## Comment faire un tableau des effectifs

L'outil *Tableau croisé dynamique* de Excel permet de comptabiliser automatiquement les effectifs d'un caractère ou du croisement de deux caractères.

		💼 🖉 - (° - 😂 🗋 🙆 =									ElèvesDataCorrection.xls [Mode de com					
	U	Accueil		Insertion Mise en pa		page Form	ules Do	onnées	s Révision		Affichage	Comp	léments			
(		Ĩ₽						AX	٢	=		24	Ö			
l	Tab	oleau croisé T	ableau	Image	Images Fo	rmes SmartAr	t Colonne	Ligne	Secteurs	Barres	Aires	Nuage de	Autres	Lien		
	-	Tableaux Illustrations						Graphiques						Lien		
		L6		- (•	$f_x$											
		А		В	С	D	E		F	(	G	Н				
	3	SEXE	P	OIDS	TAILLE	YEUX	CHEVEL	IX PO	DINTURE			TAILLE qualitatif	petit <150			
	4	1 65		185	В	BI		46		Ę	grand	150 <moye< th=""><th>n&lt;180</th></moye<>	n<180			
	5	1		68	180	В	Br		45		Ę	grand	grand>180			
	_						_									

## • Sélectionner les données

	2 2 7	- (* - 13)		Ŧ				E	èvesD	ataCorr	ection.xls	s [Mode	
C	Accueil	Insertion	Mise e	en page	Formu	les Do	nnées	Révisio	on .	Affichage	Comp	léments	
				Ð		il	XX					0	
Tableau croisé Tableau Image Images Fo dynamique * clipart			Formes	SmartArt	Colonne •	Ligne	Secteurs	Barres	Aires	Nuage de points *	Autres graphique		
Tableaux			Illustra	ations		Graphiques							
	E3	<b>+</b> (0	f <sub>x</sub>	CHEVE	Créer	un tabl	eau c	roisé d	ynan	nique	1		
	А	В	С		Choisissez	les donnée	s à analy	ser				— E	
					Sélection	ctionner un t	ableau o	u une plage	2				
3	SEXE	POIDS	TAILLE		1	<u>[</u> ableau/Plag	e: Do	nnées! <b>\$E\$</b> 3	3:\$E\$61			🗾 t<	
4	1	65	185		O <u>U</u> tilis	O <u>U</u> tiliser une source de données externes							
5	1	68	180		Choisir la connexion					ıd>			
6	1	1 72			Nom de la connexion :								
7	1	55	148		Choisissez	isissez l'emplacement de votre rapport de tableau croisé dynamique							
8	1 64		145		• Nouv	/elle feuille d	le calcul						
9	1	70	161		O <u>E</u> euil	le de calcul e	existante						
10	1	66	159		E	Emp <u>l</u> acement	t: 🔽					<b>I</b>	
11	1	74	165				,				1		
12	1	75	155							OK	Annule	*	
13	1	70	165		V	вг	1	41		n	loyen		
1/1	1	92	192		м	Br	1	46	:		rand		

- Choix des caractères à traiter (en ligne ou en colonne)
  - Sélectionner le caractère choisi (il apparaît alors en ligne mais on peut le mettre en colonne)
  - > Faire glisser le caractère dans la case «  $\Sigma$  valeurs »



- Choix des valeurs à traiter
  - > Dans la case «  $\Sigma$  valeurs » cliquer sur le menu déroulant associé au caractère
  - > Sélectionner « paramètres des champ de valeurs »

		Monter								
		<u>D</u> escendre								
		<u>D</u> éplacer au début								
		<u>D</u> éplacer à la fin								
	${\bf Y}$	Déplacer dans la zone Filtre du rapport								
		Déplacer dans la zone Étiquettes de lignes								
		Déplacer dans la zone Étiquettes de colonnes								
	Σ	Déplacer dans la zone Valeurs								
	$\boldsymbol{\lambda}$	Supprimer le champ								
(	9	Para <u>m</u> ètres des champs de valeurs								
		Nombre de CHEVELX								
		Di Mettre à jour								
	4:									
	II	× 🔮 👾 🕅 🐼 12:22								

 Choisir la valeur à traiter (somme, moyenne, max,....) dans l'onglet « Synthèse par» et sous quelle forme (effectif, pourcentage,...) dans l'onglet « Afficher les valeurs »

		- (* - 🚰	) 🗋 🗧							
<u> </u>	Accueil	I Insertion	Mise en p	oage	Formules	Données	Révision	Affichage	Complém	nents
No Ta Opt	om du tableau c bleau croisé dy Options * tions du tableau	roisé dynamiqu namique3 1 croisé dynami	e : Champ a Nombre D Para	Champ actif : Nombre de CHEVEUX Paramètres de champs Champ Paramètres des champs de				$\begin{array}{c c} A \downarrow & A Z \\ Z \downarrow & Z A \\ Z \downarrow & Trier \\ \hline c valeurs \end{array}$	Actualise	er Chan de Donné
	L6	<b>-</b> (0	<i>f</i> ∞ N	ombre	Nom de la sour	ce: CHEVEL	XL			
	А	В	С	[	Nom personnal	isé : Nombr	e de CHEVEUX			1
3 4 5 6 7 8 9 10 11	SEXE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	POIDS 65 68 72 55 64 70 66 74	TAILLE 185 180 178 148 145 161 159 165	YE E N N V E N N	Synthèse par Régumer le Choisissez le données du c Somme Nombre Max Min Produit	Afficher I champ de type de calcu hamp sélection	les valeurs valeurs valeur par valeur par ul que vous souha	aitez utiliser pou	r résumer	etit <1 50 <mo rand&gt;1</mo 
12	1	75	155	E	Eormat de no	mbre		ОК	Annuler	<u> </u>
14	1	93	198	N	И	r	46	gra	ind	