

Extrait du UPN Palissy

<http://upn.actice.net/personnaliser-une-liste-d-eleves-art028>

Personnaliser une liste d'élèves

- fr - Bureautique -

Date de mise en ligne : mardi 18 avril 2017

Copyright © UPN Palissy - Tous droits réservés

L'extraction de listes d'élèves depuis ProNote ou autres ENT fournit des informations complètes dans un tableur : Nom, prénom, classe, ...

Mais dans l'usage de certaines applications (QCM, sondage, ...), il est préférable de saisir une liste d'élèves personnalisée : initiale du nom seulement, création de pseudo, ...

Quelques formules basiques de tableur permettent une transformation rapide.

A noter l'astuce grâce à la commande "Texte en colonnes" de LibreOffice.

[L'extraction d'une liste d'élèves sur ProNote](#) fournit dans un tableur ([LibreOffice Calc](#) recommandé) une liste complète comprenant 4 colonnes :

- Nom
- Prénom
- Date de naissance,
- Sexe

Liste-noms-v02.ods - Lib

Fichier Édition Affichage Insertion Format Feuille Données Outils Fenêtre Aide

Liberation Sans 10

A1 Nom

	A	B	C	D	E	F
1	Nom	Prénom	Né(e) le	Sexe		
2	BAMBELLE	Larry	08/08/00	G		
3	BANDE	Sarah	30/08/00	F		
4	BOLISANT	Anna	05/04/00	F		
5	CYCLE	Rémy	15/03/01	G		
6	EGÉE	Yves	26/11/99	G		
7	GOLO	Henri	07/04/99	G		
8	IBOU	Oscar	26/11/99	G		
9	LIGUI LEE	Guy	05/08/99	G		
10	MANSOIF	Gérard	19/08/99	G		
11	MOBIL	Otto	29/10/00	G		
12	OGLYPHE	Pierre	25/09/00	G		
13	RAGE	Jean	10/06/00	G		
14	RLANDÉ	Tanguy	29/05/00	G		
15	ROUANNA	Marie	15/03/00	F		
16	SAHALOR	Aubin	22/07/00	G		
17	TACUS	Gaspard	05/04/00	G		
18	TAISSE	Patrice	25/02/00	G		
19	TROSSE	Alba	17/05/00	F		
20	URLOTO--R	Alphonse	07/01/99	G		
21	VESSEL	Aude	13/03/99	F		
22	ZABELA	Moude	08/04/00	F		

Feuille 1 sur 1 Par défaut

Édition de la liste

Supposons que l'on désire obtenir une liste d'identifiants sous la forme Prénom + Initiale du nom + un point ".".

- Ouvrir le fichier sous [LibreOffice Calc](#)

► Supprimer les colonnes inutiles

- Sélectionner les 2 colonnes *Né(e) le* et *Sexe* :
 - Cliquer sur l'entête de colonne C sans relâcher,
 - faire glisser à droite jusqu'à l'entête de la colonne D, relâcher.

Personnaliser une liste d'élèves

- Clic-droit sur un des 2 entêtes,
- Cliquer sur **Supprimer des colonnes**

MaJUSCULE

	A	B	C	D	E	F
1	Nom	Prénom	Né(e) le	Sexe		
2	BAMBELLE	Larry	08/08/00	G		
3	BANDE	Sarah	30/08/00	F		
4	BOLISANT	Anna	05/04/00	F		
5	CYCLE	Rémy	15/03/01	G		
6	EGÉE	Yves	26/11/99	G		
7	GOLO	Henri	07/04/99	G		
8	IBOU	Oscar	26/11/99	G		
9	LIGUI LEE	Guy	05/08/99	G		
10	MANSOIF	Gérard	19/08/99	G		
11	MOBIL	Otto	29/10/00	G		
12	OGLYPHE	Pierre	25/09/00	G		
13	RAGE	Jean	10/06/00	G		
14	RLANDÉ	Tanguy	29/05/00	G		
15	ROUANNA	Marie	15/03/00	F		
16	SAHALOR	Aubin	22/07/00	G		
17	TACUS	Gaspard	05/04/00	G		
18	TAISSE	Patrice	25/02/00	G		
19	TROSSE	Alba	17/05/00	F		
20	URLOTO--R	Alphonse	07/01/99	G		
21	VESSEL	Aude	13/03/99	F		
22	ZABELA	Moude	08/04/00	F		

Feuille 1 sur 1 | 1048576 lignes, 2 colonnes sélectionnées | Par défaut

► Créer une formule personnalisée

- Dans la première cellule d'une colonne vide (ici cellule C1), saisir le texte "Pseudo" ;
- Sélectionner la cellule en dessous (ici cellule C2), qui doit être sur la même ligne qu'un nom (ici en colonne A), et un prénom (ici en colonne B) ;
- Saisir la formule de calcul de valeur personnalisée :
 - taper le caractère "=" (pour commencer une formule),

MAJUSCULE

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=	
3	BANDE	Sarah		

Personnaliser une liste d'élèves

- cliquer sur le prénom d'élève de cette même ligne,
B2 (la référence de la cellule) est ajoutée,

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=B2	
3	BANDE	Sarah		

- taper les 5 caractères : `&" "`

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=B2&" "	
3	BANDE	Sarah		

- `&` pour concaténer (ajouter) du texte
- `"` pour citer du texte entre 2 guillemets,
- ne pas oublier l'espace entre les 2 guillemets.

- taper `gauche(`, fonction qui extrait la partie gauche d'un texte,

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=B2&" "&gauche(
3	BANDE	Sarah		

- cliquer sur le nom d'élève de cette même ligne,
A2 (la référence de la cellule) est ajoutée comme premier paramètre de la fonction `gauche(`,

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=B2&" "&gauche(A2	
3	BANDE	Sarah		

- taper `;1)`

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=B2&" "&gauche(A2;1)	
3	BANDE	Sarah		

- `;` pour séparer les différents paramètres de la fonction `gauche(`
- `1` comme second paramètre de la fonction `gauche(`
- `)` pour fermer la liste de paramètres de la fonction `gauche(`

- taper `&".` pour rajouter le point de l'initiale, comme on a rajouté l'espace après le prénom.

Personnaliser une liste d'élèves

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	=B2&" "&gauche(A2;1)&"."	
3	BANDE	Sarah		

- Appuyer sur [Entrée]
Le premier pseudo apparaît.

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	Larry B.	
3	BANDE	Sarah		

▶ Étendre la formule à toute la colonne

- Sélectionner la cellule contenant votre formule, ici en **C2**
- Placer la souris sur le petit carré situé sur le coin inférieur droit ;
La souris prend la forme d'une croix

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	Larry B.	
3	BANDE	Sarah		
4	BOLISANT	Anna		
5	CYCLE	Rémy		
6	EGÉE	Yves		
7	GOLO	Henri		
8	IBOU	Oscar		

- Cliquer (à gauche) sans relâcher et "tirer" vers le bas : déplacer la souris vers les cellules du bas qui doivent contenir des formules ;

Personnaliser une liste d'élèves

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D
1	Nom	Prénom	Pseudo	
2	BAMBELLE	Larry	Larry B.	
3	BANDE	Sarah		
4	BOLISANT	Anna		
5	CYCLE	Rémy		
6	EGÉE	Yves		
7	GOLO	Henri		
8	IBOU	Oscar		
9	LIGUI LEE	Guy		
10	MANSOIF	Gérard		
11	MOBIL	Otto		
12	OGLYPHE	Pierre		
13	RAGE	Jean		
14	RLANDÉ	Tanguy		
15	ROUANNA	Marie		
16	SAHALOR	Aubin		
17	TACUS	Gasnard		

The formula bar at the top shows the formula: `=B2&" "&GAUCHE(A2;1)&"."`

- Relâcher le bouton de souris à la dernière ligne contenant nom et prénom
les formules ont été recopiées et adaptées respectivement à leur ligne

Personnaliser une liste d'élèves

	A	B	C	D
2	BAMBELLE	Larry	Larry B.	
3	BANDE	Sarah	Sarah B.	
4	BOLISANT	Anna	Anna B.	
5	CYCLE	Rémy	Rémy C.	
6	EGÉE	Yves	Yves E.	
7	GOLO	Henri	Henri G.	
8	IBOU	Oscar	Oscar I.	
9	LIGUI LEE	Guy	Guy L.	
10	MANSOIF	Gérard	Gérard M.	
11	MOBIL	Otto	Otto M.	
12	OGLYPHE	Pierre	Pierre O.	
13	RAGE	Jean	Jean R.	
14	RLANDÉ	Tanguy	Tanguy R.	
15	ROUANNA	Marie	Marie R.	
16	SAHALOR	Aubin	Aubin S.	
17	TACUS	Gaspard	Gaspard T.	
18	TAISSE	Patrice	Patrice T.	
19	TROSSE	Alba	Alba T.	
20	URLOTO--R	Alphonse	Alphonse U.	
21	VESSEL	Aude	Aude V.	
22	ZARELA	Maude	Maude Z.	

► Utilisation

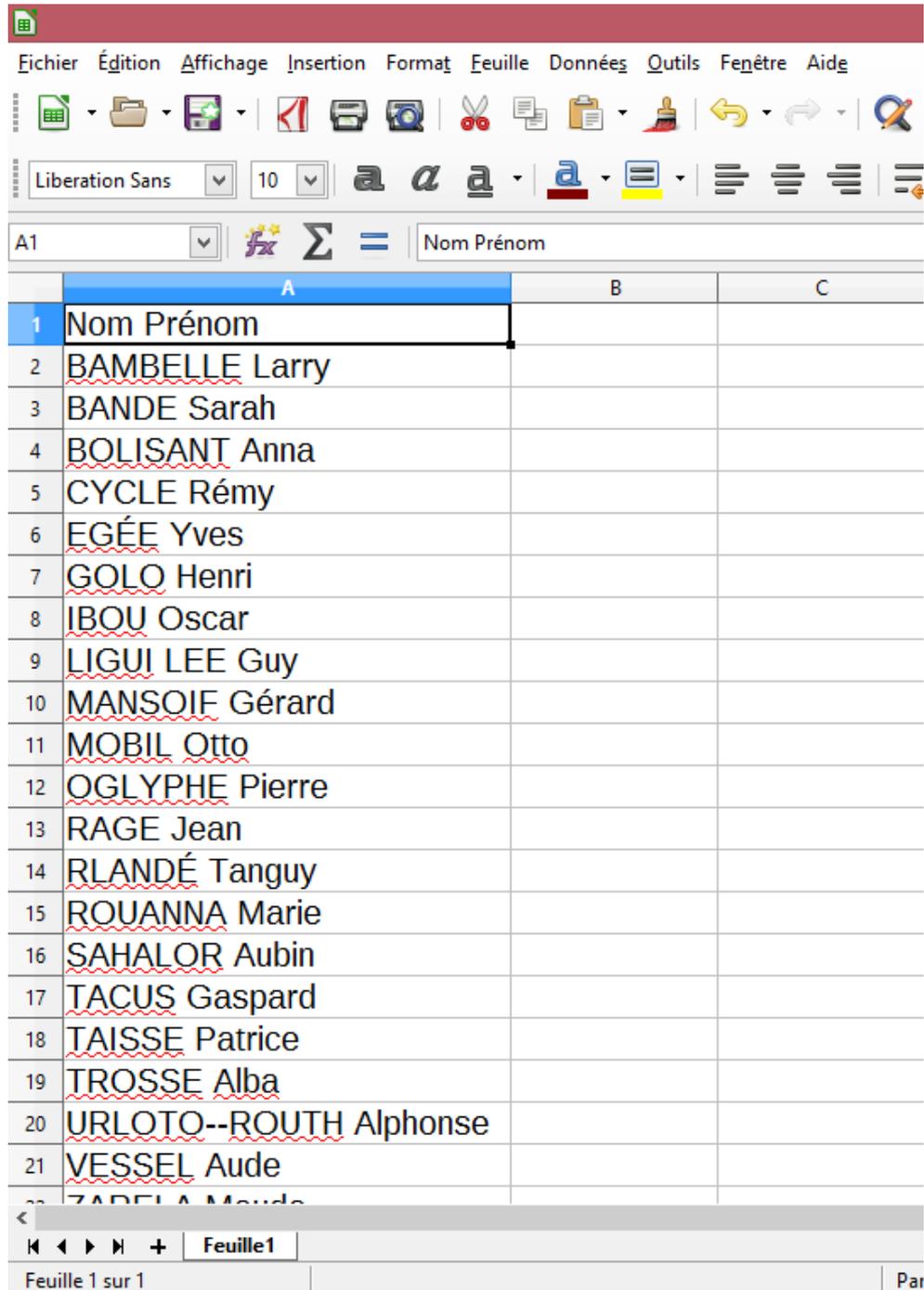
- Sélectionner cette liste personnalisée,
- copier (dans le presse-papier),
- coller dans votre application.

Astuce complémentaire

Personnaliser une liste d'élèves

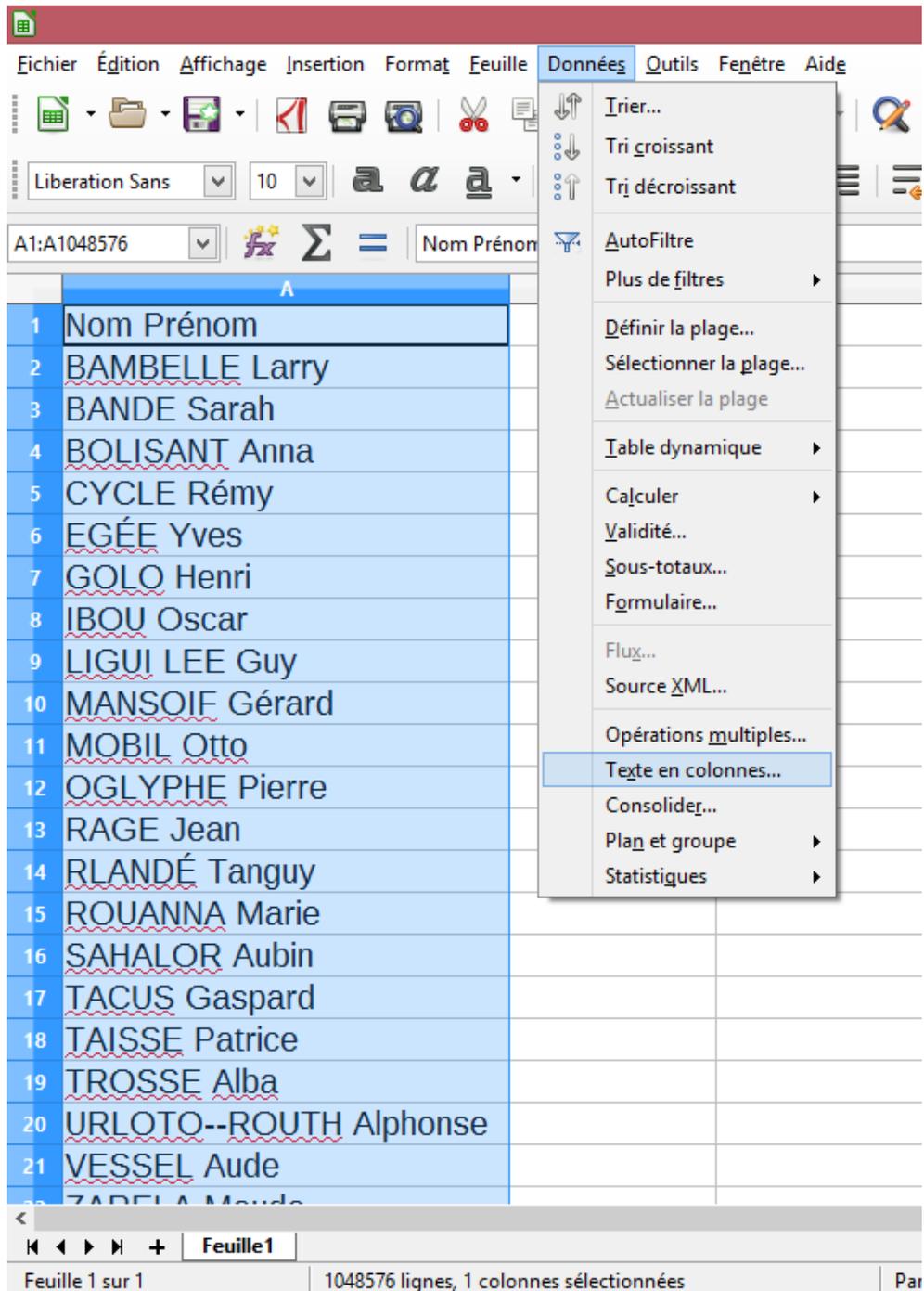
Voici une commande peut-être peu connue de LibreOffice Calc.

Si une extraction de liste de personnes fournit le nom et le prénom dans une unique colonne, il est souvent utile de **séparer ces 2 informations** dans 2 colonnes différentes.



- Sélectionner la colonne (ou la zone à scinder)
- Appeler la commande Données | Texte en colonnes

Personnaliser une liste d'élèves



Une boîte de dialogue apparaît

Personnaliser une liste d'élèves

Texte en colonnes

Importer

Jeu de caractères : Unicode (UTF-16)

Langue : Par défaut - Français (France)

À partir de la ligne : 1

Options de séparateur

Largeur fixe Séparé par

Tabulation Virgule Point-virgule Espace Autre

Fusionner les séparateurs Séparateur de texte : "

Autres options

Champ entre guillemets comme texte Détecter les nombres spéciaux

Champs

Type de colonne :

	Standard	Standard	Standard
1	Nom	Prénom	
2	BAMBELLE	Larry	
3	BANDE	Sarah	
4	BOLISANT	Anna	
5	CYCLE	Rémy	
6	EGÉE	Yves	
7	GOLO	Henri	
8	IBOU	Oscar	

Aide OK Annuler

- Vérifier les paramètres, notamment que l'espace est coché comme séparateur.
- Valider par [OK]
Les 2 colonnes sont créées.

	A	B	C
1	Nom	Prénom	
2	BAMBELLE	Larry	
3	BANDE	Sarah	
4	BOLISANT	Anna	
5	CYCLE	Rémy	
6	EGÉE	Yves	
7	GOLO	Henri	
8	IBOU	Oscar	
9	LIGUI	LEE	Guy
10	MANSOIF	Gérard	
11	MOBIL	Otto	
12	OGLYPHE	Pierre	
13	RAGE	Jean	
14	RLANDÉ	Tanguy	
15	ROUANNA	Marie	
16	SAHALOR	Aubin	
17	TACUS	Gaspard	
18	TAISSE	Patrice	
19	TROSSE	Alba	
20	URLOTO--ROUTH	Alphonse	
21	VESSEL	Aude	
22	ZABELA	Moude	

Note : Lorsque le patronyme est lui-même composé de 2 noms séparés par une espace, ces 2 noms seront aussi répartis dans 2 colonnes, créant ainsi 3 colonnes. Situations à traiter au cas par cas si exceptionnelles.

Références

Les noms utilisés pour support de travail dans cet article sont issus de <http://www.lorraine-ipsium.fr/>