# COMMENT INSTALLER QIPAIE

COMMENT LANCER SETUPOIPAIE OU MAJOIPAIE	2
INSTALLER LE SERVEUR QIPAIE	4
INSTALLER LE POSTE DE TRAVAIL OIPAIE SUR UN PC AUTRE OUE LE SERVEUR OIPAIE	13
CRÉER LE PARTAGE DBOIPAIEBACKUPS	15
INSTALLER MANUELLEMENT MICROSOFT SOL SERVER POUR OIPAIE	20
CONFIGURER LE PORT TCP UTILISÉ PAR LE SERVEUR OIPAIE	
OUVRIR LE PARE-FEU DE WINDOWS POUR LE SERVEUR SOL DE OIPAIE	

1. Cliquez avec le bouton de droite sur l'exécutable puis cliquez sur « Exécuter en tant qu'Administrateur »



- a. Windows pourrait vous demander de confirmer l'exécution de ce programme. Cliquez alors sur **Oui**
- 2. Choisissez la langue des messages lors de l'installation et cliquez sur OK

Please select the language that yo installation.	u would like to use during the
Français U.S. English	
ОК	Cancel

- 3. <u>Désactivez tout logiciel Anti-Virus</u> (par ex. Norton, Kapersky, McAfee, Avast, AVG, etc),
  - a. Si vous utilisez un logiciel Anti-Virus, vous devrez probablement ajouter des regles d'exeptions pour QiPaie :
    - i. Excluez le répertoire où vous installerez QiPaie (habituellement C:\Program Files\QiPaie ou C:\Programmes\QiPaie, ou C :\QiPaie)
    - ii. Après l'installation, excluez le répertoire de Microsoft SQL Server (par défaut C:\Program Files\Microsoft SQL Server ou C:\Programmes\Microsoft SQL Server)

# 4. Cliquez sur Suivant

📲 Qi-Paie ver 2016	X
	Bienvenue sur le programme d'installation Qi-Paie. Ce programme va installer Qi-Paie sur votre ordinateur.
67	Vous devez être connecté à Internet pour pouvoir installer QiPaie
	Il vous est fortement recommandé de fermer tous les programmes Windows avant d'exécuter le Programme d'Installation.
	Cliquez sur Annuler pour quitter l'Installation et fermez tous les programmes actuellement utilisés. Cliquez sur Suivant pour continuer l'installation.
0	ATTENTION : Ce programme est protégé par la loi sur les droits d'exploitation et par les traités internationaux. Toute reproduction ou distribution, même partielle, de ce programme qui n'aura pas reçu d'autorisation préalable fera l'objet de poursuites et sera sévèrement sanctionnée par le droit civil et pénal.
THE	Veuillez désactiver votre logiciel Anti-Virus durant l'installation
	Suivant> Annuler
	*//

5. Veuillez confirmer si vous utilisez un logiciel anti-virus commercial (autre que *Windows Defender*). Confirmer aussi que vous l'avez bien suspendu le temps de l'installation de QiPaie.

Logiciel Anti-Virus		×
Avez-vous un lo	giciel Anti-Virus ?	
Oui	Non	Annuler

6. Lisez la convention des droits d'utilisation, cochez la case "J'ai lu..." puis cliquez sur Suivant

冯 Fichier Lisez-moi	<u>×</u>
	Pour installer cette application, vous devez lire attentivement et accepter les termes de la présente convention des droits d'utilisation
	ATTENTION : VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LA PRÉSENTE CONVENTION
	CONVENTION DES DROITS D'UTILISATION
1 Mariel 100	ACCORD QI PAIE INC.
	La vente du droit d'utilisation du logiciel et de toute documentation est conditionnelle au respect par l'acheteur des conditions énoncées ci-dessous. A. La présente convention ne confère à l'acheteur aucun droit de propriété ur le contenu du logiciel et de la documentation s'y rattachant, mais seulement la propriété des cédéroms et autres supports physiques. B. En contrepartie du paiement du prix, par l'acheteur, du droit d'utilisation du logiciel sur cédérom Qi Paie, Qi Paie Inc accorde à l'acheteur le droit d'utilisation non exclusif et non transférable du logiciel sur un ordinateur.
	I√J'ai lu et j'accepte le contrat d'utilisation de ce logiciel
	Mi Annuler Annuler

 Il faut installer le Serveur QiPaie sur le PC qui hébergera les bases de données. Ça peut être un Windows 7,8,10 ou un Windows Server.

Dans la plupart des scénarios, ce PC est le même que celui où vous lancerez QiPaie, mais dans un environnement d'entreprise, vous pourriez installer le Serveur QiPaie sur un PC séparé.

- a. Seules les bases de données seront entreposées sur le Serveur QiPaie
- b. Seul l'engin *Microsoft SQL Server* est requis sur le Serveur QiPaie.

覺 Qi-Paie ver 6.101.0.1218		×
	INSTRUCTIONS Vous devez installer le SERVEUR UNE SEULE FOIS sur le PC où se trouve la base de données de QiPaie. Vous devez installer le POSTE DE TRAVAIL sur chacun des PCs qui utilisera QiPaie.	
Veuillez indiquer le type d'inst	tallation à effectuer :	
Serveur (Faire une seule fois Chiloste de travail (À faire sur c	s sur le Serveur où se trouveront les bases de données QiPaie) shacun des postes de travail Qi-Paie)	
	<u>Suivant</u> Annuler	

- 8. Le chemin affiché représente le répertoire par défaut de QiPaie. C'est là que seront conservés le programme, les modèles de chèques, les rapports, etc. Communiquez avec le Support Technique de QiPaie si vous voulez le changer.
  - a. Cliquez sur Suivant

漫 Qi-Paie ver 2017	
Choisissez la localisation de destination	I A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Qi-Paie va être installé dans le répertoire ci-dessous.	
Pour l'installer dans un répertoire différent, cliquez sur F répertoire.	Parcourir et sélectionnez un autre
Vous pouvez choisir de ne pas installer Qi-Paie en cliqu l'Installation.	uant sur Annuler pour quitter
Répertoire de destination	
C:\Program Files\QiPaie	P <u>a</u> rcourir
	our <u>Suivant&gt;</u> Annuler

9. Si vous avez indiqué au point 5 que vous utilisez un logiciel anti-virus commercial (autre que Windows Defender), faites une capture d'écran (print-screen) de ce message pour ajouter les règles d'exclusion à votre logiciel anti-virus dans le cas où QiPaie ne fonctionne plus tout d'un coup.

	······ ··· ··· ··· ··· · · · · · · · ·			
Logicie	Anti-Virus	83	Logiciel	Anti-Virus 83
	Vous devez ajouter une règle d'exception à votre logiciel Anti-Virus pour exclure ce dossie C:\Program Files\QiPaie	c	8	Vous devez ajouter une règle d'exception à votre logiciel Anti-Virus pour exclure ce dossier: C:VProgram Files/Microsoft SQL Server\MSSQL100 <u>v</u> 3000IPAIE\MSSQL
	et ce, AVANT le prochain redémarrage			et ce, AVANT le prochain redémarrage
	Si vous ne le faites pas, QiPaie pourrait cesse de fonctionner	t		Si vous ne le faites pas, QiPaie pourrait cesser de fonctionner
	OK	et		

10. Lors de la première installation du Serveur QiPaie, vous n'aurez que le choix "Installer le Serveur".

a. Si vous avez commencé l'installation du Serveur mais n'avez pas terminé, vous pourrez alors soit compléter l'installation, le désinstaller et le réinstaller ou le désinstaller complètement.

📲 Qi-Paie ver 2013	<u>×</u>
	Bienvenue à l'installation du Serveur SQL 2005 Édition Express de Microsoft.
Veuillez indiquer le type d'in	stallation à effectuer :
Installer le Serveur	
C Compléter l'installation de c	e serveur
C Réinstaller ce serveur (Le	Serveur sera désinstallé puis réinstallé)
C Désinstaller ce serveur	
Masquer les options avancée	es de configuration
Pour utilisteurs avancés :	SQL Server par moi-même
	Suivant

- b. Au besoin, cochez la case "Me laisser installer Microsoft SQL Server par moi-même" et référez-vous à la section COMMENT INSTALLER LE MICROSOFT SQL SERVER POUR QIPAIE plus bas dans le texte.
  - i. Laissez cochée la case « Masquer les options avancées de configuration ». Commuiquez avec le Support Technique de QiPaie pour obtenir des informations relatives aux options avancées
- 11. QiPaie doit télécharger les fichiers d'installation du MS SQL Server. Cliquez sur OK



12. Setuppipaie affichera des messages lors du téléchargement. Ils varieront selon le type de PC sur lequel vous installez QiPaie.



13. Patientez lors de l'extraction des fichiers requis pour l'installation de l'engin Microsoft SQL Server.

Nicrosoft SQL 2008 Express Edition

Downloading.



http://www.gipaie.com/Installe/SQL20####Express/

14. Une fenêtre DOS (fenêtre à fond noir) s'ouvrira et le programme d'installation débutera.



a. Si une erreur survient, un message s'imprimera dans cette fenêtre, comme ci-dessous. Vous devrez faire l'installation du Serveur QiPaie manuellement. Tapez sur une touche pour continuer et avoir d'autres instructions

	_ 🗆 🗵
Microsoft (R) SQL Server 2008 Setup 10.00.5500.00 Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.	<b>^</b>
•	
 Une erreur est survenue lors de l'installation silencieuse du Serveur SQL20	108
Essayez d'installer le Serveur manuellement.	
An error has occured while installing QiPaie Server silently.	
Try to install the Server manually.	
Appuyez sur une touche pour continuer	

i. Vous verrez alors ce message :

Éch	ec de l'installation du Serveur QiPaie	×
	Un erreur est survenue lors de l'installation du Serveur MSSQLXXXX Vous devrez l'installer manuellement.	
	setupgipaie va ouvrir le dossier du Setup de MSSQL. Cliquez avec le bouton de droite sur "setup.exe" et sélectionnez "Exécuter en tant qu'Administrateur". • Installez le serveur selon les instructions dans la docu "Comment installer le Serveur QiPaie - Section E" disponible sur www.gipaie.com • Si l'installation manuelle du Serveur SQL échoue aussi, veuillez contacter QiPaie.	
w.	<u>( 0K )</u>	

 Lisez-le attentivement. Cliquez sur OK pour ouvrir le dossier du Setup de MSSQL Server, et référez-vous à la Section E - Comment installer manuellement Microsoft SQLServer..

# COMPLÉTER L'INSTALLATION DU SERVEUR QIPAIE

15. Si vous planifiez d'utiliser QiPaie sur plusieurs PCs, Cliquez sur Oui



16. Cliquez sur **Oui** pour ouvrir le pare-feu de Windows et permettre aux Postes de travail QiPaie d'accéder au Serveur QiPaie.

Modification à votre Pare-feu Windows requise			
Voulez-vous perme	ettre à QiPaie d'ouv	rir le port#####?	
•			
Oui	Non	Annuler	
3	·		5

ATTENTION: QiPaie peut ouvrir les ports du pare-feu de Windows seulement. QiPaie n'offre pas de support pour les autres pare-feu.

- a. Prenez note du n° de port mentionné. Il varie d'un serveur à l'autre.
  - i. Si vous prévoyez d'installer le poste de travail QiPaie sur d'autre PCs, vous devrez configurer le pare-feu de Windows pour ce port sur chacun des Postes de travail QiPaie. Pour ce faire, SetupQiPaie va placer dans le dossier de QiPaie une commande batch qui vous permettra d'ouvrir le pare-feu des postes de travail QiPaie (chacuns des autres PCs qui lanceront QiPaie).

Pare-fe	eu Windows	×
i	SetupQiPaie a placé la commande pour ouvrir le pare-feu de Windows dans C:\Program Files\QiPaie\AddFirewallRule.bat Veuillez copier ce fichier sur chacun des postes de travail QiPaie. Vous devrez l' "Exécuter en tant qu'Administrateur" lors de leur installation.	

ii. Copiez le fichier **AddFirewallRule.bat** sur le bureau des postes de travail QiPaie. Il vous suffira alors de lancer cette commande (en tant qu'Administrateur, comme au point 2)

📜 QiPaie				
Goo ↓ ▼ Disque local (C:) ▼	r Programmes 🔻 QIPale 👻	👻 🛃 🛛 R	echercher dans : QIPale	2
Organiser 💌 🖻 Ouvrir Imp	rimer Nouveau dossier		=	0
👢 Microsoft SQL Serve	Nom *		Modifié le	Тур
L Microsoft Visual Stuc	📜 Modele		2016-02-08 13:02	Dos
📙 QiPaie			2016-02-08 13:04	Dos
L Uninstall Information	Fusion.txt	5	2016-02-08 13:04 2005-04-04 13:43	Fich Doc
📜 Windows Defender	install.log		2016-02-08 13:02	Doc
📜 Windows Mail	🚳 schema.ini		2002-09-26 11:13	Para
👃 Windows Media Play	😭 UNWISE.EXE		2002-07-26 17:02	Appl
L Windows NT	ONWISE, INI		2002-07-26 17:02	Para
📙 Windows Portable D				
📙 QiPaieBackups				
L TEMP				
Utilisateurs				
Windows	•			Þ

iii. Le Pare-feu de Windows est quelquefois capricieux, et il vous faudra peut-être l'arrêter et le redémarrer pour qu'il accepte les nouvelles règles d'exception que vous venez d'ajouter.

Pare-fe	eu Windows	×	
Â	Attention : Pour que la nouvelle règle s'active correctement, vous pourriez devoir : 1) Désactiver le Pare-Feu de Windows sur le réseau privé 2) Lancer QiPaie sur le poste de travail et le laisser se connecter au serveur 3) Quiiter QiPaie 4) Re-activer le Pare-Feu de Windows Vous pourriez aussi devoir ouvrir manuellement le port UDP 1434		
	OK Annuler		

Notez que vous pouvez aussi simplement redémarrer le PC à la tout fin de l'installation

17. Une fois l'engin installé, vous serez en mesure de commencer la configuration du Serveur QiPaie. Cliquez sur **Suivant** 

覺 Qi-Paie ver 6.101.0.1218		×
	Configuration du Serveur Oi-Paie Vous êtes maintenant prêt à configurer votre Serveur Qi-Paie Cliquez sur Suivant pour commencer la configuration ou Retour p entrer à nouveau les informations d'installation.	pour
Wise Installation Wizard®	< <u>R</u> etour <u>Suivanb</u> Annuler	

18. *Si vous avez installé manuellement* le Microsoft SQL Server, vous devrez entrer le mot de passe de "sa" que vous avez créé au point 2.i dans la section INSTALLER MANUELLEMENT MICROSOFT SQL SERVER POUR QIPAIE

tat du serveur Information d'enregistr	ement Obtenez votre code clé L'installation débute
euileez entrer le mot de passe de 'sa'	100000000
iquez "Suivent" pour continuer	

(a) Entrez le mot de passe de "sa" puis cliquez sur Suivant

 Remplissez les cases <u>Nom de la compagnie</u> et <u>Raison sociale</u> (division, service, succursale, etc.). Les 2 cases sont obligatoires. Vous pouvez copier et coller le <u>Nom de la compagnie</u> dans la case Raison sociale. Puis cliquez sur **Suivant**

Installation QIPaie		_0
	Installation QIPaie	
État du serveur Informat	on d'enregistrement Obtenez votre code clé L'installation débute	
Non de la compagnie	Nom de votre compagnie	
Nom de la compagnie		
Raison sociale	Nom de votre compagnie ou raison sociale	
Cliquez "Suivant" pour cor	tinuer	
	Suilant	Juitter

20. Appelez maintenant QiPaie pour obtenir votre <u>Code d'activation</u> du Serveur QiPaie. Vous devrez fournir le texte dans la case <u>Code du serveur</u>. Puis vous devrez entrer le code fourni par QiPaie dans les 2 cases appropriées. Finalement, entrez votre <u>Numéro de série</u> puis cliquez sur **Suivant** 

Installation QIPaie
Installation QIPaie
État du serveur Information d'enregistrement Obtenez votre code clé L'installation débute
# de license
Code de serveur
Numéro de série
Code d'activation : VVVVVV
Entrez votre numéro de série et votre code dé et annuvez sur "Suivant"
Précédent Suivant Quitter
,

- 21. Le répertoire suivant est celui où QiPaie entreposera créera temporairement les copies de sécurité avant de les déplacer dans le répertoire de votre choix. Il s'agit d'un répertoire de travail spécifique à QiPaie (que personne d'autre que QiPaie ne doit utiliser)
  - a. Ce dossier n'est requis que pour les mises à jour du Serveur QiPaie et les copies de sécurité avancées. Depuis 2017, un simple poste de travail QiPaie n'a plus besoin de ce partage.
  - b. QiPaie partagera automatiquement ce répertoire sous le nom de <u>dbQiPaieBackups</u>. Comme les copies de sécurité peuvent être grosses, vous pouvez le changer pour un répertoire sur un gros disque. Il se peut que sur certains PCs, QiPaie n'arrive pas à partager adéquatement ce répertoire. Ce document vous donne plus loin les instructions pour vérifier et partager correctement ce répertoire. Prenez donc le nom du répertoire en note, au cas où, puis cliquez sur Terminé

Insequation QII die			
	Install	ation QIPa	aie
tat du serveur 📔 Informa	ion d'enregistreme	nt Obtenez votre code clé	L'installation débute
Utiliser le répertoire pa	défaut (recomman	dé)	
lépetoire où placer les sa	ivegardes de la BD	de QiPaie faites lors des mise	s à jours
C:\QiPaieBackups			Parcour
iquez "Terminé" pour com	mencer l'installation		
Précédent		Terminé	Quitter
1 IOOOOON		Normal States	gaitter

22. Laissez le programme d'installation créer et configurer les bases de donneés requises. Quand tout sera terminé, Cliquer sur **OK** 



23. Lors du premier lancement du poste de travail QiPaie, vous serez invité à choisir un Serveur dans une liste de serveurs disponibles. Choisissez alors le nom qui vous est fourni ici.

CI_SetupSQLSIV	^
Ceci est le nom du serveur à connecter quand vous installez un poste de travail: DESKTOP-NV694OJ	
ОК	
ОК	

24. Setupqipaie va maintenant créer le partage requis dbQiPaieBackups. Cliquez sur OK :



i. *Alternativement*, vous pourriez voir ce message. Cliquez sur **Oui** 

C:\QiP	aieBackups			×
	Le partage dbQiPa valide.	aieBackupsDirestr	equis mais n'est pas	
	QiPaie ne peut pas	s écrire dans C:\QiF	≥aieBackups	
	Voulez-vous que G	)iPaie tente de le ré	parer?	
	Oui	Non	Annuler	

b. Cliquez sur OK



c. Cliquez sur OK.



d. Le partage requis dbQiPaieBackups a été créé. Cliquez sur OK



- e. Si SetupQiPaie n'arrive pas à créer le partage requis, référez-vous à la section <u>COMMENT CRÉER LE</u> <u>PARTAGE DBQIPAIEBACKUPS</u>. *Notez qu'il faut que le partage dbQiPaieBackups existe pour que vous puissiez faire la MajQipaie*
- 25. Sur le serveur QiPaie, setupQiPaie va automatiquement installer le **poste de travail** de QiPaie car, à partir de l'été 2023, les mises à jour de QiPaie se font automatiquement à travers le poste de travail. De plus, setupQiPaie va aussi automatiquement télécharger et installer la dernière *MajQiPaie* disponible sur le site de qipaie.com
  - a. Si MajQiPaie a besoin d'installer le support Crystal Reports, cliquez sur **OK** à ce message :



# 26. Cliquez sur Terminer



1. Pour installer le poste de travail sur un PC autre que le serveur QiPaie, lancer **setupqipaie20##.exe** et faites la section "Poste de travail"



# 3. Cliquez sur Suivant



- 4. **setupqipaie20##** va installer le poste de travail et automatiquement télécharger et installer la dernière mise à jour de QiPaie (*MajQiPaie*)
  - a. Si MajQiPaie a besoin d'installer le support Crystal Reports, cliquez sur OK à ce message :



b. Patientez le temps de l'intallation. SAP Crystal Reports runtime engine for NET Framework (32-bit) Please wait while Windows configures SAP Crystal Reports runtime engine for NET Framework (32-bit)

# 5. Cliquez sur Terminer

Gathering required information.



- Allez sur le PC servant de Serveur QiPaie, copiez le fichier "C:\Program Files\QiPaie\AddFirewallRule.bat" sur une clé USB ou sur le réseau accessible par TOUS les postes de travail de QiPaie.
  - a. Coller le fichier AddFirewallRule.bat sur le Bureau
  - b. Cliquez avec le bouton de droite > *Exécuter en tant qu'administrateur*
  - c. Redémarrer le PC.

- 1) Ouvrez l'explorateur de Windows (Démarrer > Programmes > accessoires > Explorateur Windows)
  - a) Naviguer jusqu'au répertoire indiqué à l'étape 21 de la section « Installer le Serveur QiPaie »
    - i) Par défaut c'est C:\QiPaieBackups
  - b) Sélectionnez-le puis cliquez sur Fichier > Propriétés



c) Cliquez sur l'onglet **Partage**, puis le bouton « **Partage avancé** » Propriétés de : QiPaieBackups



# d) Cochez la case Partager ce dossier

i) Dans la boîte **Nom du partage :**, tapez **dbQiPaieBackups.** Attention : assurez-vous de tapez le nom du partage comme indiqué. Attention : par défaut Windows ne mettra pas les lettres "db" au début du mot, il faut les mettre.

Nom du part	age :
dbQiPaieBa	ickups
Ajouter	Supprimer
imiter le no	mbre d'utilisateurs simultanés à : 20 🔗
	1 1-
Commentair	es :
Commentaire	es :
Commentair	es :

(1) Si vous ne pouvez pas ajouter les lettre "db" devant le nom QiPaieBackups, cliquez sur le bouton Ajouter, tapez dbQiPaieBackups dans la boîte Nom **du partage** puis tapez sur **OK** 

Nouveau partage	
Nom du partage : dbQiPaieBackups	ОК
Description :	Annuler
Nombre maximal d'utilisateurs	Autorisations
C Nombre d'utilisateurs autorisés :	

- e) Cliquez sur le bouton Autorisations. Dans la section Nom de groupes ou d'utilisateurs, sélectionnez Tout le monde.
  - i) Si "Tout le monde" n'est pas dans cette liste, cliquez sur le bouton Ajouter... puis tapez Tout le monde dans la boîte Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) : puis cliquez sur OK

Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes	<u>? ×</u>
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs, des groupes ou Entités de sécurité intég	grées Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
TC1700	Emplacements
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner ( <u>exemples</u> ) :	
Tout le monde	Vérifier les noms
Avancé	OK Annuler

# f) Cochez la case Contrôle total

utorisations du partage Ì	ackups	
loms de groupes ou d'utilisateurs :		
Stout le monde		
	Aiouter	Supprimer
Table and	- Address	Supplimer
utorisations pour Tout le monde	Autoriser	Refuser
Contrôle total Modifier		
Contrôle total Modifier Lecture	ত্রত্র	
Contrôle total Modifier Lecture	ত্র ব্র	
Contrôle total Modifier Lecture	ত তি ত	
Contrôle total Modifier Lecture nformations sur le contrôle d'accès	et les autorisations	

g) Cliquez de nouveau sur le bouton Autorisations

dbOiPaieBa	ackups
Aiouter	Supprimer
	es :
commerican	
commeritai	

i) Cliquez sur le bouton Ajouter... puis sur le bouton Avancé



(1) Cliquez sur le bouton **Rechercher** puis sélectionnez le nom que vous avez noté au point **2.4** et cliquez sur **OK** 

lectionnez des utilisateurs ou des groupes			
électionnez le type de cet objet :			
des utilisateurs, des groupes ou Entités de sécurité i	ntégrées	<u>Types d'objets</u>	
partir de cet emplacement :			
TC1700		Emplacements	
Requêtes communes			
Nom : Commence par		<u>C</u> olonnes.	
Description : Commence par		Recherche	er
Comptes désactivés		Arrêter	
Mot de passe sans date d'evoiration			-
		07	
Nombre de jours depuis la dernière session :	T	<del>9</del> 7/	
Nombre de jours depuis la dernière session :		OK Annuler	2
Nombre de jours depuis la dernière session : ésultats de la recherche : om (RDN)	Dossier	OK Annuler	
Nombre de jours depuis la dernière session : ésultats de la recherche : om (RDN) OUVERTURE DE SESSION DE CONSOLE opipaie S REMOTE INTERACTIVE LOGON	Dossier TCI700	OK Annuler	
Nombre de jours depuis la dernière session : ésultats de la recherche : om (RDN) OUVERTURE DE SESSION DE CONSOLE ogipale REMOTE INTERACTIVE LOGON RESEAU SERVICE	Dossier TCI700	OK Annuler	
Nombre de jours depuis la dernière session : ésultats de la recherche : om (RDN) OUVERTURE DE SESSION DE CONSOLE oppaie REMOTE INTERACTIVE LOGON RESEAU SERVICE SERVICE	Dossier TCI700	OK Annuler	
Nombre de jours depuis la dernière session :	Dossier TCI700	OK Annuler	
Nombre de jours depuis la dernière session :	Dossier TCI700 TCI700	OK Annuler	
Nombre de jours depuis la dernière session :	Dossier TCI700 TCI700 TCI700 TCI700	OK Annuler	

ii) Cochez la case Contrôle total

Autorisations pour QiPaieBac	kups	×
Autorisations du partage		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
SERVICE RÉSEAU		
	Ajouter	Supprimer
Autorisations pour SERVICE RÉSEAU	Autoriser	Refuser
Contrôle total		
Modifier		
	U	
Informations sur le contrôle d'accès	et les autorisations	
ОК	Annuler	Appliquer

- h) Cliquez sur **OK** > **OK** > **Fermer**
- i) Fermez la fenêtre "Gestion de l'ordinateur"

- 1) Lancez setup.exe en mode Admnistrateur :
  - a) Cliquez avec le bouton de droite sur setup.exe > Exécuter en tant qu'Administrateur



- 2) Au démarrage du setup de Microsoft SQL #### Server :
  - a. Dans le panneau de gauche, cliquez sur Installation

SQL Server Installation Center	
Planning	Hardware and Software Requirements View the hardware and software requirements.
Maintenance Tools	Security Documentation View the security documentation.
Resources	Online Release Notes
Options	System Configuration Checker
	U Launch a tool to check for conditions that prevent a successful SQL Server installation. Install Upgrade Advisor
	Upgrade Advisor analyzes any SQL Server 2005 or SQL Server 2000 components that are installed and identifies issues to its either before or after you upgrade to SQL Server 2008.
	Launch the online installation documentation.
	How to Get Started with SQL Server 2008 Failover Clustering Read instructions on how to get started with SQL Server 2008 Failover clustering.
	Upgrade Documentation View the document about how to upgrade to SQL Server 2008 from SQL Server 2000 or SQL Server 2005.
SQL Server 2008	
SQL Sel vel 2008	

b. Cliquez sur "New SQL Server stand-alone installation or add features to an existing installation"



# c. Cliquez sur OK



## d. Si vous voyez cet écran, cliquez sur Next

SQL Server 2008 Setup		<u>_   ×</u>
Product Key Specify the edition of SQL S	Server 2008 to install.	
Product Key Lucines Temis Setup Support Files	Specify a free edition of SQL Server or provide a SQL Server product ley to validate th 2006; Enter the 25-character lay from the Knowld certificate an automotive or product enders to norther software and the Editors (type and Wood). © specify a free editors: Enter the product ley:	isi Instance of SQL Server Act packaging, IF you To upgrade from one
	< Back	Next > Cancel

e. Cochez I accept the license terms puis cliquez sur Next



#### f. Cliquez sur Next SQL Server 2008 Setup



#### g. Cliquez sur Next

🚼 SQL Server 2008 Setup		<u>×</u>
Setup Support Rules Setup Support Rules identify p before Setup can continue.	oblems that might occur when you install SQL Server Setup support files. F	alures must be corrected
Setup Support Rules Festure Selection Disi-Space Regarements Error and Usage Regoring Instalation Rules Ready to Instal Instalation Progress Complete	Operation completed. Passed: 10. Faled 0. Warring 0. Stepse Store details >> Your details (moot	11. 
	< Back	Next > Cancel Help

h. Cochez Database Engine Services et SQL Client Connectivity SDK, puis cliquez sur Next



## i. Tapez QIPAIE en majuscule dans Named instance et cliquez sur Next

SQL Server 2008 Setup			and the second		
Instance Configuration Specify the name and instance ID	<b>n</b> for the SQL Server Instance.				
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration	C Default instance	QIPAIE	>		
Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting	Instance [D: Instance goot directory:	QIPAIE C:\Program Fil	es\Microsoft SQL Serve	ərl	
Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	SQL Server directory: Installed instances:	C:\Program File	ss\Microsoft SQL Serve	r(MS5QL10.QIPAIE	
	Instance	Features	Edition	Version	Instance ID
	1		< Bad		Cancel Help

## j. Cliquez sur Next

🎲 SQL Server 2008 Setup		<u>-0×</u>
Disk Space Requirement	ents for the SQL Server features you selected.	
Setup Support Rules Instaliation Type Product Key Leonse Termis Peature Selection Instance Configuration <b>Disk Space Requirements</b> Server Configuration Diskabase Engine Configuration Enviro and Usage Reporting Instaliation Rules Ready to Instal Instaliation Progress Complete	Dek Usage Summary:  Circle C: 209 Mercyured, 8059 MB available  Shared Install Decktory (C: (Program Field/Morosoft SQL Server()): 0 MB required  Instance Directory (C: (Program Field/Morosoft SQL Server()): 177 MB required  Instance Directory (C: (Program Field/Morosoft SQL Server()): 177 MB required	
	<pre></pre>	Help

- k. Si vous installer sur Windows Server, vous devrez créer un utilisateur Windows :
  - i. Donnez-lui un nom qui vous rappelera à quoi il sert, par exemple, "QiPaieSQL"
  - ii. Mettez-le membre du groupe "Admins Local", (pas besoin d'être admin du domaine).

#### I. Dans "Account Name" de "SQL Server Database Engine" :

- i. Cliquez sur Browse et naviguez jusqu'à l'utilisateur si vous en avez créé un au point k .
  - 1. Si vous n'installez pas sur un serveur Windows, sélectionnez "Service Réseau".
- ii. Cliquez sur Next

Specify the configuration.				
etup Support Rules eature Selection nstance Configuration	Service Accounts Collation	use a separate account for each SQL Ser	ver service.	
isk Space Requirements	Service	Account Name A	ssword Startup Type	
erver Configuration	SQL Server Database Engine		Automatic	*
atabase Engine Configuration		$\sim$		
mor and Usage Reporting		Lice the came	account for all SOL Server cervic	er.
nstallation Rules			account for dir sign server serve	
Ready to Install				
nstallation Progress	These services will be configur	ed automatically where possible to use a li	w privilege account. On some	
- 11	older Windows worstone the us	or will need to enority a low privilege acce	unt For more information, clid	
Iomplete	older Windows versions the us Help.	er will need to specify a low privilege acco	unt. For more information, clid	
Iomplete	ölder Windows versions the us Help.	er will need to specify a low privilege acco	unt. For more information, did	<
Complete	older Windows versions the us Help. Service SQL Server Browser	er wil need to specify a low privilege acco Account Name NT AUTHORITY/LOCAL S	unt. For more information, click ssword Startup Type Disabled	•
Complete	older Windows versions the un Help. Service SQL Service Browser	er vill need to specify a low privilege acco	unt. For more information, click sowerd Startup Type Disabled	•

- m. Cliquez le bouton dans "Mixed Mode (Windows Authentification and SQL Server Authentification)", puis tapez un mot de passe sécuritaire (mélange de lettres minuscules et majuscules, de chiffres et de caractères comme ! \* ? &, etc). PRENEZ NOTE de ce mot de passe, vous en aurez besoin plus tard.
  - i. Optionnellement, cliquez sur Add et ajouter le groupe "Administrateurs"
  - ii. Cliquez sur Next

SQL Server 2008 Setup		
Database Engine Config Specify Database Engine authentice	guration ation security mode, administrators and data directories.	
Setup Support Rules Feature Selection Disk Space Requirements Server Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engineer Configuration Database Engineer Enror and Usage Reporting Installation Reporting Installation Register Complete	Account Provisioning Data Directories User Instances   ELESTREAM   Specify the authoritication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode 'Byddows authorization mode 'Byddows authorization mode 'Byddows authorization mode Data Directory authorization and Windows authorization Data Directory authorization authorization Data Directory authorization Data Directory authorization Data Directory authorization authorization Data Directory authorization	SQL Server administrators have unreshrifted access to the Database Ergne.
	< Back Next >	Cancel Help

#### n. Décochez tout et cliquez sur Next

SQL Server 2008 Setup	
Error and Usage Repo	initing an features and services.
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration	Specify the information that you would like to automatically send to Microsoft to improve future releases of 5QL Server. These settings are optional. Microsoft treats the information as confidential, Microsoft may provide updates through Microsoft Update modify franter usage date. These updates through the downloaded and installed on your machine automatically, depending on your Automatic Update settings. Year the Microsoft policy for 5QL Server privacy and data collection.
Error and Usage Reporting	Read more about Microsoft Update and Automatic Update.
Installation Rules	
Ready to Install	$\wedge$
unstanation Progress Complete	Services data and an end and an end of the service of the service of the service of the service of the new without user interaction.      Services that no without user interaction.      Services that no ferroretic features used the polytice information short war bardware      Services that no ferroretic features used the polytice information short war bardware
	configuration and how you use Microsoft software and services.
	< Back Bext> Cancel Help

#### o. Cliquez sur Next



# p. Cliquez sur Install

to Solution 2008 Setup	-O×
Ready to Install Verify the SQL Server 2008 featu	es to be installed.
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration Dick Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Database Inter Configuration Installation Regress Complete	Ready to initial SQL Server 2008:
	Configuration File path: CitProgram Files(Microsoft SQL Server(100)(Setup Bookstrap)Log)(20121002_162200)(ConfigurationFile.in) < Rack Transit Concel Heb

q. Vérifiez que la colonne Status indique "Success" partout puis cliquez sur Next

Installation Progress	
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration Dick Space Requirements Server Configuration Detabase Engree Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Setup process complete
	Light > Cancel Help

r. Cliquez sur Finish



- 1) Obteniez le port IP qu'utilise le serveur QiPaie
  - a) Cliquez le bouton Démarrer > Programmes > Microsoft SQL Server 2022 > SQL Server Configuration Manager
     a. Dans le panneau de gauche, SQL Server Network Proocols > Protocols for QiPaie

📶 Sql Server Configuration Manager		the state of the s			
Eichier Action Affichage ?					
⇐ ⇒ 🗈 🖀 🗟 🔮					
🛞 SQL Server Configuration Manager (Local)	Ver Loninguration Hanager     Image: 2       Action Affridage 2     Image: 2       erver Configuration Manager (Local)     Protocol Name       2). Server Stevices     Image: 2       Q). Server Stevices     Image: 2       Via Disabled     Image: 2       VIA     Disabled				
In Sub Server Loninguration Manager  In Sub Server Loninguration Manager  Protocol Name Status  VIA Disabled  VIA Disabled VIA Dis					
E SQL Server Network Configuration	Thamed Pipes	Disabled			
Protocols for QIPAIE	TCP/IP	Enabled			
In Put Server Configuration Manager ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓					
<u> </u>	1				
s Gal Server Configuration Manager Echier & cton Infurbage ? Echier & cton Africhage ?					

- b. Double-cliquez sur "TCP-IP".
  - a. Si la valeur de "Enabled" est "No", changez-la pour "Yes" et cliquez sur OK

opriétés de TCP/IP		? >
Protocol   IP Addresses		
General		
Enabled	Yes	•
Keep Alive	30000	
Listen All	Yes	
Enabled		
Enabled Enable or disable TCP/IP pr	rotocol for this server instance	

- b. Redémarrez le serveur SQL
  - (i) Dans le panneau de gauche, cliquez sur SQL Server Services
  - (ii) Dans le panneau de droite, sélectionnez SQL Server (QIPAIE) puis cliquez sur le bouton "Restart Service" dans la barre d'outil en haut

🚟 Sql Server Configuration Manager				
Eichier Action Affichage ?				
🗢 🔿 🔰 🗐 😖 🔽 🕥 🔍 🔍	N			
SQL Server Configuration Manager (Local)	Restart service	State	Start Mode	Log On As
SQL Server Services	SQL Server (QIPAIE)	Running	Automatic	NT AUTHORITY N
E	SQL Server Agent (QIPAIE)	Stopped	Manual	LocalSystem
E      B. SQL Native Client 10.0 Configuration	SQL Server Browser	Running	Automatic	NT AUTHORITY L

c. Cliquez l'onglet IP Addresses puis notez la valeur dans IPAII > TCP Dynamic Ports

			-
Enat	bled	No	^
IP A	ddress	192.168.	
TCP	Dynamic Ports	0	
TCP	Port		
IP3			
Activ	/e	Yes	
Enat	bled	No	
IP A	ddress	:1	
TCP	Dynamic Ports	0	
TCP	Port		
I IP4			
Activ	/e	Yes	
Enat	oled	No	
IP A	ddress	127.0.0.1	
TCP	Dynamic Ports	0	
TCP	Port		
IPAI	1		
TCP	Dynamic Ports	50040	
	Port		~

# OUVRIR LE PARE-FEU DE WINDOWS POUR LE SERVEUR SQL DE QIPAIE

setupqipaie20##.exe installe le fichier "C:\Program Files\QiPaie\AddFirewall.bat" sur le PC qui sert de Serveur SQL. Il vous suffit de l'exécuter en tant qu'administrateur sur TOUS les PCs qui devront communiquer avec ce Serveur. Toutefois, si vous n'arrivez pas à localiser ce fichier, suivez ces instructions:

- 1. Ouvrez le panneau de configuration de Windows > Système et sécurité > Pare-feu Windows Defender
- 2. Dans le panneau de gauche, cliquez sur Paramètres avancés
- 3. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Règles de trafic entrant**, puis dans le panneau de droite, cliquez sur **"nouvelle règle...**"
  - a. Sélectionnez "Port" et cliquez sur Suivant

📸 New Inbound Rule Wiza		
Rule Type Select the type of firewall rule to	o create.	
Steps: Protocol and Ports Action Profile Name	What type of rule would you like to create?         Image: Controls connections for a program.         Image: Controls connections for a CP or UDP pot.         Image: Controls connections for a Windows experience.         Image: Control windows         Image: Control window	Cancel

b. Sélectionnez TCP puis inscrivez la valeur que vous avez noté au point **CONFIGURER LE PORT TCP UTILISÉ** PAR LE SERVEUR QIPAIE.1.c puis cliquez sur Suivant

	liu				
Protocol and Ports					
pecify the protocols and ports	to which this rule applies.				
leps:					
Rule Type	Does this rule apply to TCP or U	DP?			
Protocol and Ports	TCP				
Action	O UDP				
Profile					
Name	Does this rule apply to all local p	orts or specific loc	cal ports?		
	All local ports     Specific local ports	50040			
	Specific local porta.	Example: 80	443 5000-5010		
			< Back	Next >	Cancel

c. Sélectionnez Autorisez la connection, puis cliquez sur Suivant



d. Sélectionnez Domaine, Privé et Public et cliquez sur Suivant



4. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Règles de trafic sortant**, puis dans le panneau de droite, cliquez sur "**nouvelle règle...**" et refaites les points 3a à 3e

# SUR LE PC QUI SERT DE SERVEUR SQL DE QIPAIE SEULEMENT:

- 1. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Règles de trafic entrant**, puis dans le panneau de droite, cliquez sur **"nouvelle règle...**"
  - a. Sélectionnez "Programme" et cliquez sur Suivant

📸 New Inbound Rule Wi	zard	×
Rule Type Select the type of firewall rule	to create.	
Steps: Pogen Action Profile Name	What type of rule would you like to create?	Cancel

b. Selectionnez "Au progamme ayant pour chemin d'accès :" puis cliquez sur Parcourir...

ecify the full program pat	h and executable name of the program that this rule matches.
teps:	
Rule Type	Does this rule apply to all programs or a specific program?
Program     Action     Profile     Name	All programs     Rule applies to all connections on the computer that match other rule properties.     The properties and the
	Browse

- i. Naviguez jusqu'à "C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL16.QIPAIE\MSSQL\Binn
- ii. sélectionnez le fichier "sqlserver.exe" et cliquez sur Ouvrir
- iii. cliquez sur Suivant
- c. Sélectionnez Autorisez la connection, puis cliquez sur Suivant

Action Specify the action to be taken w	hen a connection matches the conditions specified in the rule.	
Steps:		
Pute Type Protocol and Ports Action Profile Name	What action should be taken when a connection matches the specified conditions?  (e) Allow the connection if a secure of the control of the secure of the connection of the secure of th	1

d. Sélectionnez Domaine, Privé et Public et cliquez sur Suivant



e. Nommer cette règle "QIPAIE-SQIServer" puis cliquez sur Terminer

eps:		
Rule Type		
Program		
People	Name:	
Name	QIPAIE-SqlServer	
	Description (optional):	
	a contract (alternativ	

2. Dans le panneau de gauche, cliquez sur **Règles de trafic sortant**, puis dans le panneau de droite, cliquez sur "**nouvelle règle...**" puis refaites les étapes 1a à 1e ci-dessus.