

Fiche n° 7 – Filtrer les données avec SetGenFilter

Syntaxe :

```
setGenFilter (critère DynArray)
```

Description :

setGenFilter précise les conditions à respecter pour inclure des enregistrements sur une variable Table. Les enregistrements qui respectent toutes les conditions spécifiées sont inclus et les autres sont rejetés, créant ainsi une vue réduite de la table.

```
; Cotisations pour le mois en cours
var
fiche form
dyn DynArray[] Anytype
endvar

; on met la date du jour dans une variable nommé datedujour
datedujour = today()
; on extrait de la date du jour, l'année, le mois et le jour
Annee = strval(datedujour.year())
Mois = strval(datedujour.month())
Jour = strval(datedujour.day())
; on ouvre la fiche bilancotis située dans le répertoire de travail
fiche.open("bilancotis")
; on associe la variable fiche au nom de la fiche « Bilan des cotisations »
; afin de pouvoir accéder aux différents éléments de cette fiche
fiche.attach("Bilan des cotisations")
; on se place sur l'onglet "Graph Mois"
moveto(fiche.GraphMois)
; on place les deux critères sur les champs mois et année (cette fiche
utilise la table Bilancotis.db)
dyn["Annee"] = Annee
dyn["Mois"] = Mois
; on exécute le filtre sur la fiche bilancotis
fiche.bilancotis.setGenFilter(dyn)
```

Dans la syntaxe ci-dessus, le critère précise les champs et les conditions de filtre de la façon suivante :

```
dyn["Annee"] = Annee ; précise le premier critère, la variable Annee
contient l'année en cours, ce critère s'applique au champ « Annee » de la
table Bilancotis.db
```

```
dyn["Mois"] = Mois ; précise le deuxième critère, la variable Mois contient le mois en cours, ce critère s'applique au champ « Mois » de la table Bilancotis.db
```

On remarque au passage que ce script utilise l'instruction **Moveto**. Cette instruction ouvre un objet déterminé (où se place sur l'objet déterminé), dans notre exemple il s'agit de l'ouverture de l'onglet d'une fiche.

Syntaxe :

Moveto(Nom de l'objet)

Bien évidemment il est nécessaire de connaître le nom de l'objet sur lequel on souhaite appliquer l'instruction Moveto.

Voici les noms des onglets de quelques fiches. Vous pourrez ainsi créer des scripts ouvrant ces fiches à l'onglet souhaité.



Nom des objets « onglets » de la fiche bilancotis.fdl :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Parmois	Paran	ParAge	ParVille	ParNotes	ParNoteAn	GraphAn	GraphMois	Adhesions	Detail

Voici les noms des onglets de la fiche identite.fdl (cette fiche est accessible par le menu Fichier / Paramètres).



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
General	CheminAcces	Assistant	Monnaie	Prets	ChampsPersos	Astuces	Affichage	Opac	Script

Exemple, le script suivant ouvre la fiche identite.fdl à l'onglet script :

```
var
fiche form
endvar
; on ouvre la fiche identite.fdl située dans le répertoire de travail
fiche.open("identite")
; on associe la variable fiche au nom de la fiche « Paramétrage du
gestionnaire »
; afin de pouvoir accéder aux différents éléments de cette fiche
fiche.attach("Paramétrage du gestionnaire")
; on se place sur l'onglet "script"
moveto(fiche.script)
```