

Calculs des indicateurs pour une série statistique à une variable (xi,ni)

- 1:Ajouter Calculs
- 2:Ajouter l'application Graphiques
- 3:Ajouter l'application Géométrie
- 4:Ajouter Tableur & Listes
- 5:Ajouter Données & statistiques
- 6:Ajouter Éditeur Mathématique
- 7:Ajouter Vernier DataQuest™

	A	B	C	D
=				
1				
2				
3				
4				
5				
A1				

Fenêtre "Tableur"



- 1: Actions
- 2: Insertion
- 3: Données
- 4: Statistiques
- 5: Table des valeurs

- 1: Calcul statistique...
- 2: Distributions...
- 3: Intervalles de confiance...
- 4: Tests statistiques

- 1: Statistiques à une variable...
- 2: Statistiques à deux variables...
- 3: Ajustement linéaire (mx+b)...
- 4: Ajustement linéaire (a+bx)...
- 5: Droite Med-Med...
- 6: Régression de degré 2...
- 7: Régression de degré 3...
- 8: Régression de degré 4...
- 9: Régression puissance...
- A: Régression exponentielle...

Statistiques à une variable

Nbre de listes : 1

OK Annuler

Statistiques à une variable

Liste des X1 : xi

Liste des fréquences : ni

Liste des catégories :

Inclure catégories :

1ère col. de résultat : b[]

OK Annuler

Noms des colonnes

	A xi	B ni	C
=			
2	10	4	
3	15	4	
4	20	3	
5	30	7	
6	40	7	
A2	10		

colonne contenant les valeurs

colonne contenant les effectifs

Ne rien changer ici

indiquer ici le nom de la colonne contenant les valeurs

Indiquer ici le nom de la colonne contenant les effectifs (Mettre 1 s'il n'y a pas d'effectifs)

Résultats

faites "défiler" la fenêtre vers le bas pour voir toutes les valeurs calculées

Moyenne  $\bar{x}$

⚠ Effectif total  
Val. min.  
1<sup>er</sup> quantile  $Q_1$   
Médiane

3<sup>e</sup> quantile  $Q_3$   
Val. max

	B	ni	C	D	E
=					=OneVar(
1		1		Titre	Statistiqu..
2		4		$\bar{x}$	29.1667
3		4		$\Sigma x$	875.
4		3		$\Sigma x^2$	32425.
5		7		SX := S <sub>n-...</sub>	15.4297
=					=OneVar(
6		7		$\sigma_X := \sigma_{n...}$	15.1703
7		3		n	30.
8		1		MinX	5.
9				$Q_1 X$	15.
10				MedianX...	30.
=					=OneVar(
11				$Q_3 X$	40.
12				MaxX	70.
13				SSX := $\Sigma..$	6904.17
14					
15					