

Rappels					Exemple					
Étant donné une série statistique définie par :										
Valeurs du caractère	$x_1$	$x_2$	$\dots$	$x_p$	$x_i$	1	2	3	4	5
Effectif	$n_1$	$n_2$	$\dots$	$n_p$	$n_i$	2	3	1	3	1
L'effectif total est : $N = n_1 + n_2 + \dots + n_p$					$N =$					
La moyenne est définie par : $\bar{x} = \frac{n_1x_1 + n_2x_2 + \dots + n_px_p}{N}$					$\bar{x} =$					
La variance est définie par : $V = \frac{n_1(x_1)^2 + n_2(x_2)^2 + \dots + n_p(x_p)^2}{N} - (\bar{x})^2$					$V =$					
L'écart-type est $\sigma = \sqrt{V}$					$\sigma =$					

