH
9	samedi 7 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	210	609 000,00 DH	121 800,00 DH	730 800,00 DH
10	lundi 2 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	150	600 000,00 DH	120 000,00 DH	720 000,00 DH
11	vendredi 20 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	183	549 000,00 DH	109 800,00 DH	658 800,00 DH
12	lundi 16 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	133	532 000,00 DH	106 400,00 DH	638 400,00 DH
13	jeudi 19 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	163	472 700,00 DH	94 540,00 DH	567 240,00 DH
14	samedi 14 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	170	459 000,00 DH	91 800,00 DH	550 800,00 DH
15	mercredi 4 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	145	435 000,00 DH	87 000,00 DH	522 000,00 DH
16	mercredi 11 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	140	420 000,00 DH	84 000,00 DH	504 000,00 DH
17	dimanche 15 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	103	412 000,00 DH	82 400,00 DH	494 400,00 DH
18	lundi 9 janvier 2023	Produit F	4 000,00 DH	95	380 000,00 DH	76 000,00 DH	456 000,00 DH
19	lundi 2 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	135	364 500,00 DH	72 900,00 DH	437 400,00 DH
20	lundi 16 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	118	354 000,00 DH	70 800,00 DH	424 800,00 DH
21	mercredi 11 janvier 2023	Produit D	2 900,00 DH	105	304 500,00 DH	60 900,00 DH	365 400,00 DH
22	mardi 10 janvier 2023	Produit B	2 700,00 DH	110	297 000,00 DH	59 400,00 DH	356 400,00 DH
23	dimanche 8 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	80	240 000,00 DH	48 000,00 DH	288 000,00 DH
24	vendredi 6 janvier 2023	Produit A	3 000,00 DH	32	96 000,00 DH	19 200,00 DH	115 200,00 DH
25	lundi 16 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66 000,00 DH	13 200,00 DH	79 200,00 DH
26	lundi 2 janvier 2023	Produit I	5 500,00 DH	12	66 000,00 DH	13 200,00 DH	79 200,00 DH
27	mardi 3 janvier 2023	Produit I	4 000,00 DH	14	56 000,00 DH	11 200,00 DH	67 200,00 DH
28	jeudi 19 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	10	52 500,00 DH	10 500,00 DH	63 000,00 DH

Graphique :

20) graphique en colonnes qui affiche le Total TTC par date :



21) graphique en courbe qui montre l'évolution du "Prix TTC" par date.



Analyse:

22)

le produit le plus vendu :

Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
Produit D	2 900,00 DH	210	609 000,00 DH	121 800,00 DH	730 800,00 DH

23)

La date avec le revenu le plus élevé « prix HT » :

Date	Produit	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC
vendredi 6 janvier 2023	Produit G	5 250,00 DH	200	1 050 000,00 DH	210 000,00 DH	1 260 000,00 DH

24)

TVA collectée durant cette période : (la somme de la colonne TVA)

2 553 810,00 DH

25)

Calcule de la remise et prix après remise avec les fonction conditionnelles et fonctions personnalisées:

X	✓	f_x	=SI([@[Quantité Vendue]]>=175;0,1;0)
X	✓	f_x	=[@TTC]-([@[Prix HT]]*[@Remise])

Résultat :

Fichier Accueil WPS PDF Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Aide Conception de la table

Calibri 11 A⁺ A⁻ Comptabilité

Coller Mise en forme conditionnelle Mettre sous forme de tableau Styles de cellules Insérer Supprimer Format

Presse-papiers Police Alignement Nombre Styles Édition

Tri et Rechercher et filtrer sélectionner

Create PDF

13 =[@TTC]-([@[Prix HT]]*[@Remise])

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Prix unitaire en (Dhs)	Quantité Vendue	Prix HT	TVA	TTC	Remise	Prix après remise					
1	5 250,00 DH	200	1 050 000,00 DH	210 000,00 DH	1 260 000,00 DH	10%	1 155 000,00 DH					
2	5 250,00 DH	160	840 000,00 DH	168 000,00 DH	1 008 000,00 DH	0%	1 008 000,00 DH					
3	4 000,00 DH	193	772 000,00 DH	154 400,00 DH	926 400,00 DH	10%	849 200,00 DH					
4	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH	10%	792 000,00 DH					
5	4 000,00 DH	180	720 000,00 DH	144 000,00 DH	864 000,00 DH	10%	792 000,00 DH					
6	5 250,00 DH	128	672 000,00 DH	134 400,00 DH	806 400,00 DH	0%	806 400,00 DH					
7	5 250,00 DH	120	630 000,00 DH	126 000,00 DH	756 000,00 DH	0%	756 000,00 DH					
8	2 900,00 DH	210	609 000,00 DH	121 800,00 DH	730 800,00 DH	0%	669 900,00 DH					
9	4 000,00 DH	150	600 000,00 DH	120 000,00 DH	720 000,00 DH	0%	720 000,00 DH					
10	3 000,00 DH	183	549 000,00 DH	109 800,00 DH	658 800,00 DH	10%	603 900,00 DH					
11	4 000,00 DH	133	532 000,00 DH	106 400,00 DH	638 400,00 DH	0%	638 400,00 DH					
12	2 900,00 DH	163	472 700,00 DH	94 540,00 DH	567 240,00 DH	0%	567 240,00 DH					
13	2 700,00 DH	170	459 000,00 DH	91 800,00 DH	550 800,00 DH	0%	550 800,00 DH					
14	3 000,00 DH	145	435 000,00 DH	87 000,00 DH	522 000,00 DH	0%	522 000,00 DH					
15	3 000,00 DH	140	420 000,00 DH	84 000,00 DH	504 000,00 DH	0%	504 000,00 DH					
16	4 000,00 DH	103	412 000,00 DH	82 400,00 DH	494 400,00 DH	0%	494 400,00 DH					
17	4 000,00 DH	95	380 000,00 DH	76 000,00 DH	456 000,00 DH	0%	456 000,00 DH					
18	2 700,00 DH	135	364 500,00 DH	72 900,00 DH	437 400,00 DH	0%	437 400,00 DH					
19	3 000,00 DH	118	354 000,00 DH	70 800,00 DH	424 800,00 DH	0%	424 800,00 DH					
20	2 900,00 DH	105	304 500,00 DH	60 900,00 DH	365 400,00 DH	0%	365 400,00 DH					
21	2 700,00 DH	110	297 000,00 DH	59 400,00 DH	356 400,00 DH	0%	356 400,00 DH					
22	3 000,00 DH	80	240 000,00 DH	48 000,00 DH	288 000,00 DH	0%	288 000,00 DH					
23	3 000,00 DH	32	96 000,00 DH	19 200,00 DH	115 200,00 DH	0%	115 200,00 DH					
24	5 500,00 DH	12	66 000,00 DH	13 200,00 DH	79 200,00 DH	0%	79 200,00 DH					
25	5 500,00 DH	12	66 000,00 DH	13 200,00 DH	79 200,00 DH	0%	79 200,00 DH					
26	4 000,00 DH	14	56 000,00 DH	11 200,00 DH	67 200,00 DH	0%	67 200,00 DH					
27	5 250,00 DH	10	52 500,00 DH	10 500,00 DH	63 000,00 DH	0%	63 000,00 DH					