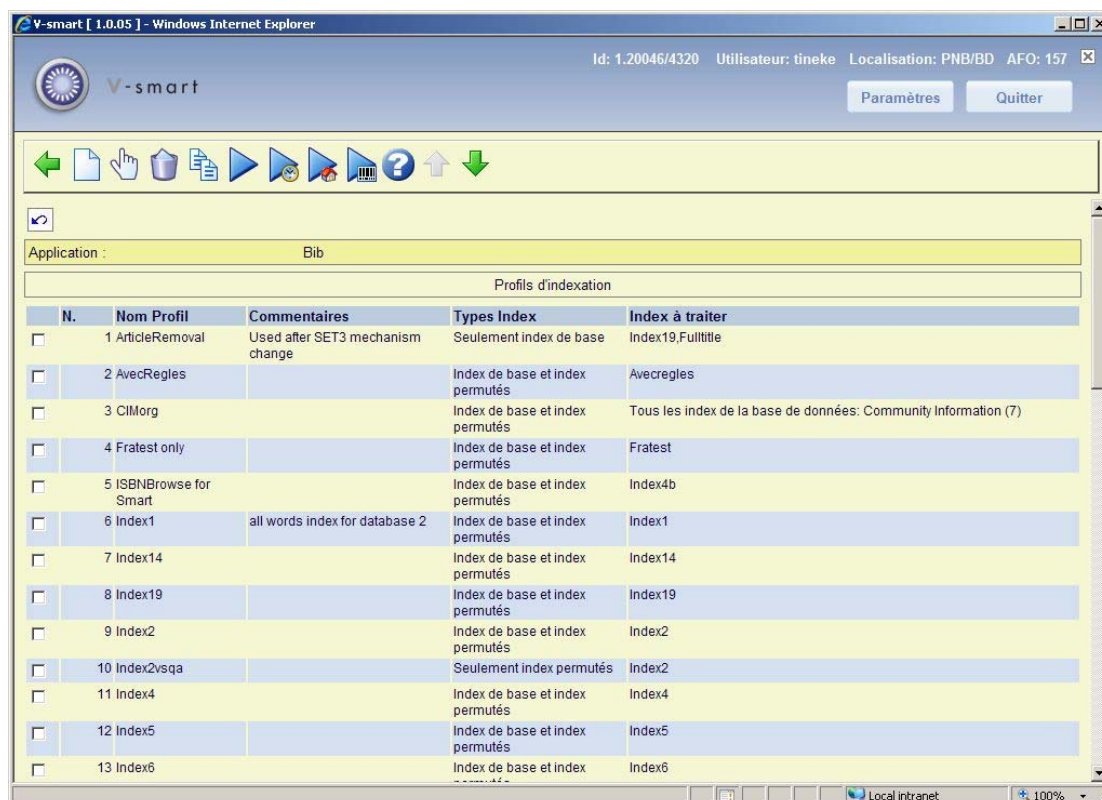


AFO 157 – Indexation des documents

157.1 Introduction

Employez cette AFO pour créer ou recréer les index des données bibliographiques de V-smart. Après la sélection de cette option, un écran sommaire s'affichera, avec tous les profils déjà définis:



Colonnes sur l'écran

Nom Profil: Affiche le nom du Profil d'indexation.

Commentaires: Affiche les commentaires ainsi que les autres informations sur ce profil.

Types Index: Indique le type d'index à créer.

Index à traiter: Liste les index ou la base de données à traiter.

Options sur l'écran

Nouveau profil: Après la sélection de cette option, un écran de saisie s'affichera. Consulter la section 157.1.1.

Consulter/modifier profil: Après la sélection de cette option, un écran de saisie s'affichera. Consulter la section 157.1.1.

Supprimer profil: Sélectionnez un Profil puis cette option pour le supprimer.

Copier profil: Sélectionnez un Profil puis cette option pour créer un nouveau Profil basé sur le contenu de Profil choisi.

Exécuter profil: Employez cette option pour spécifier les fichiers employés pour l'indexation. Consulter la section 157.1.2.

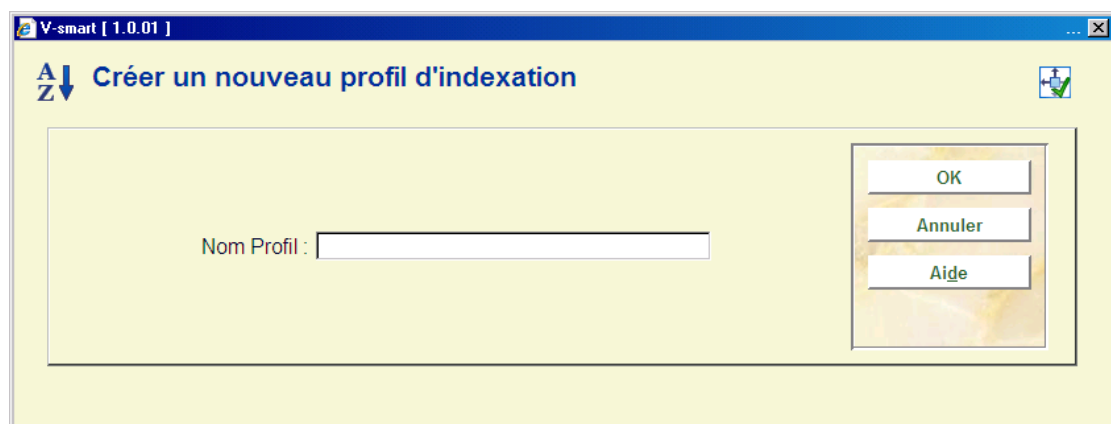
Profils exécutés: avec cette option vous pouvez consulter une liste d'indexation précédente. Consulter la section 157.1.3.

Reconstruire index de cote: Employez cette option pour reconstruire l'index des cotes de rangement. Consulter la section 157.1.4.

Reconstruire index n° inventaire : avec cette option vous pouvez reconstruire l'index des numéros d'inventaire. Voir le chapitre 157.1.5.

157.1.1 Détails profil

Après la sélection de **Nouveau profil** ou **Consulter/modifier profil**, un écran de saisie s'affichera:



The screenshot shows a dialog box titled "Créer un nouveau profil d'indexation" from the V-smart [1.0.01] application. The dialog has a light yellow background and a blue title bar. At the top left, there is a small icon with the letters 'A' and 'Z' and a downward arrow. The main area contains a text input field labeled "Nom Profil :". To the right of the input field is a vertical stack of three buttons: "OK", "Annuler", and "Aide". A small icon with a green checkmark is located in the top right corner of the dialog.

Introduisez le nom de votre nouveau Profil d'indexation et cliquez **OK**, un autre écran de saisie s'affichera:

Zones sur l'écran

Nom Profil: Zone protégée, affiche le nom du Profil d'indexation.

Commentaire: Introduisez un commentaire que vous désirez lier à votre Profil d'indexation.

Supprimer dans l'index: Cochez cette option pour supprimer les index correspondants aux enregistrements spécifiés. En la combinant avec l'option Sauvegarder les notices en erreur dans panier, il est alors possible de retirer certains enregistrements des index.

Sélectionner des index ou une base complète: Sélectionnez un index ou une base de données que vous désirez ajouter à votre nouveau profil. Puis, cliquez sur la flèche vers la droite (->). Le programme transfère votre sélection dans le panneau de droite reprenant les index et bases de données sélectionnés.

Répétez l'opération pour chaque index supplémentaire que vous désirez inclure dans votre nouveau Profil d'indexation.

Ne répétez pas l'opération, si vous avez déjà sélectionné une base de données complète

Type d'indexation: Cochez les cases pour indiquer le type d'index que vous désirez créer. Vous pouvez choisir une ou les deux options suivantes :

- **Base** - pour créer un index pour une recherche sur les mots entiers.
- **Permuté (Ngrams)** - pour créer un index pour des recherches sur des mots tronqués. Par exemple, rechercher en précisant la clé *STING pour trouver des termes comme TESTING, et TASTING

Exécuter sur panier: Cliquez sur la flèche vers le bas pour sélectionner le panier pour lequel vous désirez créer un index.

Traiter de notice jusqu'à notice: Introduisez les numéros internes des notices V-smart pour le groupe de notices à indexer.

Traiter dans l'ordre inverse: Cochez cette case pour inverser l'ordre dans lequel le programme construit l'index de ce groupe de notices, spécifiées dans la zone précédente Traiter de notice jusqu'à notice. Le programme créera l'index en traitant votre groupe de notices dans l'ordre inverse du traitement normal.

Note: Cette option n'affecte pas la zone **Exécuter sur panier**.

Reconstruire les infos index partiels avant l'indexation: Cette option n'est bien sûr valable que si vous utilisez des index partiels. Pour chaque notice, les index partiels correspondants sont d'abord enregistrés. La réindexation des index partiels n'est possible qu'avec une réindexation complète, non avec la reconstruction d'un ou plusieurs index.

Lancer l'indexation des autorités: Cochez cette case pour inclure la création des index d'autorités associés aux notices que vous allez indexer.

Cette option n'est disponible que lorsque vous créez les index sur la base de données complète, telle qu'elle est spécifiée dans la zone L'indexation est exécutée dans.

Note: Inclure les index d'autorités alourdit de manière significative le temps nécessaire à la construction des index.

L'indexation sera exécutée dans l'environnement: Affiche l'espace de travail pour lequel cet index est créé.

Si cette option est disponible, cliquez sur la liste déroulante pour sélectionner l'espace de travail dans lequel vous désirez créer un index.

Note: Pour indexer tous les enregistrements de la base de données sélectionnée, assurez-vous que les zones Exécuter sur panier et Traiter de notice jusqu'à notice, sont à blanc.

A la fin du traitement, mettre les index dans l'espace de travail 'index': Ce paramètre vous permet, en combinaison avec le précédent, de construire des index dans un espace de travail différent et de ne les déplacer vers votre base de production qu'une fois l'indexation terminée. L'avantage de cette option est que les anciens index seront gardés jusqu'à ce que les nouveaux index soient prêts.

Arrêter après ... erreurs (par index): Cliquez sur les flèches vers le bas ou le haut pour sélectionner un chiffre, ou introduisez le nombre maximal d'erreurs après lesquelles le processus de création d'index sera stoppé.

Sauvegarder les notices en erreur dans panier: Cliquez sur la flèche vers le bas pour sélectionner le Panier dans lequel vous désirez placer les enregistrements qui ne peuvent être indexés.

Ou, introduisez le nom d'un nouveau panier.

157.1.2 Exécuter profil

Exécuter profil: Employez cette option pour spécifier les fichiers employés pour l'indexation. Après la sélection de cette option, un écran de saisie s'affichera:

The screenshot shows the 'Profil d'indexation' dialog box in the V-smart [1.0.01] application. The dialog has a title bar with the application name and a close button. The main area is divided into several sections:

- Nom Profil:** A text field containing 'UnimarcISBN'.
- Commentaire:** A large empty text area.
- Sélectionner des index ou une base complète:** A list of databases with arrows pointing to a central box. The list includes: '!Base de donnée Background data', '!Base de donnée Bibliographic data', '!Base de donnée Community Inform', '!Base de donnée New2.4.2 databas', and '!Base de donnée Test database FF'. The central box contains 'ISBN, ISSN, ISMN Unimarc [Uindex0]'.
- Type d'indexation:** A list with arrows pointing to a central box. The list includes 'Base Permuté'.
- Exécuter sur panier:** A dropdown menu.
- Traiter de notice jusqu'à notice:** A text field.
- Options:** Three checkboxes: 'Traiter dans l'ordre inverse:', 'Reconstruire les index partiels avant l'indexation ?', and 'Lancer l'indexation des autorités ?'.
- L'indexation sera exécutée dans l'environnement:** A dropdown menu with '[Paramètre par défaut]' selected.
- Arrêter après ... erreurs (par index):** A text field containing '100'.
- Sauvegarder les notices en erreur dans le panier:** A text field.

On the right side of the dialog, there are three buttons: 'OK', 'Annuler', and 'Aide'.

Voir la section ci-dessus pour une explication de toutes les zones.

Exécuter sur panier: Cliquez sur la flèche vers le bas pour sélectionner le panier pour lequel vous désirez créer un index.

Ou, ne faites aucune sélection et employez la zone suivante **Traiter de notice jusqu'à notice**.

Ou, ne faites aucune sélection pour créer un index pour toutes les notices de la base de données affichée dans la zone **L'indexation est exécutée dans**.

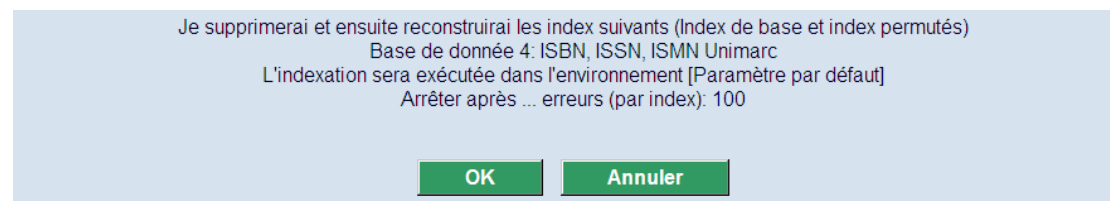
Traiter de notice jusqu'à notice: Introduisez les numéros internes des notices V-smart pour le groupe de notices à indexer.

Ou, Introduisez des numéros internes de notices qui existent dans le panier que vous avez sélectionné dans la zone Exécuter sur panier.

Ou, n'introduisez pas de numéros pour créer un index pour toutes les notices de la base de données spécifiée dans la zone L'indexation est exécutée dans.

Pour spécifier un groupe de notices, employez un tiret (-) entre les deux numéros. Par exemple, introduisez 1905-1925 pour spécifier le groupe de notices de 1905 à 1925.

Cliquez sur **OK**. Le programme affiche un sommaire des instructions pour cette exécution:



Cliquez sur **OK**. Le programme affiche la Fenêtre Gestion activité pour indexation interactive.

Note:

Lors du lancement de la construction d'un index, la version existante de cet index sera supprimée.

157.1.3 Profils exécutés

Profils exécutés: avec cette option vous pouvez consulter une liste d'indexation précédente. Un écran sommaire s'affichera:

V-smart [1.0.01] - Windows Internet Explorer

Id: 1.20256/10076 Utilisateur: Christine Section: PNB/BD AFO: 157

Paramètres Quitter

Application : Bib

Profils exécutés

N.	Heure début	Profil d'indexation	Statut	Heure fin
<input type="checkbox"/> 1	06 May 2008 19:24:57	UnimarcISBN	Terminé	06 May 2008 19:25:14
<input type="checkbox"/> 2	18 Apr 2008 12:04:54	Index14	Arrêté	18 Apr 2008 12:05:11
<input type="checkbox"/> 3	18 Apr 2008 12:04:19	Index14	Arrêté	18 Apr 2008 12:04:23
<input type="checkbox"/> 4	18 Apr 2008 12:00:19	Index14	Arrêté	18 Apr 2008 12:00:38
<input type="checkbox"/> 5	17 Dec 2007 21:37:38	pctest	Terminé	17 Dec 2007 21:37:49
<input type="checkbox"/> 6	11 Dec 2007 16:36:40	pctest	Terminé	11 Dec 2007 16:36:51
<input type="checkbox"/> 7	11 Dec 2007 16:21:17	pctest	Terminé	11 Dec 2007 16:21:28
<input type="checkbox"/> 8	27 Nov 2007 17:17:04	fullsubject	Terminé	27 Nov 2007 17:18:13
<input type="checkbox"/> 9	27 Nov 2007 16:18:42	fullauthor	Terminé	27 Nov 2007 16:19:14
<input type="checkbox"/> 10	26 Nov 2007 21:06:01	fullm21subj	Terminé	26 Nov 2007 21:07:11
<input type="checkbox"/> 11	08 Nov 2007 20:33:31	Test675	Terminé	08 Nov 2007 20:33:38
<input type="checkbox"/> 12	08 Nov 2007 20:21:37	Index14	Terminé	08 Nov 2007 20:21:46
<input type="checkbox"/> 13	08 Nov 2007 19:50:14	UDC Test	Terminé	08 Nov 2007 19:50:22
<input type="checkbox"/> 14	11 Oct 2007 15:57:19	rloc6	Terminé	11 Oct 2007 15:57:30
<input type="checkbox"/> 15	10 Oct 2007 19:41:52	rloc6	Terminé	10 Oct 2007 19:42:02
<input type="checkbox"/> 16	10 Oct 2007 19:28:27	rloc6	Terminé	10 Oct 2007 19:28:37
<input type="checkbox"/> 17	10 Oct 2007 19:19:01	rloc6	Terminé	10 Oct 2007 19:19:11
<input type="checkbox"/> 18	10 Oct 2007 18:28:42	partials for M21	Terminé	10 Oct 2007 18:28:53
<input type="checkbox"/> 19	10 Oct 2007 18:27:05	partials for M21	Terminé	10 Oct 2007 18:27:15
<input type="checkbox"/> 20	10 Oct 2007 18:01:58	partials for M21	Terminé	10 Oct 2007 18:02:10
<input type="checkbox"/> 21	10 Oct 2007 17:53:50	RestrictDb6	Terminé	10 Oct 2007 17:54:27
<input type="checkbox"/> 22	26 Sep 2007 21:22:34	AFO 152 : Autbkbd	Arrêté	-
<input type="checkbox"/> 23	26 Sep 2007 21:22:34	AFO 152 : Index5	En cours	-
<input type="checkbox"/> 24	10 Sep 2007 16:50:20	uindex2	Terminé	10 Sep 2007 16:50:45
<input type="checkbox"/> 25	17 Aug 2007 16:52:16	Rpages6	Terminé	17 Aug 2007 16:52:27
<input type="checkbox"/> 26	15 Aug 2007 21:45:34	Index1	Terminé	15 Aug 2007 21:50:46
<input type="checkbox"/> 27	15 Aug 2007 17:21:48	Uindex06	Terminé	15 Aug 2007 17:22:12

L'affichage est dans l'ordre chronologique inverse de l'exécution. Le statut peut être "En cours", "Terminé", "Pas démarré" ou "Arrêté".

Options sur l'écran

Détails d'exécution: Sélectionnez une ligne et puis cette option pour plus de détails. Un rapport sera affiché dans une Fenêtre séparée, par exemple:

```
f1865.txt - Notepad
File Edit Format View Help
Compte-rendu de l'indexation
Profil: UM exact
Démarré le 11 Jun 2007 à 17:43:29
Terminé le 11 Jun 2007 à 17:43:40

L'indexation a été démarrée par l'utilisateur PHIL (Phil Oxley)
Les index suivants sont traités:
  Base de donnée: 4 (UniMarc/B)
  Index: Uindex05 (Titre exactUnimarc)

Indexation dans l'espace de travail: VSQAMAIN
Après l'indexation, les index sont transférés vers l'espace de recherche
Arrêter l'indexation après combien d'erreurs: 100

Les index suivants sont construits:
Index Uindex05 (Base de donnée 4) en 8 secondes

Il n'y a pas d'erreur
```

Supprimer: Sélectionnez une ligne puis cette option pour la supprimer de l'affichage et de la notation historique. Ceci n'influence pas l'indexation elle-même.

Rafraîchir l'écran: Employez cette option pour régénérer l'affichage actuel.

157.1.4 Reconstruire index de cote

Parallèlement à la Cote de rangement en tant qu'index interrogeable à partir de l'onglet de recherche standard, il existe un index de cote de rangement séparé interrogeable sur le 2ème onglet de l'AFO 111 dans la zone index. Il n'y a, normalement, aucune raison de reconstruire cet index. Mais cela peut être nécessaire après avoir téléchargé des notices avec informations relatives à la cote.

Utiliser cette option videra l'index de cote et le reconstruira dans la totalité de la base de données.

Remarque

Lorsque les cotes de rangement sont mises à jour, l'index régulier et l'index spécial sont tous les deux mis à jour. L'index régulier et l'index spécial de cote ne sont cependant pas mis à jour lorsque la notice bibliographique est enregistrée, contrairement à la plupart des autres index.

Reconstruire index de cote: Employez cette option pour reconstruire l'index de cote de rangement. Après la sélection de cette option, un écran de saisie s'affichera:



Sélectionnez la base de données dans la liste déroulante. Après avoir cliqué **OK**, le système passe à l'écran "démarrer activité" standard.

157.1.5 Reconstruire index no inventaire

Il s'agit d'une option à part car le Numéro d'inventaire ne peut être défini comme un index bibliographique (comme les autres à ce niveau). Il n'y a, normalement, aucune raison de reconstruire cet index. Mais cela peut s'avérer nécessaire dans des circonstances spécifiques.

Utiliser cette option nettoiera l'index Numéro d'inventaire (interrogeable uniquement sur le 2nd onglet de l'AFO 111 dans la zone dans l'index) et le reconstruira pour le prêt courant de la meta institution.

Après la sélection de cette option l'écran standard de programmation des processus s'affichera.

- **Document control - Change History**

Version	Date	Change description	Author
1.0	May 2007	Creation	
2.0	January 2009	shelfmark can now also be built as bibliographic index; new option to rebuild inventory number index	