



# GFC 2025

## *BASCULEMENT 2024/2025 RESEAU*

<b>VERSION</b>	<b>DATE</b>
ADMIN 2024 V24.0.0	21/07/2023
CBUD 2024 V24.0.0	21/07/2023
CGENE 2024 V22.0.1	06/10/2023
REGIE 2024 V21.0.1	06/10/2023
ADMIN 2025 V25.0.0	06/09/2024
CBUD 2025 V25.0.0	06/09/2024
CGENE 2025 V23.0.0	06/09/2024
REGIE 2025 V22.0.0	06/09/2024





# SOMMAIRE

<b>1 AVERTISSEMENT</b>	<b>3</b>
<b>2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS</b>	<b>3</b>
2.1. SAUVEGARDES AVANT INSTALLATION DU CD OU DE L'EXECUTABLE	3
2.2. SAUVEGARDES APRES INSTALLATION DU CD OU DE L'EXECUTABLE	4
<b>3 PREALABLES A L'INSTALLATION</b>	<b>4</b>
3.1. CONFIGURATION PRECONISEE	4
3.2. MYSQL	5
3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION	5
<b>4 INSTALLATION</b>	<b>5</b>
4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR	5
4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS	11
4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR	15
<b>5 APRES INSTALLATION : OPERATIONS DE DEBUT D'EXERCICE</b>	<b>18</b>
5.1. ACCES AUX MODULES	18
5.1.1. LANCEUR	18
5.1.2. PREMIER ACCES	18
5.1.3. VERSIONS INSTALLEES	19
5.2. GFCADMIN 2024 EXERCICE ANTERIEUR : OPERATIONS A EFFECTUER	19
5.3. GFCADMIN 2025 : OPERATIONS A EFFECTUER	20
5.3.1. INITIALISATION DE LA BASE DE DONNEES 2025	20
5.3.2. BASCULEMENT COMPTABLE	20
<b>6 ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATION, RESTAURATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES OPERATIONS</b>	<b>22</b>
6.1. INITIALISATION DE LA BASE	22





# 1 AVERTISSEMENT

Ce CD ou fichier exécutable effectue :

- AUTOMATIQUEMENT le basculement des modules déjà installés,
- L'installation de nouveaux modules pour 2025 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.



## Sous Linux / Horus :

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



## Sauvegarde de votre base GFC 2024

Vous devez **IMPÉRATIVEMENT** faire une sauvegarde de votre base GFC 2024 avant d'effectuer le basculement :

**Les sauvegardes antérieures ne doivent plus être utilisées.**

Sur l'exercice 2023, les extractions suivantes seront réalisées et conservées aux archives :

- En CBUD : Les listes des mandats, des ordres de reversement, des recettes, et les affectations de marché.
- En CGEN : Les extractions des encaissements, la liste des journaux généraux et la balance (Détail).





## 2.2. SAUVEGARDES APRÈS INSTALLATION DU CD OU DE L'EXÉCUTABLE



### Sauvegardes via l'outil BD\_GFC

- Les accès aux sauvegardes, restaurations et historiques de **GFC 2024 et GFC 2025** sont inclus dans 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.*

**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
- Sous Windows 11



### Installation sous Vista ou Windows 7/8/10/11

L'installation sous Vista, Windows 7 ou Windows 10 nécessite une configuration particulière du poste :

Se référer à la grille de compatibilité fournie avec la version de GFC 2025





3.2. MySQL

**! MySQL**

GFC 2024 fonctionne en réseau sur un serveur Horus NG version 2.4 avec la version MySQL 5.5.38, un serveur Horus NG version 2.5 avec la version MySQL 5.5, 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

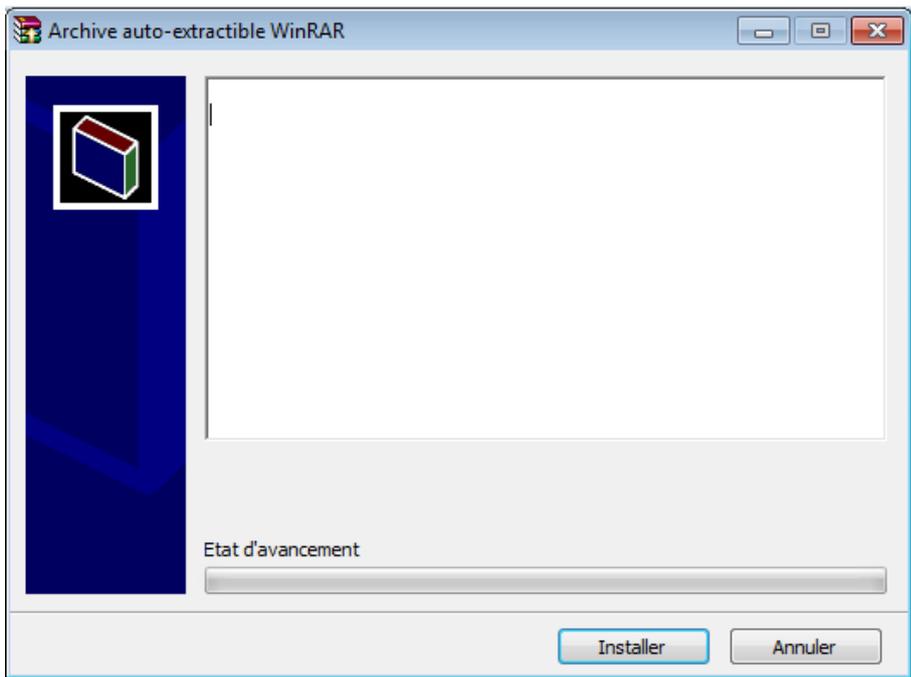
4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR

**! Sous Linux / Horus**

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

1 Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

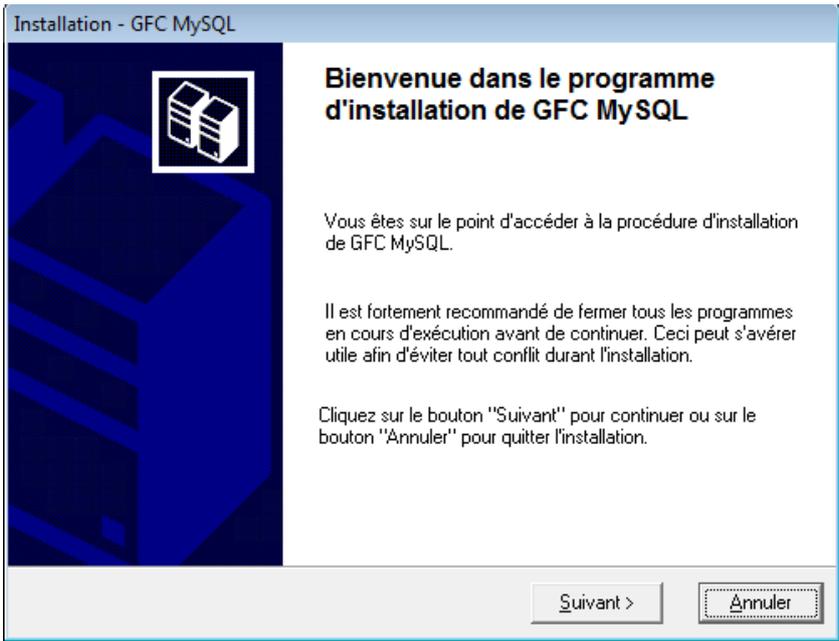
Copie écran





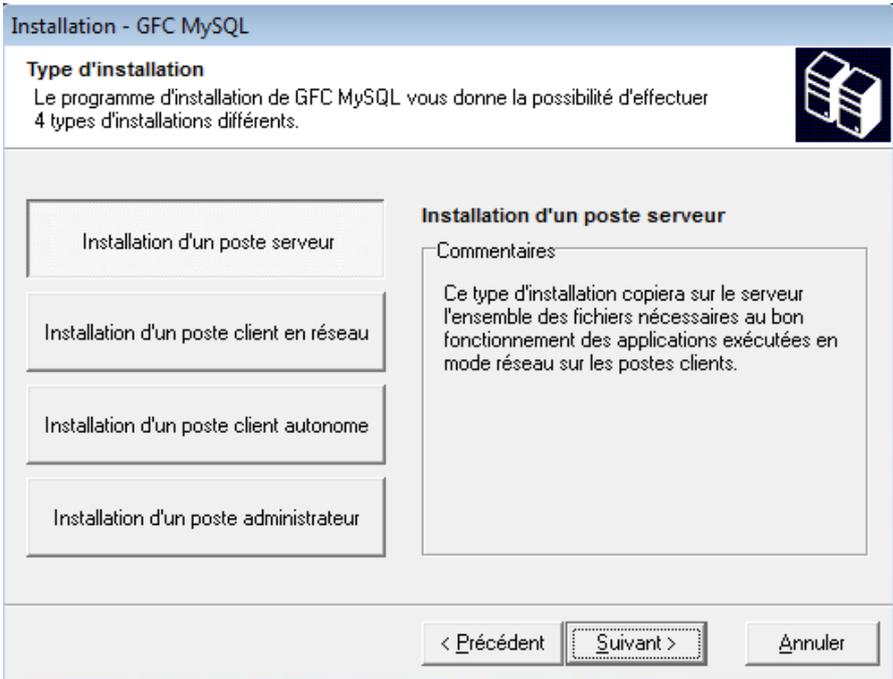
L'écran de bienvenue s'affiche :

Copie écran



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

Copie écran





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

## ! Messages de désinstallation

Selon ce que vous avez sur le poste (Cofi 2023, GFC 2023...), différents messages peuvent apparaître pour désinstaller les programmes et bases de l'exercice N-2.

Cliquez sur oui pour confirmer les désinstallations.

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

Copie écran

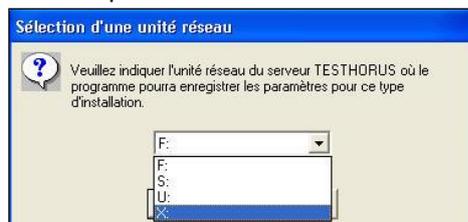


*Ce nom de serveur est un exemple. Vous aurez un autre nom dans votre établissement.*

3 → Sélectionner la ligne du serveur concerné

4 → 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



5 → Sélectionner votre unité réseau.

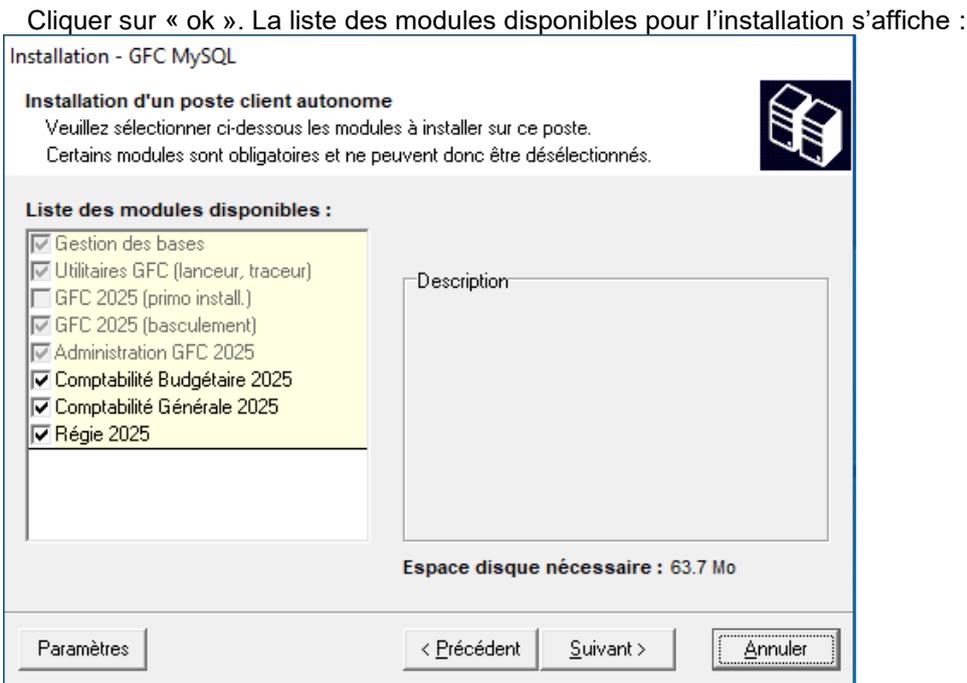
## ! Information

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

7 →



Copie écran



**Certaines lignes sont non accessibles**, car les éléments doivent être installés obligatoirement OU ne doivent pas être installés. *Exemple : la base GFC 2025 primo installation ne doit pas être installée si vous êtes en basculement 2024/2025.*

**D'autres lignes sont pré-cochées** car la procédure a détecté que les modules étaient installés en 2024. *Exemple : installation de CB 2025 car la CB 2024 existe sur le poste.*

**Des lignes sont accessibles et non pré-cochées**, afin de faire une éventuelle primo installation de ces modules. *Exemple : si les Régies n'existaient pas en 2024 sur le poste, possibilité de les installer en 2025.*

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

➔ Prenez connaissance des cases cochées/non-cochées.

La case **Gestion des bases** installe automatiquement l'outil **BD\_GFC** permettant d'initialiser, de sauvegarder, de restaurer, de supprimer une base 2025 et de visualiser l'historique des opérations, ainsi que l'icône correspondant, **sans avoir à cocher quoi que ce soit**.

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**.

La case **GFC 2025 (basculement)** prépare l'installation de la **base de données GFC 2025**, **sans avoir à cocher quoi que ce soit**.

La case **Administration GFC 2025** installe automatiquement le module GfcAdmin 2025.

Les modules de 2024 sont automatiquement re-installés

- ➔ Si la case **Comptabilité Budgétaire 2025** :
- Est pré-cochée, la comptabilité budgétaire 2025 sera installée automatiquement.

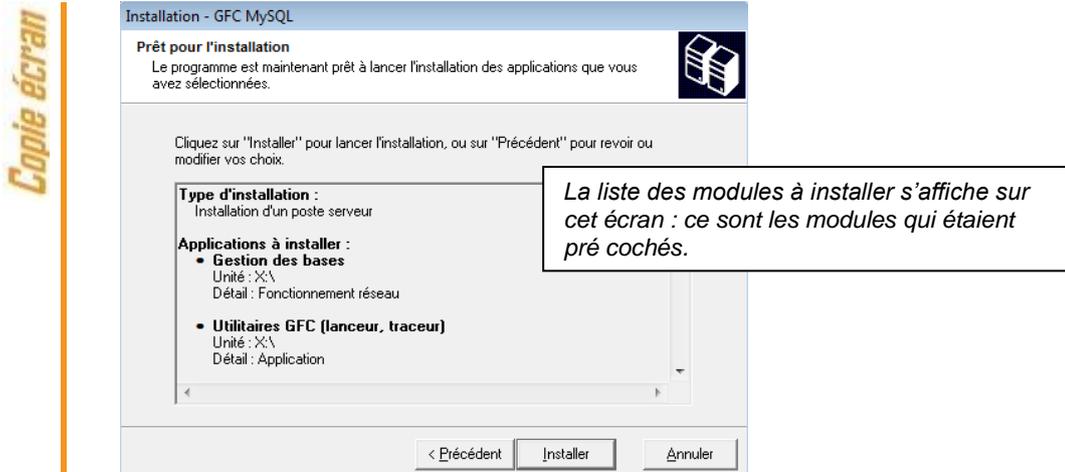


- N'est pas pré-cochée, cela signifie que ce module n'était pas installé en 2023. Si vous souhaitez l'installer pour 2025, cochez la case.
- ⇒ Si la case **Comptabilité Générale 2025** :
- Est pré-cochée, la comptabilité générale 2025 sera installée automatiquement.
  - N'est pas pré-cochée, cela signifie que ce module n'était pas installé en 2024. Si vous souhaitez l'installer pour 2025, cochez la case.
- ⇒ Si la case **Régie 2025** :
- Est pré-cochée, la régie 2025 sera installée automatiquement.
  - N'est pas pré-cochée, cela signifie que ce module n'était pas installé en 2024. Si vous souhaitez l'installer pour 2025, cochez la case.

La case **GFC 2025 (primo Install.)** correspond à une base de primo installation et n'est pas accessible ni pré-cochée, si vous êtes en basculement.



CLIQUER SUR « suivant » pour initier l'installation de la version gfc 2024. L'écran suivant affiche les éléments à installer :



10

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 ? ».

Cliquer sur « non » pour terminer l'installation du basculement 2024/2025 sur ce poste.



#### 4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

 **Tous les postes clients doivent être installés**

 **Sous Linux/Horus**

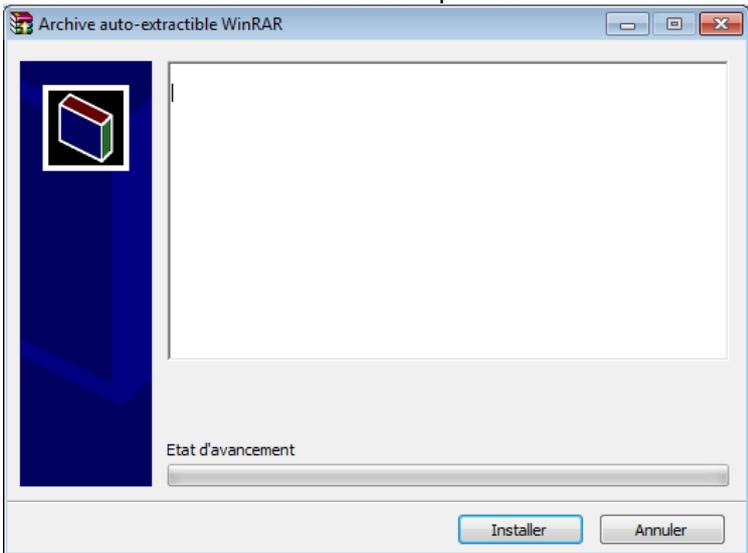
Les postes clients doivent être installés avec un profil **utilisateur** autorisé.





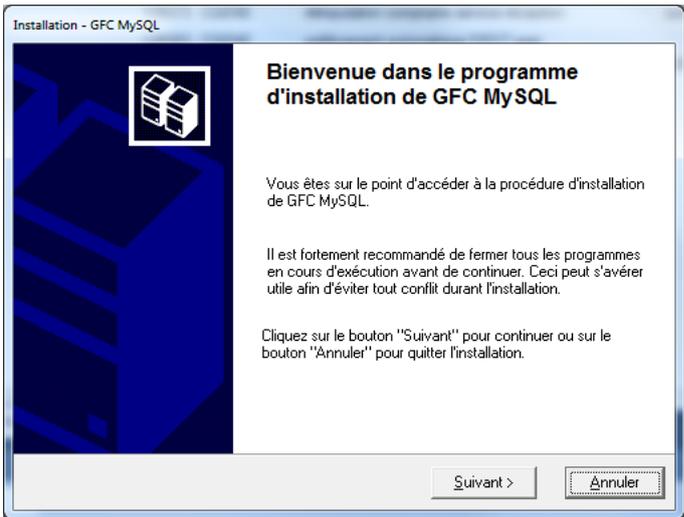
Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran



L'écran de bienvenu s'affiche :

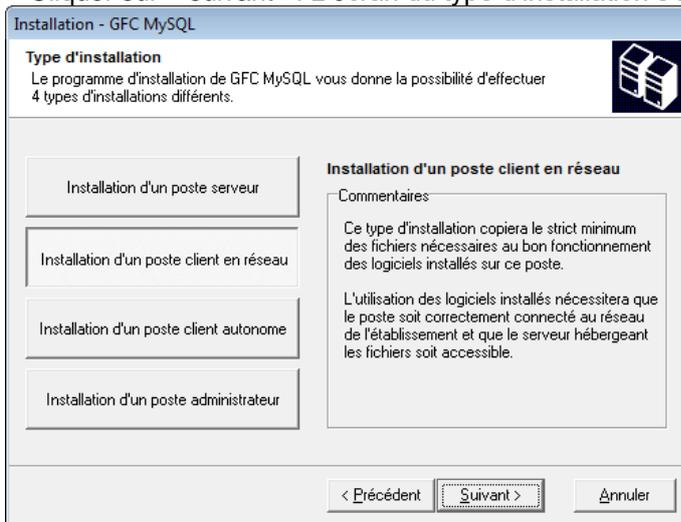
Copie écran





Copie écran

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



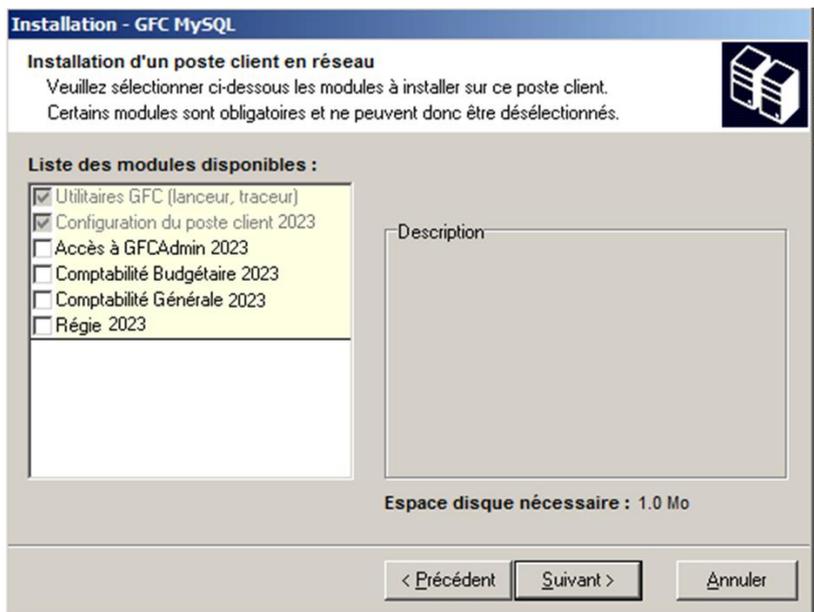
Cliquer sur « installation d'un poste client en reseau », puis cliquer sur « suivant » :

### Désinstallation de l'exercice N-2

Selon ce que vous avez sur le poste (Cofi 2023, GFC 2023), 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 :

Copie écran



Capture d'écran d'Installation de GFC2023





Les 2 premières cases installent **automatiquement** l'accès aux modules exercice antérieur installés sur le serveur ainsi que le **nouveau lanceur**.



Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès au module GfcAdmin2025 sur ce poste.

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

- Cocher la case **Accès à GFCAdmin 2025**

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

- Laisser la case **Accès à GFCAdmin 2025** vierge



Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2025 sur ce poste.

Selon les accès que vous souhaitez installer sur ce poste :

- Cocher la case **Comptabilité Générale 2025**

ET/OU

- Cocher la case **Comptabilité Budgétaire 2025**

ET/OU

- Cocher la case **Régie 2025**





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 commencer l'installation.

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

Cliquer sur « non » pour terminer l'installation du basculement 2024/2025 sur ce poste.

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**

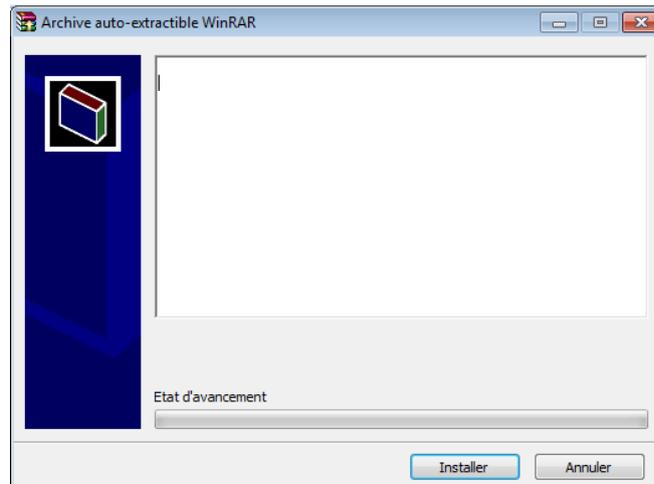
Le poste administrateur peut être installé avec un profil INSTALL ou un profil UTILISATEUR.

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



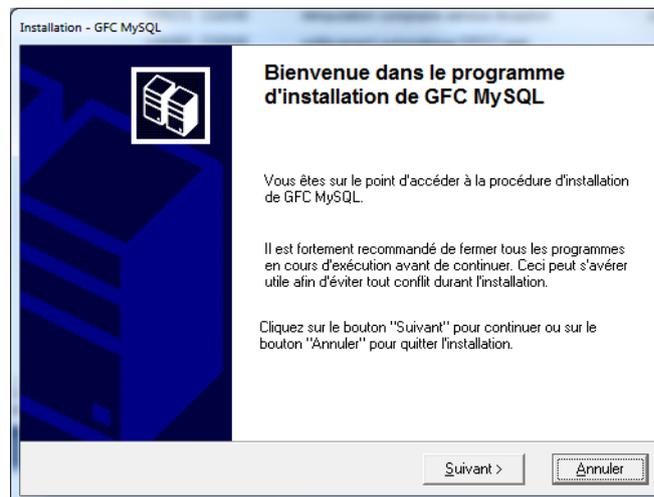
Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

Copie écran



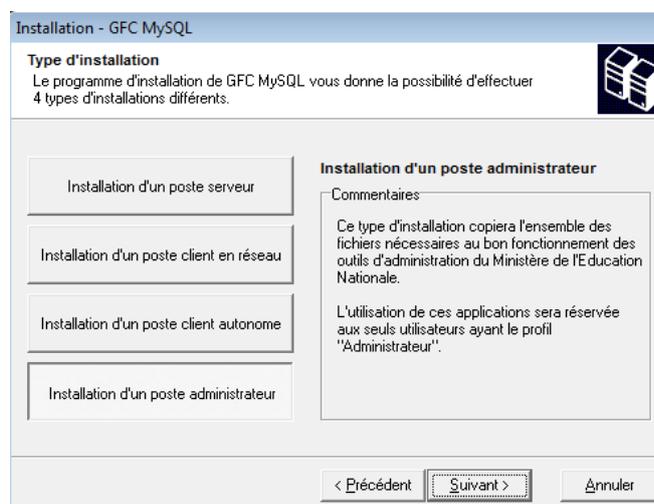
L'écran de bienvenue s'affiche :

Copie écran



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

Copie écran

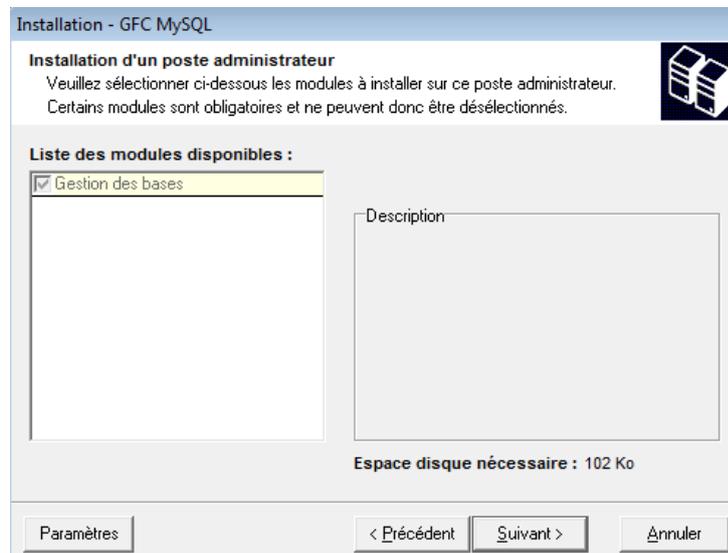




2

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

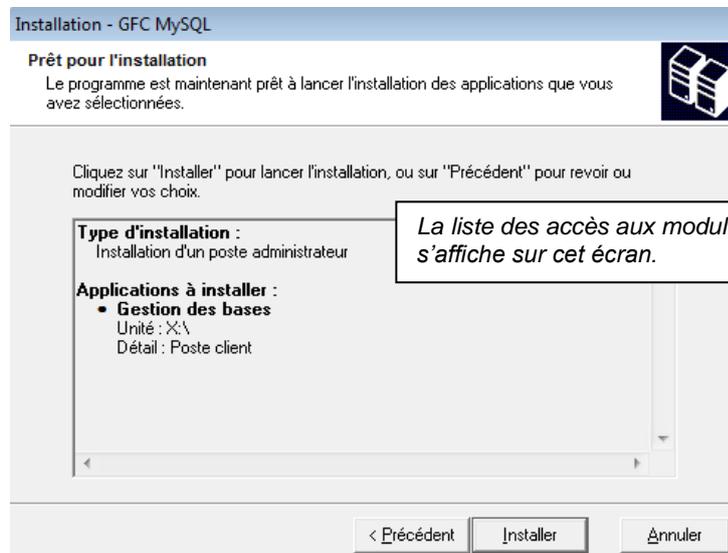


Seule la ligne **Gestion des bases** figure sur l'écran. La ligne est pré-cochée et non accessible. Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

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 commencer l'installation.

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

Cliquer sur « non » pour terminer l'installation du basculement 2024/2025 sur ce poste.



# 5 APRÈS INSTALLATION : OPÉRATIONS DE DÉBUT D'EXERCICE

## 5.1. ACCÈS AUX MODULES

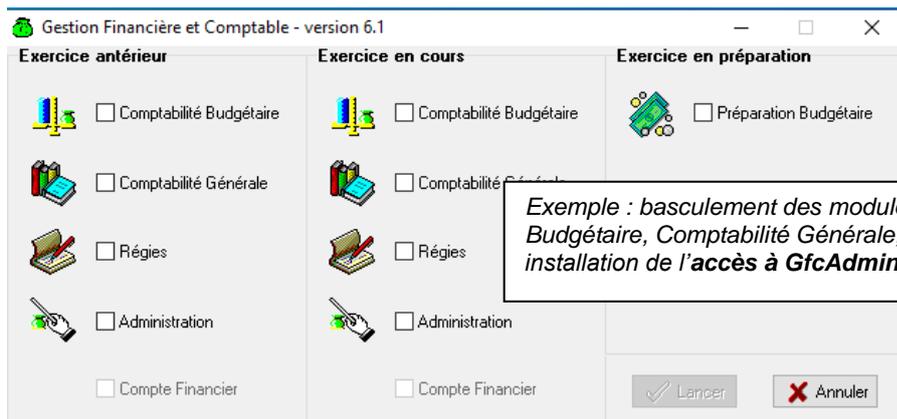
### 5.1.1. LANCEUR

#### **Compatibilité sous SEVEN**

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).

4 Double cliquer sur l'icone gfc sur le bureau. Le lanceur de gfc s'ouvre.

Copie écran

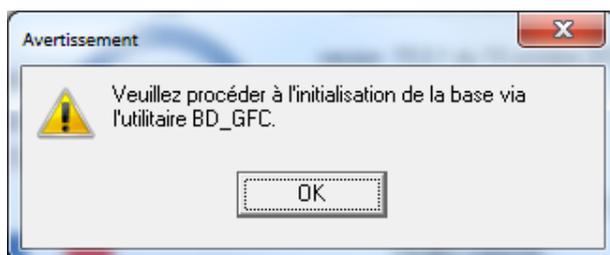


*Exemple : basculement des modules Comptabilité Budgétaire, Comptabilité Générale, Régie et installation de l'accès à GfcAdmin 2025*

### 5.1.2. PREMIER ACCÈS

Il n'est pas possible d'entrer dans GFC 2025 sans avoir au préalable initialisé la base de données 2025. En effet, 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 2025 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



Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.



Cliquer sur « ok » pour accéder au module.

### 5.1.3. VERSIONS INSTALLÉES

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

- GfcAdmin 2024 : V24.0.0 du 21/07/2023
- CBud 2024 : V24.0.0 du 21/07/2023
- CGene 2024 : V22.0.1 du 06/10/2023
- Régie 2024 : V21.0.1 du 06/10/2023
  
- GfcAdmin 2025 : V25.0.0 du 06/09/2024
- CBud 2025 : V25.0.0 du 06/09/2024
- CGene 2025 : V23.0.0 du 06/09/2024
- Régie 2025 : V22.0.0 du 06/09/2024

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

- BD\_GFC : V 2.0.1 du 06/09/2024

## 5.2. GFCADMIN 2024 EXERCICE ANTÉRIEUR : OPÉRATIONS À EFFECTUER

Il n'y a aucune opération spécifique à effectuer dans GFC 2024 exercice antérieur avant de commencer à travailler.



### Point d'attention

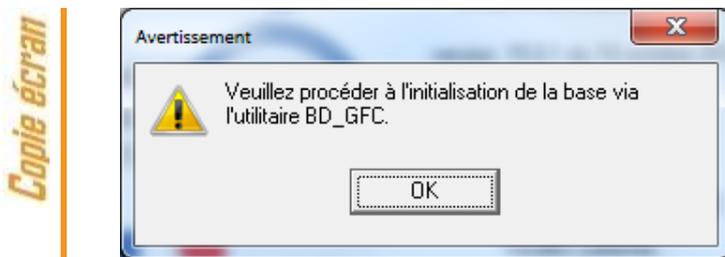
La sauvegarde, la restauration, ainsi que l'historique des opérations, se trouve toujours dans BD\_GFC pour l'exercice 2024.



### 5.3. GFCADMIN 2025 : OPÉRATIONS À EFFECTUER

#### 5.3.1. INITIALISATION DE LA BASE DE DONNÉES 2025

Si vous tentez d'entrer dans un module 2024 sans avoir initialisé la base 2025, vous aurez le message suivant :



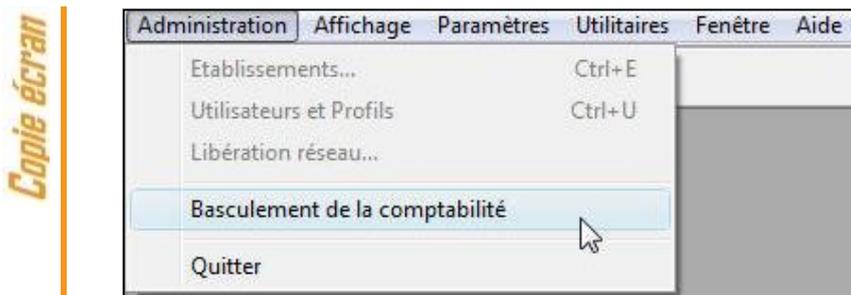
### ! Initialisation de la base 2025

Vous devez lancer l'initialisation de la base 2025 dans l'outil de gestion des bases de données BD\_GFC réseau. 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

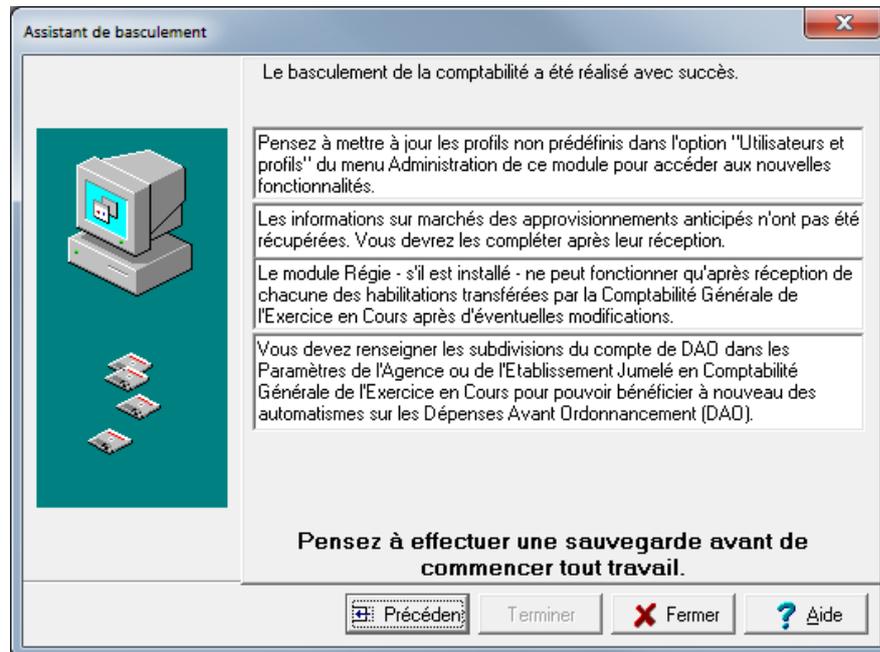
Après l'installation du basculement, après initialisation de la base 2025, et avant toute autre opération, il est nécessaire d'effectuer le basculement comptable, dans le module **GfcAdmin de l'exercice en cours**, menu **Administration \ Basculement de la comptabilité** :



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 :

Copie écran



## Sauvegardez

N'oubliez pas de faire une sauvegarde avant de commencer tout travail dans GFC 2025.

La sauvegarde GFC 2025 s'effectue dans l'outil de gestion des bases de données.

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

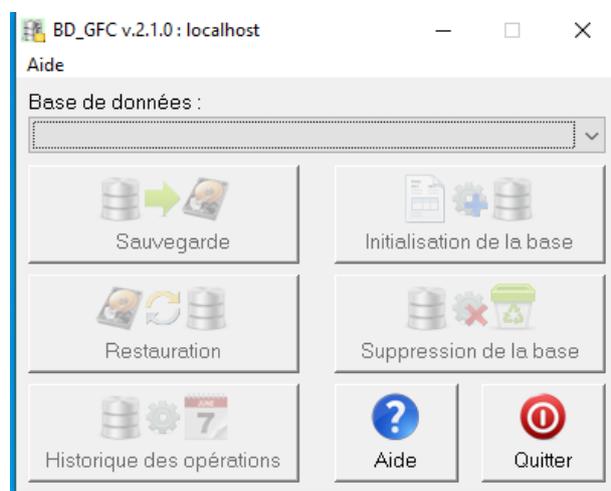
### 6.1. INITIALISATION DE LA BASE

La 1<sup>ère</sup> opération qui sera à effectuer après installation du basculement est l'initialisation de la base de données GFC 2025

1

Double cliquer sur l'icone « bd\_gfc réseau » crée sur le bureau lors de l'installation. L'outil de gestion de base de données s'ouvre :

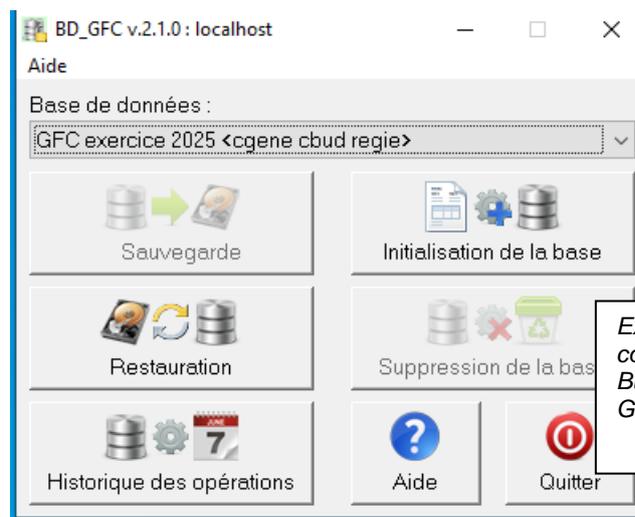
Copie écran



2

Sélectionner la base de données GFC exercice 2025 <module(s) contenu(s) dans la base>. Le bouton « initialisation de la base » passe en surbrillance.

Copie écran

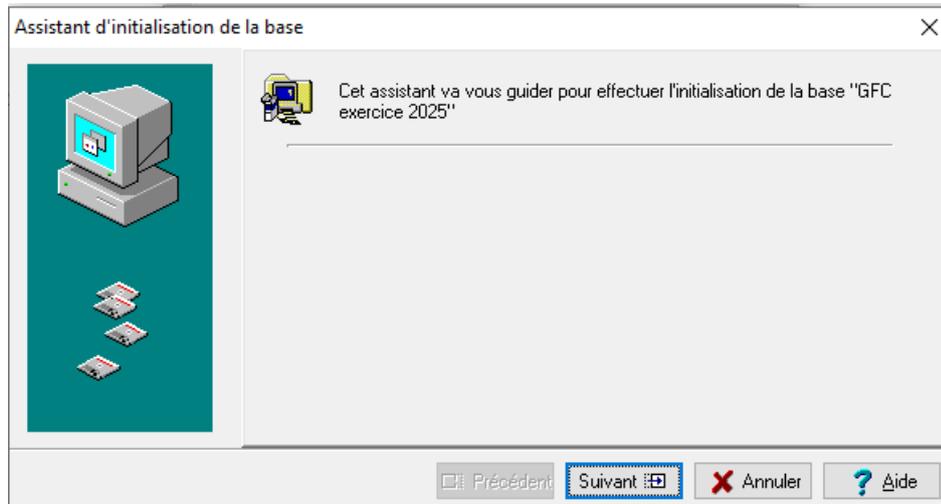


Exemple : la base GFC 2025 contient la Comptabilité Budgétaire, la Comptabilité Générale et la Régie.

2

Cliquer sur le bouton « initialisation de la base ». L'initialisation de la base gfc 2025 débute :

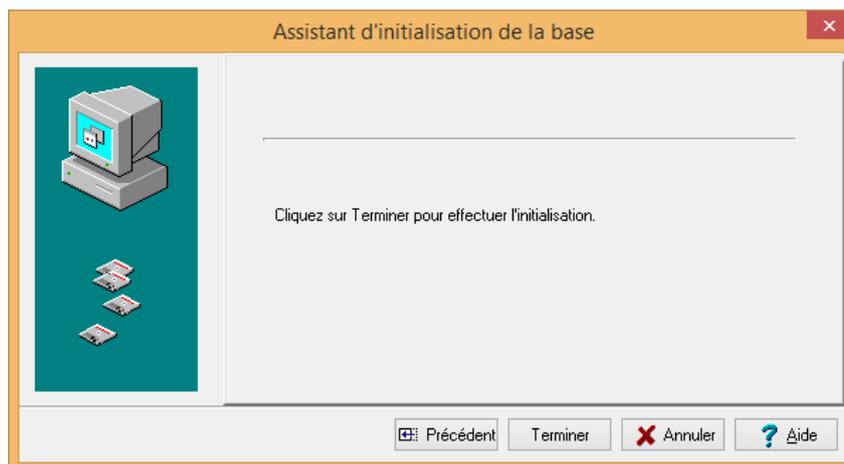
Copie écran



1

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

Copie écran



5

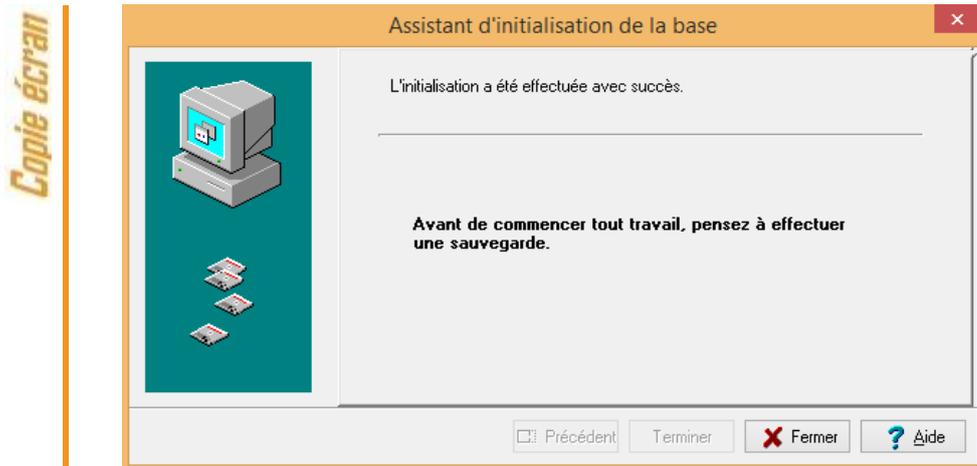
Cliquer sur le bouton « terminer ». Le traitement d'initialisation se déroule.



**Patientez**

Le traitement peut être un peu long.

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans GFC 2025



## 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.

