



# GFC 2020

## *PRIMO INSTALLATION RESEAU*

<b>VERSION</b>	<b>DATE</b>
ADMIN 2020 V20.0	08/07/2019
CBUD 2020 V20.0	08/07/2019
CGENE 2020 V18.0	14/10/2019
REGIE 2020 V17.0	08/07/2019





# SOMMAIRE

<b>1 AVERTISSEMENT</b>	<b>3</b>
<b>2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS</b>	<b>3</b>
<b>3 PREALABLES A L'INSTALLATION</b>	<b>3</b>
3.1. CONFIGURATION PRECONISEE	3
3.2. MYSQL	4
3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION	4
<b>4 INSTALLATION</b>	<b>5</b>
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
<b>5 APRES INSTALLATION : OPERATIONS DE DEBUT D'EXERCICE</b>	<b>18</b>
5.1. ACCES AUX MODULES - LANCEUR	18
5.2. PREMIER ACCES	18
5.3. VERSIONS INSTALLEES	19
<b>6 ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPERATIONS</b>	<b>20</b>
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 2020 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 2.4 avec MySQL 5.5.38
- Horus NG version 2.5 avec MySQL 5.5
- Horus NG version 2.6 avec MySQL 5.7

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 2.4 avec la version MySQL 5.5.38 ou un serveur Horus NG version 2.5 avec la version MySQL 5.5, ou un serveur Horus NG version 2.6 avec la version MySQL 5.7.

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

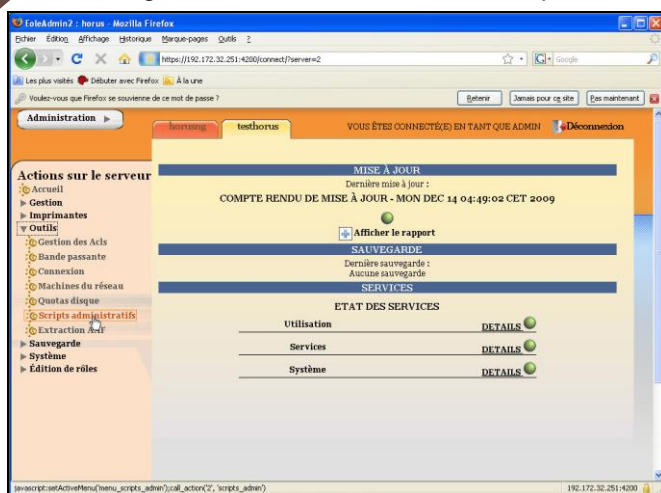
**Avant l'installation** du poste serveur, vous devez lancer le script sur Horus **script\_gfcMysql\_V1.sh** permettant de faire le lien symbolique pour MySQL.  
**Après l'installation** du poste serveur, vous devez lancer le script sur Horus **gfcwin\_acl\_v6.sh** permettant la mise en place des droits 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>>.

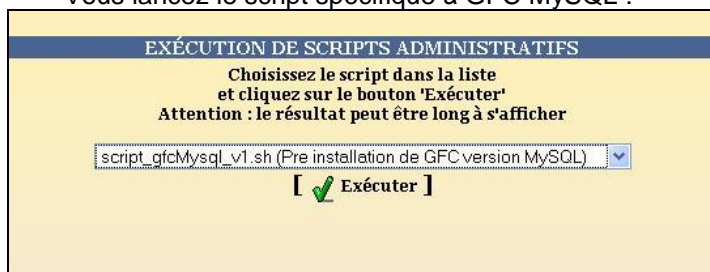
Copie écran



3 → Sélectionner le script : <<script\_gfcMysql\_V1.sh >>

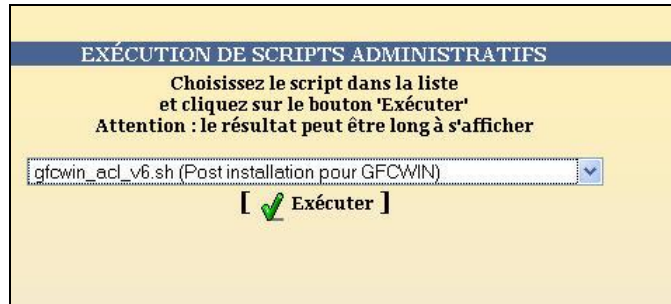
Vous lancez le script spécifique à GFC MySQL :

Copie écran



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

Copie écran



## 4.1.2. POSTE SERVEUR

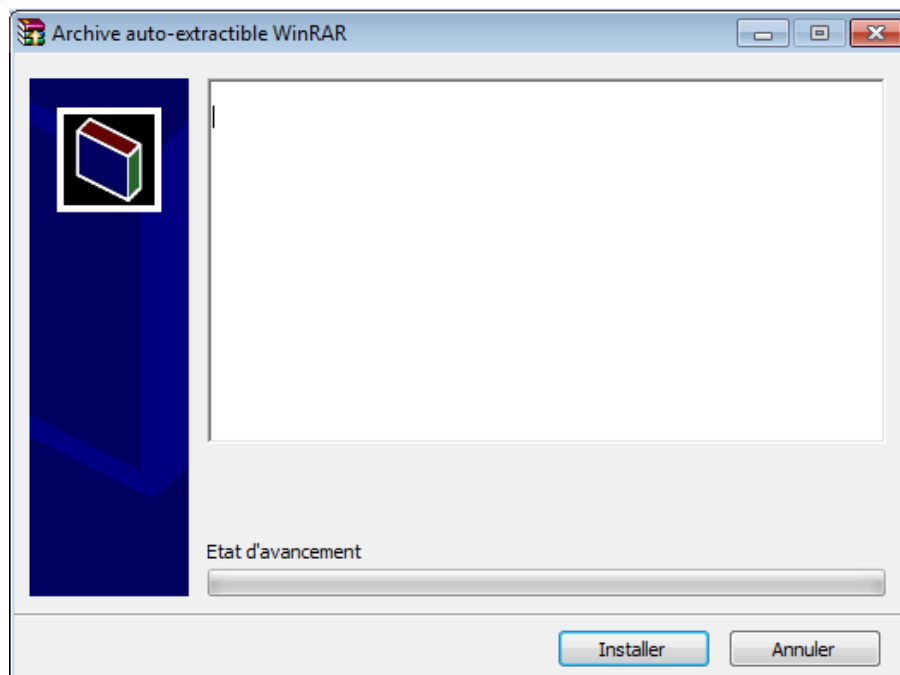
**Sous Linux / Horus**

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

1

Lancer l'exécutable. le fichier se décompacte :

Copie écran

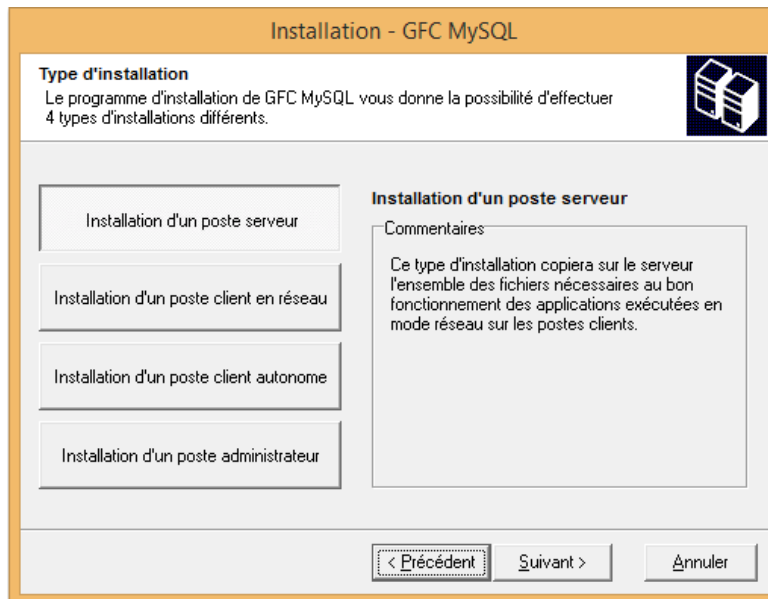




2

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

Copie écran

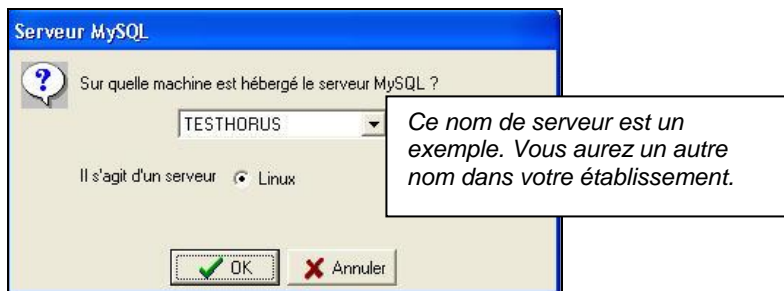


3

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 :

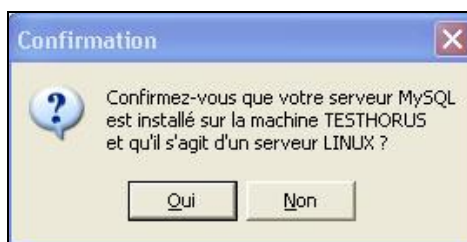
Copie écran



4

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

Copie écran

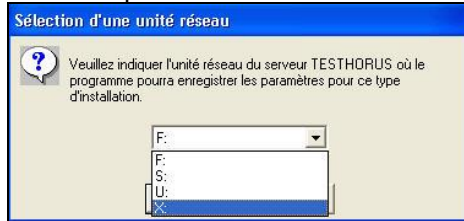




5

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.



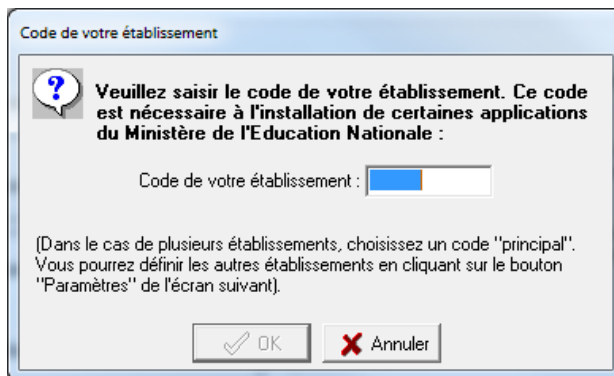
## Information

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

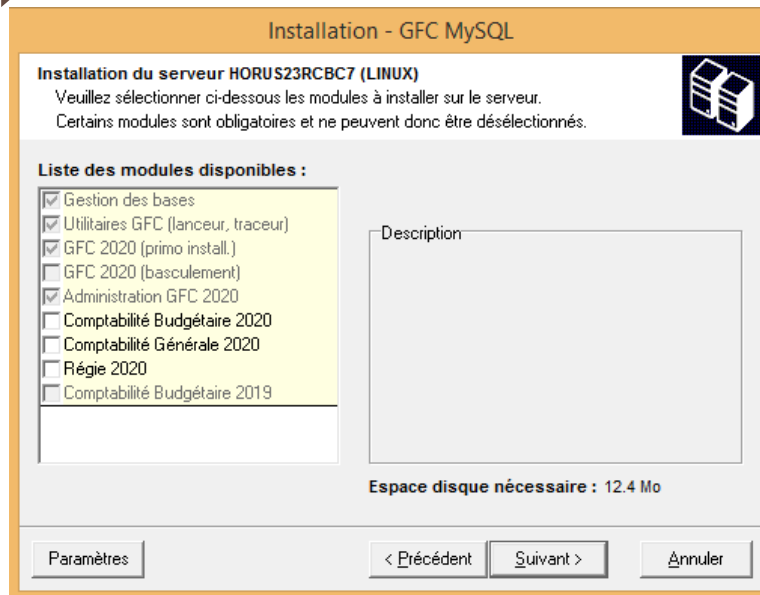




11

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

Copie écran



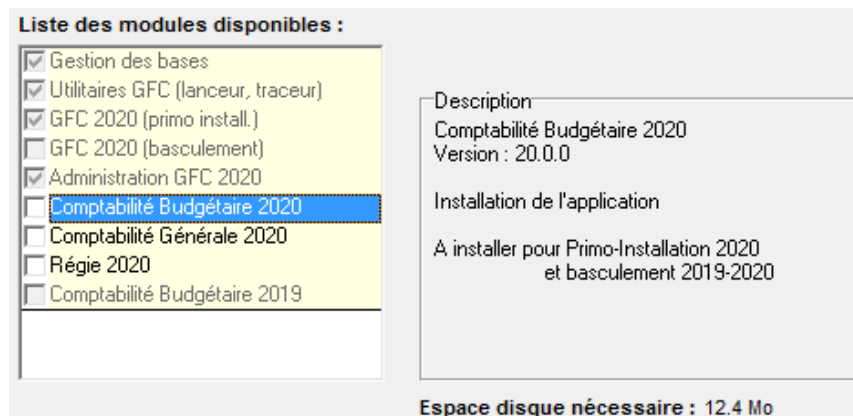
**Certaines lignes sont non accessibles**, car les éléments doivent être installés obligatoirement OU ne doivent pas être installés. *Exemple : la base GFC 2019 primo installation ne doit pas être installée si vous êtes en basculement 2018/2019.*

**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.

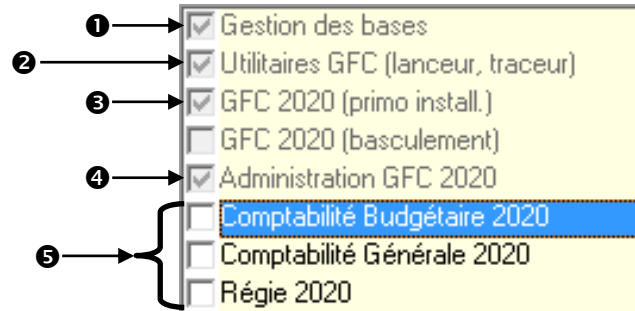
Exemple :

Copie écran



12

PRENEZ CONNAISSANCE DES CASES COCHEES/NON-COCHEES

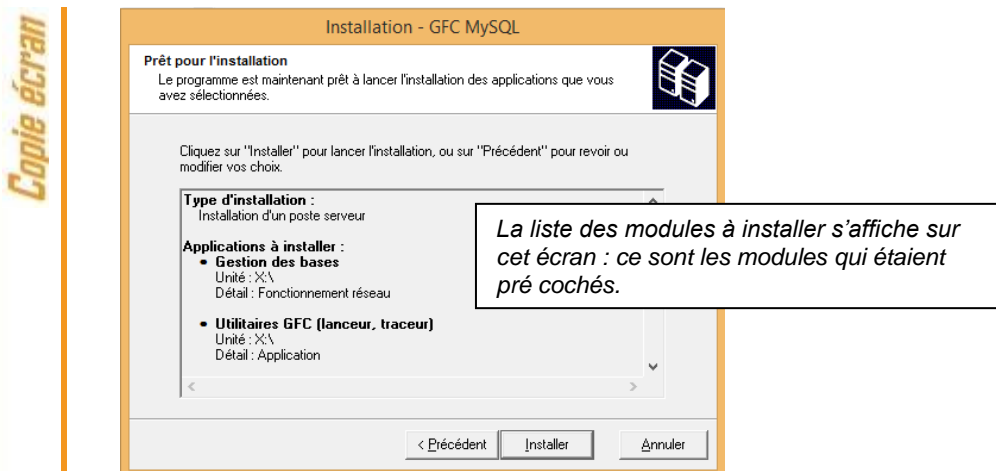


- ❶ La case **Gestion des bases** installe automatiquement l'outil **BD\_GFC** permettant d'initialiser, de sauvegarder, de restaurer, de supprimer une base et de visualiser l'historique des opérations.
- ❷ La case **Utilitaires GFC (lanceur, traceur)** installe automatiquement l'icône de lancement de l'application et le fichier log (fichier historique).
- ❸ La case **GFC 2020 (primo install.)** prépare automatiquement l'installation de la **base de données GFC 2020**.
- ❹ La case **Administration GFC 2020** installe automatiquement le **module GfcAdmin 2020**.
- ❺ Choix des modules à installer :
  - Cocher la case **Comptabilité Générale 2020** si vous souhaitez installer le module Comptabilité Générale. Sinon, laissez tel quel.
  - Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2020** si vous souhaitez installer le module Comptabilité Budgétaire. Sinon, laissez tel quel.
  - Cocher la case **Régies 2020** 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 2020. L'écran suivant affiche les éléments à installer :





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 2019/2020 sur ce poste.

#### 4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

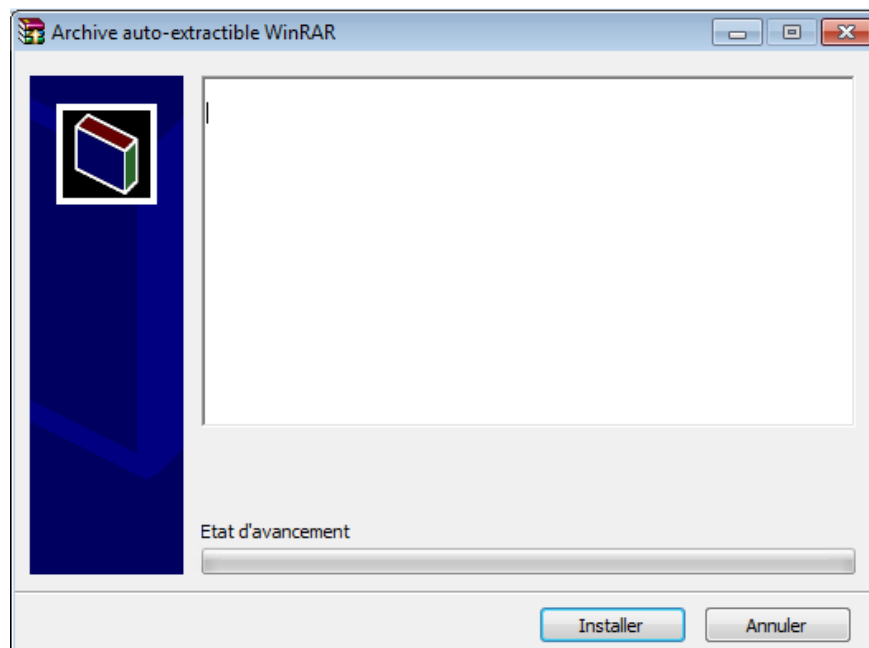
 **Tous les postes clients doivent être installés**

 **Sous Linux/Horus**

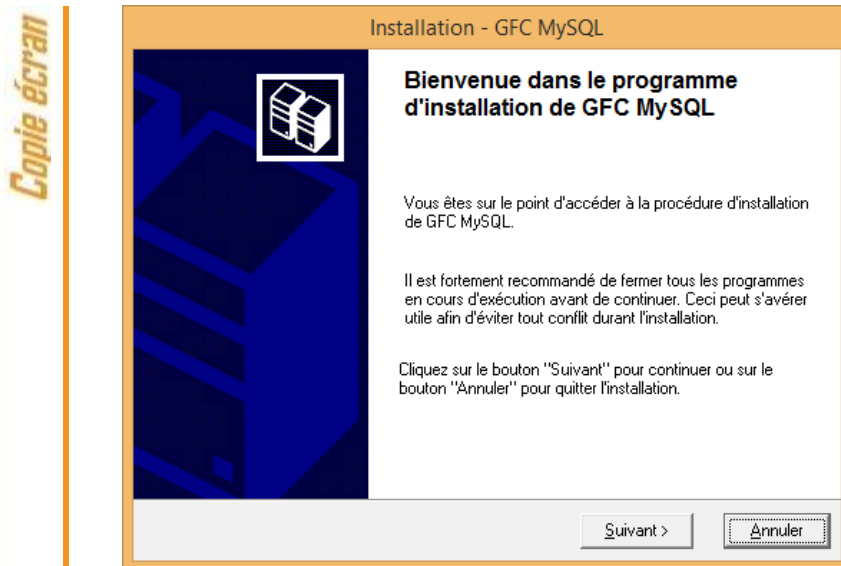
Les postes clients doivent être installés avec un profil **utilisateur** autorisé.

1 → Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran

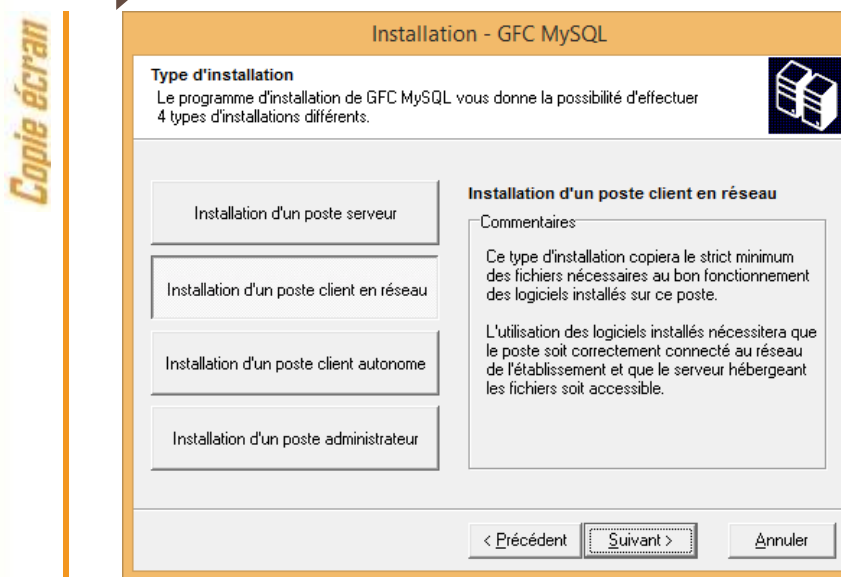


L'écran de bienvenu s'affiche :



2

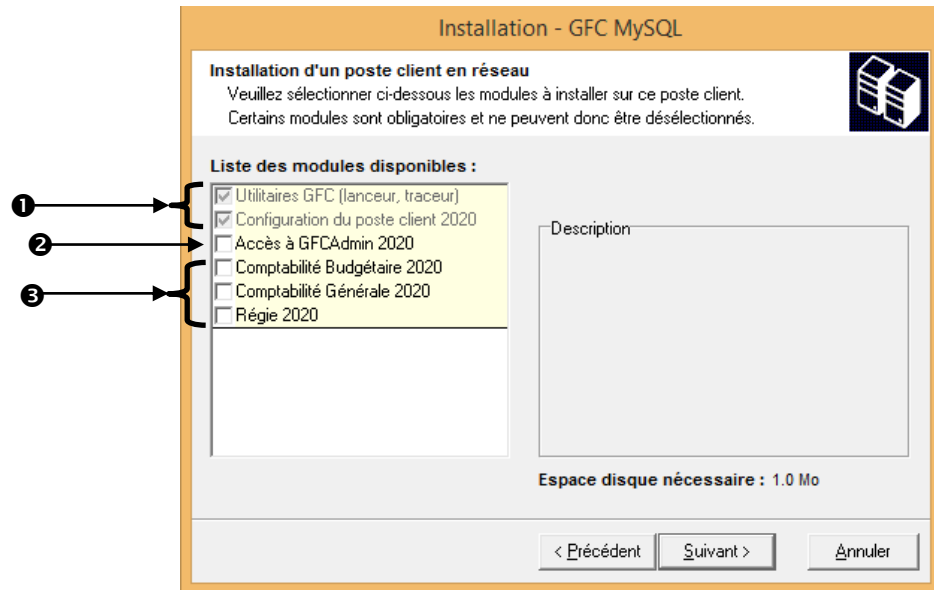
Cliquer sur « suivant ». L'écran du type d'installation s'affiche :



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 GfcAdmin2020 sur ce poste.

- ❷ Si vous souhaitez installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :
- Cocher la case **Accès à GFCAdmin 2020**
- Si vous ne souhaitez pas installer l'accès à GfcAdmin sur ce poste :
- Laisser la case **Accès à GFCAdmin 2020** vierge

❸



Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2020 sur ce poste.

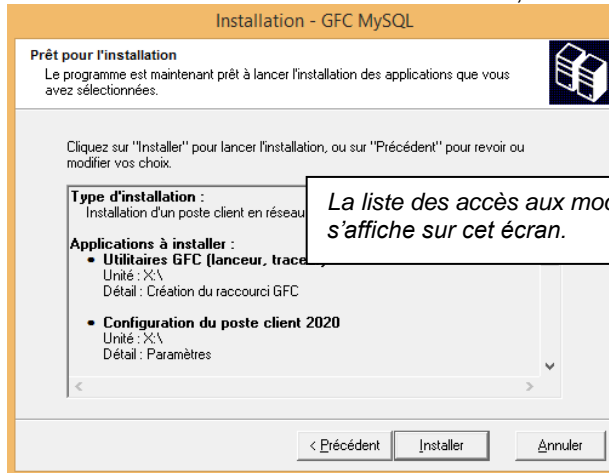
Selon les accès que vous souhaitez installer sur ce poste :

- Cocher la case **Comptabilité Générale 2020**
- ET/OU
- Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2020**
- ET/OU
- Cocher la case **Régie 2020**

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

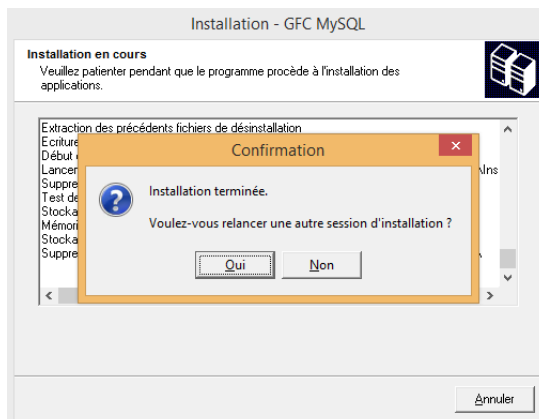


La liste des accès aux modules à installer s'affiche sur cet écran.

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 2020 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**

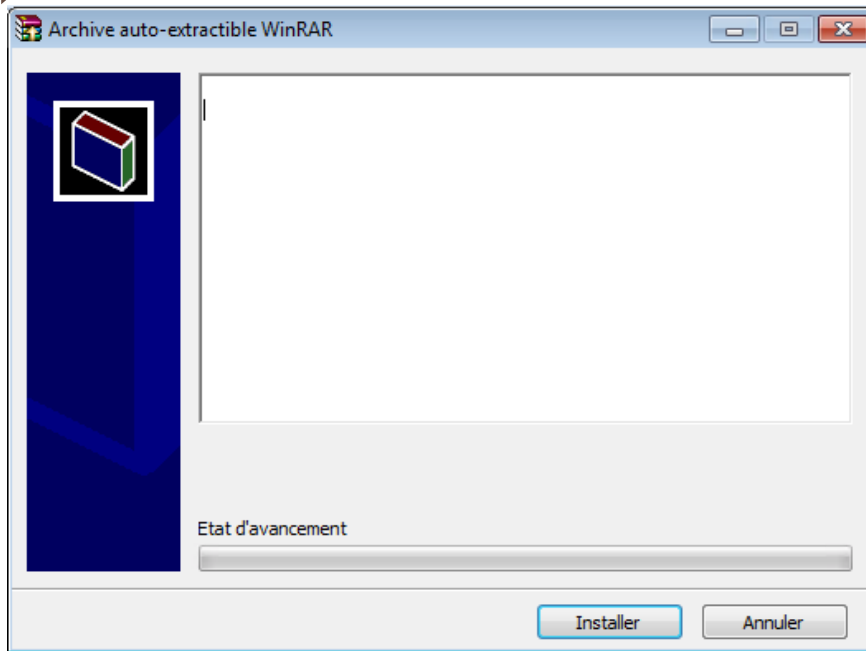
Le poste administrateur peut être installé avec un profil INSTALL ou un profil UTILISATEUR.

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

1

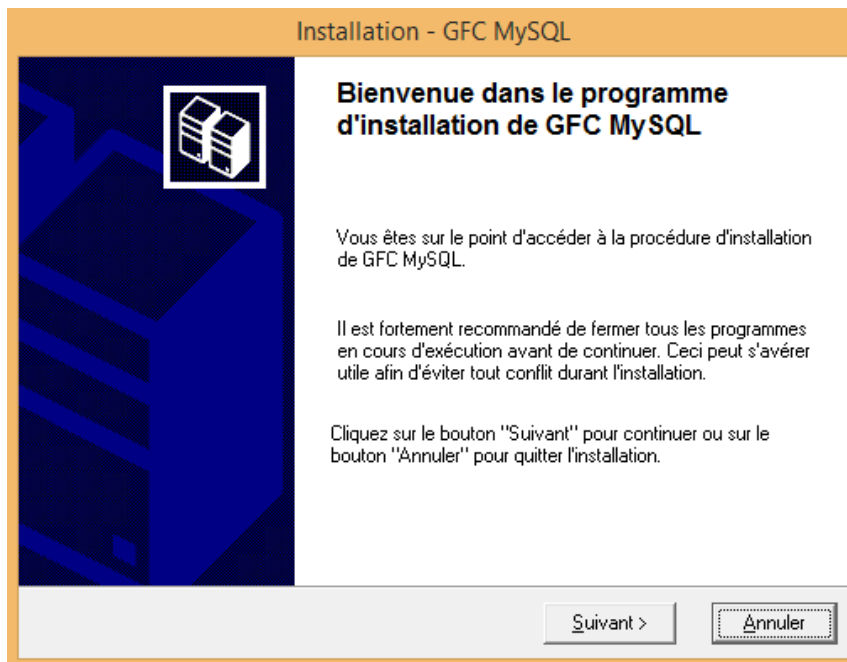
Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran



L'écran de bienvenue s'affiche :

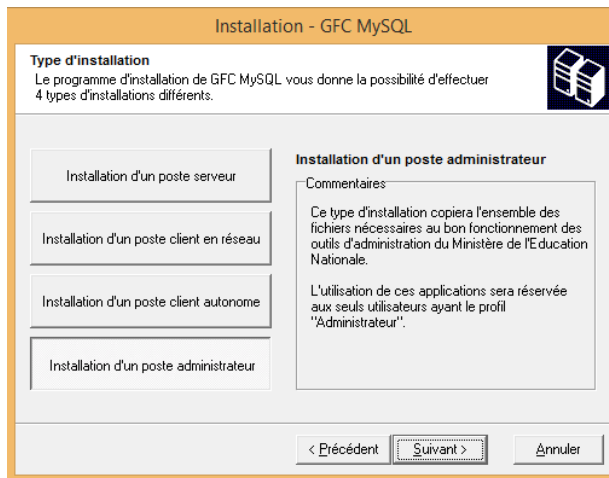
Copie écran



2

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

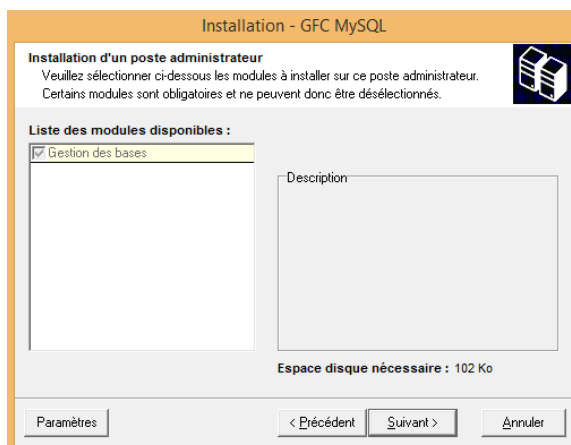
Copie écran



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

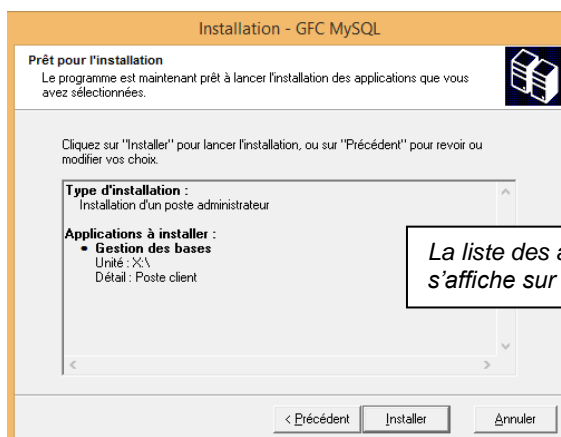


Seule la ligne **Gestion des bases** figure sur l'écran. La ligne est pré-cochée est non accessible. Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

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 :

Copie écran



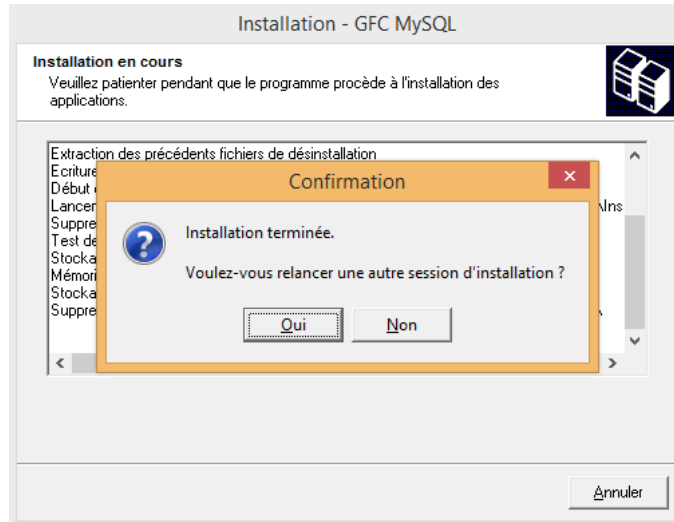
*La liste des accès aux modules à installer s'affiche sur cet écran.*





5

Cliquer sur « installer » pour initier l'installation de l'accès 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**

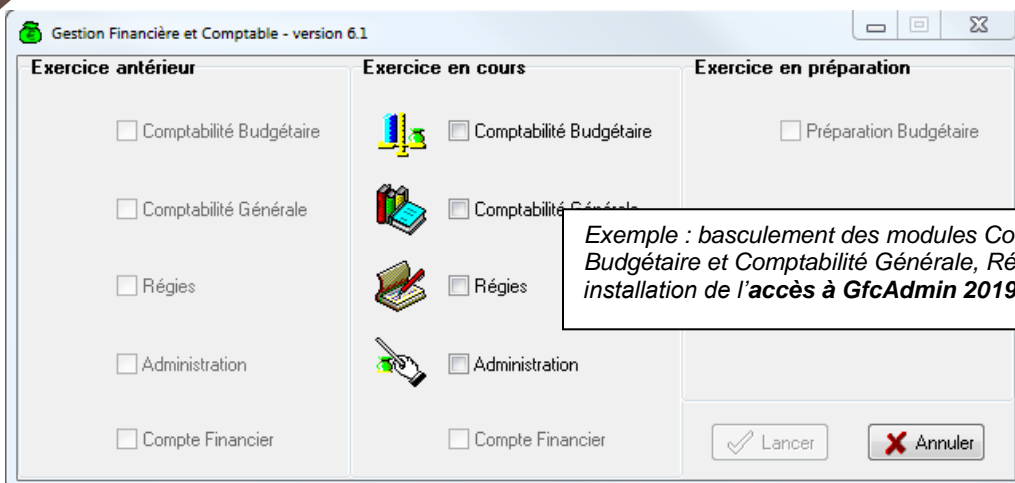
Si l'installation a été faite sur un poste sous **Vista** ou **Windows 7 /8/10** il faut modifier les propriétés de l'icône GFC onglet Compatibilité :

- 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 2020 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 :

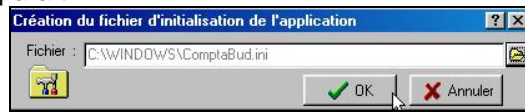
Copie écran



Vous devez alors initialiser la base GFC 2020 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<sup>ère</sup> 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 2020 : V20.0 du 08/07/2019
- CBub 2020 : V20.0 du 08/07/2019
- CGene 2020 : V18.0 du 14/10/2019
- Régie 2020 : V17.0 du 08/07/2019

La version de l'outil de gestion de base de données BD\_GFC est la suivante :

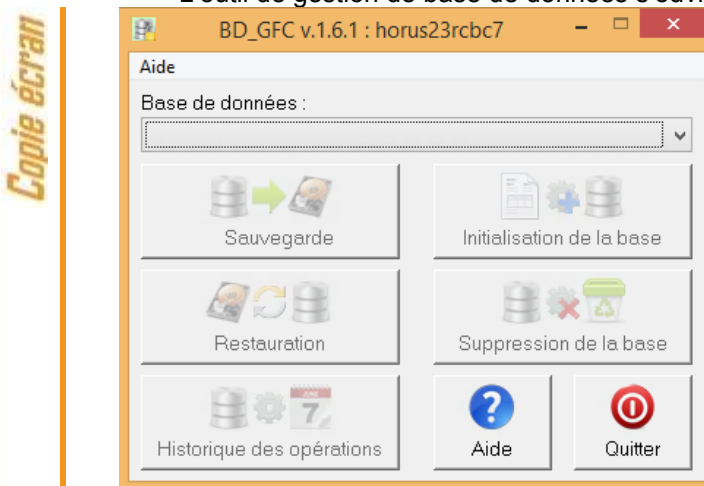
- BD\_GFC : V 1.6.1 du 12/04/2018

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

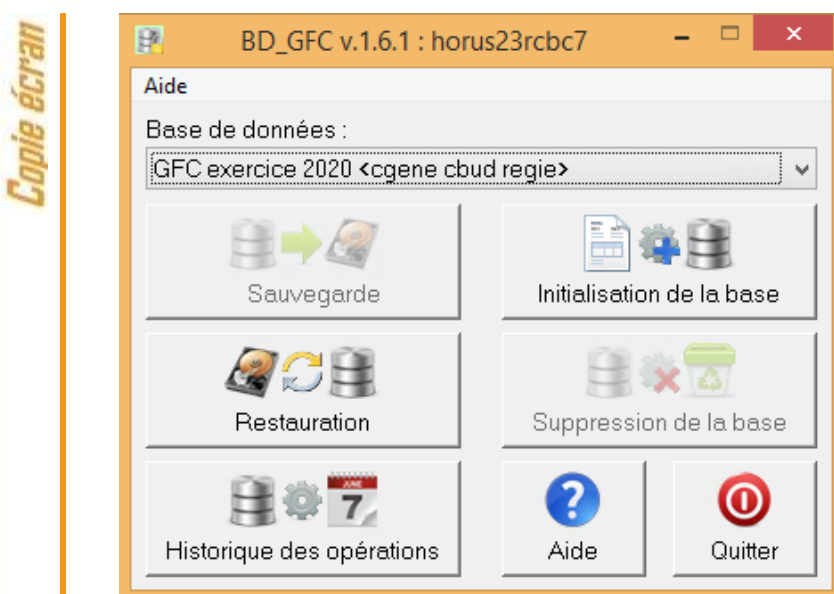
## 6.1. INITIALISATION DE LA BASE

La 1<sup>ère</sup> opération qui sera à effectuer après installation du basculement est l'initialisation de la base de données GFC 2020.

- 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 2020 <module(s) contenu(s) dans la base>. Le bouton « initialisation de la base » passe en surbrillance.

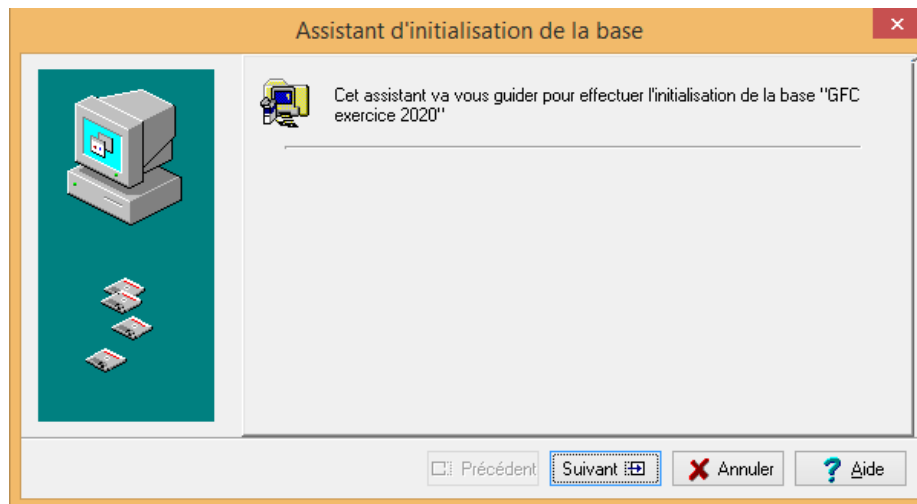


*Exemple : la base GFC 2020 contient la Comptabilité Budgétaire, la Comptabilité Générale et la Régie*

3

Cliquer sur le bouton « initialisation de la base ». L'initialisation de la base gfc 2020 débute :

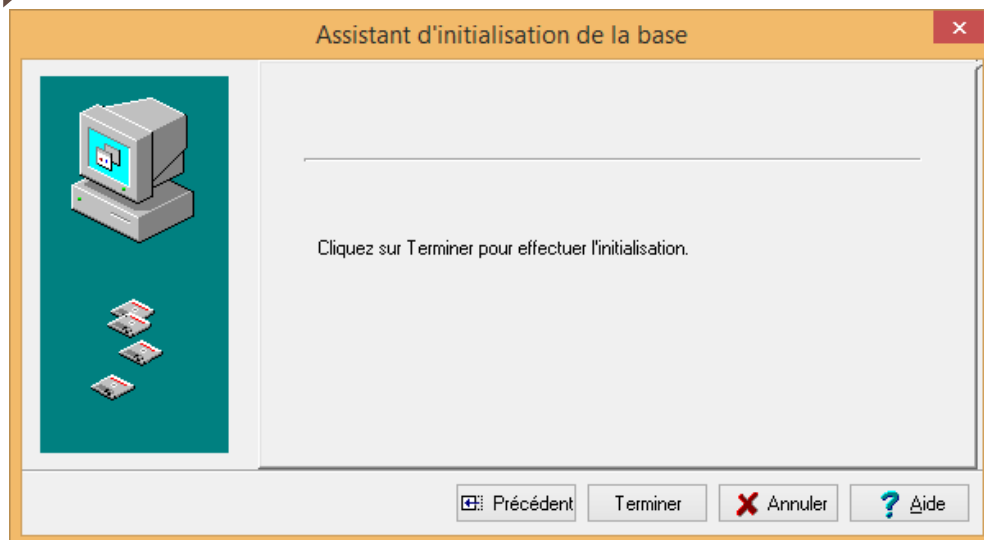
Copie écran



4

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

Copie écran



5

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

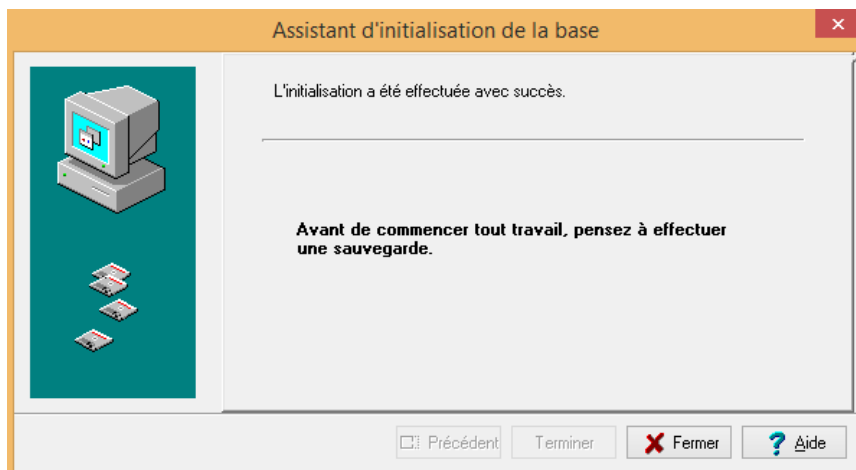


**Patientez**

Le traitement peut être un peu long.

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans GFC 2020.

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 2020, effectuée le 05/10/2020 à 18h25 mn 05secondes : C20\_20201005\_182505.mbk*

N'oubliez pas de **faire une SAUVEGARDE** avant de commencer tout travail dans GFC 2020.