

# Paramétrage de la Crontab

## Anonymisation historique de prêts

Voir [Anonymisation des prêts](#)

## Suppression des adhérents

Voir [Suppression des adhérents](#)

## Demandes de réservations expirées

```
# Manage holds
# Cancel expired reserves
20 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/holds/cancel_expired_holds.pl >
/dev/null 2>&1
25 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/holds/auto_unsuspend_holds.pl >
/dev/null 2>&1
```

Le script archive les réservations pour lesquelles la date d'expiration est dépassée dans la table `old_reserves`.

Pour les réservations sans date d'expiration, si la préférence `ExpireReservesMaxPickUpDelay` est actif, les réservations non mises de côté et dont la date de réservations est supérieure à la préférence `ReservesMaxPickUpDelay` sont supprimées.

TODO 2 scripts donc 2 docs

## Mise à jour des réservations

```
# update reserves
25 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/holds/cancel_unfilled_holds.pl --
days 30 --holidays --confirm
```

### Usage:

```
cancel_unfilled_holds.pl [--days][--library][--holidays][--confirm][--
verbose]
```

### Options:

```
--help | -h
```

Print brief help and exit.

```
--days Specify the number of days waiting since a hold that remains
unfilled was placed. E.g. a value of 730 would cancel holds
```

placed 2 years ago or more that have never been filled

- `--library`  
Repeatable option to specify which branchcode(s) to cancel holds for.
- `--holidays`  
This switch specifies whether to count holidays as days waiting. Default is no.
- `--confirm`  
Without this option, the script will run in test mode, and only report what it would have done if it were not running in test mode.
- `--verbose | -v`  
More verbose output.

## Purge des tables

Script

```
# Cleanup database
10 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/cleanup_database.pl
```

Texte d'explication :

Le script en cron `cleanup_database.pl` permet de purger des tables avec une période définie. Cela diminue la taille de la base de données et améliore sa performance.

Sont déjà présents :

- `--sessdays 1` : table sessions qui gère la session de connexion, suppression des sessions inactives depuis un jour
- `--zebraqueue` : queue d'indexation, 60 jours sont conservés
- `--z3950` : résultats de recherches z3950, purge complète

Quels durée souhaitez-vous conserver les éléments suivants :

- `--mail` : queue d'envoi des mails, par défaut 30 jours
- `--logs` : logs de modification (dépend de ce qui est activé), par défaut 180 jours
- `--import` : fichier d'import dans le réservoir, par défaut 60 jours
- `--searchhistory` : historique de recherche, par défaut 30 jours
- ...

 plus de détails

## Purge des suggestions

Supprime les anciennes suggestions, sauf celles en attente.

### Koha >= 18.11

```
# Cleanup suggestions that are not in ASKED status
25 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/purge_suggestions.pl --confirm --
days 365
```

Il est possible d'utiliser la préférence système `PurgeSuggestionsOlderThan`, du coup lancer le script sans l'option `days`.

### Koha < 18.11

```
# Cleanup suggestions that are not in ASKED status
25 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/purge_suggestions.pl --days 365
```

## Synchro dates BDD et MARC

Script `UNIMARC_sync_date_created_with_marc_biblio.pl`, voir [tri\\_par\\_date\\_d\\_acquisition](#)

## Nombre total de prêts

Script `update_totalissues.pl`, voir [tri\\_par\\_popularite](#)

## Long retards

Les préférences systèmes permettent d'éviter les arguments :

- `lost` : `DefaultLongOverdueLostValue` et `DefaultLongOverdueDays`
- `charge` : `DefaultLongOverdueChargeValue`

`maxdays` est par défaut 366, c'est l'ancienneté des prêts à laquelle le script s'arrête.  
`mark-returned` est par défaut 0.

```
# Turn long overdues to lost item
10 05 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/longoverdue.pl --confirm
```

Utiliser sans `--confirm` et avec `-v` pour tester

## Renouvellement automatique

Concerne les prêts effectués durant la journée et dont la mention *Renouvellement automatique* a été cochée lors du prêt (cf module circulation).

Doit être paramétré en fin de journée mais avant la génération des lettres de relance.

```
# Automatic issues renewal
10 20 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/automatic_renewals.pl
```

### En 3.22 :

Le système en 3.22 va comparer les dates avec l'heure, fonction de "Pas de renouvellement avant" (lequel est pourtant en jours).

Pour un prêt avec la date de retour jour J H 23:59, le renouvellement ne peut se faire qu'après mais après il est en retard.

Le patch [BZ14395](#) corrige cela mais il n'est intégré qu'en **16.05**.

Une façon de corriger est de mettre dans la règle de circulation la valeur 1 pour "Pas de renouvellement avant".

Un script tournant en cron le soir va renouveler à la date d'échéance du prêt.

## Expiration compte adhérent

Envoi courriel aux adhérents dont le compte va expirer (cf préférence système : MembershipExpiryDaysNotice).

Il faut également paramétrer le texte de la notification MEMBERSHIP\_EXPIRY

```
# Notify patrons expiration
0 8 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/membership_expiry.pl -c
```

## Périodiques en retard

Passer de en attente à en retard les fascicules de périodiques.

```
# Change status of serial issues that are late
0 8 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/serialsUpdate.pl -c
```

Une note en anglais "Automatically set to late" va être posée sur le fascicule, il est possible de la spécifier avec :

```
--note "Mise en retard automatique"
```

## Amendes

```
# Calculating fines (must be run after midnight)
```

```
5 2 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/fines.pl
```

## Amendes statiques



```
# Static fines
20 4 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/staticfines.pl --library ROCH --
category ADULT,1 --category PERSONNEL,1 --delay 21
```



If the Koha System Preference 'finesMode' is set to 'production', the fines are charged to the patron accounts. If set to 'test', the fines are calculated but not applied.

## Modifications automatiques d'exemplaires par ancienneté

```
# Item modification by age
0 3 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/automatic_item_modification_by_age.pl
--confirm > /dev/null 2>&1
```

Retirer --confirm pour tester sans modifier la base de données.

Pour le paramétrage, voir [Paramétrer la suppression automatique d'un statut](#).

## Passage de catégorie enfant à adulte

Remplacé en 19.11 par update\_patrons\_category.pl

```
# Category change by age
50 3 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/j2a.pl -f=ENFANT1 -t=ADULTE1
```

## Rotation des stocks



à développer

```
# Stock rotation
20 1 * * * /home/koha/src/misc/cronjobs/stockrotation.pl --execute
```

Introduit par [Bug 11897](#)

From:

<https://doc.biblibre.com/> - **doc.biblibre.com**

Permanent link:

<https://doc.biblibre.com/koha/scripts/crontab>

Last update: **2020/08/27 09:09**

