# AFO 151 – Dictionnaire de données pour les documents

### 151.1 Introduction

Employez cette AFO pour maintenir le dictionnaire des données pour les notices bibliographiques.

INFOR vous fournit un ensemble de dictionnaires de formats bibliographiques, fichiers, index et relations. Ne modifiez pas ou ne créez pas de dictionnaires sans en avoir parlé avec votre Administrateur système ou le Support d'INFOR.

#### Attention!

Toute modification dans le dictionnaire peut endommager votre système Vubis Smart. Ces procédures sont à employer avec beaucoup de soin!

Pour obtenir les spécifications du format de vos données, consultez votre Administrateur système.

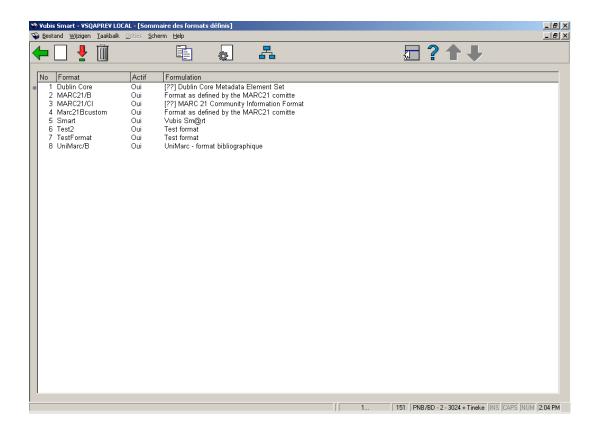
Après la sélection de cette option, un menu s'affichera :



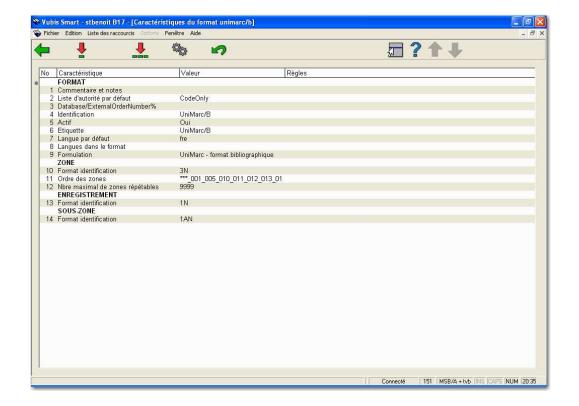
Les options du menu seront expliquées séparément dans les paragraphes suivants.

# 151.2 Formats

Après la sélection de cette option, un écran sommaire s'affichera avec tous les formats déjà définis :

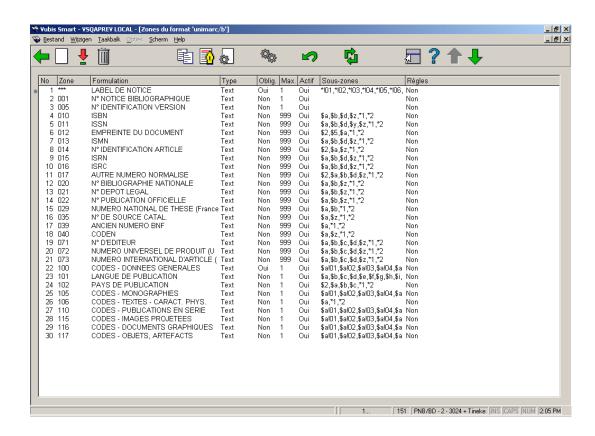


Employez cet écran pour visualiser et modifier les caractéristiques du format sélectionné.



### 151.2.1 Les zones

Vous pouvez afficher la liste des zones en double-cliquant sur le format dans l'écran sommaire.



#### Colonnes sur l'écran

No: Le numéro de ligne.

**Zone**: Le nom de zone codée. Pour les formats Smart, MARC21 et UniMarc, ces codes se composent de 3 chiffres ; les codes de zone sont donc compris de 001 à 999.

Formulation: Une description des zones.

**Type**: Le type de zone. Dans la plupart des cas le type sera "texte", mais il peut également être un des 11 autres types disponibles dans Vubis Smart.

Oblig. : indique si une zone particulière est obligatoire lors de la création d'une notice.

Max.: Le nombre maximal de zones qui peuvent être répétées dans une notice.

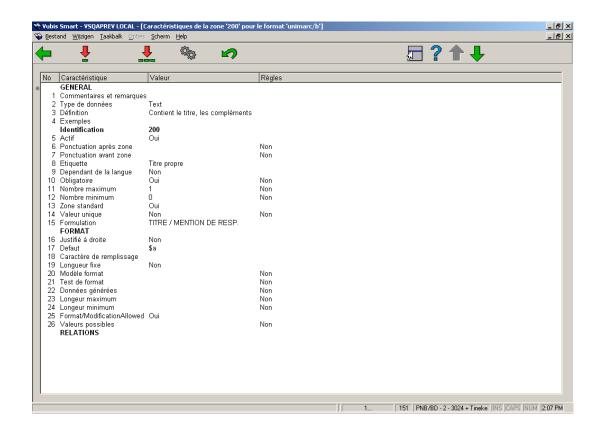
Actif: Si la zone est activée ou non.

**Sous-zones**: Liste de sous-zones valides pour chaque zone. Les sous-zones ont un code composé d'un chiffre ou une lettre précédé du symbole \$.

**Règles**: Pour chaque zone, une règle peut être définie. Par exemple. "si la zone X existe alors cette zone est obligatoire".

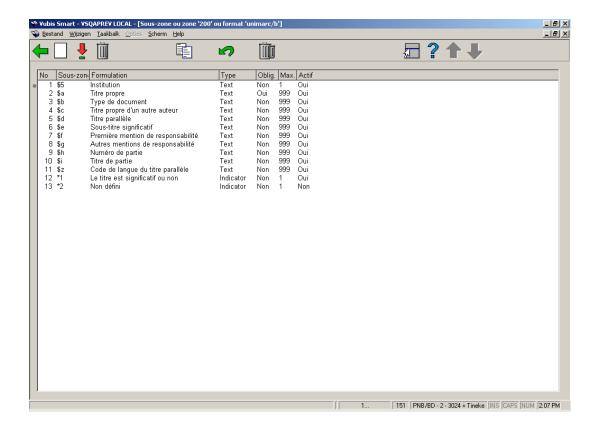
# 151.2.2 Les caractéristiques d'une zone

Après la sélection de l'option **Consulter caractéristiques de la zone**, un écran sommaire s'affichera :



# 151.2.3 Sous-zones

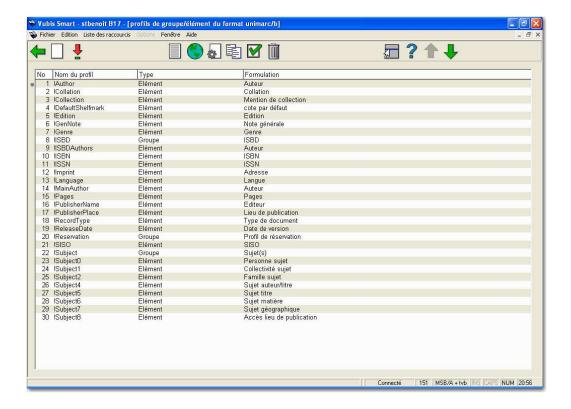
Sélectionnez une zone puis l'option **Consulter sous-zones de la zone** pour consulter la définition détaillée des sous-zones pour la zone choisie.



En double-cliquant sur une sous-zone vous pouvez consulter les propriétés de cette sous-zone. Les propriétés d'une sous-zone sont semblables à celles d'une zone. Les modifications sont identiques à celles des zones. Consulter la section 151.2.1 pour une description des entêtes de colonne sur l'écran montré ci-dessus.

# 151.3 Profils de groupe/élément

De l'écran sommaire d'un format sélectionnez l'option **Profils de groupe/élément** pour montrer une liste de profils définis.



Ces profils peuvent être utilisés dans plusieurs options du système pour un affichage uniforme des données. Les profils de groupe/élément sont utiliés dans le module des STI, le catalogage, l'impression des lettres, etc. Le principe est qu'il suffit de définir un profil une fois puis de le réutiliser à l'infini. L'avantage est la possibilité d'en créer plusieurs pour formater des rangées de données dans divers modules et parties du système (voir prochaine section pour une vue d'ensemble).

Des exemples sont la définition du profil ISBD ou d'autre présentation complexe qui peuvent être utilisées dans l'édition des STI. Vous pouvez également vous servir de ces profils pour déterminer comment les titres s'affichent dans le système. Cela vous donne le contrôle complet de l'affichage bibliographique des données à travers le système.

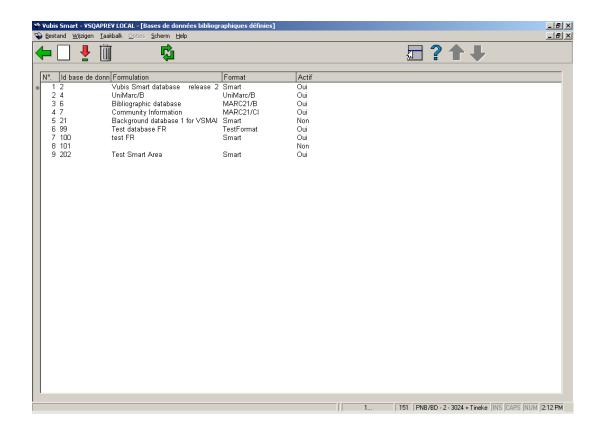
Les profils sont utilisés dans les AFOs suivantes :

AFO	Description
151 & 152	Fichier – Affichage de données. Ce paramètre est utilisé pour afficher les données bibliographiques dans la notice complète (zone 'Description') dans les AFOs 111, 113, 211, 321, 421 etc.

111 & 113	L'affichage des informations bibliographiques d'une notice (zone 'Description) est dérivé de l'affichage de données défini dans l'AFO 151 – Fichier. L'affichage des relations utilisent le profil !Title dans la colonne de titre.	
141	Les STI peuvent utiliser les profils de groupe/élément pour l'édition des données.	
155	Le système utilise le profil !Title pour afficher les notices bloquées.	
271	Lors de la définition de la mise en page des bons de commande, des rappels et annulation, les profils de groupe/élément sont utilisés.	
363	Lors de la définition de la mise en page des rappels des périodiques, les profils de groupe/élément sont utilisés.	
421 & 423	L'affichage des informations bibliographiques d'une notice (zone 'Description) est dérivé de l'affichage de données défini dans l'AFO 151 – Fichier	
453	Pour imprimer des rapports, les profils de groupe/élément sont utilisés.	
46x	Où que le titre et l'auteur sont montrés, l'affichage est basé sur les profils !Author et !Title.	
WebOpac	L'affichage des relations dans le WebOPac utilise les définitions standard des profils de groupe/élément	

# 151.4 Fichiers

Après la sélection de cette option, un écran sommaire s'affichera avec tous les bases de données déja définies.



Propriétés variées d'un fichier de Vubis Smart dans l'AFO 151:

Propriété	Description	
Numéro	L'identifiant de la base de données. Le numéro 1 est toujours une base de données système. Par conséquent, la première base sera toujours le numéro 2. Lors de la création d'une nouvelle base de données, un numéro est attribué automatiquement. Il n'est pas recommandé de changer ce numéro (bien que cela soit possible sur cet écran).	
Nom	Un nom court de la base de données	
Espace de travail	L'espace de travail (appelé namespace dans le serveur Caché) où doit être enregistré la base de données. Vous pouvez choisir un espace de travail différent de celui en cours mais il doit être un espace correct pour Vubis Smart.	
Format	Le format bibliographique lié à la base de données.	

Commentaires et notes	Texte libre.
Compteur de notices	Il s'agit d'un numéro séquentiel pour les notices bibliographiques dans la base de données. Pour une nouvelle base de données, ce numéro sera toujours 0. Le compteur s'incrémentera dès que de nouvelles notices seront ajoutées. Il est possible de modifier ce compteur ici.
	Attention : ne modifiez jamais le compteur pour une base de données utilisée sans au préalable consulter Infor.
Actif	Tant que cette propriété n'est pas cochée, la base ne peut être utilisée. Vous pouvez désactiver une base existante ainsi sans la supprimer.
Nombre de copies à sauvegarder	Vous pouvez garder les versions précédentes d'une notice bibliographique modifiée. Le nombre de versions à garder est introduit ici.
Fichier d'archive inclus	Quand une notice bibliographique est supprimée et que ce paramètre est coché, la dernière version de cette notice est archivée dans un fichier.
Propriété date commencement Opac incluse	Cette propriété permet de spécifier qu'une nouvelle notice ne peut seulement s'afficher à l'Opac qu'après une certaine date. Cela peut être utilisé pour les bases de données Community Information.
Propriété date fin Opac incluse	C'est l'opposé de « Propriété date commencement Opac incluse ». Avec cette propriété, vous pouvez spécifier qu'une nouvelle notice n'apparaît plus dans l'Opac après une certaine date. Cela peut être utilisé pour les bases de données Community Information
Propriété date fin incluse	Identique à « Propriété date fin Opac incluse ». Avec cette propriété, vous pouvez spécifier qu'une notice doit être supprimée après une certaine date. Cela peut être utilisé pour les bases de données Community Information.
Info administrative admise	Détermine si les données telles que les cotes de rangement, les commandes, les abonnements peuvent être ajoutées aux notices bibliographiques. C'est important pour les bases de données d'arrière-fonds

	pour lesquelles le paramètre doit être à <i>Non</i> .
Création de nouvelles notices admise	Définit si la création de notices est permise.
Changements de notices autorisés	Définit si la modification de notices est permise.

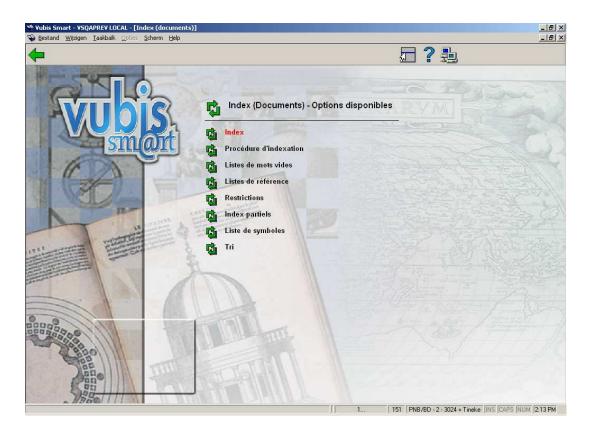
Après le paramétrage des propriétés ci-dessus, vous devez sélectionner la base de données et cliquer sur le bouton **Visualiser/modifier propriétés**.. Maintenant, vous pouvez installer deux autres paramètres.

Stockage mappage données	Avec ces détails, une notice correspondante sera créée dans ^BB pour chaque nouvelle ou notice modifiée à lier à l'ancienne fonctionnalité. Seuls la langue et le titre peuvent être spécifiés car ces zones sont obligatoires dans ^BB.	
Affichage mappage données	Détermine le contenu de la notice abrégée bibliographique qui s'affiche sur l'écran de la notice complète. Pour chacun des cinq éléments, vous pouvez définir un profil de groupe/élément à afficher. Voir aussi les profils de groupe/élément pour plus d'informations	

# 151.5 Index

La base de données bibliographique ne peut pas être recherchée sans index. Des données sont stockées dans un index pour permettre l'accès rapide à une notice bibliographique qui contient ces données.

Après la sélection de cette option, un menu s'affichera :



### 151.5.1 Procédure d'indexation

Pour la définition des index, des **procédures d'indexation** sont utilisées. Il y a des procédures d'indexation pré-définis installés dans le système. Il n'est pas recommandé d ecréer sa propre procédure sans consulter Infor.

Une procédure d'indexation est un élément des règles d'indexation qui peut être appliquée à certaines zones. La procédure d'indexation de type *mot* fonctionne ainsi :

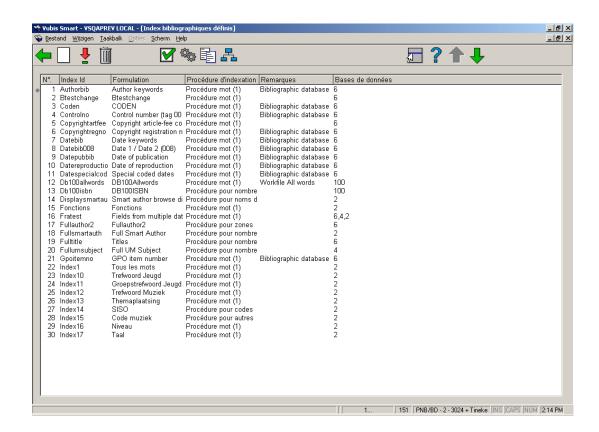
- 1. Collecte des zones et/ou sous-zones.
- 2. Remplacer la ponctuation sans espaces.
- 3. Supprimer Début & Fin & Double blancs.
- 4. Détermine des mots individuels
- 5. Transformer les diacritiques en non-diacritiques en majuscule.
- 6. Transformer en majuscule.

- 7. Supprimer les mots vides.
- 8. Détermine la forme d'affichage du terme d'index.
- 9. Créer des références automatiques pour les termes.

Vubis Smart possède plusieurs procédures d'indexation. Vous pouvez les utiliser pour définir vos propres index.

### 151.5.2 Création d'un index

Après la sélection de l'option Index du menu Index (Documents) – Options disponibles, un écran sommaire s'affichera:



Après la sélection de l'option Nouvel index, un menu s'affichera :

Nouvel index	×
Nom de l'index	
Formulation [dut]	
Formulation [eng]	
Formulation [fre]	
Remarques	
Procédure d'indexation	
Base(s) de données  101 Backgrounc Bibliographi Community Test databa test FR	
Répertoire [Paramètre par défaut]	
Répertoire de mise-à-jour [Paramètre par défaut]	
☑ Disponible en recherche professionnelle	
□ Combiner sous-zones multiples OK	
Affichage feuilletage Annuler	
□ Stocker réponses comme val. par défaut Aide	

Donner un nom et une description à l'index et optionnellement des commentaires. Choisir une procédure d'indexation et la base de données. Assurez-vous de sélectionner l'espace de travail adéquat. Indiquer si l'index doit être disponible pour la recherche professionnelle (c'est-à-dire depuis la recherche standard dans l'AFO 111, 211, 321, 421 etc.). Enfin, vous pouvez utiliser l'"Affichage feuilletage" pour choisir un profil de groupe/élément à utiliser pour la présentation de la liste de résultats. Cela peut être utile pour les index de classification par exemple. Cliquer sur **OK** pour sauvegarder les paramètres.

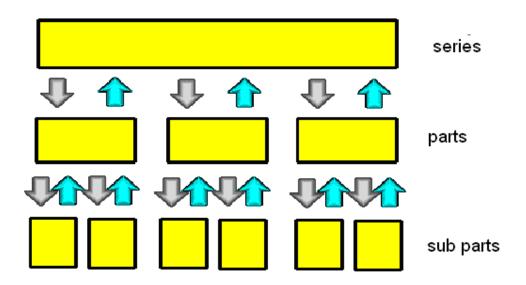
#### Note:

Quand vous créez un nouvel index, il n'est pas automatiquement rempli avec des données. Cela ne se produit que quand vous créez ou importez de nouvelles notices bibliographiques ou modifiez & sauvegardez des notices existantes dans l'AFO 111. Alternativement, vous pouvez ré-indexer des notices via l'AFO 157.

Les index sont disponibles dans le client de Vubis Smart si le paramètre « Disponible pour la recherche professionnelle » est coché. Pour le WebOpac, vous déterminez séparément quels index seront disponibles (via les Préférences du WebOpac). Cela vous permet de proposer des index professionnels et publics différents.

# 151.6 Relations

La quatrième option de l'AFO 151 est Relations. Le but des Relations est d'effectuer des

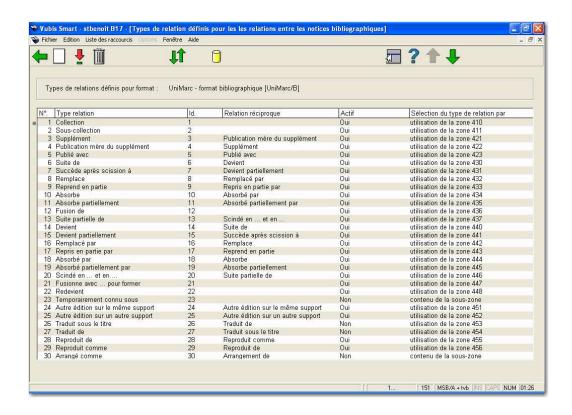


liens entre diverses notices dans la même base.

Dans ce diagramme, vous voyez trois niveaux : les collections, les parties et les sous-parties. Une notice bibliographique peut être une série qui est liée à des notices de parties. Ces notices de parties individuelles ont des rélations réciproques avec la notice principale. D'une part les parties individuelles peuvent aussi être liées à des sous-parties comme des morceaux d'un CD, etc. Elles sont également réciproques.

Les relations sont représentées par des flèches dans le diagramme. Il est important de noter qu'une relation entre des notices peut de faire du niveau inférieur vers le niveau supérieur ou vice versa – C'est à vous de choisir. Noter également que les relations réciproques sont créées automatiquement par le système.

Vubis Smart possède une liste de types de relation. Vous pouvez la consulter dans l'AFO 151 -> Relations. De nouveaux types peuvent être créés si nécessaire.



Double-cliquer sur un type pour modifier les données d'une relation.

# Document control - Change History

Version	Date	Change description	Author
1.0	June 2007	creation	
1.1	August 2007	Modifications	