



**TP N° 2 : Bases de Excel**

**Objective :**

Les fonctions de base :

- NB, NBVAL, NB.VIDE
- MAX, MIN, MOYENNE
- NB.SI, NB.SI.ENS
- SOMME.SI, SOMME.SI.ENS
- MOYENNE.SI, MOYENNE.SI.ENS
- &, CONCATENER

**1. Télécharger le fichier Excel\_Data\_TP2\_Fcts\_base.xlsx**

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Numéro d'ordre	Date de lacommande	Numéro decommande	Livrée entotalité	Livréepartiellement	Montant desLivraisons
3		1	44337	N	N	12000
4		2	43344	OK	N	5000
5		5	44351	N	OK	4000
6		4	44358	OK	N	10000
7		3	44365	OK	N	EN ATTENTE
8		6	44372	N	OK	7000
9		7	44379	OK	N	8000
10		8	44386	N	N	3000
11		9	44393	OK	N	42000
12		10	44400	N	OK	50000
13		14	45407	OK	N	12000
14		12	44414	N	OK	6000
15		13	44421	N	N	
16		11	46428	N	OK	9000
17		15	44435	N	N	2300
18						
19						
20						
21	Nombre total de commande					
22	Nombre de commande avec montant					
23	Nombre de commandes sans montant					
24	Moyenne des montants de livraison					
25	Valeur maxi					
26	Valeur Mini					
27	Nombre de commande supérieure à 10000 MAD					
28	Total des commandes livrées en totalité					
29	Nombre de commandes non livrées					
30	Somme des montants non livrées					
31	Moyenne des montants commandes livrées en totalité					
32	Moyenne des montants commandes non livrées					
33						



2. Appliquer la mise en forme et les formules nécessaires pour obtenir le résultat suivant :

	A	B	C	D	E	F
	Numéro d'ordre	Date de la commande	Numéro de la commande	Livree en totalité	Livree partiellement	Montant des Livraisons
2						
3	1	ven 21 mai 2021	cmd 1	N	N	12 000.00 MAD
4	2	sam 01 sept 2018	cmd 2	OK	N	5 000.00 MAD
5	5	ven 04 juin 2021	cmd 5	N	OK	4 000.00 MAD
6	4	ven 11 juin 2021	cmd 4	OK	N	10 000.00 MAD
7	3	ven 18 juin 2021	cmd 3	OK	N	EN ATTENTE
8	6	ven 25 juin 2021	cmd 6	N	OK	7 000.00 MAD
9	7	ven 02 juil 2021	cmd 7	OK	N	8 000.00 MAD
10	8	ven 09 juil 2021	cmd 8	N	N	3 000.00 MAD
11	9	ven 16 juil 2021	cmd 9	OK	N	42 000.00 MAD
12	10	ven 23 juil 2021	cmd 10	N	OK	50 000.00 MAD
13	14	jeu 25 avr 2024	cmd 14	OK	N	12 000.00 MAD
14	12	ven 06 août 2021	cmd 12	N	OK	6 000.00 MAD
15	13	ven 13 août 2021	cmd 13	N	N	
16	11	mer 10 févr 2027	cmd 11	N	OK	9 000.00 MAD
17	15	ven 27 août 2021	cmd 15	N	N	2 300.00 MAD
18						
19						
20	<b>Nombre total de commande</b> -----			: 15		
21	<b>Nombre de commande avec montant</b> -----			: 13		
22	<b>Nombre de commandes sans montant</b> -----			: 1		
23	<b>Moyenne des montants de livraison</b> -----			: 13 100.00 MAD		
24	<b>Valeur maxi</b> -----			: 50 000.00 MAD		
25	<b>Valeur Mini</b> -----			: 2 300.00 MAD		
26	<b>Nombre de commande supérieure à 10000 MAD</b> -----			: 4		
27	<b>Total des commandes livrées en totalité</b> -----			: 77 000.00 MAD		
28	<b>Nombre de commandes non livrées</b> -----			: 4		
29	<b>Somme des montants non livrées</b> -----			: 5 766.67 MAD		
30	<b>Moyenne des montants commandes livrées en totalité</b> -----			: 15 400.00 MAD		
31	<b>Moyenne des montants commandes non livrées</b> -----			: 5 766.67 MAD		