

# Tâches périodiques - Écritures récurrentes

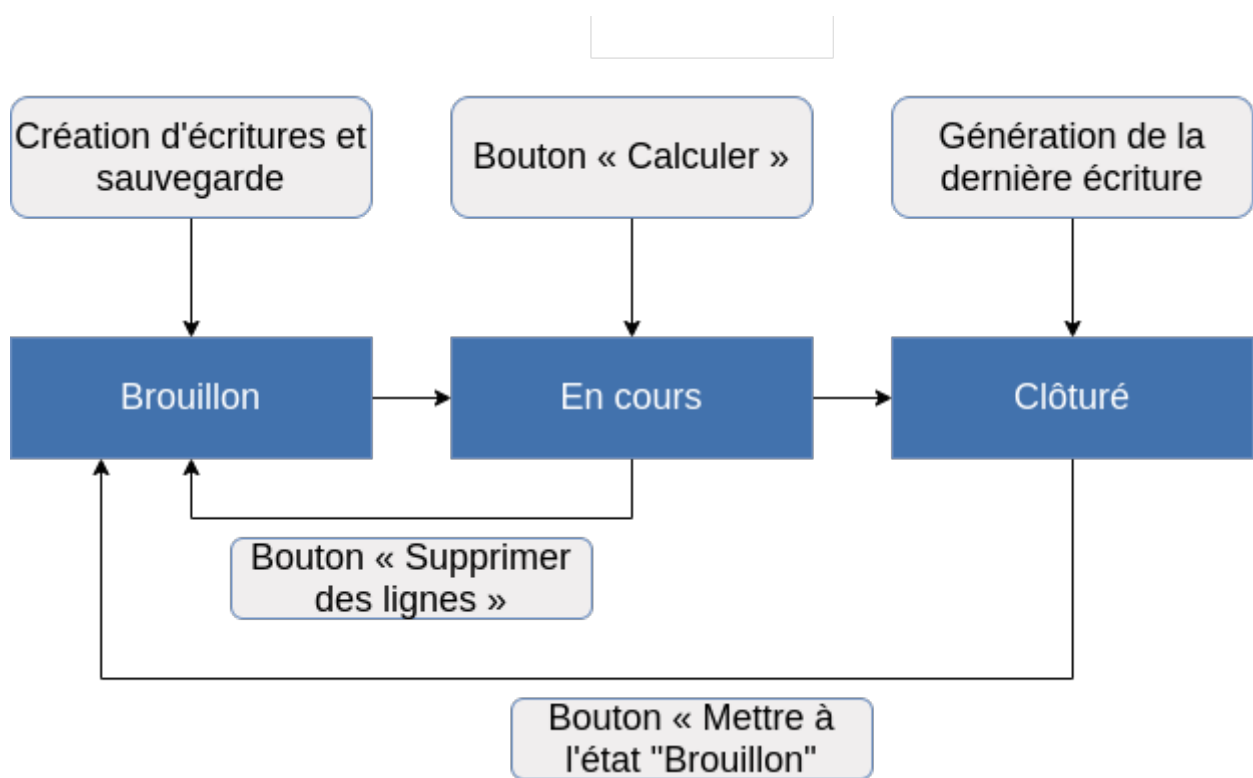
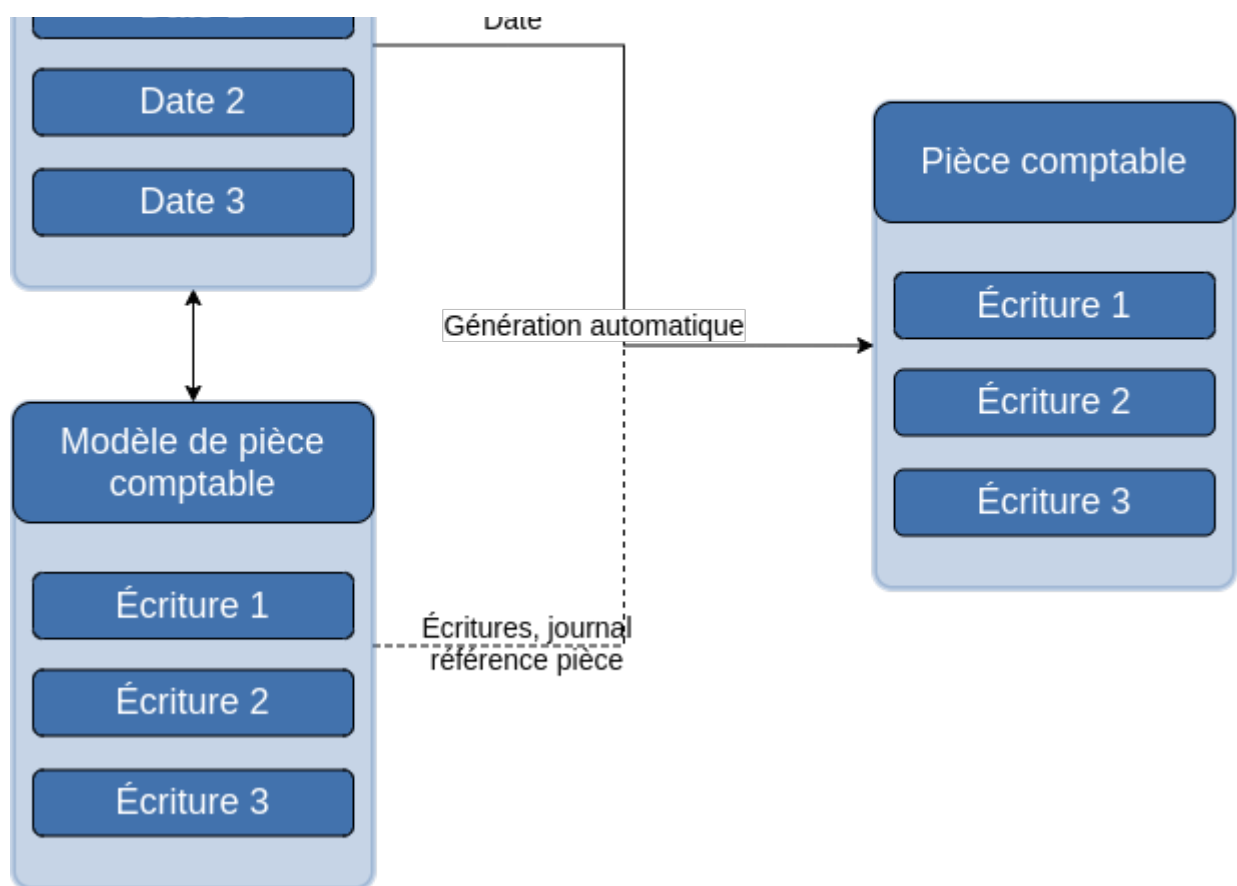
## Principes

En comptabilité, certaines opérations économiques cycliques donnent lieu à des écritures qui se répètent. C'est notamment le cas pour les abonnements mensuels (loyers, frais de télécommunication, ...) ou les virements automatiques.

Open-Prod permet de créer des modèles de pièces comptables puis de programmer la génération automatique d'écritures périodiques d'après un modèle. Le calendrier de génération des écritures est paramétrable par périodicités (nombre de jours, de mois ou d'années), ou manuellement.

Les écritures peuvent être générées en brouillon : les écritures récurrentes peuvent ainsi servir à pré-générer des écritures à compléter.

Exemple : on génère automatiquement le schéma des écritures de paie à chaque fin de mois, puis on remplit manuellement les montants du mois.



Statut des écritures récurrentes

Après avoir sauvegardé des écritures récurrentes, celles-ci vont passer par différents statut selon l'étape atteinte :

- Brouillon : l'en-tête de l'objet est paramétré, mais les écritures d'abonnement n'ont pas été calculées ;
- En cours : les écritures d'abonnement ont été calculées et sont prêtes à être générées ;
- Clôturé : toutes les écritures d'abonnement ont été générées.

Le schéma ci-contre illustre les évènements déterminant les changements de statut.

La suppression manuelle de toutes les écritures d'abonnement a pour effet de rebasculer l'échéancier au statut brouillon. Créer des lignes manuellement ne fait pas avancer le flux de travail.

## Le formulaire

### Cadre Écritures d'abonnement

Ce cadre contient l'échéancier des écritures récurrentes, c'est-à-dire les dates auxquelles elles seront comptabilisées. Lorsqu'une écriture a été générée, le numéro de la pièce comptable est indiqué en face de la date.

L'échéancier est calculé automatiquement selon les paramètres de l'[en-tête](#) lors du clic sur le bouton Calculer situé dans la barre en haut de l'écran. Cliquer sur le bouton a aussi pour effet de passer les écritures en statut « En cours ».

### Calcul automatique de l'échéancier

Le calcul automatique de l'échéancier lors du clic sur le bouton Calculer fixe la première échéance à la date de début, puis génère une échéance toutes les x périodes, (période en type de période), pendant n périodes (nombre de récurrences). La formule de calcul est la suivante :

$$\text{Date} = \text{nombre de périodes} = \text{Date de début} + (\text{nombre de récurrences} - 1) * (\text{période} * \text{type de période})$$

Exemple : avec le paramétrage ci-contre, on génère un planning sur un an pour des loyers mensuels comptabilisés le 10 de chaque mois. Le calcul correspondant pour la troisième date est :

$$\begin{aligned} \text{Date}_3 &= 10/01/2021 + (3 - 1) * (1 * 1 \text{ mois}) \\ &= 10/01/2021 + 2 * (1 \text{ mois}) \\ &= 10/01/2021 + 2 \text{ mois} \\ &= 10/03/2021 \end{aligned}$$

En cochant l'option fin de mois, on obtient des échéances en fin de mois, exceptées pour la première, définie par la date de début.

Après calcul, l'échéancier passe automatiquement au statut En cours. Les écritures seront prêtes à être générées.

Nom	Leasing Peugeot Partner 2021	Date de début	10/01/2021
Modèle	Leasing Peugeot Partner %(month)s/%(year)s	Période	1
Référence	Contrat n°156318A Immat. 362-AB-458	Type de période	Mois
Fin de mois	<input type="checkbox"/>	Nombre de récurrences	12

Écritures d'abonnement

1-12 sur 12

Date	Pièce comptable
10/01/2021	
10/02/2021	
10/03/2021	
10/04/2021	
10/05/2021	
10/06/2021	
10/07/2021	
10/08/2021	
10/09/2021	
10/10/2021	
10/11/2021	
10/12/2021	

Ajout manuel de dates

Il est possible d'ajouter un échéancier ou une date manuellement en cliquant sur le bouton Ajouter un élément.

Si un planning a déjà été généré, et que la date ajoutée est antérieure à une autre date, elle restera classée à la suite.

Modification de dates


Pour modifier une date du planning, cliquer sur Modifier puis sur la ligne voulue pour ouvrir le formulaire et modifier les champs.

Modifier une date pour laquelle l'écriture a déjà été générée ne modifiera pas la date de l'écriture.

Pour cela, il faudra annuler l'écriture puis la générer à nouveau.

Suppression des écritures d'abonnement

Une fois que les écritures ont été calculées, l'échéancier passe au statut En cours, et le bouton Calculer est remplacé par un bouton Supprimer des lignes. Ce bouton vide le cadre « Écritures d'abonnement » et repasse l'échéancier en brouillon.

Lors du clic, seules les écritures qui n'ont pas été générées seront supprimées : celles pour lesquelles un numéro de pièce comptable est indiqué seront donc conservées, mais pourront toutefois être supprimées manuellement en cliquant sur l'icône  en bout de ligne.

En supprimant toutes les échéances, l'échéancier repasse au statut Brouillon et le bouton Calculer s'affiche à nouveau.

## Modèles

Avant de définir [des écritures récurrentes](#) ou d'utiliser le [la saisie au km par modèle](#), il faut définir un modèle, dans lequel on définit le schéma d'écriture qui sera appelé à chaque [génération d'écritures récurrentes](#).

### En-tête du formulaire

Le formulaire de création permet de définir le journal ainsi que le schéma d'écritures. Dans l'en-tête, on trouve les champs suivants

- Nom du modèle : ce nom identifie le modèle, et alimentera le champ Référence des pièces comptables générées. Il est possible d'utiliser des balises pour insérer des marqueurs de temps. Par exemple, entrer %(months)s/%(year)s indiquera le mois et l'année correspondants au format MM/AAAA dans chaque écriture. Les balises utilisables sont indiquées en bas du formulaire sous l'intitulé « Légende » ;
- Journal : journal comptable sur lequel seront comptabilisées les écritures comptables. Si le champ Valide automatiquement les écritures est coché dans le paramétrage du journal, Open-Prod générera des écritures comptables validées tandis que si le champ est décoché, Open-Prod générera des écritures comptables en brouillon.

Modèles récurrents / Mensualité leasing Peugeot Partner %(month)s/%(year)s

Modifier

Créer

Dupliquer

Supprimer

Pièce(s) jointe(s)

Action

1 / 2

Nom du modèle

Mensualité leasing Peugeot Partner %(month)s/%(year)s

Journal

Journal des opérations diverses (EUR)

1-3 sur 3

Séquence	Nom	Compte	Partenaire	Débit	Crédit	Date d'échéance
1	Credipar - Leasing Peugeot Partner	400000 Fournisseurs et comptes rattachés	[PA000008] Credipar	0,00	600,00	Condition de règlement
2	Credipar - Leasing Peugeot Partner	613500 Locations mobilières	[PA000008] Credipar	500,00	0,00	
3	Credipar - Leasing Peugeot Partner	445661 TVA déd. à l'encaissement	[PA000008] Credipar	100,00	0,00	

Légende

Vous pouvez indiquer l'année, le mois et la date dans le nom du modèle en utilisant les étiquettes suivantes :

%(year)s : pour indiquer l'année

%(month)s : pour indiquer le mois

%(date)s : date actuelle

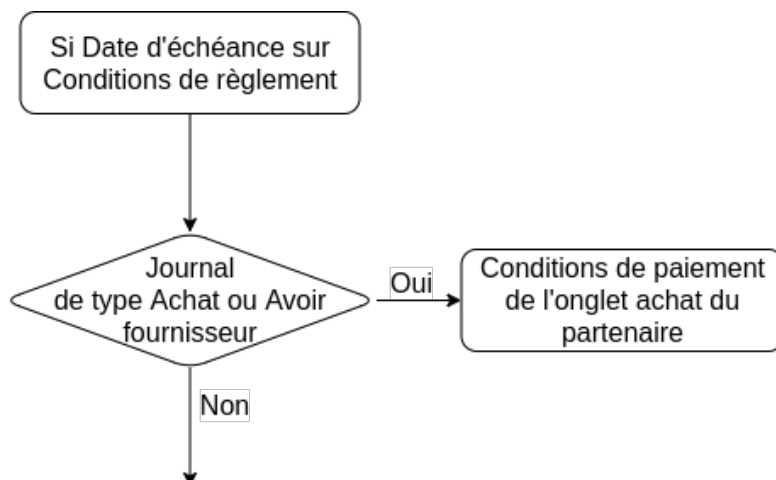
par exemple : Mon modèle du %(date)s

Créer les écritures

### Écritures

Le cadre principal du formulaire permet de saisir les écritures à répéter lors de chaque génération. Les champs suivants sont paramétrables pour chaque écriture :

- Séquence : champ obligatoire qui permet de donner un ordre de priorité des écritures dans la pièce à générer. Le cas échéant, l'écriture de séquence 1 s'affichera en premier. Si toutes les écritures ont la même séquence, elles s'afficheront dans l'ordre réel de la liste ;
- Nom : champ obligatoire. Nom qui sera repris dans le champ Nom de la ligne d'écriture lors de la génération d'écritures ;
- Compte : champ obligatoire. Compte comptable sur lequel l'écriture sera générée ;
- Partenaire : partenaire sur lequel l'écriture sera générée ;
- Débit/crédit : montant de l'écriture à générer. Ces colonnes peuvent être laissées vides si le modèle est destiné à comptabiliser des pièces comptables vides qui seront complétées ensuite. Exemple : écritures de paie ;
- Date d'échéance : la date d'échéance peut être calculée selon plusieurs méthodes. En sélectionnant À la date du jour, la date d'échéance sera égale à la date comptable de l'écriture. En sélectionnant Condition de règlement, la date sera calculée selon les conditions de règlement par défaut du partenaire s'il y en a un. Si aucune règle n'est sélectionnée, la date d'échéance correspondra à la date du jour.



Partenaire → Type compte	Fournisseur	Client	Les deux	Aucun
Payable	Conditions onglet achat	Conditions onglet vente	Conditions onglet achat	Date du jour
Receivable			Conditions onglet vente	
Autre type			Conditions onglet achat	

**Méthode de calcul de la date d'échéance en mode Conditions de règlement**

# Générer les écritures

Après avoir créé des [modèles](#) et des [écritures récurrentes](#), on génère toutes les écritures échues à une date définie en une seule manipulation, depuis le menu « Générer des écritures ».

## Génération des écritures

En cliquant sur le menu Comptabilité > Tâches périodiques > Écritures récurrentes > Générer les écritures, un assistant s'affiche pour entrer la date à laquelle les écritures doivent être générées.


Toutes les écritures non générées jusqu'à la date saisie (comprise) faisant partie des échéanciers en cours seront générées automatiquement.

---

Générer les écritures

---

Générer les écritures avant

23/08/2019 

---

Générer les écritures

 ou 

Annuler

---

La validation des pièces est déterminée par un paramétrage dans le journal utilisé : si « Valider les écritures automatiquement » est coché, les pièces seront validées automatiquement. Dans le cas contraire, elles seront générées en brouillon, et l'utilisateur pourra les modifier avant validation. Cette option peut s'avérer pratique si on souhaite ajouter la référence de chaque document manuellement avant de valider.

Après avoir cliqué sur le bouton Générer les écritures, la liste des pièces comptables générées s'affichera.

## Supprimer et régénérer une écriture

Il est possible de supprimer des écritures générées directement depuis la vue de la pièce comptable. Open-Prod détecte automatiquement la suppression d'écritures issues d'un échéancier d'écritures récurrentes et met ce dernier à jour.

Lors de la génération d'écritures suivante, les écritures supprimées seront de nouveau générées. Toutes les modifications de modèles effectuées entre temps seront prises en compte.

---

Revision #1

Created 20 November 2023 13:06:24 by Theotim COLIN DE VERDIERE

Updated 20 November 2023 13:20:26 by Theotim COLIN DE VERDIERE