

# Séquences des Journaux

## Sommaire

Dans OpenFire, une séquence est utilisée pour numéroter les pièces à l'intérieur d'un journal. Les pièces générées, telles que les factures ou les bons de commande, sont toutes soumises à une séquence numérique.

Voici la méthodologie pour gérer les séquences dans OpenFire :

- Lors de la création d'un journal, une séquence est automatiquement générée. Par défaut, le code du journal est utilisé comme préfixe pour les numéros des pièces de ce journal.
- Vous avez la possibilité de modifier la séquence directement à partir du journal. Cela signifie que vous pouvez personnaliser la numérotation des pièces en ajustant les paramètres de la séquence associée au journal.
- La liste complète de toutes les séquences est accessible dans le mode développeur d'OpenFire. Pour y accéder, rendez-vous dans le menu "Configuration", puis sélectionnez "Techniques" et enfin "Séquences et identifiants".
- Il est recommandé de définir un nom de séquence identique au nom du journal correspondant. Cela permet d'associer clairement une séquence à un journal spécifique et facilite la gestion et la compréhension des numéros de pièces.

1. Créez un journal. Une séquence sera générée automatiquement et définira par défaut le code du journal comme préfixe des pièces de ce journal.
2. Modifiez la séquence directement depuis le journal si nécessaire.
3. Accédez à la liste de l'ensemble des séquences en mode développeur : Configuration > Techniques > Séquences et identifiants.
4. Définissez un nom de séquence identique au nom du journal.
5. Dans le tableau de préparation du plan de configuration, définissez pour chaque journal le nom, le type, le code journal, les séquences d'écritures, les comptes de débits et crédit par défaut.

Il est conseillé de reprendre le nom du journal associé pour le nom de la séquence. La séquence peut être modifiée directement depuis le journal.

---

En suivant cette méthodologie, vous pouvez gérer les séquences de numérotation des pièces dans OpenFire et

personnaliser les numéros en fonction de vos besoins spécifiques.

## Tableau de préparation du plan de configuration

A définir pour chaque journal :

- Nom des journaux
- Type du journal
- Code journal
- Séquences d'écritures
- Comptes de débits et crédit par défaut

Pour créer ou modifier une séquence :

Nom	Vente	Codes de séquençement	
Implémentation	Sans écart	Actif	<input checked="" type="checkbox"/>
		Société	OpenFire

  

Séquence			
Préfixe	FC/(range_y)s/	Taille de la séquence	4
Suffixe		Etape	1
Utiliser des sous-séquences par intervalle de date	<input checked="" type="checkbox"/>		

Détail des champs :

- Nom : Nom de la séquence. Il est conseillé de reprendre le nom du journal associé
- Mode d'implémentation : deux règles sont proposées :
  - Standard : numérotation standard, sans vérification de la continuité de la chaîne et des bris de séquence éventuels ;
  - Sans écart : numérotation continue n'autorisant pas les écarts de numérotations et les bris de séquence.
- Préfixe de la séquence : Chaîne de caractère précédent la numérotation. Cette chaîne peut permettre d'incrémenter des éléments de date (année, mois et jour). Voir balise.

- Suffixe de la séquence : Chaîne de caractères suivant la numérotation. Cette chaîne peut permettre d'incrémenter des éléments de date (année, mois et jour). Voir balise.
- Taille de la séquence Nombre de chiffre composant la numérotation
- Etape : le prochain numéro de séquence sera incrémenté par ce nombre
- Utiliser des sous-séquences par intervalle de date : permet d'ajuster la séquence en tenant compte de critères de temps. Si cocher, une nouvelle table apparaît permettant de sélectionner les intervalles et le prochain numéro par intervalle

Utiliser des sous-séquences par intervalle de date



De ▲	A	Nombre Suivant
01/01/2017	31/12/2017	35
01/01/2018	31/12/2018	36
01/01/2019	31/12/2019	1
01/01/2020	31/12/2020	1
01/01/2021	31/12/2021	1

La date faisant référence pour le choix de la plage de date est la date de la facture et non la date du jour de la saisie.

Pour définir les règles avancées intégrant des balises dans les préfixes et les suffixes, une bibliothèque des balises disponibles est proposée :

## Légende (pour le préfixe, suffixe)

Année en cours avec le siècle : `%(year)s`  
Année en cours sans les siècles : `%(y)s`  
Mois : `%(month)s`  
Jour : `%(day)s`

Jour de l'année : `%(doy)s`  
Semaine de l'année : `%(woy)s`  
Jour de la semaine (0: lundi) : `%(weekday)s`

Heure 00->24 : `%(h24)s`  
Heure 00->12 : `%(h12)s`  
Minute : `%(min)s`  
Seconde : `%(sec)s`

Lorsque les sous-séquences par plage de dates sont utilisés, on peut préfixer les variables avec 'range\_' pour utiliser le début de la plage au lieu de la date du jour. Exemple : `%(range_year)s` au lieu de `%(year)s`.