fghjklzx Installation et paramétrage d'un serveur de données pour applications spéciales tir sportif

01/06/2019

Pascal PIETRANTONI

Sommaire

Installation du logiciel Serveur de données	3
Installation des données et paramétrage du serveur	7
Partage du répertoire pour permettre l'accès aux données1	.8

Installation du logiciel Serveur de données

Télécharger le fichier d'installation du serveur et double cliquez sur le fichier obtenu

La fenêtre suivante s'ouvre, sélectionner *Installer ou mettre à jour un serveur HFSQL Client/Serveur* et cliquer sur le bouton ►



La fenêtre suivante s'ouvre, cocher la case « *j'accepte les termes de la licence* » et cliquer sur le bouton ►

Serveur HFSQL Client/Serveur



Si vous ne comprenez pas ce texte, ou si vous n'êtes pas d'accord avec son contenu, n'installez pas ce logiciel et contactez la société qui vous l'a transmis.

VOUS N'ÊTES PAS AUTORISÉ À UTILISER CE LOGICIEL SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CETTE LICENCE

Attention: En installant et en utilisant ce logiciel vous avez accepté les termes de la licence suivante :

Le CLIENT représente la personne (physique ou morale) désirant utiliser le LOGICIEL et donc qui accepte cette licence.

Le LOGICIEL désigne le droit d'utilisation du logiciel «PC SOFT HFSQL Client/Serveur » par le CLIENT, pour la version actuelle et pour toute version mise à jour, à moins que cette version mise à jour ne comporte elle-même un contrat de licence, qui serait alors celui qui s'appliquerait.

Une APPLICATION désigne un programme ou un ensemble de programmes qui utilisent le LOGICIEL.

La REFERENCE désigne une application réalisée à plus de 50% à l'aide de WINDEV et/ou WEBDEV et/ou WINDEV Mobile.

1. Licence

Pour installer le logiciel vous devez accepter cette licence.

J'accepte les termes de cette licence.

PC SOFT.

 \times

Installation de la version : 90F220052b

Choisir *Pour Windows sur cette machine* et cliquer sur le bouton ►

Serveur HFSQL Clien	t/Serveur	X Installation de la version : 90F220052b
	Choix de la plate-forme Installer / Mettre à jour / Désinstaller un serveur HFSQL	
$ \int \int d d d d d d d d d d d d d d d d d$	Pour Windows sur cette machine	
	Pour Windows à distance sur une a	utre machine
Sec.	Pour Linux sur une autre machine	
PCSOFT		

Ne rien changer à la fenêtre ci-dessous (vérifier que installer le Centre de Contrôle HFSQL est bien coché) et cliquer sur le bouton >

1

Serveur HFSQL Clier	nt/Serveur		Inst	allation de la version : 90F2	× 20052b
	Paramétrage du Les différents composants	J NOUVEAU SERVEUR HFSQL a du serveur HFSQL sont installés en service	et démarré	is automatiquement.	
	Sélectionnez le répertoire	dans lequel seront installés les éléments du	serveur		
	Répertoire d'installation	C:\Program Files\PC SOFT\Serveur HFSQL	DESKTOP-9	9G5HME	
	Indiquez le nom du serveu	r et le numéro de port (4900 par défaut)			
	Nom du serveur	DESKTOP-99G5HME	Port	4900	
	Architecture du serveur				
	64 bits				
	Les bases de données serc C:\ProgramData\PC SOFT(conformément à la norme Pour modifier cette localis	ont placées dans le répertoire : ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME Windows. ation et d'autres paramètres cliquez sur "A	vancé".		
	▼ Avancé				
	V Installer le Centre de	Contrôle HFSQL			
	Repertoire dinstallation	C: HFOGRAM FILES (PC SUF I) CC HFSQL			
PC SOFT.	<				

4

La fenêtre suivante ne nous est d'aucune utilité, on la passe en cliquant sur le bouton 🕨

Serveur HFSQL Clier	nt/Serveu	ır	Installat	X tion de la version : 90F220052b
	Paramétra Les serveurs HFS fonctionnement. alerté en temps r DESKTOP-99G5H	age de l'envoi des notificat QL créent régulièrement des notifications p Nous vous conseillons vivement de paramétr réel.	ions our signaler les problèm er la réception des ces	es détectés pendant leur notifications afin d'être
	Destinataires de	es notifications		
	•	Destinataire	* Niveau	u de gravité P +
	Configuration d	e l'envoi des notifications		
Million All	Serveur SMTP :			Port: 25
	Compte :		Mot de passe :	
	Expéditeur :	email@domaine.com Tester		Sécurisé par TLS
PCSOFT.				

Décocher J'accepte de participer à l'amélioration du serveur HFSQL et cliquer sur le bouton >



L'installation proprement dite commence et les items de la liste se cochent au fur et à mesure





Cliquer sur le bouton > pour terminer l'installation du serveur

Installation des données et paramétrage du serveur

A cette question cliquer sur Poursuivre dans CC HFSQL



La fenêtre suivante s'ouvre

Bienvenue	dans le Centre de Contrôle HFSQL
Se connecter à un serveur HFSQL	Ouvrir un fichier HFSQL Classic Ouvrir une analyse Se connecter à une base tierce Se connecter à un cluster HFSQL
Nouvelle connex	xion
Serveur :	DESKTOP-99G5HME Port: 4 900 Base: Nom de la base (facultatif)
<u>U</u> tilisateur :	Utilisateur Mot de passe : • 🔷 V Mémoriser le mot de passe
Description :	Texte de description de la connexion (facultatif)
O Connexions réc	entes
* Source	ρ^{\oplus} Base de données ρ^{\oplus} Description ρ^{\oplus} Utilisateur ρ^{\oplus} Mot de passe \rightarrow
E 🖡 Connexio	ons épinglées
<aucune connexio<="" td=""><td>< 100</td></aucune>	< 100
E 📎 Connexio	ons récentes
<aucune connexio<="" td=""><td><</td></aucune>	<
2 🔤	

Avant toute chose, il convient de récupérer le nom du PC qui abrite désormais le serveur ou l'adresse IP

Pour trouver le nom : Aller sur le bureau et trouver l'icône Ordinateur ou Ce PC (suivant les versions de Windows), clic droit sur l'icône et menu Propriétés

La fenêtre qui s'ouvre permet de connaître le nom du PC, notez le bien et surtout attention aux Majuscules/Minuscules !!!!!

👱 Système				-		×
$\leftarrow \ ightarrow \ $	configuration > Tous les Panne	aux de configuration > Système	~ Ū	Rechercher		P
<u>Fichier</u> <u>Edition</u> Affichage <u>O</u> utils	5					
Page d'accueil du panneau de configuration	Informations système g	énérales				(
Gestionnaire de périphériques	Édition Windows					
Paramètres d'utilisation à	Windows 10 Professionnel		1 1 4	r 1	1	\sim
distance	© 2018 Microsoft Corporat	ion. Tous droits réservés.	i VV	'Indow	S II	U
Protection du système						-
👂 Paramètres système avancés	Système					
	Processeur :	Intel(R) Core(TM) i5-4690K CPU @ 3.50GHz 3.50 GHz				
	Mémoire installée (RAM) :	16.0 Go				
	Type du système :	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64				
	Stylet et fonction tactile :	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran.				
	Paramètres de nom d'ordinate	ır, de domaine et de groupe de travail				
	Nom de l'ordinateur :	DESKTOP-99G5HME		Mod	ifier les	
	Nom complet :	DESKTOP-99G5HME		para	mètres	
	Description de l'ordinateur	:				
	Groupe de travail :	WORKGROUP				

Dans l'exemple ci-dessus le nom de l'ordinateur est DESKTOP-99G5HME

Dans la fenêtre du Centre de Contrôle HFSQL saisir le nom du serveur ou son adresse IP, laisser vierge les champs Utilisateur et Mot de passe et *cliquer sur le bouton de Validation*

Bie	envenue	dans le Cen	tre de	Contrôle	HFSQL	PCSOFL S — [X
Se o se	connecter à un rveur HFSQL	Duvrir un fichier HFSQL Classic	Ouvrir une a	Se connecte tie	er à une base Se co rce clu	vinnecter à un ster HFSQL	
٠	Nouvelle connex	cion					
	Serveur :	DESKTOP-99G5HME		Port	: 4 900 Base :	Nom de la base (faculta	tif)
	<u>U</u> tilisateur :			Mot de passe :	¢	Mémoriser le mot	le passe
	Description :	Texte de description de la co	onnexion (facul	tatif)			
	Connexions réce	entes					
	Source	, ₽ [‡] Base de données	¢م,	Description	, P ^キ Utilisateu	ur の ^キ Mot de passe	Þ
	😑 🐥 Connexia	ons épinglées					^
	<aucune connexio<="" td=""><td>n></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></aucune>	n>					
	🖃 🍥 Connexia	ons récentes					
	<aucune connexio<="" td=""><td>n></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></aucune>	n>					
							\sim
8	2						X

La fenêtre de connexion au serveur s'ouvre

Le Login est déjà renseigné (*admin*), laisser le mot de passe vierge et *cliquer sur le bouton de validation*

Connex	kion au serveur < DESKTOP
	Veuillez renseigner les informations nécessaires pour vous connecter au serveur <desktop-99g5hme:4900> :</desktop-99g5hme:4900>
Login :	admin
<u>M</u> ot de passe :	

L'interface du Centre de Contrôle HFSQL s'ouvre (Courage, on y est presque)

22			Centre	e de Con	trôle HFSQI	L			PCSOF	∿ – □ X
DESKTOP-99G5HME	DESKTOP-99G5HME	×								
	Nouvelle requête	Arrêter le serveur	Nouvelle base de données	Importer une base HFSQL Classic	Récupérer des fichiers depuis le serveur	Gestion des droits	Configuration du serveur	C Actualiser	Afficher les	i logs du serveur stats du serveur
	Requête SQL	Serveur		Base de donn	ées	Droits	Paramètres	Affichage	Logs et :	statistiques
	D Tableau de bord	DESKTOP	-99G5HI	ME:4900	Version		Conne	ecté en t	ant que	Utilisateurs 8
	O Connexions	Et	at marré		V.x 220052b			admin		1 utilisateur
	👿 Bases	Bases Heure du serveur (UTC) 19:03:04				e à jour	appartier	nt à 0 groupe	e(s)	
	👤 Utilisateurs	4 × Intel(R) Core(TM) i5-4690 RAM : 16 Go			Mise à jour di (240063h)	Editer le profil				
	🧏 Groupes				Configurer les mises				groupe	
	Transactions	Configura	tion		Activité du se	erveur	Tâch	es plan	ifiées	Notification
	Eléments Planifiés	Calcul des	statistiques su	r les clés			0	0 sauvegarde		
	Sauvegardes	active			Aucune tâc	che en	0	optimisation		Aucune noti
	A Notifications	désactivée	sudctivite		cours		Ö 0	procédure stockée		, cyu
	1	Cache des 4 Go	index	Logs désactivés			0	mise à jour o natérialisée	de vue	Aucun destinataire
		Dernières	sauvega	ardes	Connexions	5	\odot	Volu	métrie d	es bases
					Total : 0			Nombre	de bases : O	
2 🔤										Fermer

Il faut maintenant créer le répertoire qui va héberger la base de données, sélectionner l'onglet **Bases** et cliquer sur le bouton **Nouvelle base de données**

22		Centr	e de Contrôle HFSQ	L	PC	soft.» — 🗆 X
• •						
DESKTOP-99G5HME	DESKTOP-99G5HME ×					
	Nouvelle Ouvrir une	Arrêter le Nouvelle base	Importer une base Récupérer des fichiers	Gestion Configuration	Coset Actualiser	Bases de données
	requete requete -	serveur de donnees	HESQL Classic depuis le serveur	des droits du serveur		
	Requête SQL	Serveur	Base de données	Droits Paramètres	Affichage •	•
	Tableau +		Base de Données	¢ Connexions	റ [‡] Blocages റ	* Nombre de tables p *
	O Connexions					
	w Bases					
	👤 Utilisateurs					
1	🧏 Groupes					
	Transactions					
	Elements Planifiés					
	Sauvegardes					
	A Notifications					
						\sim
						Légende 🔻
0 🖻						Fermer

La fenêtre qui apparaît permet de donner un nom à ce répertoire

Un bon conseil : donner le nom de l'application est une bonne pratique et évite ensuite de chercher qui va avec qui

Saisissez le nom souhaité et cliquez sur le bouton **OK**

Nouvelle b	Nouvelle base de données											
?	Veuillez Cerbère	renseigner le nom <u>O</u> K	i de la base de donn <u>A</u> nnuler	ées à créer :								

22			C	entre de	e Co	ntrôle	HFSQL	-				PCSOFT.> -	
UESKTOP-99G5HME	DESKTOP-99G5H	нме ×	Cerbère ×										
▶ Cerbère	Nouvelle Our requête re	Jvrir une equête ↓	Importer une base HFSQL Classic	Copier des fichie depuis le serveu	rs Synch ir de	ronisation la base	Dupliquer la Dupliquer la Difermer la con Dia base	base nexion à	Gestion des droits	S Actualiser	Accéder au fichier	Afficher le détail	• irer •
	Requête SQ	QL		Ba	se de don	nées			Droits	Affichage		Fichiers	
	💋 Général	HFSO	Serveur : D Type : HFS	ESKTOP-99G5HM QL Client/Serveu	e [Deskt	OP-99G5HN	\E:4900]				Pro	opriétaire : Admin	
	O Connexions	Cape per	Connecté e	n tant que <adm< td=""><td>in></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Nombre</td><td>total de fichi</td><td>ers ou de vues dan:</td><td>s la base : 0</td></adm<>	in>					Nombre	total de fichi	ers ou de vues dan:	s la base : 0
	C Eléments planifiés	> Rech	Nom log	gique	* Q	* Taille total	Nb Enr. Actifs	Nb Enr. Rayés	Nb Enr. Supprimés	[©] Nb Enr. Total	\$	Nom complet	۶Ļ
	Sauvegardes												^
1	Liaisons												
	Procédures stockées												
	Triggers												
	Requêtes stockées												
	H Paramètres												
	😑 Blocages												
		Total											\sim
		Mase	quer les répertoires	de sauvegardes									Légende 🔻
? 💴												F	ermer

Le conteneur de la base de données est créé, reste à y mettre les fichiers de données

Pour cela un simple Copier Coller des fichiers de données de l'application vers le répertoire suffit

Le répertoire de destination est C:\ProgramData\PC SOFT\Serveur HFSQL suivi du nom du PC\BDD\NomBDD créé précédemment

Donc avec une BDD = **Cerbère** et un PC appelé **DESKTOP-99G5HME**, le répertoire de destination sera donc **C:\ProgramData\PC SOFT\Serveur HFSQL DESKTOP-99G5HME\BDD\Cerbère**

🗹 📙 🖛 Cerbère					- 0	×
ier Accueil Partage Affichag	e					\sim
→ ✓ ↑ → Ce PC → Disque lo	ocal (C:) > Pr	ogramData > PC SOFT > Sen	veurHFSQL DESKTOP-99G5HME > BDD	> Cerbère	Rechercher dans : Cerbère	م ر
Ce PC	^	Nom	Modifié le	Type Taille		
Bureau		System	29/05/2019 21:05	Dossier de fichiers		
Documents	- 1					
📰 Images						
👌 Musique						
🧊 Objets 3D						
🕂 Téléchargements						
📲 Vidéos						
🛓 Disque local (C:)						
Disque local (D:)						
Disque 2To (E:)						
AA-P-Louvel						
Apprendre l'Italien						
Astérix						
ATCS						

¹ Les fichiers de données de mes applications commencent <u>généralement</u> par T_

→ 👻 🕇 🔄 → Ce PC → Disque local (C	C:) > Pr	ogramData > PC SOFT > ServeurHFSQL [DESKTOP-99G5HME > BDD	> Cerbère >	√ Č	Rechercher dans : Cerbère	۶
Ce PC	^	Nom	Modifié le	Туре	Taille		
Bureau		🛃 T_Armes.FIC	29/05/2019 15:07	Fichier de donnée	4 K	o	
Documents	- 64	T_Armes.ndx	29/05/2019 13:13	Index HFSQL	26 K	o	
Imager		🛃 T_Nouveaux.FIC	29/05/2019 13:13	Fichier de donnée	2 K	o	
i mages		T_Nouveaux.ndx	29/05/2019 13:13	Index HFSQL	40 K	o	
Musique		💑 T_PosteAffecté.FIC	29/05/2019 13:13	Fichier de donnée	2 K	o	
Objets 3D		T_PosteAffecté.ndx	29/05/2019 13:13	Index HFSQL	24 K	o	
 Téléchargements 		💑 T_Présents.FIC	29/05/2019 13:13	Fichier de donnée	29 K	o	
Vidéos		T_Présents.ndx	29/05/2019 13:13	Index HFSQL	161 K	o	
Disque local (C:)		💑 T_Prets_Armes - Copie.FIC	29/05/2019 13:37	Fichier de donnée	5 K	o	
Disgue local (D:)		T_Prets_Armes - Copie.ndx	29/05/2019 13:37	Index HFSQL	46 K	io l	
Disgue 2To (Fr)		H T_Prets_Armes.FIC	29/05/2019 14:02	Fichier de donnée	5 K	o	
A D Louis		T_Prets_Armes.ndx	29/05/2019 14:02	Index HFSQL	46 K	o	
AA-P-LOUVEI		Handreich - Copie.FIC	13/02/2019 15:07	Fichier de donnée	2 K	o	
Apprendre l'Italien		T_TirsControles - Copie.ndx	13/02/2019 15:07	Index HFSQL	22 K	o	
Astérix		H T_TirsControles.FIC	29/05/2019 13:13	Fichier de donnée	2 K	o	
ATCS		T_TirsControles.ndx	29/05/2019 13:13	Index HFSQL	22 K	o	
Changement PC		💑 T_Visiteurs.FIC	29/05/2019 13:13	Fichier de donnée	2 K	o	
	~	T Visiteurs.ndx	29/05/2019 13:13	Index HFSQL	40 K	o	

Fermer le Centre de Contrôle et le relancer (Login = admin et Mot de passe vide)

Ouvrir la BDD Cerbère, les fichiers sont présents

22		Centre	de Contrôle	e HFSQL				PCSOFL> -			
DESKTOP-99G5HME Bases	DESKTOP-99G5H	HME × Cerbère ×									
▶ Cerbère	Nouvelle Ouvrir une requète Importer une base Gestion HFSQL Classic Copier des fichiers depuis le serveur de la base Importer vanchase base Importer vanchase Gestion des droits Importer vanchase Gestro										
	Requête SQ)L	Base de données			Droits	Affichage	Fichiers			
	Genéral Serveur : DESKTOP-99G5HME [DESKTOP-99G5HME:4900] Propriétaire : Admin HISC Type : HFSQL Client/Serveur Admin										
	O Connexions	Connecté en tant que <a< td=""><td>dmin></td><td></td><td></td><td></td><td>Nombre t</td><td>otal de fichiers ou de vues dans</td><td>la base : 1</td><td>11</td></a<>	dmin>				Nombre t	otal de fichiers ou de vues dans	la base : 1	11	
	Eléments	<i>p kecherche</i>				•		A			
	planifiés	Nom logique	。 「Taille tot	Nb Enr. le Actifs	 Nb Enr. Rayés 	 Nb Enr. Supprimés 	* Nb Enr. Total	* Nom complet	,c	b.	
	Sauvegardes	T_Adherents T_Années_Sportives							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(
Ē	Elaisons	T_Nouveaux T_PosteAffecté									
	Procédures stockées	T_Présents T_Prets_Armes T_Prets_Armes - Copie									
	Triggers	T_TirsControles									
	Requêtes stockées	T_Visiteurs									
	📑 Paramètres										
	Blocages										
		Total	0 oct	et O	0	0	0			5	
		Masquer les répertoires de sauvegarde	s						Légende	•	
₽ 🖴								F	ermer		

Créer un utilisateur

22			Centre	e de Cont	rôle HFSQ	L			PCSO			×
III ▼												
DESKTOP-99G5HME Bases	DESKTOP-99G5HME ×	Cerbère ×										
j⊷∥ Cerbère	Nouvelle requête	Arrêter le serveur	Nouvelle base de données	Importer une base HFSQL Classic	Récupérer des fichiers depuis le serveur	Gestion des droits	Configuration du serveur	S Actualiser	Logs e Lu statistiques	tilisateurs)	
	Requête SQL	Serveur		Base de donne	ies	Droits	Paramètres	Affichage		-		
	Tableau Liste	des utilisateurs										
	🗭 de bord 🔎 Re	cherche										
	O Connexions		dmin									^
	👿 Bases											
	👤 Utilisateurs											
	🧏 Groupes											
	Transactions											
	Eléments Planifiés											
	Sauvegardes											
	A Notifications											
												~
2 🔤											Fermer	٦.
Nouveau Ec	diter Supprimer											
Utilisateurs												

Cliquer sur le bouton Nouveau

Renseigner les champs Nom d'utilisateur et Mot de passe obligatoirement avec les valeurs suivantes (attention la différentiation Minuscule/Majuscule est importante)

Nom d'utilisateur = **Utilisateur**

Mot de passe = X^2

Propriétés d	l'un utilisateur		pcsoft.> — 🗆 X
Nom d'utilisateur:	Utilisateur		Photo de l'utilisateur
Mot de passe :	•		r
Confirmation mot de pass	e: •	1	
Nom complet :			
Email :			
<u>T</u> éléphone :			
Compte actif	Activer l'expiration du mot o	le passe	
<u>D</u> escription			Modifier 😣 🕞 Supprimer
Groupes Restrictions	d'accès par adresse IP		
Groupes du serveur		Groupes de l'ut	lisateur
		•	
			V X

Cliquer sur le bouton de *Validation*

L'utilisateur est créé mais il faut lui définir des droits

² (X en majuscule)

Cliquer sur Gestion des Droits

22		C	entre de C	ontrôle	HFSQL				PCSOFL> -		
III ▼ ▲·② DESKTOP-99G5HME	DESKTOP-99G5H	ME X Cerbère X									
Image: Asses Image: Bases Im	Nouvelle requête	rir une quète + HFSQL Classic	Copier des fichiers Syn depuis le serveur	nchronisation de la base	Dupliquer la ba Fermer la conne la base	se exionă	Gestion des droits	S ctualiser	Accéder au fichier	tail • éparer •	
	Requête SQL	L	Base de e	données			Droits	Affichage	Fichiers		
	🚺 Général	Serveur : DE	Serveur : DESKTOP-99G5HME [DESKTOP-99G5HME:4900] Propriétaire								
	O Connexions	Connecté en	otal de fichiers ou de vues da	ins la base : 11							
	Eléments planifiés	Recherche Nom logi	que p	≎ ≎ Taille totale	Nb Enr. * Actifs	Nb Enr. ¢	Nb Enr.	Nb Enr. Total	¢ Nom complet	۶, c	
	Sauvegardes	T_Adherents T_Années_Sportives			Actio	Rayes	Supprimes	local		^	
	Elaisons	T_Armes T_Nouveaux T_PosteAffecté									
	Procédures stockées	T_Présents T_Prets_Armes									
	Triggers	T_TirsControles T_TirsControles - Cop	ie								
	Requêtes stockées	T_Visiteurs									
	🕂 Paramètres										
	😑 Blocages										
		Total		0 octet	0	0	0	0			
		<u>Masquer les répertoires</u>	de sauvegardes							Légende 🔻	
2 🔤										Fermer	

Gestion des droits : dans droits définis en face de chaque ligne, ouvrir la liste déroulante pour autoriser le droit de façon a obtenir ce qui est ci-dessous (Impératif), ni plus, ni moins !

Recherche		Droits pour l'utilisateur <utilisateur> :</utilisateur>				
•		Action / Description des droits	Droit défini		Droit effectif	Némoricer la
Utilisateurs		Droit d'ajouter de nouveaux enregistrements dans un fichier de données	 Image: A second s	-	 Image: A set of the set of the	configuration de
Admin		Droit de bloquer les fichiers ou les enregistrements d'un fichier	~	-	1	droits définis
		Droit de changer les droits		-	•	
		Droit de modifier les règles d'intégrité sur un fichier de données	-	-	•	Mémoriser la
		Droit de modifier le propriétaire d'un élément	-	-	•	configuration de
		Droit de se connecter au serveur (connexion cryptée et non cryptée)	 Image: A second s	-	1	droits effectifs
		Droit de se connecter au serveur (connexion cryptée uniquement)		-	 Image: A second s	
		Droit de créer un fichier (avec la fonction HCréation)	 Image: A second s	-	 Image: A second s	Restaurer une
		Droit de créer une vue	-	-	•	configuration d
		Droit de brancher et de débrancher la gestion des doublons	-	-	0	droits mémorisé
		Droit de lire les enregistrements d'un fichier	 Image: A second s	-	1	
		Droit de lancer une ré-indexation ou un calcul de statistiques sur un fichier	 Image: A second s	-	 Image: A second s	
	1	Droit de lancer une modification automatique des fichiers de données sur u	 Image: A second s	-	 Image: A second s	
		Droit de modifier les enregistrements d'un fichier	 Image: A second s	-	 Image: A second s	
		Droit de supprimer les enregistrements d'un fichier	 Image: A second s	-	 Image: A second s	
		Droit de supprimer une base de données	-	-	•	
		Droit de supprimer un fichier de données (Fonction HSupprimeFichier)		-	•	
		Droit de supprimer une vue	-	-	0	
		Droit de brancher et de débrancher la gestion de l'intégrité		-	•	
		Droit de bloquer l'accès à une base de données (fonctions HInterditAccèsBa	-	-	•	
		Droit d'exécuter des procédures stockées et/ou des commandes WLangage	 Image: A second s	-	1	
		Droit de paramétrer les procédures stockées	-	-	•	
		Droit de déboguer les procédures stockées	-	-	•	
Opération autorisée expliciteme	nt.	Droit de modifier les triggers		-	0	
Opération interdite explicitemen	nt.	Droit de réaliser des sauvegardes	 Image: A second s	•	1	
Dánand de libárábana disubura du						

Cliquer sur le bouton de *Validation*

Il reste désormais à effectuer la Sécurisation du compte Administrateur si vous ne voulez pas que n'importe qui puisse lancer le Centre de Contrôle et foutre le bazar dans votre base de données

Sélectionnez l'utilisateur Admin et cliquer sur Editer



ATTENTION : retenez bien le mot de passe que vous allez saisir, si vous l'oubliez, je ne pourrai rien faire pour vous !!!!!

Propriétés d'	un utilisateur		PC SOFT.>> -	- 🗆 X
Nom d'utilisateur:	Admin		Photo de l'utilisateur	
Mot de passe :	•••			
Confirmation mot de passe :	•••			
Nom complet :				
<u>E</u> mail :				
<u>T</u> éléphone :				
✓ Compte actif	Activer l'expiration du mot de pass	e		
V Super Utilisateur				
Description				
			Modifier 📚	Supprimer
Groupes Restrictions d'a	accès par adresse IP			
Groupes du serveur		Groupes de l'utilis	ateur	
	€			
				✓ × .

Depuis le Centre de Contrôle vous pouvez également effectuer des sauvegardes mais aussi supprimer des bases de données, donc prudence, réfléchissez bien avant de donner le mot de passe d'Administration !!!!!!

22				Ce	entre	e de C	Contrô	le HFSQL				PCSOFT.>> -	X
DESKTOP-99G5HME	DESKTOP-99G5H	IME ×	Cerbère	×									
Cerbère CAdherents T_Adherents T_Années_Sportives T_Armes T_Nouveaux	Nouvelle Our requête re	vrir une quête -	Importer HFSQL	une base Classic	Copier de depuis le	es fichiers Sy e serveur	rnchronisation de la base	Dupliquer la base	Gestion des droits	C Actualiser	Nouvelle sauvegard	Restaurer Supprimer Autres actions	
T_PosteAffecté	Requête SQ	<u>(L</u>	Base de données Droits Affichage Sauvegardes										
T_Prets_Armes T_Prets_Armes - Copie	🥖 Général	\$ Sauveg	ardes term	inées —	-	¢ Data	0.0	Description	0. [‡]		0.0	Casharu	0.1
T_Présents T_TirsControles	O Connexions				at 🎾	Date		Description	1	Jestination	2	Contenu	^
T_Visiteurs	Eléments planifiés												
	Sauvegardes												
	E Liaisons												
	Procédures stockées												
	Triggers												
	Requêtes stockées												
	Paramètres												
	Blocages												
													\sim
2 🔤												Fe	ermer

Sauvegarde de la base de données sur le serveur

Attention ce n'est pas encore fini car par défaut Windows empêche un tiers d'accéder aux fichiers via le réseau local

Il faut donc dire à Windows que l'on veut autoriser l'application à accéder au dossier

Partage du répertoire pour permettre l'accès aux données

Pour cela ouvrir l'explorateur de fichier et aller dans le répertoire contenant le serveur (dans notre exemple C:\ProgramData\PC SOFT

📙 🛃 🧧 PC SOFT					- 0	×
Fichier Accueil Partage Affichage						~ ?
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow Ce PC \rightarrow Disque local (C:)	> Pro	gramData > PC SOFT >	~ Ū	Reche	rcher dans : PC SOFT	<i>م</i>
💻 Ce PC	^	Nom	Modifié le		Туре	Taille
🛄 Bureau		ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME	29/05/2019 2	0:55	Dossier de fichiers	
Documents						
📰 Images						
👌 Musique						
🧊 Objets 3D						
🕂 Téléchargements						
💾 Vidéos						
🏪 Disque local (C:)						
Disque local (D:)						
Disque 2To (E:)						
ATCS - 8 GO (F:)						
ATCS - 8 GO (F:)						
💣 Réseau						
DESKTOP-99G5HME						
	~	<				>
1 élément						

Sélectionner le répertoire du serveur et clic droit, sélectionner *propriétés*

📜 Propriétés de : Serv	eurHFSQL DESKTOP-99G5HME	×
Général Partage Séc	urité Versions précédentes Personnaliser	
1	ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME	
Type :	Dossier de fichiers	
Emplacement :	C:\ProgramData\PC SOFT	
Taille :	2.01 Mo (2 115 153 octets)	
Taille sur le disque :	2.17 Mo (2 277 376 octets)	
Contenu :	92 Fichiers, 8 Dossiers	
Créé le :	Aujourd'hui 29 mai 2019, il y a 3 heures	_
Attributs : 🔳 🚺 ec	ure seule (s'applique uniquement aux fichiers du dossier) hé <u>Ay</u> ancé	
		_
	OK Annuler Appliq	uer

Sélectionner l'onglet Partage

Propriétés de : ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME	×								
Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser									
Partage de fichiers et de dossiers en réseau									
ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME Partagé									
Chemin réseau : \\DESKTOP-99G5HME\ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME									
Partager									
Partage avancé									
Definir des autonsations personnalisees, creer des ressources partagees et définir d'autres options de partage.									
Partage avancé									
Protection par mot de passe									
Les utilisateurs doivent posséder un compte d'utilisateur et un mot de passe sur cet ordinateur pour accéder aux dossiers partagés.									
Pour modifier ce paramètre, utilisez le <u>Centre Réseau et partage</u> .									
Fermer Annuler Ar	pliquer								

Cliquer sur Partage Avancé ...

Partage avancé X
✓Partager ce dossier
Paramètres
<u>N</u> om du partage :
ServeurHFSQL DESKTOP-99G5HME \sim
Ajouter Supprimer
Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20
Commentaires :
Autorisations Mise en cache
OK Annuler Appliquer

Cliquer sur *Autorisations* et cocher comme ci-dessous puis cliquer sur *OK*

📕 Autorisations pour ServeurHFS	QL DESKTOP-99	G5HME ×		
Autorisations du partage				
Noms de groupes ou d'utilisateurs :				
Section 1 - Section 1 - Section 2 - Sectio				
	Ajouter	Supprimer		
	, <u>jo</u> aron			
Autorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser		
Contrôle total				
Modifier	\checkmark			
Lecture	\checkmark			
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations				
ОК	Annuler	Appliquer		

Voilà on est arrivé au bout du périple

Il vous reste à paramétrer votre application avec dans le nom du serveur le nom du PC sur lequel est installé le serveur (DESTOP-99G5HME dans notre exemple) ou bien son adresse IP

L'utilisation de l'adresse IP V4 est préférable

Pour trouver l'adresse IP du serveur

Sur le PC qui héberge le serveur : Taper cmd + *Entrée* dans la recherche Windows (exécuter sur des versions antérieures de Windows)

Une fenêtre s'ouvre (ceux qui ont connu le DOS se rappelleront de ce graphisme)

Microsoft Windows [version 10.0.17763.379]		•
(c) 2018 Microsoft Corporation. Tous droits reserves.		
C:\Users\Exception PC>		
		~



Noter l'adresse IPV4 (ici 192.168.0.16)