

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	QUELQUES FONCTIONS UTILES POUR PREPARER UN IMPORT DE LECTEURS					<i>A.-M. Cubat</i>				
2	Données de départ	Résultat	Fonction employée		Source : http://amcubat.be/docpmb/excel-fonctions-utiles					
3										
4	Pour transformer un nm écrit uniquement en majuscules					Collage spécial des valeurs				
5	TINTIN		Tintin	=NOMPROPRE(a5)	Attention !		Tintin			
6	HERGE		Herge	=NOMPROPRE(a6)	Perte des accents !		Herge			
7										
8	Pour extraire une année à partir d'une date (jour - mois - année)									
9		PMB demande l'année de naissance, et non pas la date			Or, on reçoit en général la date de naissance du secrétariat					
10		Au départ, je pensais faire ceci - mais j'ai réalisé ensuite qu'il y avait un problème en cas d'absence de date de naissance								
11	14/04/2000		2000	=ANNEE(a10)			2000			
12			1900	=ANNEE(a12)			1900			
13	Problème : si vous n'avez pas de date dans la colonne A (exemple a12) , Excel met l'année 1900 par défaut !									
14	Solution : ajouter une condition - voir lignes 15-16 : s'il y a des données en a15 ou a16, on en extrait l'année, sinon on met zéro									
15	16/04/1996		1996	=SI(A15<>"";ANNEE(A15);0)			1996			
16			0	=SI(A16<>"";ANNEE(A16);0)			0			
17	Pourquoi zéro? Parce que c'est la valeur que PMB emploie si l'année de naissance du lecteur est inconnue									
18										
19	Pour fusionner 2 colonnes en un seul champ									
20	On a parfois un champ pour l'année d'études, un autre pour la classe				Mais PMB prévoit un seul champ pour la classe, donc regroupez les données					
21	5	A1	5	A1	=CONCATENER(a21;" ";b21)		5	A1		
22	5	A2	5	A2	=CONCATENER(a22;" ";b22)		5	A2		
23										
24	Pour scinder une colonne en 2 champs									
25	"Parfois on a le code postal et la commune dans la même colonne, il faut les dissocier									
26	1000	Bruxelles	1000		=GAUCHE(a26;4)		1000			
27	On prend les 4 caractères de gauche - car le code postal comprend 4 chiffres									
28		Bruxelles			=DROITE(a26;NBCAR(a26)-5)		Bruxelles			
29	On prend un certain nombre de caractères à droite - Combien? Le résultat d'une soustraction									
30	Le nombre total de caractères de A26 (NBCAR(a26) moins 5 car le code postal est en 4 chiffres et il y a en plus un espace intermédiaire									
31										
32	Pour obtenir telle ou telle valeur en fonction d'une condition									
33	Certaines données sont parfois "codées" dans la base de données									
34	Exemple : code 1 = sexe masculin - code 2 = sexé féminin									
35	Mais PMB demande les lettres "M" et "F" dans certains cas									
36	1		M		=SI(a36=1;"M";"F")		M			
37	2		F		=SI(A37=1;"M";"F")		F			
38	Si le contenu de A36 = 1, on met la valeur "M" - sinon, on met la valeur "F"									

