

 <b>Sujets connexes</b>	<a href="#">Format de la base de donnée</a> <a href="#">Schéma</a> <a href="#">Utilitaire de gestion des prénoms</a> <a href="#">slipt-colonne</a> <a href="#">creer-champ-perso</a>
--	--

# Duplication des enregistrements en fonction des valeurs d'une colonne

## Contexte d'utilisation

Le cas le plus fréquent d'utilisation de cet utilitaire est le cas d'un fichier ne comportant qu'un seul enregistrement par famille et plusieurs colonnes de prénom.

Le but est alors de créer plusieurs nouvelles lignes en changeant le prénom

Regardons cet exemple :

<p>A l'état initial nous avons</p> <p><b>On remarque que nous avons au préalable créer la colonne "Famille" car cela va nous permettre de garder les liens entre les personnes</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[...]</th><th>ID</th><th>Famille</th><th>Nom</th><th>Prenom</th><th>Prenom2</th><th>[...]</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>1</td><td>1 Marchand</td><td>Nicolas</td><td>Axelle</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>2</td><td>2 Leenhardt</td><td>Maurice</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>3</td><td>3 Dupond</td><td>Alice</td><td>Colette</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	[...]	ID	Famille	Nom	Prenom	Prenom2	[...]		1	1 Marchand	Nicolas	Axelle				2	2 Leenhardt	Maurice					3	3 Dupond	Alice	Colette																
[...]	ID	Famille	Nom	Prenom	Prenom2	[...]																																					
	1	1 Marchand	Nicolas	Axelle																																							
	2	2 Leenhardt	Maurice																																								
	3	3 Dupond	Alice	Colette																																							
<p>Après usage de l'utilitaire nous obtenons</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[...]</th><th>ID</th><th>Famille</th><th>Nom</th><th>Prenom</th><th>Prenom2</th><th>[...]</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>1</td><td>1 Marchand</td><td>Nicolas</td><td>Axelle</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>2</td><td>2 Leenhardt</td><td>Maurice</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>3</td><td>3 Dupond</td><td>Alice</td><td>Colette</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>1</td><td>1 Marchand</td><td>Axelle</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>3</td><td>3 Dupond</td><td>Colette</td><td>Colette</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	[...]	ID	Famille	Nom	Prenom	Prenom2	[...]		1	1 Marchand	Nicolas	Axelle				2	2 Leenhardt	Maurice					3	3 Dupond	Alice	Colette				1	1 Marchand	Axelle					3	3 Dupond	Colette	Colette		
[...]	ID	Famille	Nom	Prenom	Prenom2	[...]																																					
	1	1 Marchand	Nicolas	Axelle																																							
	2	2 Leenhardt	Maurice																																								
	3	3 Dupond	Alice	Colette																																							
	1	1 Marchand	Axelle																																								
	3	3 Dupond	Colette	Colette																																							

Il nous reste à : * Supprimer la colonne "prenom2" qui ne servira plus * Renuméroter la colonne ID si elle existe car elle est devenu incorrecte (identifiant non unique)	<table border="1"><thead><tr><th>[...]</th><th>ID</th><th>Famille</th><th>Nom</th><th>Prenom</th><th>Prenom2</th><th>[...]</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>Marchand</td><td>Nicolas</td><td>Axelle</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>Leenhardt</td><td>Maurice</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td><td>Dupond</td><td>Alice</td><td>Colette</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>Marchand</td><td>Axelle</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td><td>Dupond</td><td>Colette</td><td>Colette</td><td></td></tr></tbody></table>	[...]	ID	Famille	Nom	Prenom	Prenom2	[...]		1	1	Marchand	Nicolas	Axelle			2	2	Leenhardt	Maurice				3	3	Dupond	Alice	Colette			1	1	Marchand	Axelle				3	3	Dupond	Colette	Colette	
[...]	ID	Famille	Nom	Prenom	Prenom2	[...]																																					
	1	1	Marchand	Nicolas	Axelle																																						
	2	2	Leenhardt	Maurice																																							
	3	3	Dupond	Alice	Colette																																						
	1	1	Marchand	Axelle																																							
	3	3	Dupond	Colette	Colette																																						

Notre fichier comporte deux colonnes prénom, nous allons donc créer de nouveau enregistrement (ligne) pour ces personnes. Pour ce faire nous allons

1. Renommer la colonne "ID" en "Famille" pour garder trace de la famille d'appartenance des personnes. **En effet famille contiens dans le fichier le numero(ID) de la famille qui est en lien avec la personne courante**
2. Nous allons alors utiliser le menu contextuel du titre de colonne "colonne\_5" qui contiens les deuxième prénom et utiliser le menu "**Duplique les lignes en fonction de colonne**"
3. le logiciel demande la colonne à initialiser nous indiquons bien sur "prenom", puis nous validons de nouvelle ligne sont créer automatiquement
4. si nous trions notre fichier en fonction de la colonne famille, là où nous avons un deuxième prénom nous avons aussi une deuxième ligne avec le prénom et le même numéro de famille
5. on vérifie que ça semble OK
6. on efface la colonne du deuxième prénom qui ne nous servira plus (par le menu contextuel sur le titre de la colonne "**Efface cette colonne**"
7. on peut alors recréer comme précédemment la colonne ID que nous avons renommer tout à l'heure
8. et on fait une sauvegarde en cas d'erreur par la suite...

From:  
<https://wiki-logeas.fr/logreas-web/> - Documentation de Logeas-web.fr (client léger)

Permanent link:  
<https://wiki-logeas.fr/logreas-web/doku.php?id=admin:import:duplique-enregistrement&rev=1767256447>

Last update: 2026/01/01 09:34

