GFC 2012

Basculement 2011/2012 Réseau

Décembre 2012

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENT 3

2. SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS 3

2.1. SAUVEGARDES AVANT INSTALLATION DU CD OU DE L'EXECUTABLE 3

2.2. SAUVEGARDES APRES INSTALLATION DU CD OU DE L'EXECUTABLE 3

3. PREALABLES A L'INSTALLATION 4

3.1. CONFIGURATION PRECONISEE 4

3.2. MYSQL 4

3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION 5

4. INSTALLATION 6

4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR 6

4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS 10

4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR 14

5. APRES INSTALLATION : OPERATIONS DE DEBUT D'EXECICE 18

5.1. ACCES AUX MODULES 18

5.1.1. Lanceur 18

5.1.2. Premier accès 18

5.1.3. Versions Installées 19

5.2. GFCADMIN 2011 EXERCICE ANTERIEUR : OPERATIONS A EFFECTUER 19

5.3. GFCADMIN 2011 : OPERATIONS A EFFECTUER 19

5.3.1. Initialisation de la base de données 2012 19

5.3.2. Basculement comptable 20

6. ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPERATIONS 21

6.1. INITIALISATION DE LA BASE 21

1. AVERTISSEMENT

Ce CD ou fichier exécutable effectue :

- **AUTOMATIQUEMENT le basculement des modules déjà installés,**
- **L'installation de nouveaux modules pour 2012 si l'utilisateur coche les cases de ces nouveaux modules,**
- **L'installation des postes clients,**
- **L'installation de l'outil de gestion des bases BD_GFC.**

Si cette version doit être installée sur un serveur contenant à la fois les exercices 2010 et 2011, il est **impératif** d'avoir déjà effectué la mise à jour n°3 de la comptabilité budgétaire 2011.
Pour vérifier : dans le module de CBUD 2011, aller dans Aide, A propos… : la version doit être 11.3 du 8 mars 2011.

Sous Linux/Horus :

- Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL.**
  Vous devrez ensuite lancer les scripts pour donner les droits sur les répertoires et être utilisateur autorisé. Contactez votre CRIA.
- Les postes clients doivent être installés avec un profil **Utilisateur**.
- Le poste administrateur peut être installé sous profil **INSTALL** ou sous profil **Utilisateur**.

Cette notice a été conçue à partir d'une installation sur un **réseau Linux, sous Horus**.
Certaines images écran peuvent être différentes de ce que vous aurez sur vos propres réseaux.

2. SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS

2.1. SAUVEGARDES AVANT INSTALLATION DU CD OU DE L'EXECUTABLE

Vous devez impérativement effectuer une sauvegarde de votre base GFC 2011 avant d'installer le basculement.

Les sauvegardes antérieures ne doivent plus être utilisées.

2.2. SAUVEGARDES APRES INSTALLATION DU CD OU DE L'EXECUTABLE

STOP	**Une fois que l'application sera installée et que vous aurez commencé à travailler, nous conseillons de faire très souvent et très régulièrement des sauvegardes de la base de données.**

3. PREALABLES A L'INSTALLATION

3.1. CONFIGURATION PRECONISEE

Les modules de GFC peuvent être installés sur un réseau Linux, sous Horus NG version 2.2.1. minimum, livré avec la version Mysql 5.0.45.

Ils peuvent être installés à partir d'un poste :

- Connecté à un réseau indépendant Linux seul,
- Connecté à un réseau lui-même interconnecté avec un autre réseau.
  Exemple : le poste a accès à 2 réseaux Linux.

La procédure d'installation est multi serveurs. Si deux réseaux sont interconnectés, la procédure demande sur quel réseau elle doit installer GFC.

Configuration postes clients préconisée

Les stations peuvent être :

Sous XP :

- Pentium III ou supérieur ou modèle équivalent
- Mémoire : 1 Giga recommandé

Sous Vista ou Windows 7 :

- Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) cadencé à 800 MHz ou supérieur
- Mémoire : 2 Giga recommandé

STOP	L'installation sous **Vista** ou **Windows 7** nécessite une configuration particulière du poste : ▪ **Installation en tant qu'administrateur du poste client** ▪ Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne. Voir la fiche info N°17 (février 2010).

3.2. MYSQL

STOP	**GFC 2012 fonctionne en réseau sur un serveur Horus NG version 2.2.1. minimum, livré avec la version Mysql 5.0.45.** **Il est IMPERATIF d'installer le package MySQL (diffusé en novembre 2009) sur les stations où sera installé l'outil de gestion des bases BD_GFC.**

3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION

STOP	La version de la procédure d'installation est **3.0.1**.

4. INSTALLATION

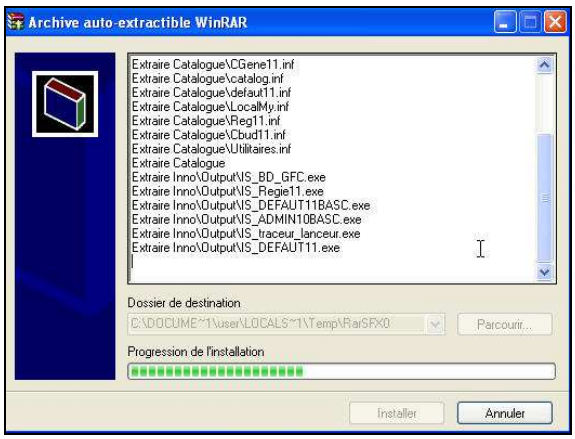
4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR

Sous Linux/Horus :

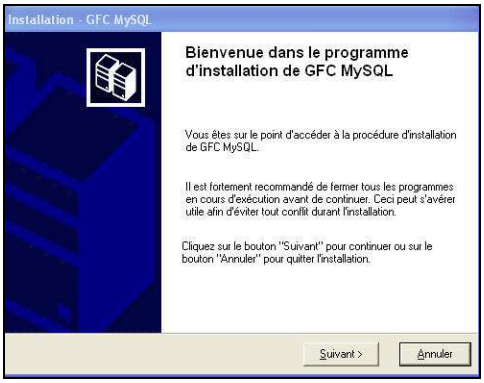
- Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**

⇨ Insérer le CD dans le lecteur de CD-Rom ou lancer l'exécutable

- Si vous lancez l'exécutable, le fichier se décompacte :

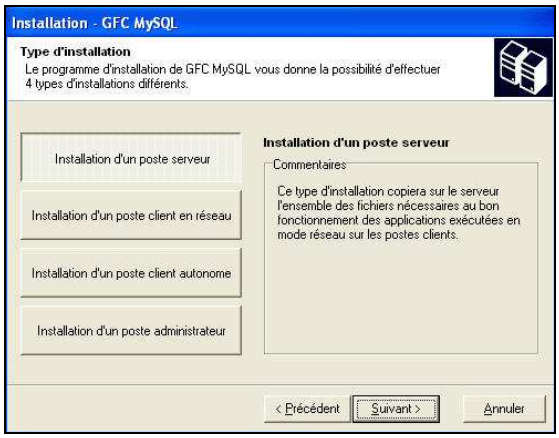


- L'écran de bienvenue s'affiche :



⇨ Cliquer sur

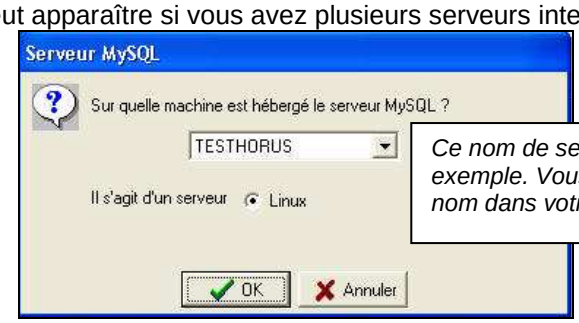
- L'écran du type d'installation s'affiche :



⇨ Cliquer sur Installation d'un poste serveur, puis cliquer sur Suivant >

STOP	**Selon ce que vous avez sur le poste (Cofi 2010, GFC 2010, différents messages peuvent apparaître pour désinstaller les programmes et bases de l'exercice N-2.** ⇨ Cliquer sur Oui pour confirmer les désinstallations

- L'écran suivant peut apparaître si vous avez plusieurs serveurs interconnectés :

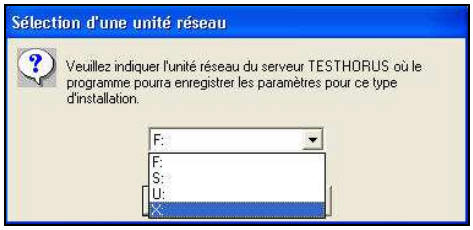


Ce nom de serveur est un exemple. Vous aurez un autre nom dans votre établissement.

⇨ Sélectionner la ligne du serveur concerné

⇨ Cliquer sur OK

- L'écran suivant s'affiche uniquement si il y a d'autres unités que ***X*** disponibles sur le serveur Linux.

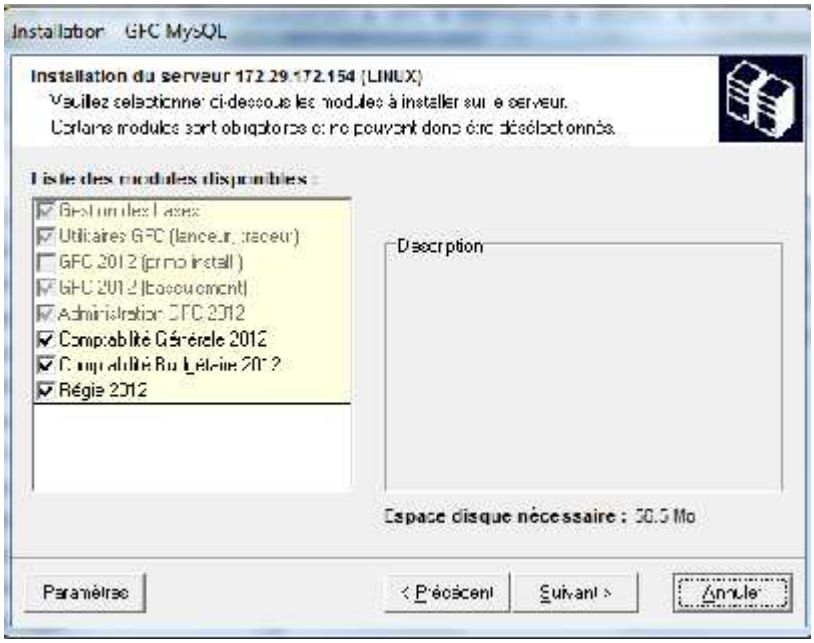


⇨ Sélectionner votre unité réseau

STOP	**Sous Linux/Horus, l'unité d'installation est toujours X.**

⇨ Cliquer sur OK

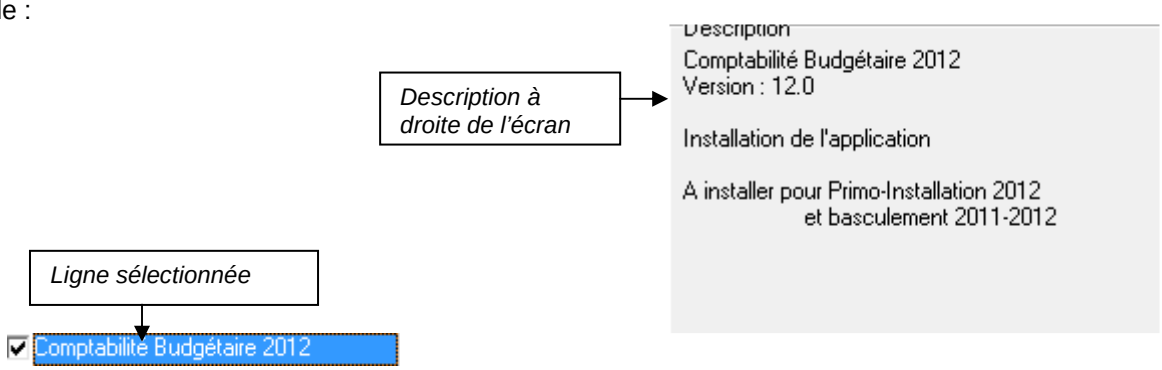
- La liste des modules disponibles pour l'installation s'affiche :



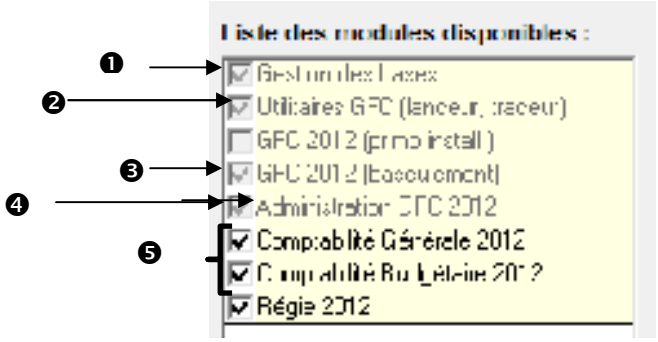
Certaines lignes sont non accessibles, car les éléments doivent être installés obligatoirement OU ne doivent pas être installés. *Exemple : la base GFC 2012 primo installation ne doit pas être installée si vous êtes en basculement 2011/2012*.
D'autres lignes sont précochées car la procédure a détecté que les modules étaient installés en 2011. *Exemple : installation de CB 2012 car la CB 2011existe sur le poste*.
Des lignes sont accessibles et non précochées, afin de faire une éventuelle primo installation de ces modules. *Exemple : si les Régies n'existaient pas en 2011 sur le poste, possibilité de les installer en 2012.*

En vous positionnant sur une ligne, sur la droite de l'écran, apparaît en commentaire la version du module et le type d'installation.

Exemple :



Cases concernant le basculement



❶ La case **Gestion des bases** installe automatiquement l'outil **BD_GFC** permettant d'initialiser, de sauvegarder, de restaurer, de supprimer une base 2012 et de visualiser l'historique des opérations, **sans avoir à cocher quoi que ce soit**.

❷ La case **Utilitaires GFC (lanceur, traceur)** installe automatiquement l'icône de lancement de l'application et le fichier log (fichier historique) **sans avoir à cocher quoi que ce soit.**

❸ La case **GFC 2012 (basculement)** prépare l'installation de la **base de données GFC 2012, sans avoir à cocher quoi que ce soit mais ne l'installe pas.**

❹ La case **Administration GFC 2012** installe automatiquement le module GfcAdmin 2012.

❺ Les cases répertoriées en ❺ correspondent à l'installation des programmes 2012 des **modules déjà installés en 2011 OU que vous souhaitez installer pour 2012** :

- ⇨ Si la case **Comptabilité Générale 2012** :
  - Est précochée, laissez la telle quelle. La CG 2012 sera installée automatiquement.
  - N'est pas précochée, cela signifie que le module CG n'est pas installé en 2011. Si vous souhaitez l'installer pour 2012, cochez la case.
- ⇨ Si la case **Comptabilité Budgétaire 2012** :
  - Est précochée, laissez la telle quelle. La CB 2012 sera installée automatiquement.
  - N'est pas précochée, cela signifie que le module CB n'est pas installé en 2011. Si vous souhaitez l'installer pour 2012, cochez la case.
- ⇨ Si la case **Régie 2012** :
  - Est précochée, laissez la telle quelle. Les Régies 2012 seront installées automatiquement.
  - N'est pas précochée, cela signifie que le module Régie n'est pas installé en 2011. Si vous souhaitez l'installer pour 2012, cochez la case.

La **case** **GFC 2012 (primo install.)** correspond à une base de primo installation et n'est pas accessible ni précochée, puisque vous êtes en basculement.

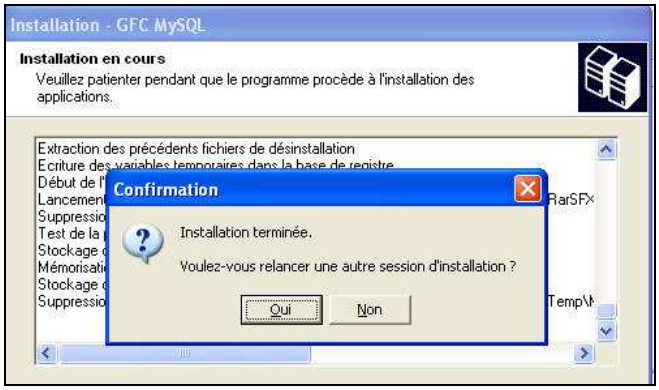
⇨ Cliquer sur [Suivant >] pour initier l'installation de la version GFC 2012

- L'écran suivant affiche les éléments à installer :

La liste des modules à installer s'affiche sur cet écran : ce sont les modules qui étaient pré cochés.

⇨ Cliquer sur Installer pour commencer l'installation

- Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :



⇨ Cliquer sur Non pour terminer l'installation du basculement 2011/2012 sur le serveur

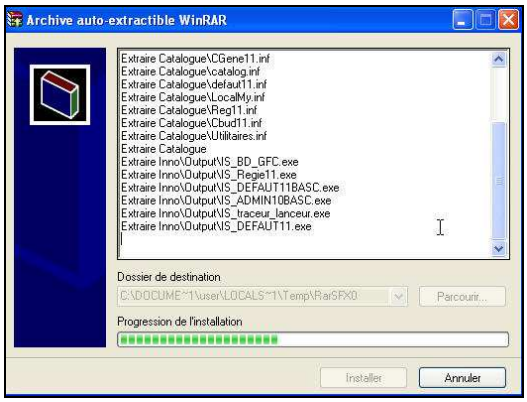
4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

STOP	**Tous les postes clients doivent être installés.**

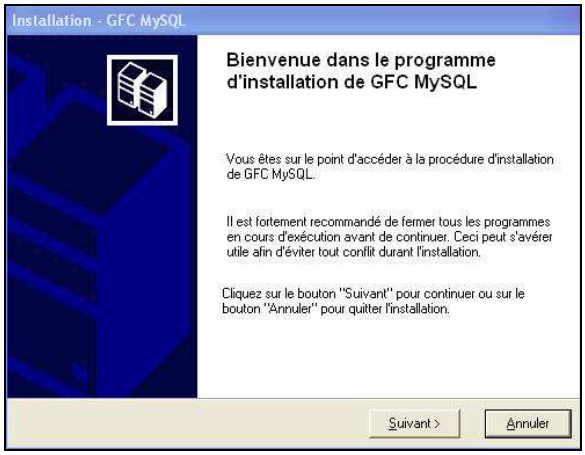
STOP	**Sous Linux/Horus :** ▪ Les postes clients doivent être installés avec un profil **utilisateur** autorisé.

⇨ Insérer le CD dans le lecteur de CD-Rom ou lancer l'exécutable

- Si vous lancez l'exécutable, le fichier se décompacte :

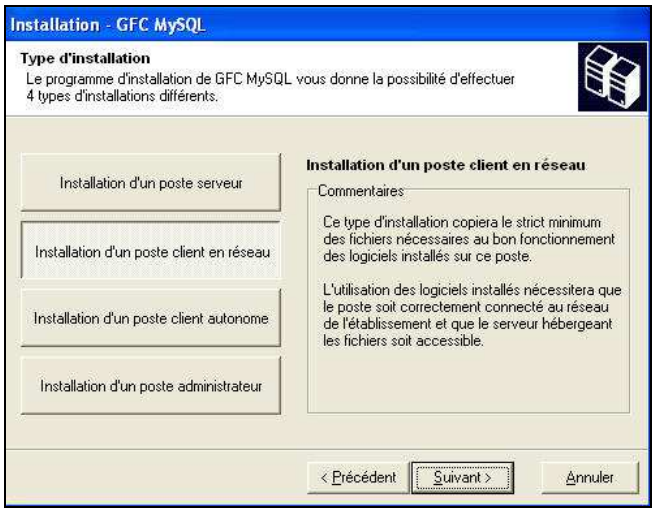


- L'écran de bienvenue s'affiche :



⇨ Cliquer sur Suivant >

- L'écran du type d'installation s'affiche :



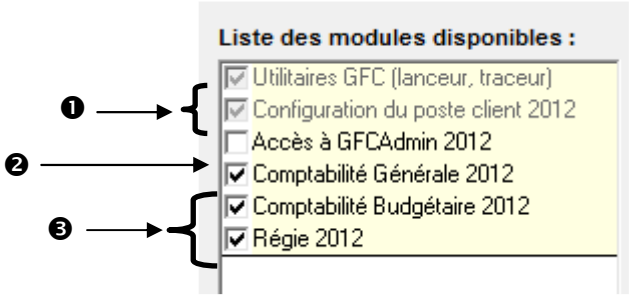
⇨ Cliquer sur Installation d'un poste client en réseau, puis cliquer sur Suivant >

Selon ce que vous avez sur le poste (Cofi 2010, GFC 2010), différents messages peuvent apparaître pour désinstaller les accès à l'exercice N-2.

⇨ Cliquer sur [Oui] pour confirmer les désinstallations

- La liste des accès aux modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Bases concernant le basculement



❶ Les cases répertoriées en ❶ installent automatiquement l'accès aux modules exercice antérieur installés sur le serveur ainsi que le nouveau lanceur.

❷

STOP	Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès à GfcAdmin 2012 sur ce poste.

Si vous souhaitez installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :

⇨ Cocher la case **Accès à GFCAdmin 2012**

Si vous ne souhaitez pas installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :

⇨ Laisser la case **Accès à GFCAdmin 2012** vierge

❸

STOP	Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2012 sur ce poste.

Selon les accès que vous souhaitez installer sur ce poste :

⇨ Cocher la case **Comptabilité Générale 2012**

ET/OU

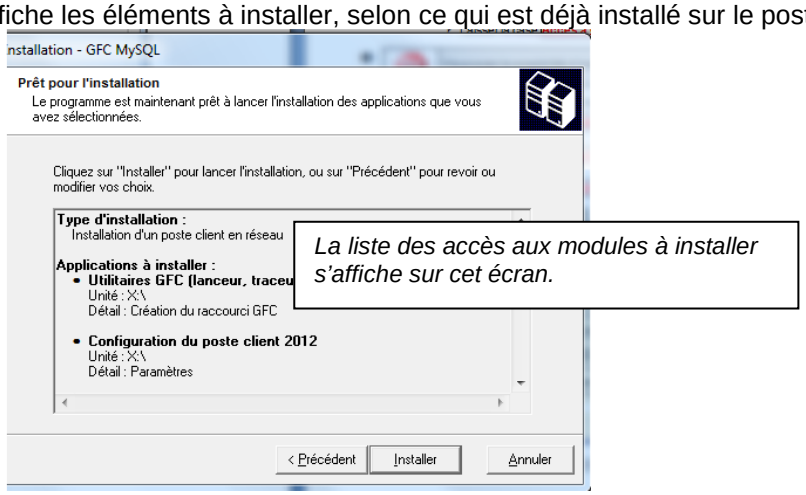
⇨ Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2012**

ET/OU

⇨ Cocher la case **Régie 2012**

⇨ Cliquer sur Suivant > pour initier l'installation de l'accès aux modules

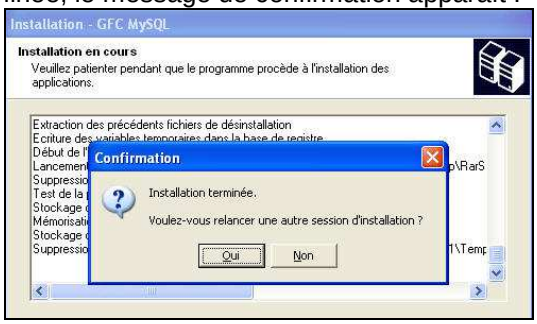
- L'écran suivant affiche les éléments à installer, selon ce qui est déjà installé sur le poste :



⇨ Cliquer sur Installer pour initier l'installation de l'accès aux modules

- L'installation commence, sans intervention de l'utilisateur.

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :



⇨ Cliquer sur Non pour terminer l'installation des accès à GFC2012 sur ce poste client

STOP	Vous pouvez maintenant installer d'autres postes clients.

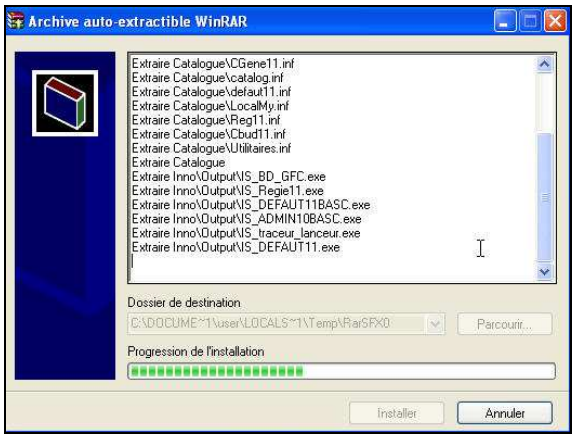
4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR

STOP	**Le poste administrateur installe l'outil de gestion des bases BD_GFCréseau**

STOP	**Sous Linux/Horus :** ⇨ Le poste administrateur peut être installé avec un profil **INSTALL** ou un profil **utilisateur**. L'outil ne sera visible et utilisable que par le profil qui l'a installé (Install ou utilisateur).

⇨ Insérer le CD dans le lecteur de CD-Rom ou lancer l'exécutable

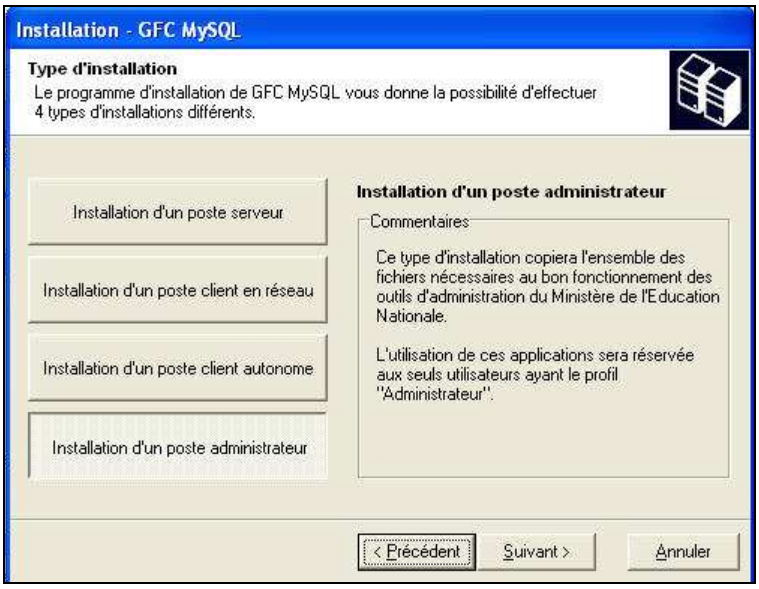
- Si vous lancez l'exécutable, le fichier se décompacte :



- L'écran de bienvenue s'affiche :

⇨ Cliquer sur

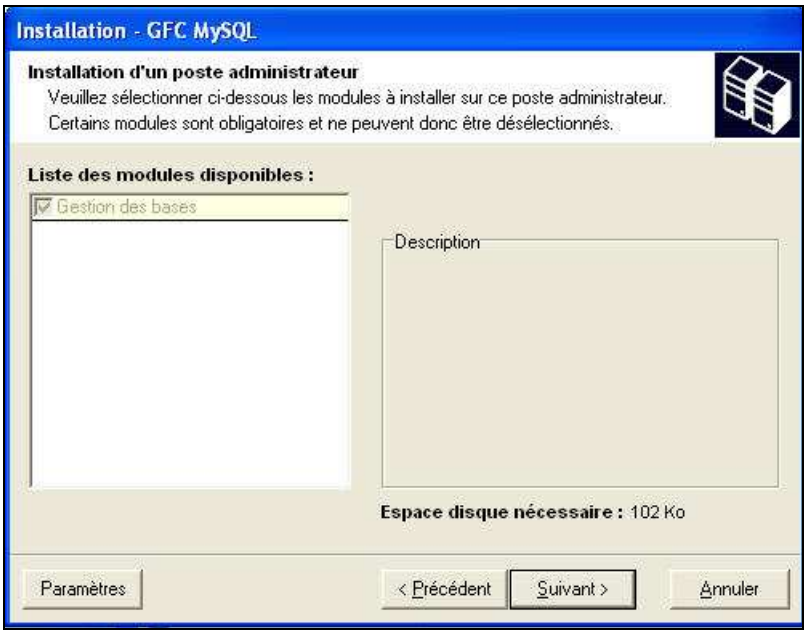
- L'écran du type d'installation s'affiche :



⇨ Cliquer sur

, puis cliquer sur

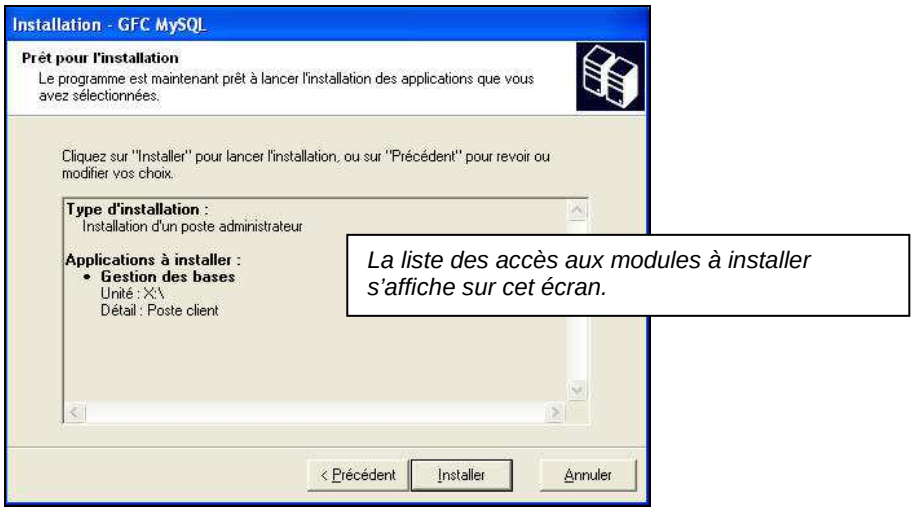
- La ligne concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :



Seule la ligne ***Gestion des base***s figure sur l'écran. La ligne est pré cochée et non accessible.
Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

⇨ Cliquer sur [Suivant >] pour initier l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases

- L'écran suivant affiche les éléments à installer :

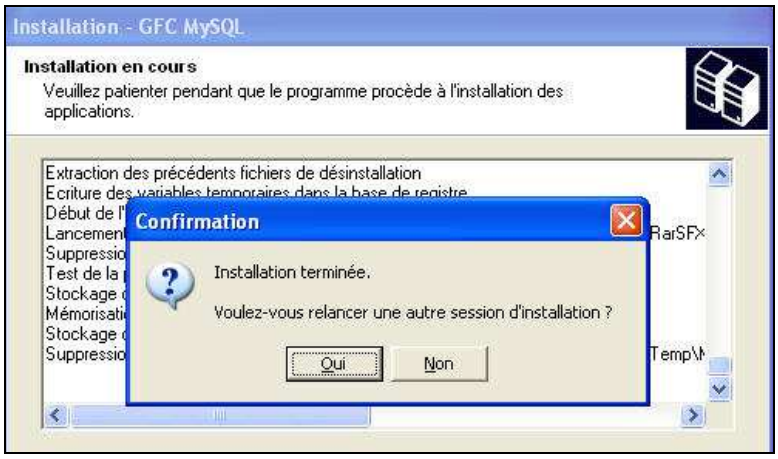


La liste des accès aux modules à installer s'affiche sur cet écran.

⇨ Cliquer sur [Installer] pour initier l'installation de l'accès à l'outil

- L'installation commence, sans intervention de l'utilisateur.

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :



⇨ Cliquer sur Non pour terminer l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases GFC

5. APRES INSTALLATION : OPERATIONS DE DEBUT D'EXECICE

5.1. ACCES AUX MODULES

5.1.1. LANCEUR

STOP	**Si votre poste de travail est sous SEVEN il est indispensable de cocher le mode « compatibilité Windows XP SP3 « pour l'icône GFC ainsi que l'exécution du programme en tant qu'administrateur. (Clic droit souris puis sélection de l'onglet compatibilité et modifier les paramètres pour tous les utilisateurs.)**

⇨ Double cliquer sur l'icône GFC sur le bureau

- Le lanceur de GFC s'ouvre.

*Exemple : basculement des modules Comptabilité Budgétaire et Comptabilité Générale et installation de l'**accès à GfcAdmin 2012***

5.1.2. PREMIER ACCES

Il n'est pas possible d'entrer dans GFC 2012 sans avoir au préalable initialisé la base de données GFC 2011. En effet, si l'on veut entrer dans un module de l'exercice en cours, le message d'avertissement suivant s'affiche :

Vous devez alors initialiser la base GFC 2012 dans l'outil de gestion des bases de données BD_GFC : voir chapitre correspondant de ce document.

Si un module n'a jamais été installé sur le poste, lors de la 1ère connexion à ce module, le message suivant apparaît :

Exemple : connexion à la Comptabilité Budgétaire

Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.

⇨ Cliquer sur OK pour accéder au module.

5.1.3. VERSIONS INSTALLEES

Après basculement, les versions des modules GFC sont les suivantes :

- GfcAdmin 2012 : V 12.1 du 14/09/2011
- CB 2012 : V 12.1 du 14/09/2011
- CG 2012 : V 10.1 du 23/09/2011
- Régies 2011 : V 9.1 du 14/09/2011

- GfcAdmin 2011 : V 11.1 du 17/12/2010 ou V11.2 du 25/02/2011
- CB 2011 : V 11.3 du 08/03/2011
- CG 2011 : 9.2 du 25/02/2011
- Régies 2011: V 8.1 du 17/12/2010

La version de l'outil de gestion de base de données BD_GFC est la suivante :

- BD_GFC : V 1.3 du 03/12/2010

5.2. GFCADMIN 2011 EXERCICE ANTERIEUR : OPERATIONS A EFFECTUER

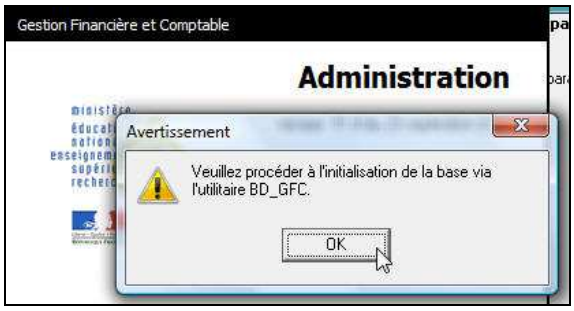
Il n'y a aucune opération spécifique à effectuer dans GFC 2011 exercice antérieur avant de commencer à travailler.

STOP	**La sauvegarde, la restauration, ainsi que l'historique des opérations, se trouve toujours dans GfcAdmin pour l'exercice 2010 antérieur.**

5.3. GFCADMIN 2011 : OPERATIONS A EFFECTUER

5.3.1. INITIALISATION DE LA BASE DE DONNEES 2012

Si vous tentez d'entrer dans un module 2012, vous avez le message suivant :

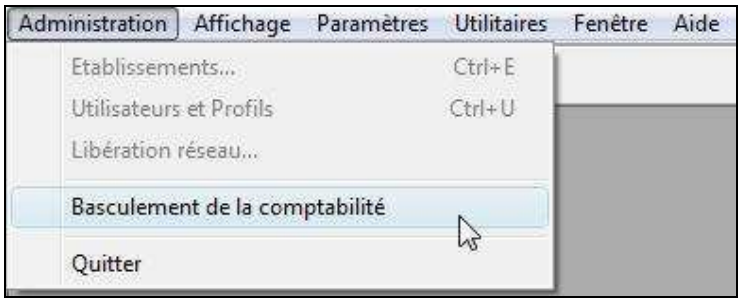


Vous devez lancer l'initialisation de la base 2012 dans l'outil de gestion de bases de données BD_GFCréseau. Voir le chapitre consacré à cet outil.

Tant que la base n'est pas initialisée, aucune fonctionnalité n'est accessible.

5.3.2. BASCULEMENT COMPTABLE

Après l'installation du basculement, après initialisation de la base 2012, et avant toute autre opération, il est nécessaire d'effectuer le basculement comptable, dans le module **GfcAdmin de l'exercice en cours**, menu ***Administration \ Basculement de la comptabilité*** :



Lors du basculement comptable, différents messages sont affichés, selon les modules basculés.

En fin de basculement comptable, lorsque le basculement a été réalisé avec succès, des conseils sont affichés, selon les modules que vous avez basculés :

N'oubliez pas de faire une <u>sauvegarde</u> avant de commencer tout travail dans GFC 2012.

La sauvegarde GFC 2012 s'effectue dans l'outil de gestion des bases de données.

6. ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPERATIONS

6.1. INITIALISATION DE LA BASE

La 1ère opération qui sera à effectuer après installation du basculement est l'initialisation de la base de données GFC 2012

⇨ Double cliquer sur l'icône sur le bureau

créé lors de l'installation

- L'outil de gestion de base de données s'ouvre.

⇨ Sélectionner la base de données **GFC exercice 2012 *<module(s) contenu(s) dans la base>***

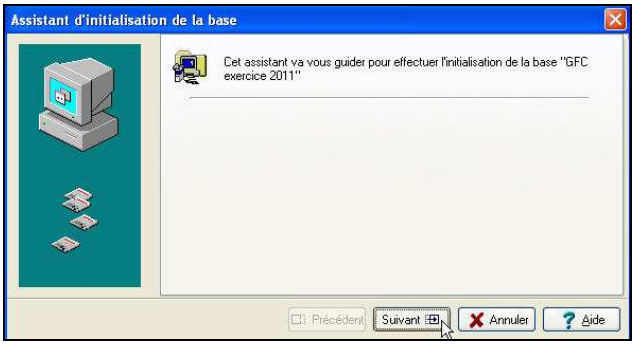
- Le bouton

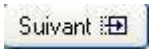
passe en surbrillance.

Exemple : la base GFC 2012 contient la Comptabilité Budgétaire

⇨ Cliquer sur le bouton

- L'initialisation de la base GFC 2012 débute :



⇨ Cliquer sur le bouton 

- L'écran s'affiche :

⇨ Cliquer sur le bouton

- Le traitement d'initialisation se déroule.

PATIENTEZ, le traitement peut être un peu long

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans GFC 2012.

L'initialisation de la base n'est faite qu'une seule fois.

Ensuite, le bouton

reste grisé.