GFC 2020

PRIMO INSTALLATION RESEAU

VERSION

ADMIN 2020 V20.0	08/0
CBUD 2020 V20.0	08/0
CGENE 2020 V18.0	14/1
REGIE 2020 V17.0	08/0

08/07/2019 08/07/2019 14/10/2019 08/07/2019

DATE

GFC

1

Janvier 2020

SOMMAIRE

1	AVE	RTISSEMENT	3
2	SAU	VEGARDES ET RESTAURATIONS	3
3	PRE	ALABLES A L'INSTALLATION	3
	3.1.	CONFIGURATION PRECONISEE	3
	3.2.	MySQL	4
	3.3.	VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION	4
4	INST	ALLATION	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	APR	ES 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 R	ACC ESTA	ES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : INITIALISATI URATION, SAUVEGARDE, SUPPRESSION, HISTORIQUE DES	ION,
0	PERA	ATIONS	20
	6.1.	INITIALISATION DE LA BASE	20
	6.2.	AUTRES FONCTIONNALITES DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNEES	22

GFC



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 :

- <u>Le poste serveur</u> 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.
- <u>Le poste administrateur</u> 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.

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.

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.





① 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

D 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**.



INSTALLATION

1

2

3

4

5

GEC

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 scrpt_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.

Lancer l'EAD et connectez vous en administrateur.

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

Sur la gauche, sélectionner <<Outils>> puis <<Scripts Administratifs>>. BCran Marque-pages Qutils 🕜 👉 C 🗙 🏠 💽 https://192.172.32.251:4200 2 • ICIes plus visités 🌩 Débuter avec Firefox 脑 À la une z-vous que Firefox se souvienne de ce mot de passi Betenir Jamais pour og site Bas ma Copie Administration testhorus VOUS ÊTES CONNECTÉ(E) EN TANT QUE ADMIN Actions sur le serveur MISE À JOUR COMPTE RENDU DE MISE À JOUR - MON DEC 14 04:49:02 CET 2009 Imprimantes Outils 0 Affic m des Acls Sestion Bande passante Connexion --hines du rése SAUVEGARDE Dernièr SERVICES ETAT DES SERVICES ripts adminis traction AAF DETAILS Sauvegarde DETAILS Services Système Édition de rôle DETAILS Syst

Sélectionner le script : <<scrpt_gfcMysql_V1.sh >>

Vous lancez le script spécifique à GFC MySQL :



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



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

He	Installation - GFC MySQL
nie ecr	Type d'installation Le programme d'installation de GFC MySQL vous donne la possibilité d'effectuer 4 types d'installations différents.
Copie	Installation d'un poste serveur Installation d'un poste serveur Installation d'un poste client en réseau Ce type d'installation copiera sur le serveur Installation d'un poste client en réseau Ce type d'installation copiera sur le serveur Installation d'un poste client autonome Installation d'un poste administrateur
	<u>CPrécédent</u> <u>S</u> uivant > <u>Annuler</u>

2

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 :

Cran	Serveur MySQL Sur quelle machine est hébergé le serveur MySQL ?
Copie é	TESTHORUS Ce nom de serveur est un exemple. Vous aurez un autre nom dans votre établissement.
4	Sélectionner la ligne du serveur concerné. Cliquer sur « ok ». L'écran de confirmation s'affiche :
Copie écran	Confirmation Image: Confirmez-vous que votre serveur MySQL est installé sur la machine TESTHORUS et qu'il s'agit d'un serveur LINUX ? Qui Non



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

Installation du serveur HORUS23RCB Veuillez sélectionner ci-dessous les mod	Ition - GFC MySQL C7 (LINUX) dules à installer sur le serveur. perwent dans être décélectionnée
Liste des modules sont obligationes er ne Gestion des bases Utilitaires GFC (lanceur, traceur) GFC 2020 (primo install.) GFC 2020 (basculement) Administration GFC 2020 Comptabilité Budgétaire 2020 Comptabilité Générale 2020 Régie 2020 Comptabilité Budgétaire 2019	Description
,	Espace disque nécessaire : 12.4 Mo
Paramètres	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > <u>A</u> nnuler

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 :

11

BCran

Copie écr.	 ✓ Gestion des bases ✓ Utilitaires GFC (lanceur, traceur) ✓ GFC 2020 (primo install.) ✓ GFC 2020 (basculement) ✓ Administration GFC 2020 Comptabilité Budgétaire 2020 Comptabilité Générale 2020 Régie 2020 Comptabilité Budgétaire 2019 	Description Comptabilité Budgétaire 2020 Version : 20.0.0 Installation de l'application A installer pour Primo-Installation 2020 et basculement 2019-2020
	,	Espace disque nécessaire : 12.4 Mo

9



Utilitaires GFC (lanceur, traceur)

< Précédent

Installer

Annuler

Détail : Application



Lorsque l'installation est terminée, un message de confirmation apparait « 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.

14

INSTALLATION POSTES CLIENTS

D Tous les postes clients doivent être installés

D Sous Linux/Horus

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

Lancer l'exécutable. Le fichier se décompacte :

ue.	Transfer Archive auto-extractible WinRAR	- • •
Copie écr		
	Etat d'avancement Installer	Annuler



L'écran de bienvenu s'affiche :

2

3

GFC



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

HE		Installat	tion - GFC MySQL
ie écr		Type d'installation Le programme d'installation de GFC MySQ 4 types d'installations différents.	L vous donne la possibilité d'effectuer
Copie		Installation d'un poste serveur Installation d'un poste client en réseau Installation d'un poste client autonome Installation d'un poste administrateur	Installation d'un poste client en réseau Commentaires Ce type d'installation copiera le strict minimum des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des logiciels installés sur ce poste. L'utilisation des logiciels installés nécessitera que le poste soit correctement connecté au réseau de l'établissement et que le serveur hébergeant les fichiers soit accessible. < <u>Précédent</u> Suivant >
		Installation d'un poste client autonome Installation d'un poste administrateur	Lutuisation des logiciels installes necessitera que le poste soit correctement connecté au réseau de l'établissement et que le serveur hébergeant les fichiers soit accessible.

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 :

Installation d'un poste client en réseau Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur ce poste client, Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés	
	Ê
U Liste des modules disponibles : Image: Section of the sect	
Espace disque nécessaire : 1.0 Mo	
< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > <u>A</u> n	nuler
Les cases répertoriées en os 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 GfcAdr sur ce poste.	min2020
 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 	
Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2020	0 sur ce
Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2020 poste.	0 sur ce
 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2021 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 	0 sur ce
 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2024 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 	0 sur ce
 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2024 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 	0 sur ce
 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2024 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 Comptabilité Budgétaire 2020 	0 sur ce
 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2024 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 	0 sur ce
 Vous avez la possibilité d'installer ou non l'accès aux modules 2020 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 Comptabilité Budgétaire 2020 	0 sur ce

GFC

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 :

Prêt pour l'installation Le programme est mainten avez sélectionnées.	ant prêt à lancer l'installation des application	s que vous	
Cliquez sur "Installer" p modifier vos choix	our lancer l'installation, ou sur ''Précédent'' r	pour revoir ou	
Type d'installation Installation d'un pos Applications à inst	: te client en réseau aller : (Inspeare trage	accès aux module. r cet écran.	s à installe
Configuration Unité : X:\ Détail : Création Unité : X:\ Détail : Paramèt	Ju raccourci GFC du poste client 2020 es		
<		> `	

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 apparait :



Cliquer sur « non » pour terminer l'installation des accès à GFC 2020 sur ce poste client.

Vous pouvez maintenant installer d'autres postes clients.

INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR

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

Δ

ecran

5

6

4.3.



C

U 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 :
----------------------	---------------	--------------

	Archive auto-extractible WinRAR	- • •
In alder		
	Etat d'avancement	
	Installer	Annuler

L'écran de bienvenue s'affiche :



É diff-			GFC 2020 – Primo installation réseau
	2	Cliquer sur « suiva	ant ». L'écran du type d'installation s'affiche :
	êCran	Installat Type d'installation Le programme d'installation de GFC MySQI 4 types d'installations différents.	tion - GFC MySQL
	Copie	Installation d'un poste serveur	Installation d'un poste administrateur Commentaires
		Installation d'un poste client en réseau	Ce type d'installation copiera l'ensemble des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des outils d'administration du Ministère de l'Education Nationale.
		Installation d'un poste client autonome	L'utilisation de ces applications sera réservée aux seuls utilisateurs ayant le profil "Administrateur".
		Installation d'un poste administrateur	
			< <u>P</u> récédent <u>Suivant ></u> <u>Annuler</u>
	3	Cliquer sur « insta ligne concernant l	allation d'un poste administrateur », puis cliquer sur « suivant ». La 'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :
	Copie écran	Installation Installation d'un poste administrateur Veuillez sélectionner ci-dessous les modules Certains modules sont obligatoires et ne peu Liste des modules disponibles : Gestion des bases	n - GFC MySQL s à installer sur ce poste administrateur. exent donc être désélectionnés.
			Espace disque nécessaire : 102 Ko
		Paramètres	< Précédent Suivant > Annuler
	Seule la lig Vous allez	ne Gestion des bases installer l'accès à l'outil	figure sur l'écran. La ligne est pré-cochée est non accessible. de gestion des bases de données GFC en réseau.
	4	Cliquer sur « suiva bases. L'écran su	ant » pour initier l'installation de l'accès à l'outil de gestion des ivant affiche les éléments à installer :
	Copie écran	Installation Prêt pour l'installation Le programme est maintenant prêt à lancer l'i avez sélectionnées. Cliquez sur 'Installer'' pour lancer l'installe modifier vos choix. Type d'installation :	n - GFC MySQL installation des applications que vous ation, ou sur "Précédent" pour revoir ou

Applications à installer : • Gestion des bases Unité : X\ Détail : Poste client	La liste des a s'affiche sur d	uccès aux modules à installer cet écran.

>

Annuler

< <u>P</u>récédent <u>I</u>nstaller

GFC

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 apparait :

Copie écran	Installation - GFC MySQL		
	Installation en cours Veuillez patienter pendant que le programme procède à l'installation des applications.		
	Extraction des précédents fichiers de désinstallation Ecriture Début de Confirmation	^	
	Lancer Suppre Test de Stocka Mémori Stocka Suppre Qui <u>N</u> on	15	
	An	nuler	

6

5

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

17



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

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

Exercice antérieur	Exercice en cours	Exercice en préparation
Comptabilité Budgétaire	📙 🔲 Comptabilité Budgétaire	Préparation Budgétaire
🗌 Comptabilité Générale		e : basculement des modules Comp
Régies	Budgéta installat	aire et Comptabilité Générale, Régie ion de l' accès à GfcAdmin 2019
Administration	Administration	

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 :

UP.	Avertissement
pie éci	Veuillez procéder à l'initialisation de la base via l'utilitaire BD_GFC.
Co	ОК

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.







Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.

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

19



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

6.1. INITIALISATION DE LA BASE

1

2

La 1^{ère} opération qui sera à effectuer après installation du basculement est l'initialisation de la base de données GFC 2020.

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 :



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



	Cliquer sur le bouton « initialisation de la base ». L'initialisation de la base gfc 2020 débute :
unpris cur arr	Assistant d'initialisation de la base Image: Cet assistant va vous guider pour effectuer l'initialisation de la base "GFC exercice 2020" Image: Cet assistant va vous guider pour effectuer l'initialisation de la base "GFC exercice 2020"
	Image: Précédent Suivant Image: Suivant Image: Précédent Suivant Image: Suivant Image: Suivant Image: Suivant Neuropean State
unpile eut al	Assistant d Initialisation de la Dase
	Cliquer aur le beuten « terminer ». Le traitement d'initialization ce déraule
(Patientez

GFC

UP.		Assistant d'initialisation de la base
e ecr		L'initialisation a été effectuée avec succès.
Copi		Avant de commencer tout travail, pensez à effectuer une sauvegarde.
		Précédent Terminer Fermer Aide
	-	
	(1) Initialis	ation de la base
	L'initialisation	n de la base n'est faite qu'une seule fois. Ensuite,
	« Initialisatio	n 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 :



Initialisation de la base

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,

22

le bouton



Suppression de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe.

D 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.

23