



GFC 2019

PRIMO INSTALLATION RESEAU

VERSION	DATE
ADMIN 2019 V19.0	13/07/2018
CBUD 2019 V19.0	05/10/2018
CGENE 2019 V17.0	05/10/2018
REGIE 2019 V16.0	13/07/2018





SOMMAIRE

1 AVERTISSEMENT	3
2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS	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	5
4.1.1. SCRIPTS SUR L'EAD : RAPPELS	5
4.1.2. POSTE SERVEUR	6
4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS	11
4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR	14
5 APRES INSTALLATION : OPERATIONS DE DEBUT D'EXERCICE	18
5.1. ACCES AUX MODULES - LANCEUR	18
5.2. PREMIER ACCES	18
5.3. VERSIONS INSTALLEES	19
6 ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPERATIONS	20
6.1. INITIALISATION DE LA BASE	20
6.2. AUTRES FONCTIONNALITES DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNEES	22

1 AVERTISSEMENT

Ce CD ou fichier exécutable effectue :

- L'installation des modules pour 2019 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



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 installer 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 cette version de GFC.

3.2. MYSQL

MySQL

GFC 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. INSTALLATION POSTE SERVEUR

4.1.1. SCRIPTS SUR L'EAD : RAPPELS

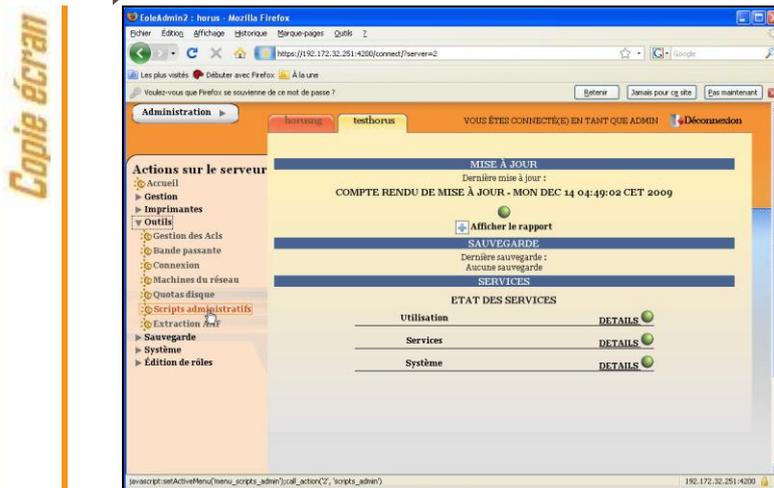
Avant l'installation du poste serveur, vous devez lancer le script sur Horus **script_gfcMysql_V1.sh** permettant de faire le lien symbolique pour MySQL.

Après l'installation du poste serveur, vous devez lancer le script sur Horus **gfcwin_acl_v6.sh** permettant la mise en place des droits sur les nouveaux dossiers créés par l'installation de GFC.

1 → Lancer l'EAD et connectez vous en administrateur.

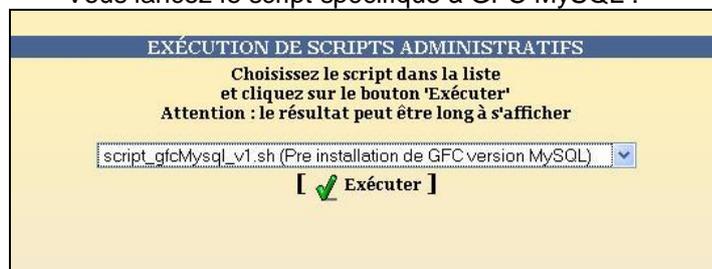
Script spécifique MySQL pré installation
Ce script est à faire uniquement lors d'une première installation

2 → Sur la gauche, sélectionner <<Outils>> puis <<Scripts Administratifs>>.

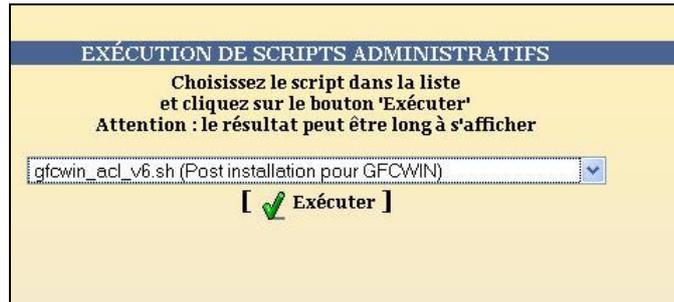


3 → Sélectionner le script : <<script_gfcMysql_V1.sh >>

Vous lancez le script spécifique à GFC MySQL :



4 → Script donnant les droits sur les répertoires **post installation**
Sur la gauche, sélectionner <<Outils>> puis <<Scripts Administratifs>>.
Sélectionner le script : <<gfcwin_acl_v6.sh>> puis



4.1.2. POSTE SERVEUR

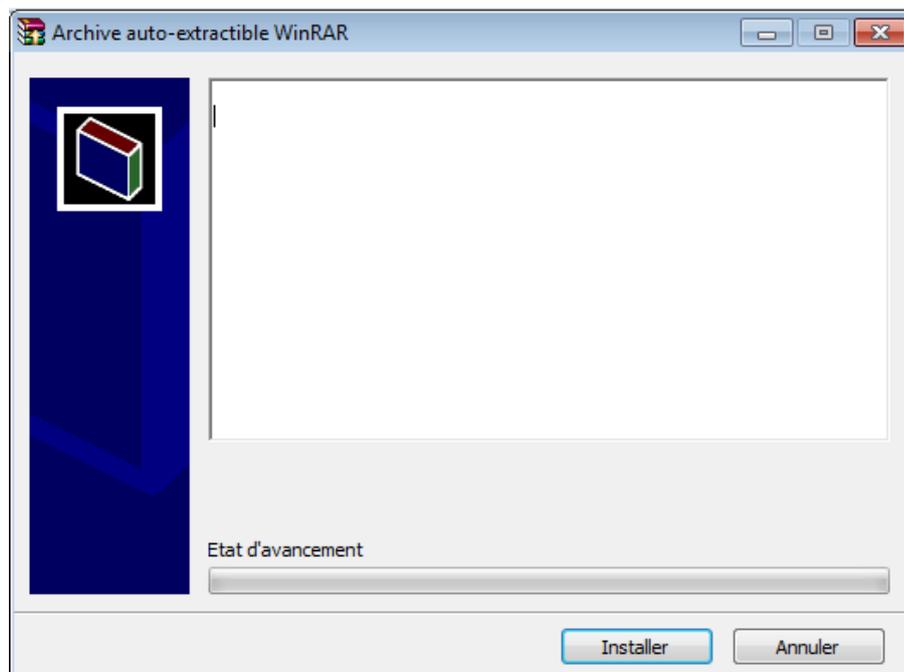


Sous Linux / Horus

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

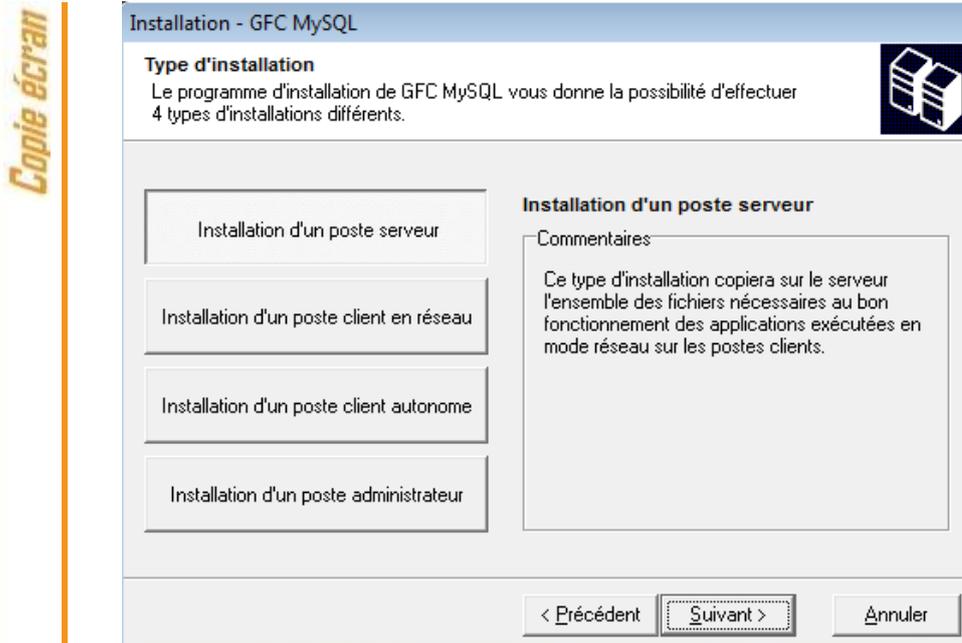
1

Lancer l'exécutable. le fichier se décompacte :



2

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



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 :



4

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

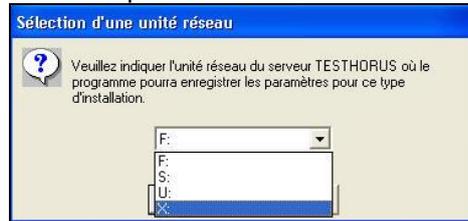




5

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

Copie écran



6

Sélectionner votre unité réseau.



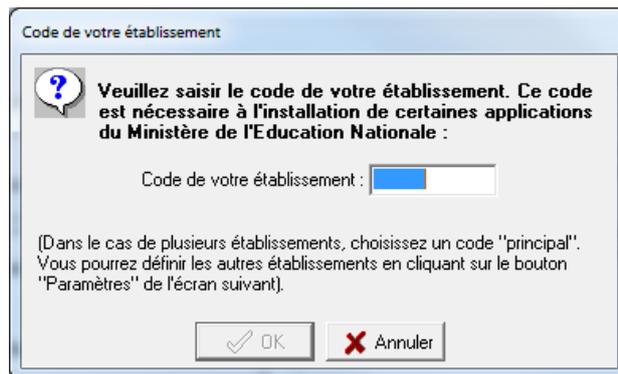
Information

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 s'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

Installation - GFC MySQL

Installation du serveur DOM261GFC (LINUX)

Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur le serveur.
Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.

Liste des modules disponibles :

<input checked="" type="checkbox"/> Gestion des bases	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Utilitaires GFC (lanceur, traceur)	
<input checked="" type="checkbox"/> GFC 2019 (primo install.)	
<input type="checkbox"/> GFC 2019 (basculement)	
<input checked="" type="checkbox"/> Administration GFC 2019	
<input type="checkbox"/> Comptabilité Budgétaire 2019	
<input type="checkbox"/> Comptabilité Générale 2019	
<input type="checkbox"/> Régie 2019	

Espace disque nécessaire : 12.4 Mo

Paramètres < Précédent Suivant > Annuler

Certaines lignes sont non accessibles, car les éléments doivent être installés obligatoirement OU ne doivent pas être installés. *Exemple : la base GFC 2019 primo installation ne doit pas être installée si vous êtes en basculement 2018/2019.*

Les lignes des modules 2019 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 :

Copie écran

Liste des modules disponibles :

<input checked="" type="checkbox"/> Gestion des bases	Description Comptabilité Budgétaire 2019 Version : 19.0.0 Installation de l'application À installer pour Primo-Installation 2019 et basculement 2018-2019
<input checked="" type="checkbox"/> Utilitaires GFC (lanceur, traceur)	
<input checked="" type="checkbox"/> GFC 2019 (primo install.)	
<input type="checkbox"/> GFC 2019 (basculement)	
<input checked="" type="checkbox"/> Administration GFC 2019	
<input type="checkbox"/> Comptabilité Budgétaire 2019	
<input type="checkbox"/> Comptabilité Générale 2019	
<input type="checkbox"/> Régie 2019	

Espace disque nécessaire : 12.4 Mo

12

PRENEZ CONNAISSANCE DES CASES COCHEES/NON-COCHEES



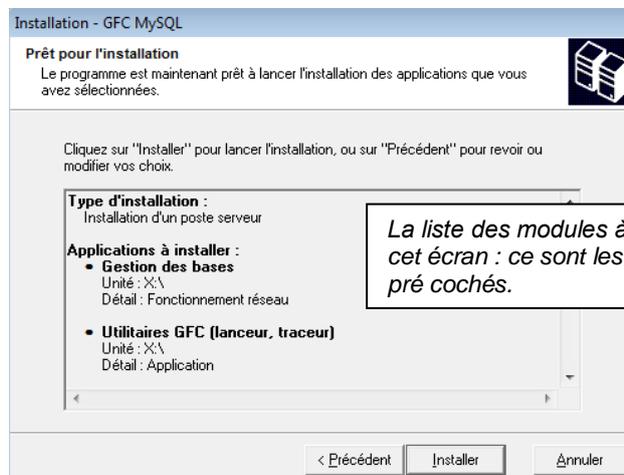
- ❶ La case **Gestion des bases** installe automatiquement l'outil **BD_GFC** permettant d'initialiser, de sauvegarder, de restaurer, de supprimer une base et de visualiser l'historique des opérations.
- ❷ La case **Utilitaires GFC (lanceur, traceur)** installe automatiquement l'icône de lancement de l'application et le fichier log (fichier historique).
- ❸ La case **GFC 2019 (primo install.)** prépare automatiquement l'installation de la **base de données GFC 2019**.
- ❹ La case **Administration GFC 2019** installe automatiquement le **module GfcAdmin 2019**.
- ❺ Choix des modules à installer :
 - Cocher la case **Comptabilité Générale 2019** si vous souhaitez installer le module Comptabilité Générale. Sinon, laissez tel quel.
 - Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2019** si vous souhaitez installer le module Comptabilité Budgétaire. Sinon, laissez tel quel.
 - Cocher la case **Régies 2019** 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 2019. L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran



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



14

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 ? ».

15

Cliquer sur « non » pour terminer l'installation du basculement 2018/2019 sur ce poste.

4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS



Tous les postes clients doivent être installés



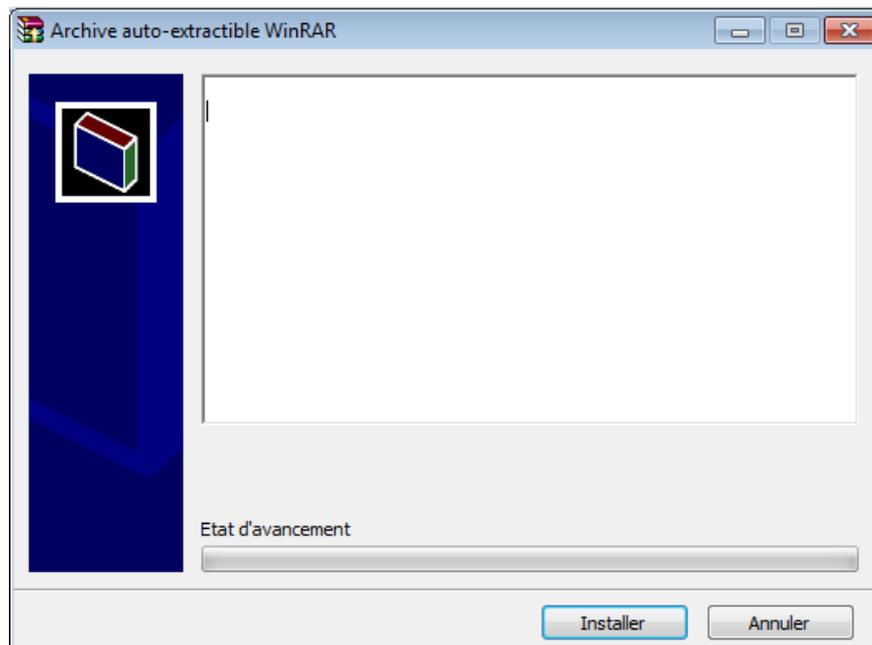
Sous Linux/Horus

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

1

Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran

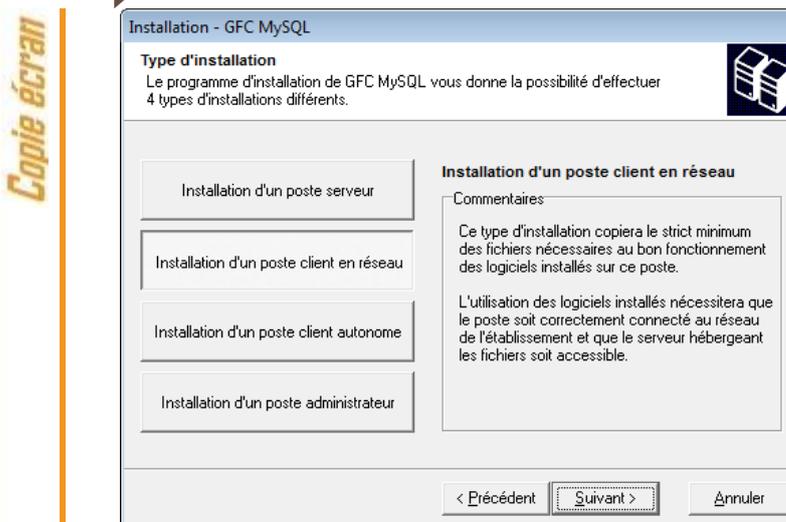


L'écran de bienvenu s'affiche :



2

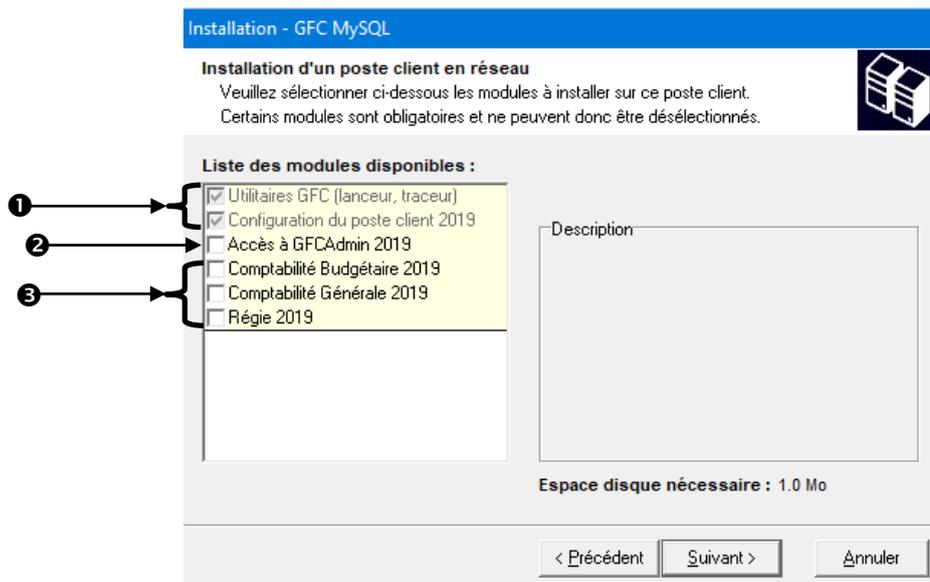
Cliquer sur « suivant ». L'écran du type d'installation s'affiche :



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 :



- 1 Les cases répertoriées en 1 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 GfcAdmin2019 sur ce poste.

- 2 Si vous souhaitez installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :
 - Cocher la case **Accès à GFCAdmin 2019**
 Si vous ne souhaitez pas installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :
 - Laisser la case **Accès à GFCAdmin 2019** vierge

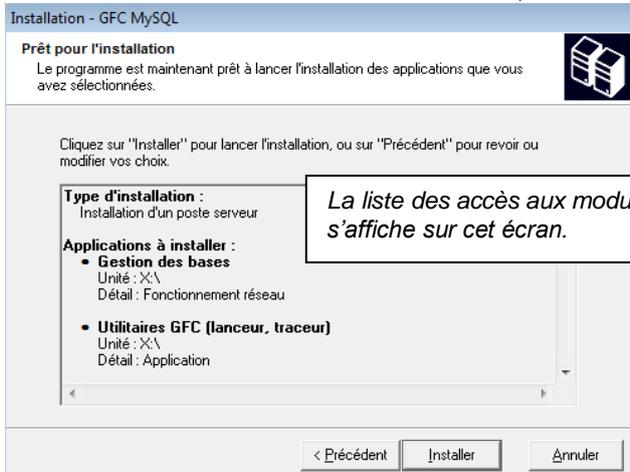
3 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2019 sur ce poste.

- Selon les accès que vous souhaitez installer sur ce poste :
- Cocher la case **Comptabilité Générale 2019**
- ET/OU
- Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2019**
- ET/OU
- Cocher la case **Régie 2019**

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

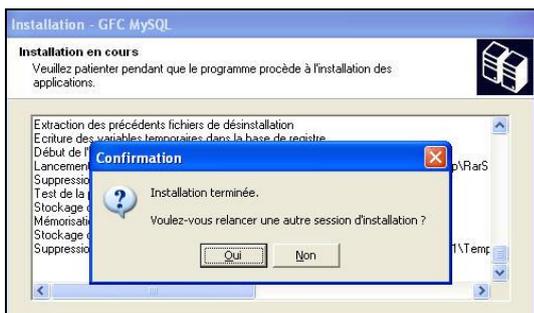


La liste des accès aux modules à installer s'affiche sur cet écran.

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 2019 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

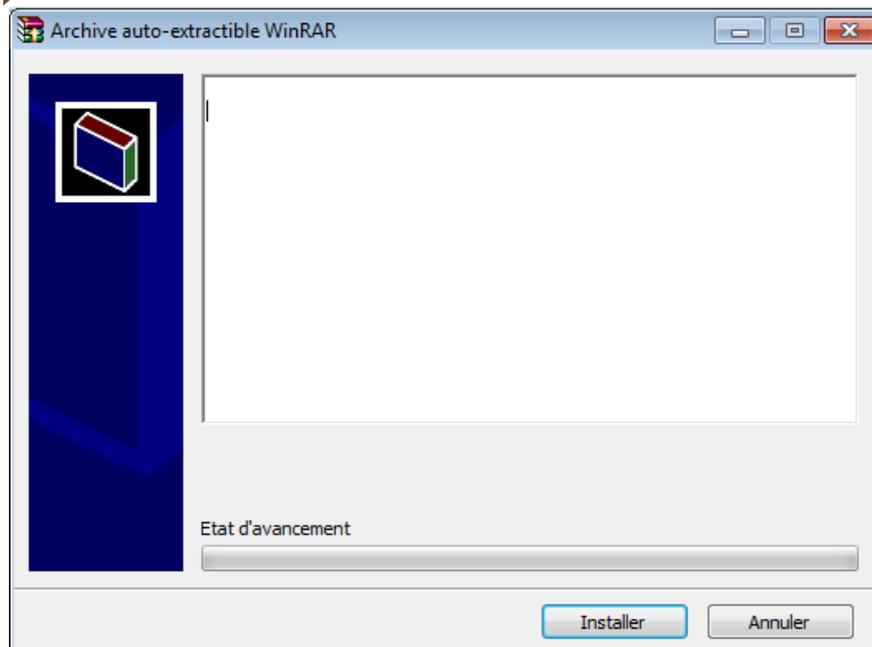
Le poste administrateur peut être installé avec un profil INSTALL ou un profil UTILISATEUR.

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

1

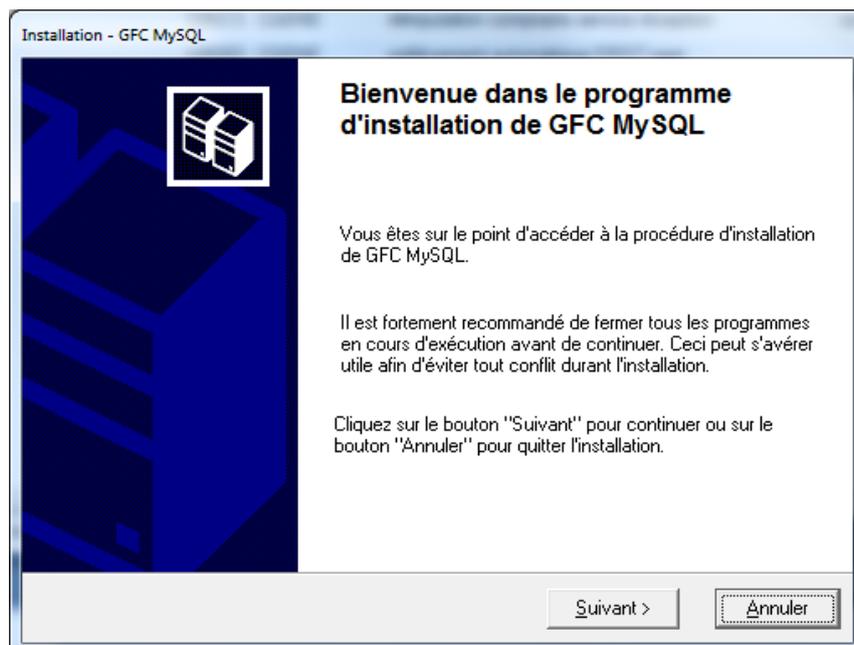
Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran

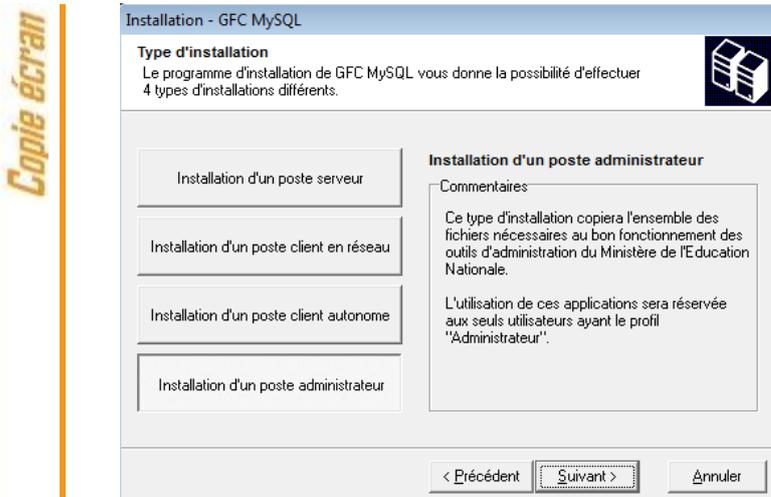


L'écran de bienvenue s'affiche :

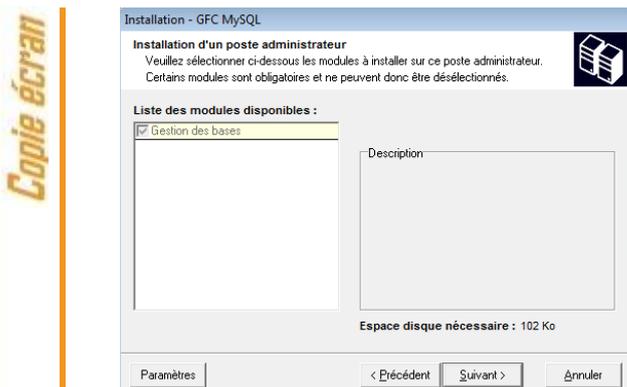
Copie écran



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

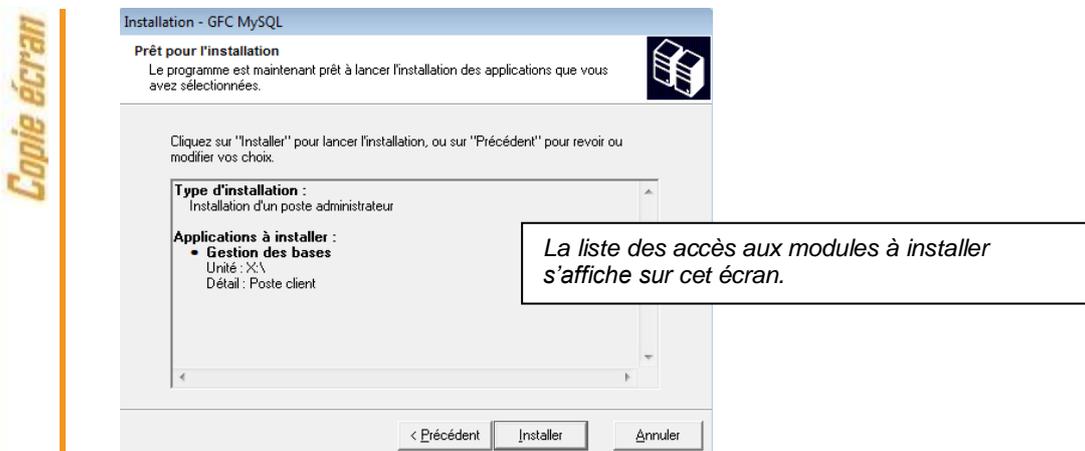


3 → Cliquer sur « installation d'un poste administrateur », puis cliquer sur « suivant ». La ligne concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :



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

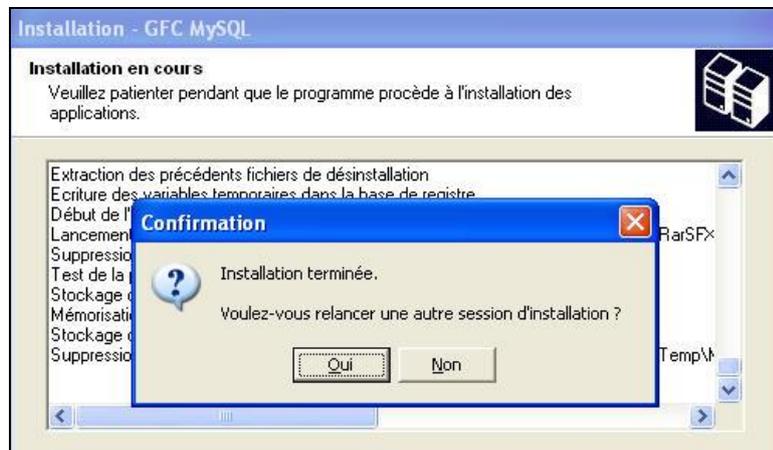
4 → Cliquer sur « suivant » pour initier l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases. L'écran suivant affiche les éléments à installer :





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 :

Copie écran

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 - LANCEUR

Compatibilité sous Vista ou Windows 7/8/10

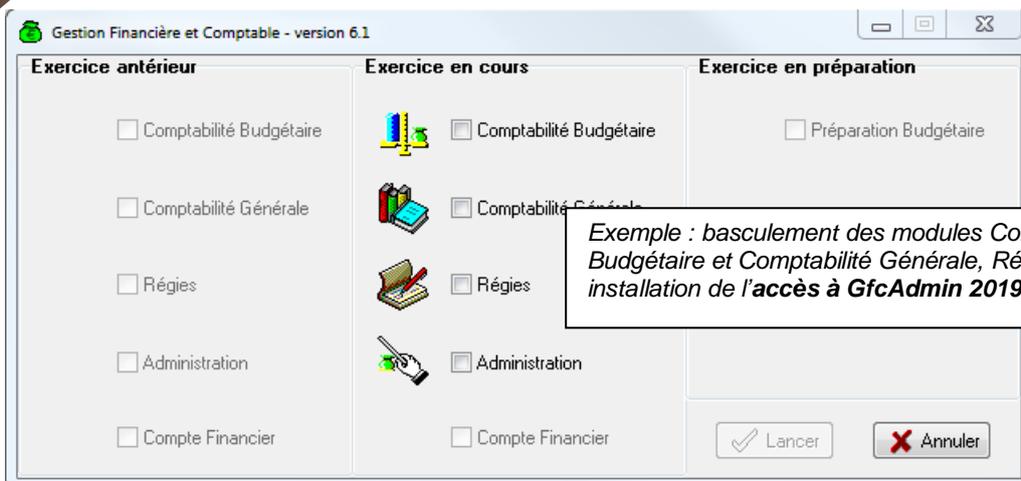
Si l'installation a été faite sur un poste sous **Vista** ou **Windows 7 /8/10** il faut modifier les propriétés de l'icône GFC onglet Compatibilité :

- 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



Exemple : basculement des modules Comptabilité Budgétaire et Comptabilité Générale, Régie et installation de l'accès à GfcAdmin 2019

5.2. PREMIER ACCÈS

Il n'est pas possible d'entrer dans GFC 2019 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 :

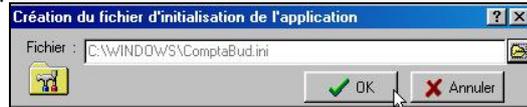
Copie écran



Vous devez alors initialiser la base GFC 2019 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.

5.3. VERSIONS INSTALLÉES

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

- GfcAdmin 2019 : V19.0 du 13/07/2018
- CBub 2019 : V19.0 du 05/10/2018
- CGene 2019 : V17.0 du 05/10/2018
- Régie 2019 : V16.0 du 13/07/2018

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

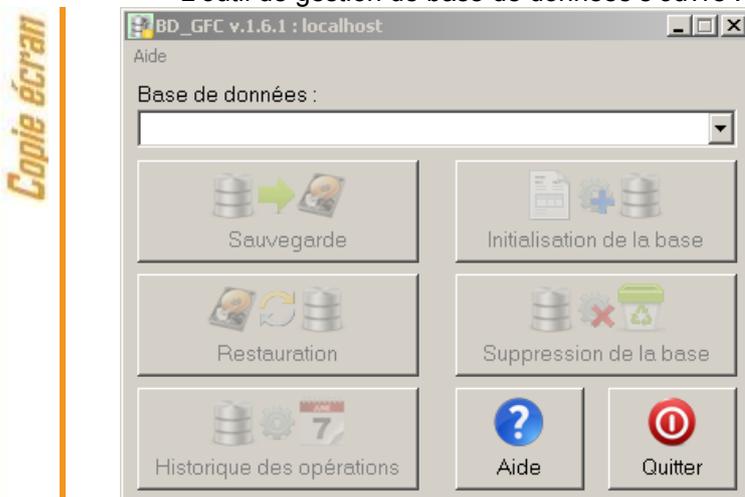
- BD_GFC : V 1.6.1 du 12/04/2018

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 2019.

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



- 2 Sélectionner la base de données GFC exercice 2019 <module(s) contenu(s) dans la base>. Le bouton « initialisation de la base » passe en surbrillance.



3

Cliquer sur le bouton « initialisation de la base ». L'initialisation de la base gfc 2019 débute :

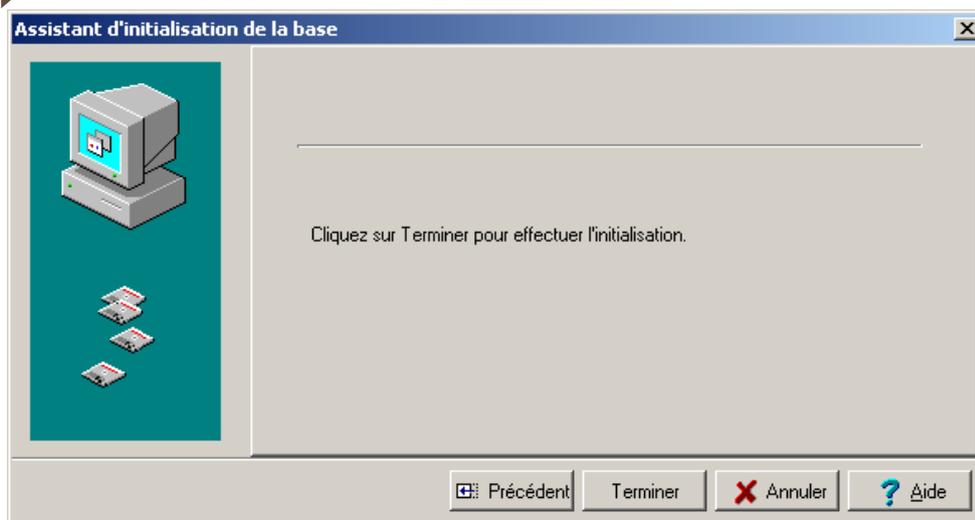
Copie écran



4

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

Copie écran



5

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

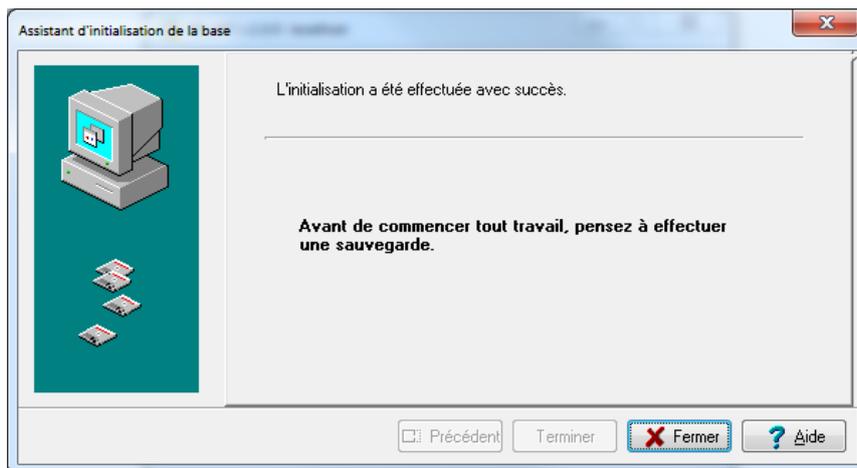


Patientez

Le traitement peut être un peu long.

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans GFC 2019.

Copie écran



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.

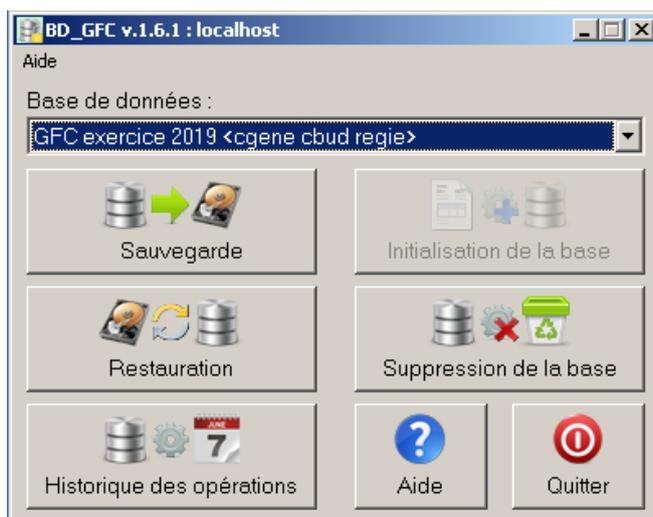


6.2. AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNÉES

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 :

Copie écran



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 2019, effectuée le 05/10/2019 à 18h25 mn
05secondes : C19_20191005_182505.mbk*

N'oubliez pas de **faire une SAUVEGARDE** avant de commencer tout travail dans GFC 2019.