



GFC 2017

PRIMO INSTALLATION RESEAU

VERSION	DATE
ADMIN 2017 V17.0	19/12/2016
CBUD 2017 V17.0	16/11/2016
CGEN 2017 V15.0	16/11/2016
REGIE 2017 V14.0	16/11/2016





SOMMAIRE

1 AVERTISSEMENT	3
2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS	3
2.1. SAUVEGARDES APRES INSTALLATION DE L'EXECUTABLE	3
3 PREALABLES A L'INSTALLATION	3
3.1. CONFIGURATION PRECONISEE	3
3.2. MYSQL	4
3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION	4
4 INSTALLATION	5
4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
4.1.2. POSTE SERVEUR	5
4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS	10
4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR	13
5 APRES INSTALLATION : OPERATIONS DE DEBUT D'EXERCICE	17
5.1. ACCES AUX MODULES	17
5.1.1. LANCEUR	17
5.1.2. PREMIER ACCES	17
5.1.3. VERSIONS INSTALLEES	18
6 ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPERATIONS	19
6.1. INITIALISATION DE LA BASE	19
6.2. AUTRES FONCTIONNALITES DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNEES	21

1 AVERTISSEMENT

Ce fichier exécutable effectue :

- L'installation des modules pour 2017 si l'utilisateur coche les cases de ces modules,
- L'installation des postes clients,
- L'installation de l'outil de gestion des bases BD_GFC.

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 APRÈS INSTALLATION DE L'EXÉCUTABLE

Sauvegardes via l'outil BD_GFC

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

3 PRÉALABLES À L'INSTALLATION

3.1. CONFIGURATION PRÉCONISÉE

Les modules de GFC peuvent être installés sur un réseau Linux, sous :

- Horus NG version 2.3 avec MySQL 5.1.61
- Horus NG version 2.4 avec MySQL 5.5.38
- Horus NG version 2.5 avec MySQL 5.5

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.



Attention

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

Les postes peuvent être :

- Sous XP
- Sous Vista ou Windows 7
- Sous Windows 8
- Sous Windows 10



Installation sous Vista ou Windows 7/8/10

L'installation sous Vista ou Windows 7, 8,10 nécessite une configuration particulière du poste :
Se référer à la grille de compatibilité diffusion avec la version de GFC 2017.

3.2. MYSQL



MySQL

GFC 2014 fonctionne en réseau sur un serveur Horus NG version 2.3 avec la version MySQL 5.1.61 ou un serveur Horus NG version 2.4 avec la version MySQL 5.5.38, ou un serveur Horus NG version 2.5 avec la version MySQL 5.5

Il est IMPERATIF d'installer le package MySQL sur les stations où sera installé l'outil de gestion des bases BD_GFC.

3.3. VERSION DE LA PROCÉDURE D'INSTALLATION

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





4 INSTALLATION

4.1.1. POSTE SERVEUR



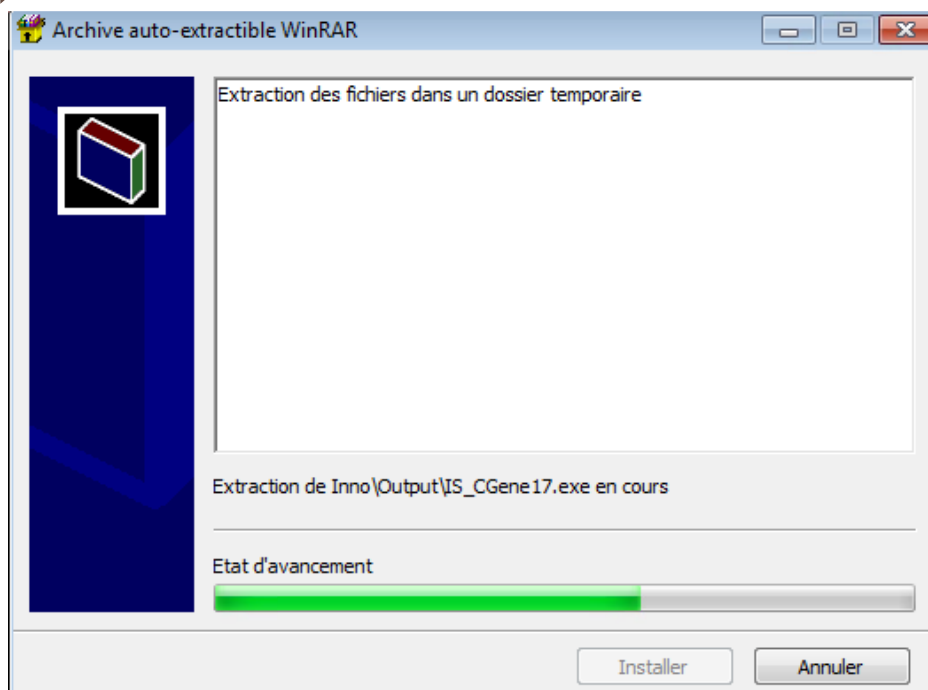
Sous Linux / Horus

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

1

lancer l'exécutable. le fichier se décompacte :

Copie écran

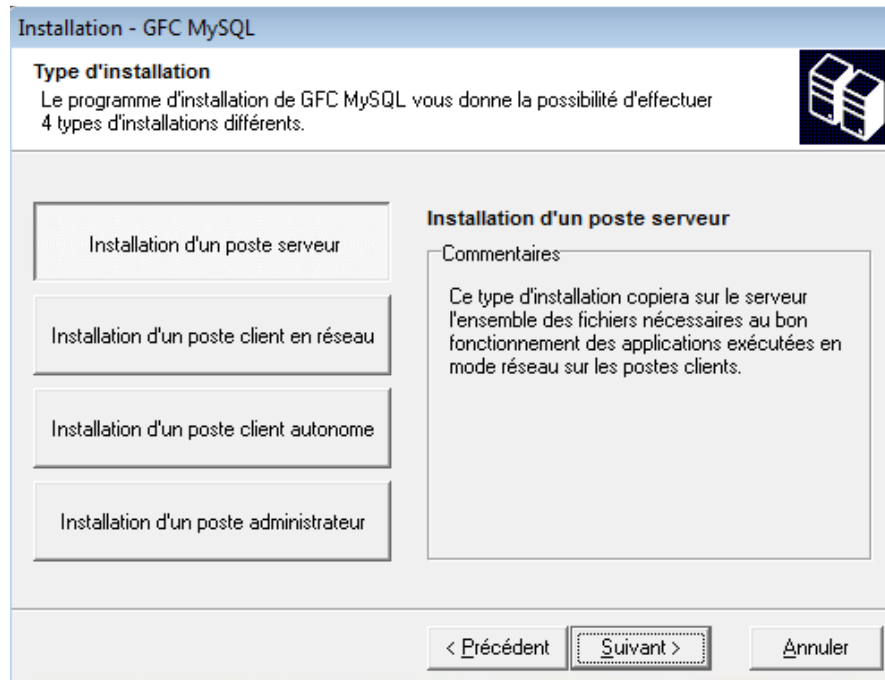




2

Cliquer sur « SUIVANT ». L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran

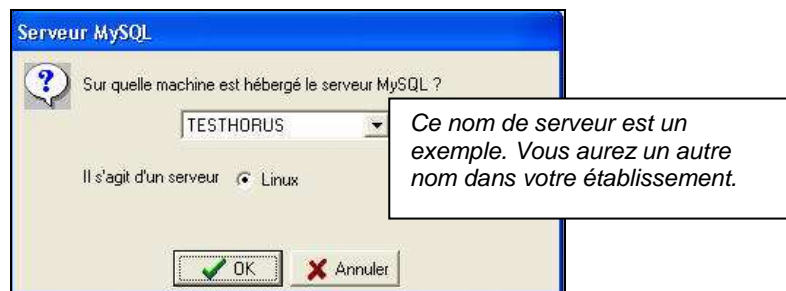


3

Cliquer sur « installation d'un poste serveur » puis cliquer sur « suivant ».

L'écran suivant apparaît si aucune autre application Windows n'a été installée sur le serveur :

Copie écran



4

Sélectionner la ligne du serveur concerne. Cliquer sur « ok ». L'écran de confirmation s'affiche :

Copie écran

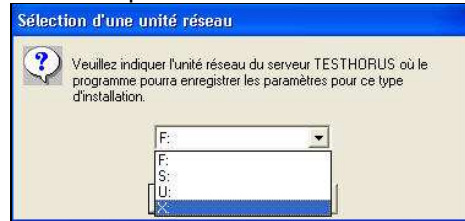




5

Cliquer sur « OUI ». L'écran suivant s'affiche uniquement si il y a d'autres unités que **X** disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran



6

Sélectionner votre unité réseau.



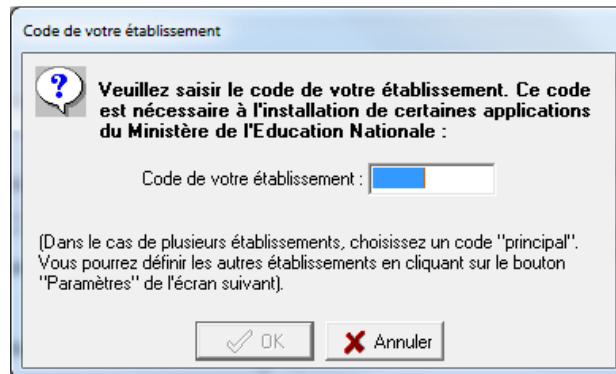
Information

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

7

Cliquer sur « OK ». L'écran suivant s'affiche :

Copie écran



8

Indiquer votre numéro d'établissement. Le bouton « OK » passe en surbrillance.

9

Cliquer sur « OK ». L'écran suivant s'affiche uniquement si il y a d'autres unités que **X** disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran



10

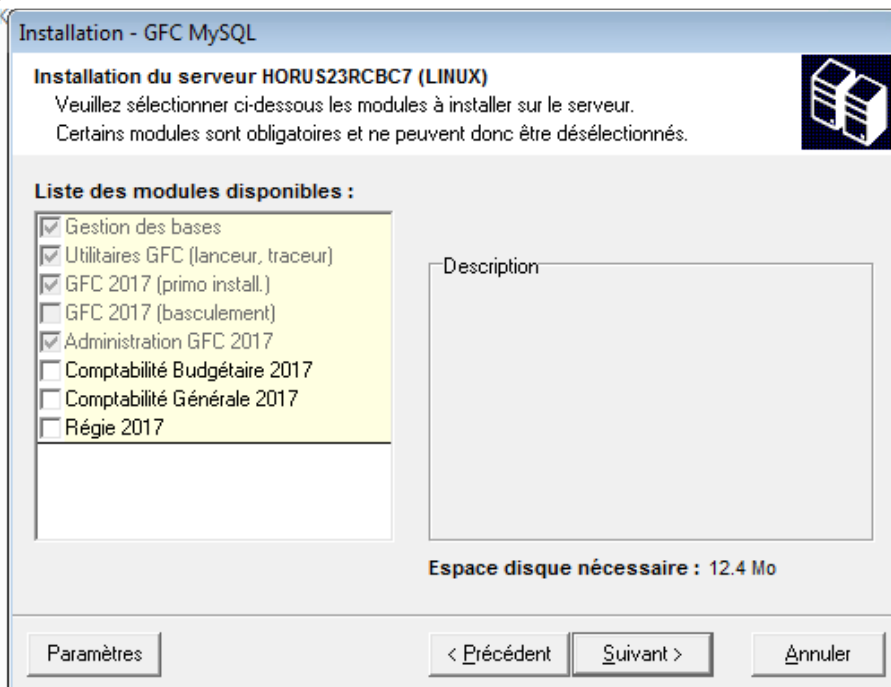
Sélectionner l'unité réseau pour installer l'application



11

Cliquer sur « OK ». La liste des modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran

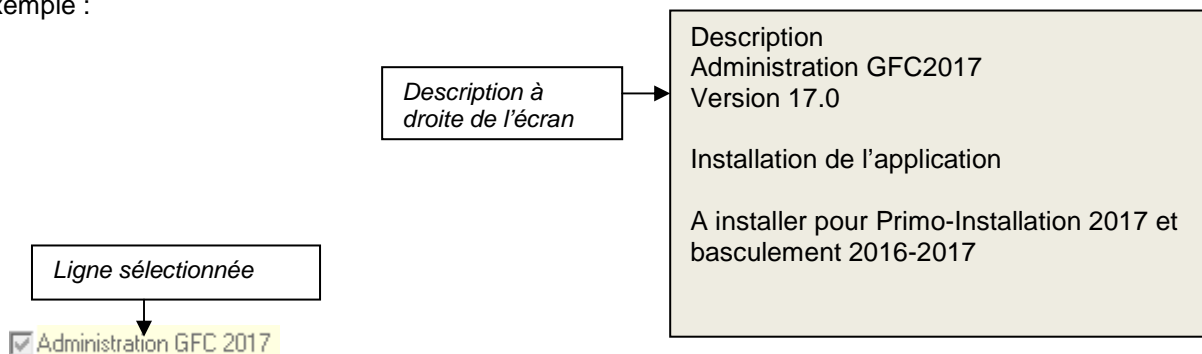


Certaines lignes sont non accessibles, car les éléments doivent être installés obligatoirement OU ne doivent pas être installés. Exemple : la base GFC 2017 primo installation ne doit pas être installée si vous êtes en basculement 2016/2017.

Les lignes des modules 2017 sont accessibles et non pré-cochées, afin de faire la primo installation de ces modules.

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

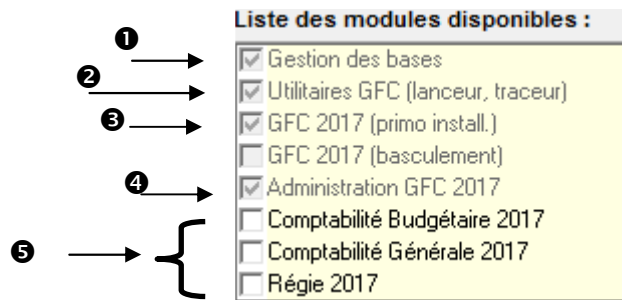
Exemple :





12

PRENEZ CONNAISSANCE DES CASES COCHEES/NON-COCHEES

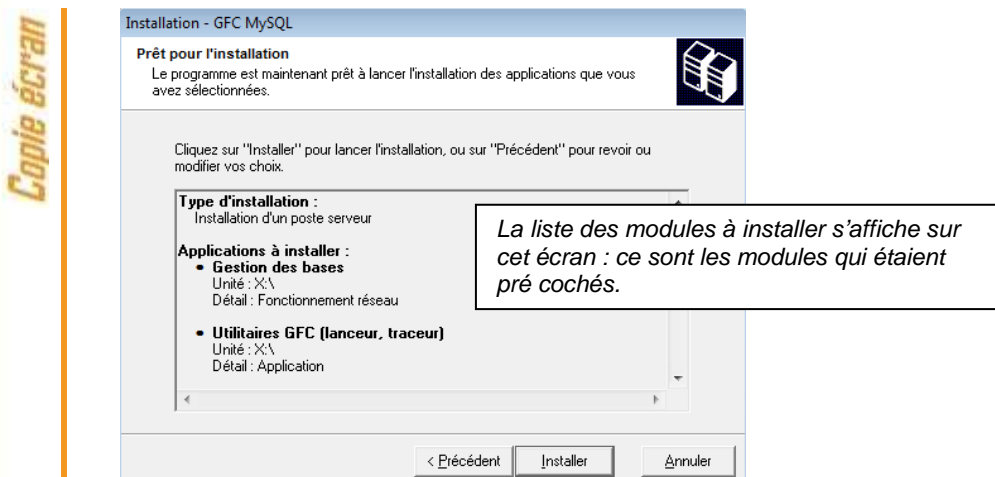


- ① La case **Gestion des bases** installe automatiquement l'outil **BD_GFC** permettant d'initialiser, de sauvegarder, de restaurer, de supprimer une base 2017 et de visualiser l'historique des opérations.
- ② La case **Utilitaires GFC (lanceur, traceur)** installe automatiquement l'icône de lancement de l'application et le fichier log (fichier historique).
- ③ La case **GFC 2017 (primo install.)** prépare automatiquement l'installation de la **base de données GFC 2017**.
- ④ La case **Administration GFC 2017** installe automatiquement le **module GfcAdmin 2017**.
- ⑤ Choix des modules à installer :
 - Cocher la case **Comptabilité Générale 2017** si vous souhaitez installer le module Comptabilité Générale. Sinon, laissez tel quel.
 - Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2017** si vous souhaitez installer le module Comptabilité Budgétaire. Sinon, laissez tel quel.
 - Cocher la case **Régies 2017** si vous souhaitez installer le module Régies. Sinon, laissez tel quel.

Les **autres cases** correspondent à un basculement et ne sont pas accessibles ni pré-cochées, puisque vous êtes en primo installation.

13

CLIQUER SUR « suivant » pour initier l'installation de la version gfc 2017. L'écran suivant affiche les éléments à installer :





11

→ Cliquer sur « installer » pour commencer l'installation.

Lorsque l'installation est terminée, un message de confirmation apparaît « installation terminée. Voulez-vous relancer une autre session d'installation ? ».

12

→ Cliquer sur « non » pour terminer l'installation du basculement 2016/2017 sur ce poste.

4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

! Tous les postes clients doivent être installés

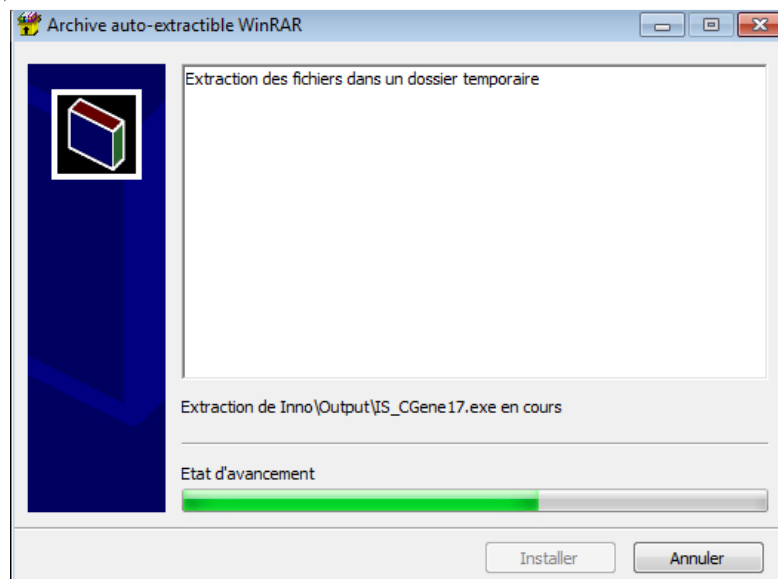
! Sous Linux/Horus

Les postes clients doivent être installés avec un profil **utilisateur** autorisé.

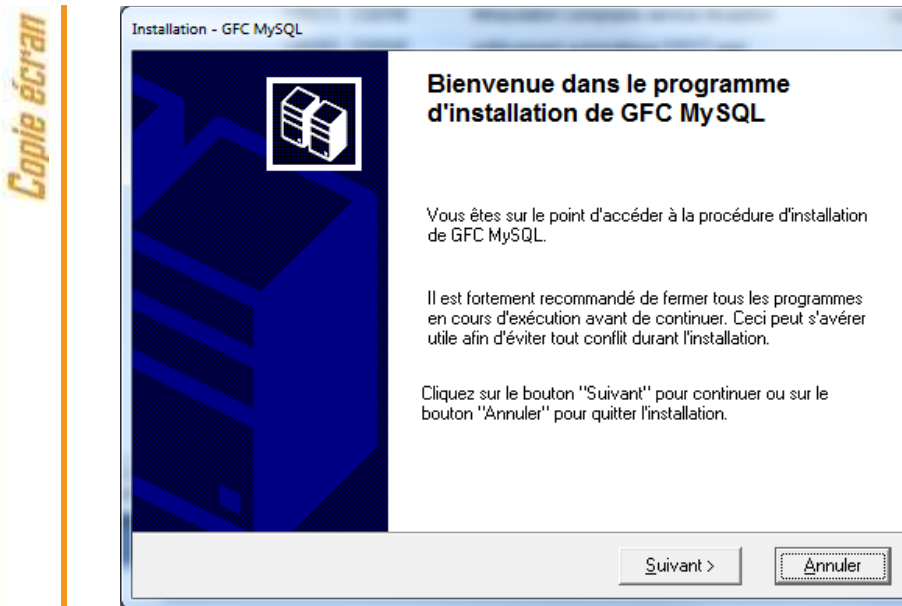
1

→ Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran

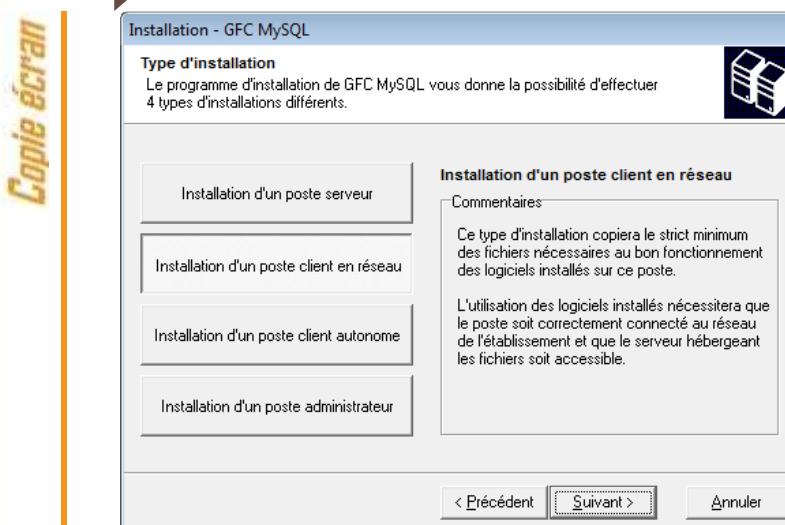


L'écran de bienvenu s'affiche :



2

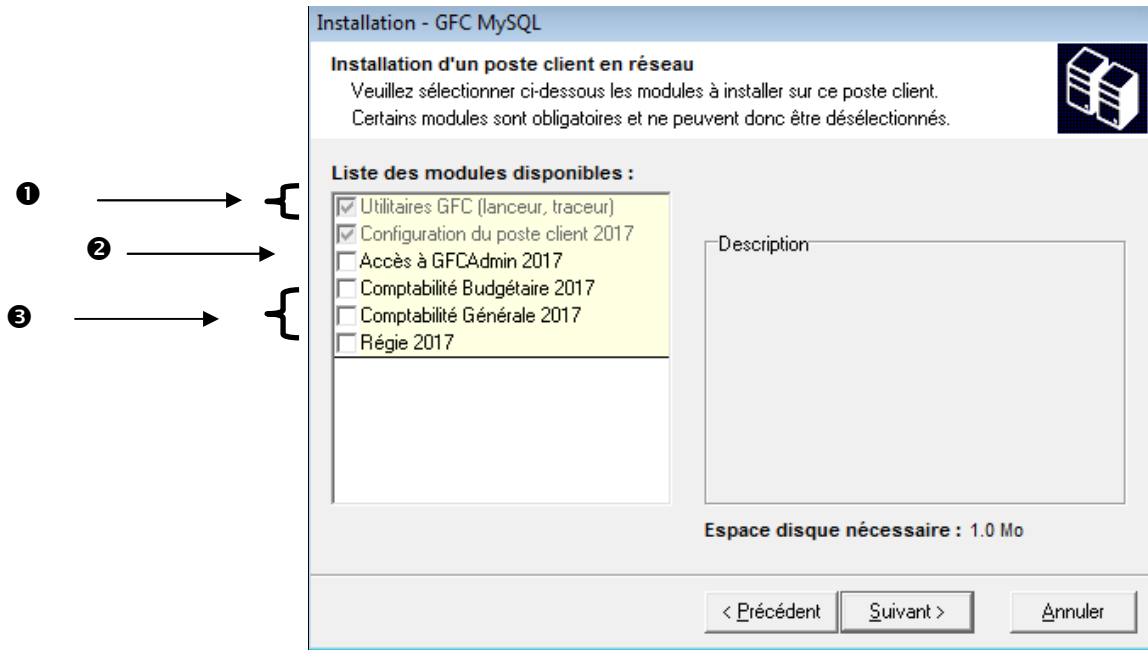
Cliquer sur « suivant ». L'écran du type d'installation s'affiche :



3

Cliquer sur « installation d'un poste client en réseau », puis cliquer sur « suivant » :

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



- ❶ Les cases répertoriées en ❶ sont pré-cochées et non modifiables ; elles installent **automatiquement** l'accès au lanceur et au traceur.



Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès au module GfcAdmin2017 sur ce poste.

- ❷ Si vous souhaitez installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :
- Cocher la case **Accès à GFCAdmin 2017**
- Si vous ne souhaitez pas installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :
- Laisser la case **Accès à GFCAdmin 2017** vierge



Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2017 sur ce poste.

Selon les accès que vous souhaitez installer sur ce poste :

- Cocher la case **Comptabilité Générale 2017**

ET/OU

- Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2017**

ET/OU

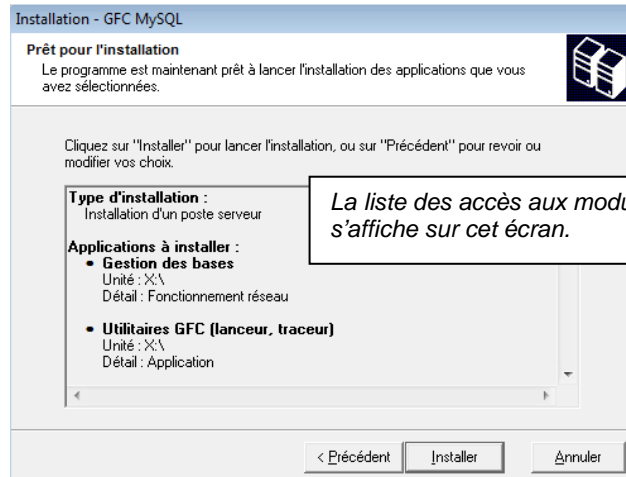
- Cocher la case **Régie 2017**

4



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 :

Copie écran

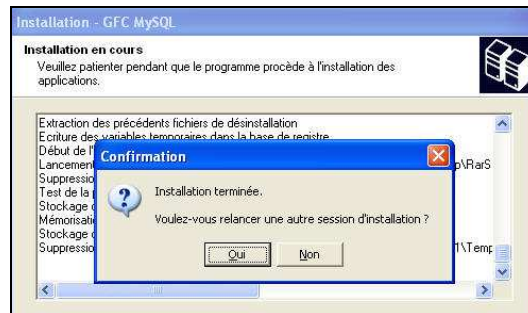


La liste des accès aux modules à installer s'affiche sur cet écran.

5

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 :

Copie écran



6

Cliquer sur « non » pour terminer l'installation des accès à GFC 2017 sur ce poste client.

Vous pouvez maintenant installer d'autres postes clients.

4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR



Le poste administrateur installe l'outil de gestion des bases BD_GFC Réseau



Sous Linux/Horus

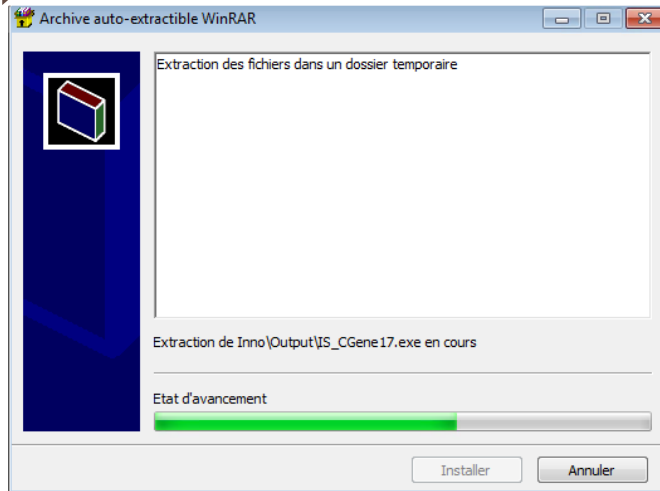
Le poste administrateur peut être installé avec un profil INSTALL ou un profil UTILISATEUR.

L'outil ne sera visible et utilisable que par le profil qui l'a installé (Install ou utilisateur).

1

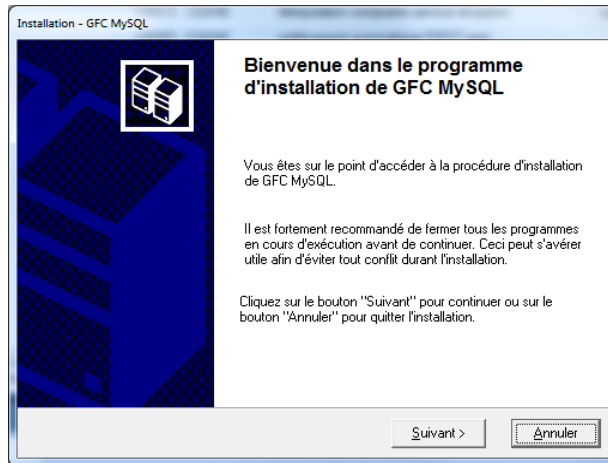
Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran



L'écran de bienvenue s'affiche :

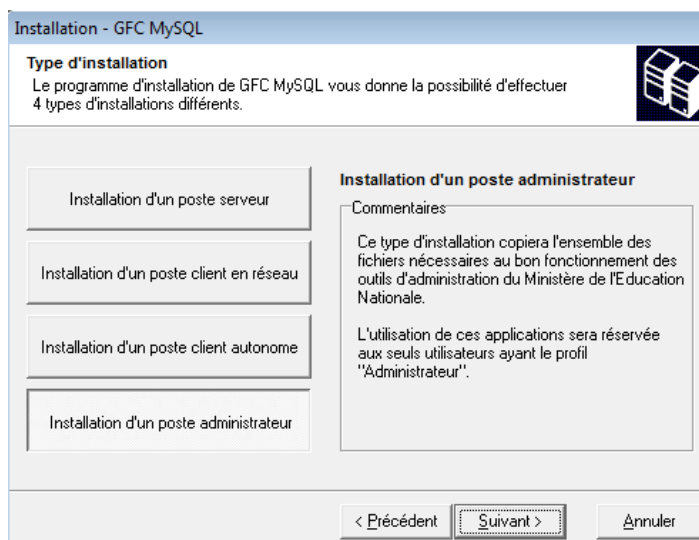
Copie écran



2

Cliquer sur « suivant ». L'écran du type d'installation s'affiche :

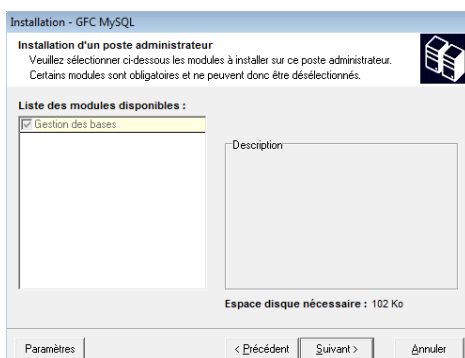
Copie écran



3

Cliquer sur « installation d'un poste administrateur », puis cliquer sur « suivant ». La ligne concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :

Copie écran

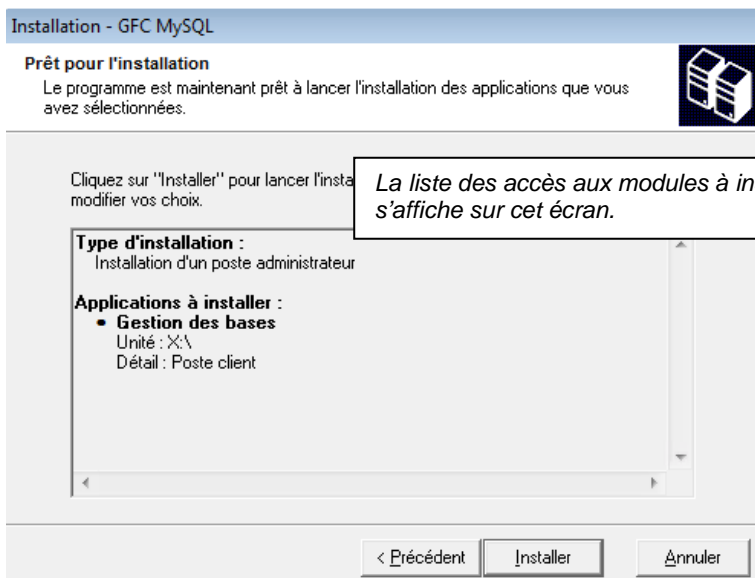


Seule la ligne **Gestion des bases** figure sur l'écran. La ligne est pré-cochée et non accessible. Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

4

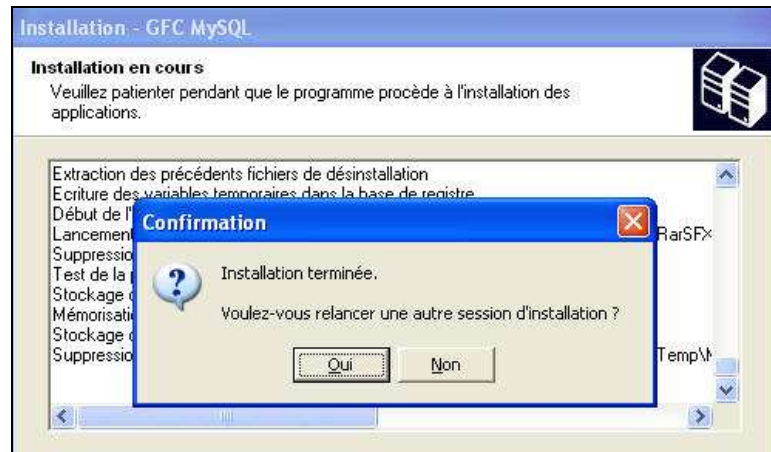
Cliquer sur « suivant » pour initier l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases. L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran



5

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 :



6

Cliquer sur « non » pour terminer l'installation des accès à l'outil de gestion des bases gfc.

5 APRÈS INSTALLATION : OPÉRATIONS DE DÉBUT D'EXERCICE

5.1. ACCÈS AUX MODULES

5.1.1. LANCEUR

Compatibilité sous Vista ou Windows 7/8/10

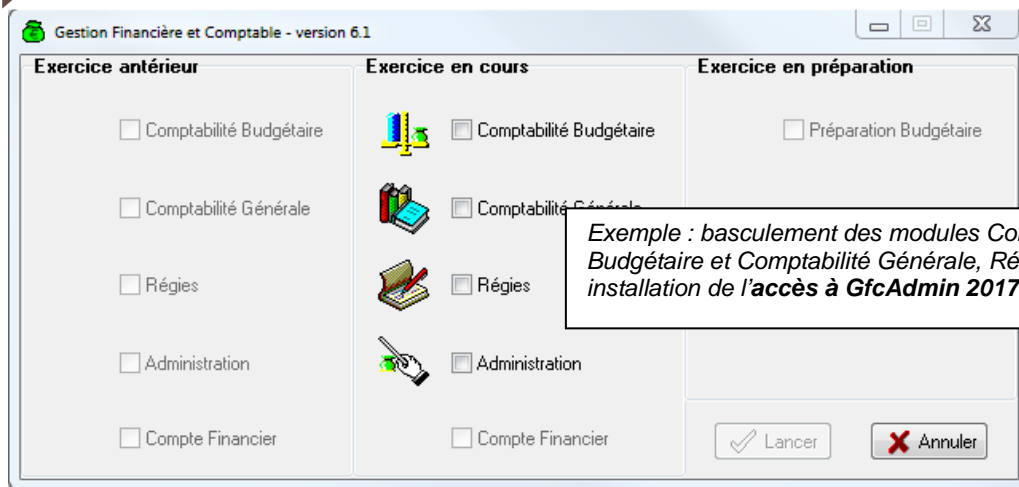
Si l'installation a été faite sur un poste sous **Vista** ou **Windows 7 /8/10** il faut modifier les propriétés de l'icône GFC onglet Compatibilité :

- Cliquer sur modifier les paramètres pour tous les utilisateurs
- Cocher :
 - Exécuter ce programme en mode compatibilité Windows XP (Service Pack3)
 - Exécuter ce programme en tant qu'administrateur

1

Double cliquer sur l'icône GFC sur le bureau. Le lanceur de GFC s'ouvre.

Copie écran



5.1.2. PREMIER ACCÈS

Il n'est pas possible d'entrer dans GFC 2017 sans avoir au préalable initialisé la base de données à l'aide de l'utilitaire BD_GFC. Si l'on veut entrer dans un module de l'exercice en cours, le message d'avertissement suivant s'affiche :

Copie écran



Vous devez alors initialiser la base GFC 2017 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 1^{ère} connexion à ce module, le message suivant apparaît :

Copie écran



Exemple : connexion à la Comptabilité Budgétaire

Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.

1

CLIQUER SUR « OK » POUR ACCEDER AU MODULE.

5.1.3. VERSIONS INSTALLÉES

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

- GfcAdmin 2017 : V17.0 du 19/12/2016
- CBub 2017 : V17.0 du 16/11/2016
- CGene 2017 : V15.0 du 16/11/2016
- Régies 2017: V14.0 du 16/11/2016

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

- BD_GFC : V 1.5 du 07/11/2014

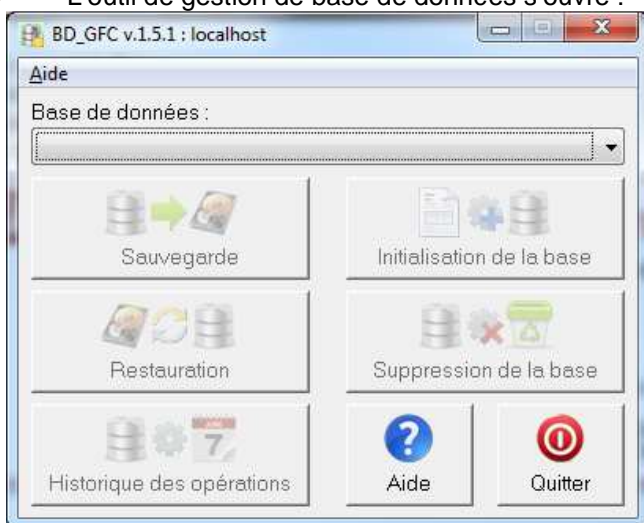
6 ACCÈS À L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNÉES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPÉRATIONS

6.1. INITIALISATION DE LA BASE

La 1^{ère} opération qui sera à effectuer après installation du basculement est l'initialisation de la base de données GFC 2017.

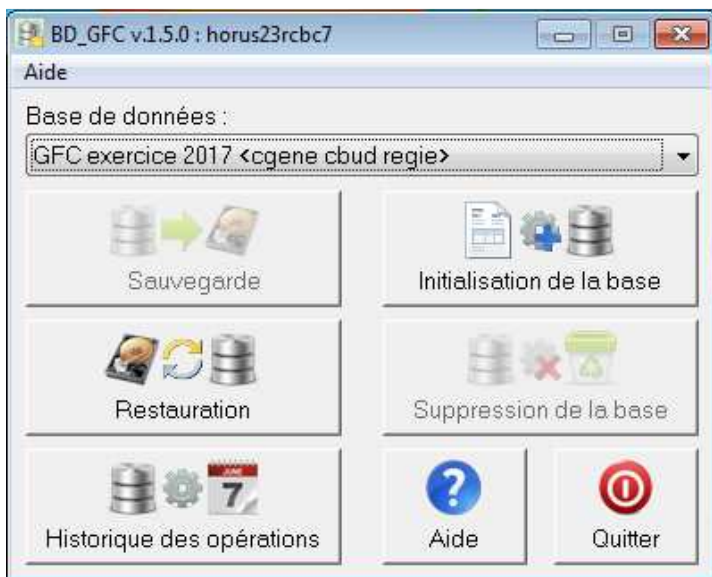
- 1 Double cliquer sur l'icone « bd_gfc reseau » crée sur le bureau lors de l'installation. L'outil de gestion de base de données s'ouvre :

Copie écran



- 2 Sélectionner la base de données GFC exercice 2017 <module(s) contenu(s) dans la base>. Le bouton « initialisation de la base » passe en surbrillance.

Copie écran

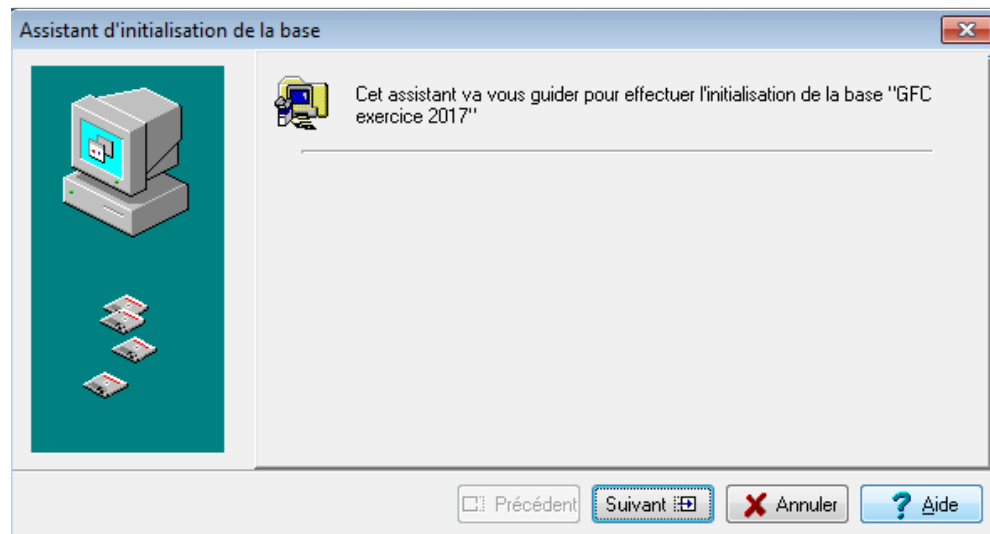


Exemple : la base GFC 2017 contient la Comptabilité Budgétaire, la Comptabilité Générale et la Régie

3

Cliquer sur le bouton « initialisation de la base ». L'initialisation de la base gfc 2017 débute :

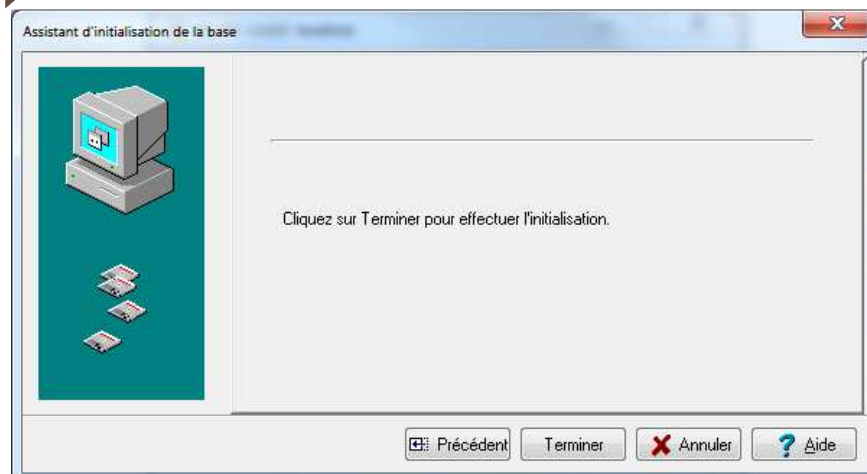
Copie écran



4

Cliquer sur le bouton « suivant ». L'écran s'affiche :

Copie écran



5

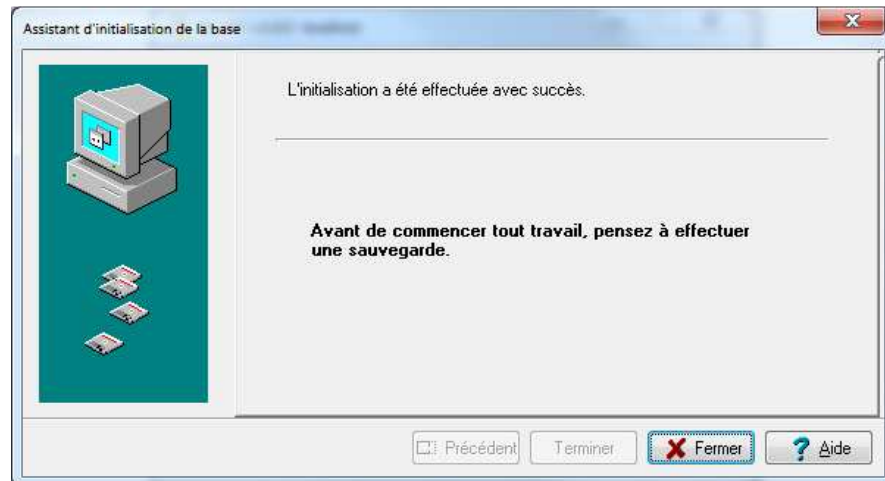
Cliquer sur le bouton « terminer ». Le traitement d'initialisation se déroule.



Patiencez

Le traitement peut être un peu long.

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans GFC 2017.



! Initialisation de la base

L'initialisation de la base n'est faite qu'une seule fois. Ensuite, le bouton « Initialisation de la base » reste grisé.



6.2. AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNÉES

Après initialisation de la base, tous les boutons, sauf celui de l'initialisation, sont accessibles.

Vous devez sélectionner une base de données pour que les boutons soient accessibles :





Les différentes fonctionnalités, hors l'initialisation de la base, sont les suivantes :

- Sauvegarde de la base de données sélectionnée,
- Restauration de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe,
- Historique des opérations de sauvegardes et restaurations,
- Suppression de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe.



Le fichier de sauvegarde

Lorsque vous avez fait une sauvegarde, dans le répertoire où vous avez placé cette sauvegarde, le résultat est stocké sous forme de fichier.

Le nom de la sauvegarde est composé de :

- Une lettre : « C » pour la base GFC
- L'année d'exercice sur 2 chiffres
- Le caractère « _ »
- La date de sauvegarde sous format AAAAMMJJ
- Le caractère « _ »
- L'heure de sauvegarde sous forme HHMMSS

L'extension de fichier est « mbk ».

Exemple : sauvegarde d'une base 2017, effectuée le 05/10/2017 à 18h25 mns 05secondes : C17_20171005_182505.mbk

N'oubliez pas de **faire une SAUVEGARDE** avant de commencer tout travail dans GFC 2015.

Le nombre de sauvegardes par année est limité à 30, la 1^{ère} étant supprimée lors de la sauvegarde n°31