

Soit la feuille de calcul suivante :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nom et prénom	Devoir 1	Devoir 2	Total	Moyenne	Observation	Mention	Classement
2	tarek	12	5					
3	Kamel	2	10					
4	Khadija	10	15					
5	samir	5	15					
6	taoufik	20	17					
7	mohamed	12	14					
8	youssef	15	7					
9	adel	2	9					
10	mohsen	16	10					
11	khaled	3	12					
12	saida	14	15					

1°) Activer le tableur (Ms-Excel).

2°) Reproduire le tableau suivant sur la feuille de calcul n°1.

3°) Enregistrer le classeur sous le nom « **votre nom TP1** » dans votre dossier.

4°) Effectuer la mise en page de la feuille, sachant que :

- ❶ Marge de haut = Marge de bas = 1,5 Cm.
- ❷ Marge de gauche = Marge de droite = 2 Cm.
- ❸ Marge d'entête et pied de page = 1,3 Cm.
- ❹ Orientation : Paysage.

5°) Compléter le tableau par les formules adéquates :

5.1/ Taper la formule prédéfinie dans la cellule « D2 » pour calculer la somme des notes, généraliser la fonction pour chaque élève.

5.2/ Taper la formule prédéfinie dans la cellule « E2 » pour calculer la moyenne, généraliser la fonction pour chaque élève.

5.3/ Taper la Fonction dans la cellule « F2 » qui permet d'afficher l'observation selon le critère suivant :

- Si la moyenne est \geq à 10 l'observation est « Admis »
- Si la moyenne est $<$ à 10 l'observation est « Non admis »

Recopier la formule pour chaque élève

5.3/ Taper la Fonction dans la cellule « G2 » qui permet d'afficher l'observation selon les conditions suivantes :

- Si la moyenne est \geq à 17 la mention est « Excellent »
- Si la moyenne est \geq à 15 la mention est « Très bien »
- Si la moyenne est \geq à 12 la mention est « Bien »
- Si la moyenne est \geq à 10 la mention est « Passable »
- Si la moyenne est $<$ à 10 la mention est « Faible »

Recopier la formule pour chaque élève

6°) En utilisant les références absolues de la liste des moyennes, saisir dans la cellule « H2 », la formule qui permet de calculer le rang.

Recopier la formule pour chaque élève.