## Activité Médiane en Salle Info

Avec Excel, vous souhaitez connaître la valeur médiane d'une série de valeurs ? Utilisez pour cela la fonction **MEDIANE**.

Pour rappel, la médiane est la valeur qui se trouve au centre d'un ensemble de nombre : les nombres appartenant à la première moitié de l'ensemble ont une valeur inférieure à la médiane tandis que ceux qui se trouvent dans la seconde moitié ont une valeur supérieure à la médiane.

## 1°) Reproduire le tableau suivant.

Presse-papiers 👨		Police		
	SOMME	<b>▼</b> (a)	X <b>√</b> f <sub>x</sub>	
1	Α	В	С	
1	Eric	10		
2	André	8		
3	Thomas	14		
4	Ludivine	7		
5	Astride	11		
6	Lucas	18		
7	Alphonse	12		
8	Jean	11		
q				

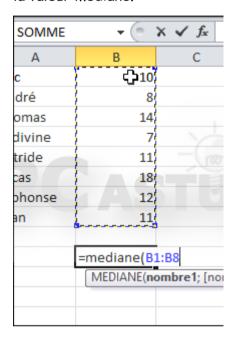
2°) Placez-vous dans la cellule où afficher la valeur médiane des valeurs.

5	Astride	11	
6	Lucas	18	
7	Alphonse	12	
8	Jean	11	
9	. AG		
10		O.	
11			
4.0			

3°) Commencez à saisir la formule = mediane(

Presse-papiers 🕟		Police	G.	Alignement
SOMME		▼ (*)	× ✓ f <sub>x</sub>	=mediane(
1	Α	В	С	D
1	Eric	10		
2	André	8		
3	Thomas	14		
4	Ludivine	7		)—
5	Astride	11		
6	Lucas	18		
7	Alphonse	12		
8	Jean	11		
9				
10		=mediane(		
11		MEDIANE(nombre1; [nombre2];)		
12				

4°) Sélectionnez alors à la souris la plage de cellules dont vous souhaitez connaître la valeur médiane.



Les coordonnées de la plage s'ajoutent à la suite de la fonction.

5°) Validez enfin par Entrée pour afficher le résultat.

