

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

Ne rien changer ici

indiquer ici le nom de la colonne contenant les valeurs

Statistiques à une variable

Liste des X1 : xi

Liste des fréquences : ni

Liste des catégories :

Inclure catégories :

1ère col. de résultat : b[]

OK Annuler

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

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

Résultats

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

Moyenne  $\bar{x}$

$\sigma(x)$   
 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					