

INSTALLATION D'OpenErp

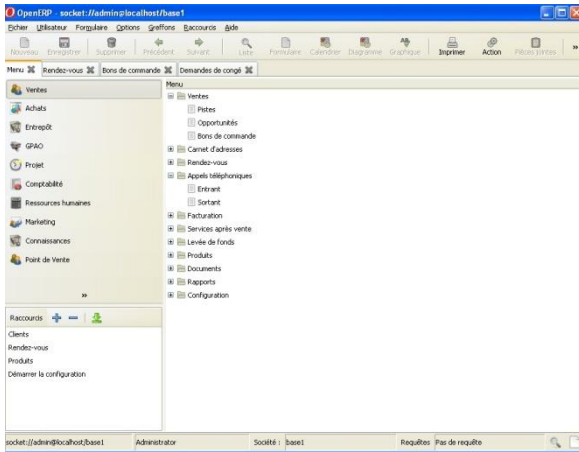
Introduction et choix de la méthode d'installation

- [1. installation All-in-one](#)
- [2. installation des modules](#)
- [3. création d'une base de données](#)
- [4. La configuration pour une utilisation en réseau](#)

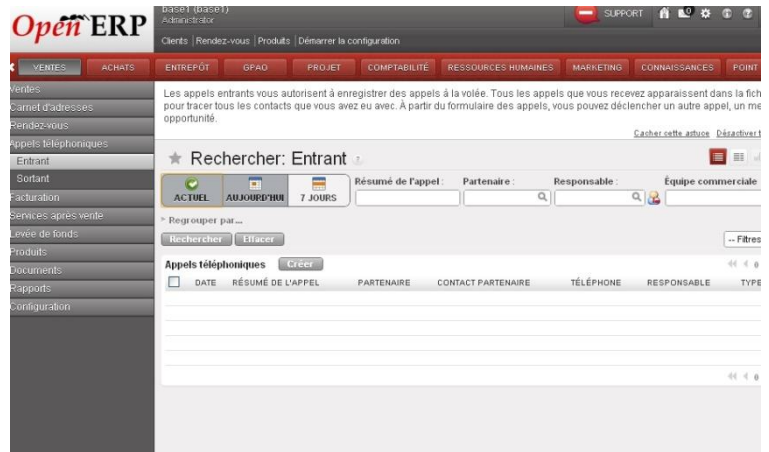
INTRODUCTION et choix de la méthode d'installation

OpenErp fonctionne en mode SaaS (Software as a service , en fait logiciel en ligne) ou en mode client/serveur. Je vous conseille de l'utiliser en mode « logiciel en ligne » pour 2 raisons :

- il suffit d'installer sur un PC (ou un serveur) le serveur et le serveur web ... et c'est tout, pas d'installation sur les autres PC, l'utilisation du logiciel se fait avec un navigateur web
- L'interface graphiques est plus « actuelle »



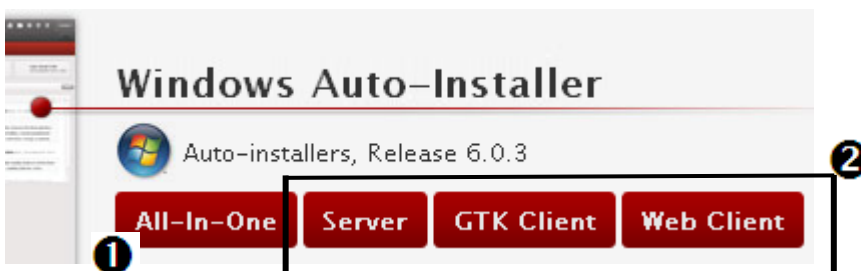
Client/Serveur



Logiciel en ligne

Lors du téléchargement du logiciel disponible sur le site de l'éditeur : <http://www.openerp.com/downloads>

Le choix est donné entre 2 solutions d'installation



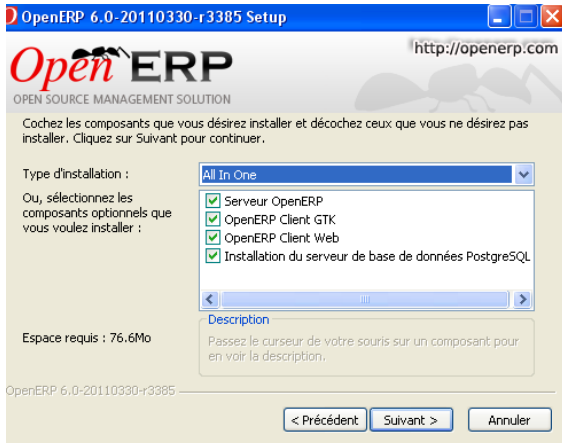
1 All-In-One : ici un seul programme à télécharger, l'installation est globale et automatique sur le poste mais il faudra cependant apporter quelques modifications pour faire fonctionner le logiciel sur le réseau. A conseiller pour faire des tests et installer rapidement le logiciel.

2 Ici téléchargement des composants du logiciel, en cas de fonctionnement en mode web, il suffit de télécharger Server et Web Client. L'installation est plus « propre » et « professionnelle », à réserver au « responsable réseau » mais elle est aussi très rapide

1. Première méthode : installation d'openerp « All-in-one »

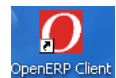
En cliquant sur le programme d'installation, tout est automatisé, l'installation du Server, du client, du Web client ainsi que le gestionnaire de base de données.

Il suffit de cliquer sur SUIVANT, à chaque étape de l'installation. **Conservez et notez le nom d'utilisateur et le mot de passe nécessaire lors de l'installation.** Votre antivirus peut vous alerter lors de cette installation, vous pouvez accepter l'installation du logiciel ce n'est pas un virus !.



Dans cette fenêtre on comprend bien que All-In-One installe tout l'environnement nécessaire : Le serveur OpenErp, Le client GTK, le client Web et le serveur de base de données

Si vous choisissez de tout installer, à la fin de l'installation, l'icône du client est sur le bureau



Pour accéder au logiciel en mode Web il faut simplement ouvrir un navigateur web et saisir l'adresse suivante : <http://localhost:8080>

L'installation est finie vous pouvez lire la suite [3. Création d'une base de données](#)

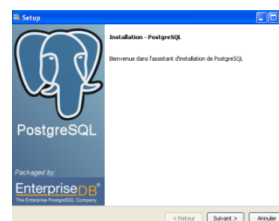
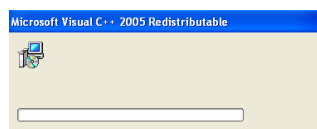
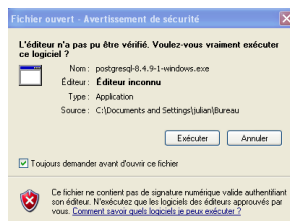
2. Deuxième méthode : Installation des composants OPENERP

OpenErp fonctionne avec une base de données PostgreSQL, il faut donc installer PostgreSQL, rendez-vous sur la page de téléchargement :

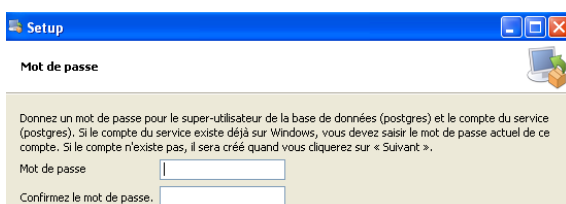
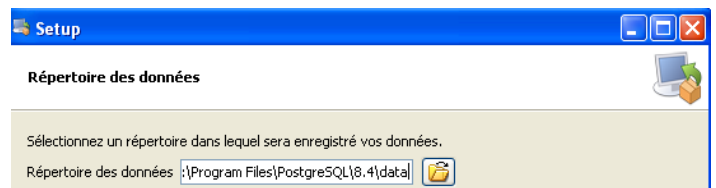
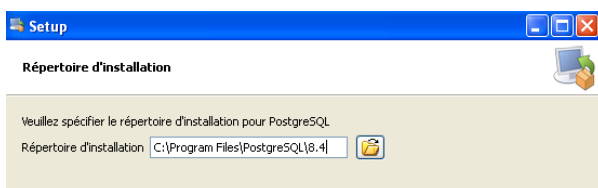
<http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload#windows>

2.1 INSTALLATION DE POSTGRESQL (le gestionnaire de base de données)

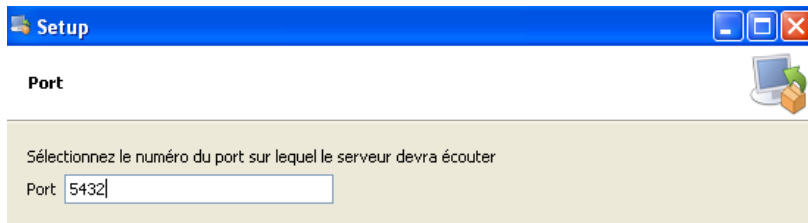
Il suffit de lancer l'installation et de cliquer sur suivant



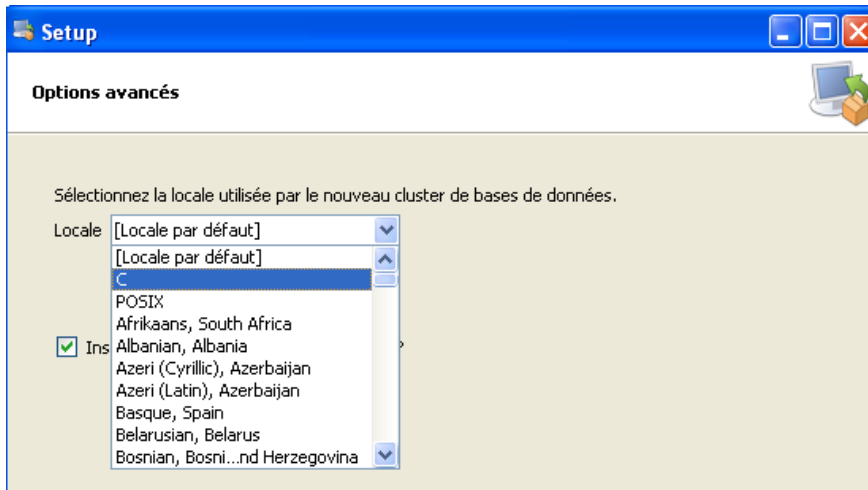
PostgreSQL vous propose des répertoires d'installation



Le mot de passe est à retenir car c'est celui du « super utilisateur » de la base de données

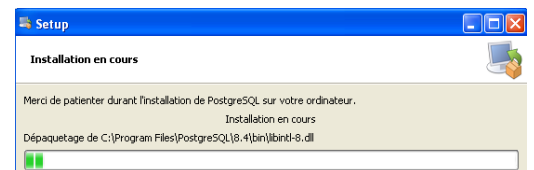


PostgreSQL utilise par défaut le port 5432, vous pouvez le conserver sauf si un processus l'utilise



Il est conseillé d'utiliser C comme locale d'installation

Laissez l'installation se dérouler

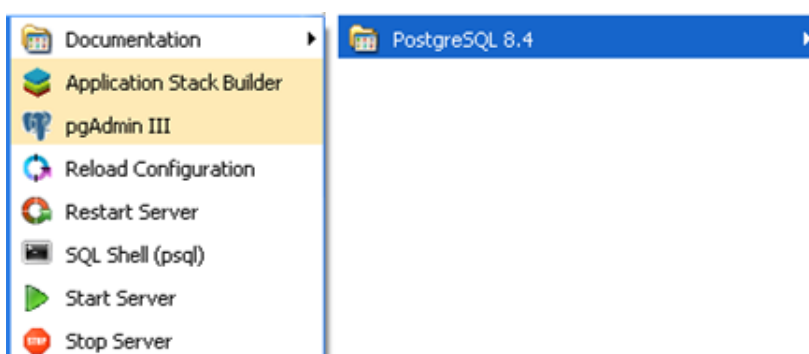


Si TrendMicro vous alerte sur une « activité suspecte », cliquez sur Autoriser

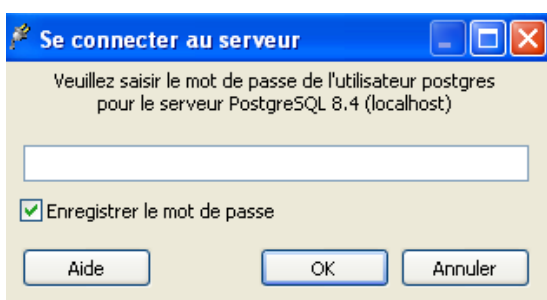
Il n'est pas nécessaire d'installer Stack Builder, vous pouvez décocher la case



L'installation du gestionnaire de base de données est fini, il faut configurer PostgreSQL en cliquant sur démarrer/tous les programmes/PostgreSQL



Cliquer sur PgadminIII et dans la fenêtre cliquez sur Se connecter

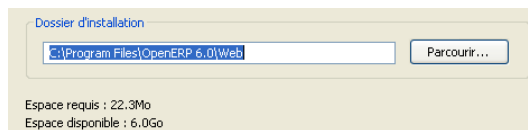
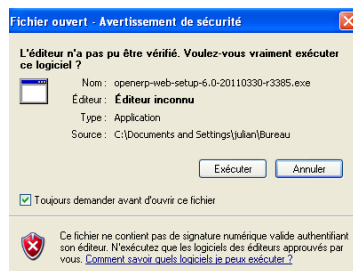


Ici retapez le mot de passe en demandant de l'enregistrer (cela sera plus simple pour créer des bases de données par la suite !)

Dans la fenêtre suivante, Clic sur Base de données

2.3. Installation de l'environnement web

Lancez le programme d'installation et laissez l'installation se poursuivre



Le Web client est installé, les autres PC du réseau pourront se connecter au serveur précédemment installé

Dans cette version de l'installation, pas d'installation du « client », l'utilisation se fera par l'interface Web en saisissant <http://localhost:8080>



L'Installation d'OpenErp est terminée

Quelle que soit la méthode employée, Openerp est opérationnel sur le poste en saisissant <http://localhost:8080> dans un navigateur web

3. Création d'une base de données

Pour fonctionner il faut créer une base de données qui correspondra à une entreprise, il est possible de créer plusieurs bases de données. En saisissant <http://localhost:8080> dans un navigateur



Le logiciel renvoi vers cette adresse



Cliquez sur Bases de données

Mot de passe super administrateur : ?

Nom de la nouvelle base de données : ?

Charger les données de démonstration : ? ☐

Langue par défaut : ?

Mot de passe de l'administrateur : ?

Confirmez le mot de passe : ?

Créer

- Le mot de passe est enregistré
- Donnez un nom à la base de données
- NE PAS CHARGER la démonstration
- Choisissez Français
- Saisissez le mot de passe choisi lors de l'installation de PostgreSQL

Le processus peut-être un peu long (de 30' à 1 minute)

Installation



Vous pouvez commencer à configurer le système, ou vous connecter directement à la base de données en tant qu'administrateur.

Nouvelle base de données

Votre base de données est maintenant créée.

Les utilisateurs suivants ont été installés :

- Administrator :
Login : admin
Password : *****

[Passer l'étape des assistants de configuration](#) [Commencer la configuration](#)

La Base est créée et il y a 2 solutions :

1. vous pouvez [Passer l'étape des assistants de configuration](#) et vous reconnecter à la base créée en tant qu'admin et visualiser le logiciel avec 2 modules

OpenERP S.A. (entreprise2)
Administrator

Clients | Démarrer la configuration

VENTES ADMINISTRATION

VEITES ADMINISTRATION

Et commencer ou reprendre la configuration de la base en cliquant sur

[Démarrer la configuration](#)

2. vous pouvez [Commencer la configuration](#) et définir le fonctionnement des différents modules d'OpenErp.

Configurer votre interface

Simplifiée
Simplifiée
Étendue

Choisissez Interface étendue

Configurez les informations de la société

Nom de la société : Site web de la société ? :

Rue : Rue 2 :

Code postal : Ville :

Pays : État fédéral :

Téléphone : Courriel :

N° de compte bancaire : Devise :

Votre logo - Utilisez une taille approximative de 450x150 pixels.

[Replace image](#)

Renseignez les champs sur la société qui va utiliser la base de donnée (les champs de couleur sont obligatoires)

Vous pouvez télécharger le logo de l'entreprise

Installez les applications

Gestion de la relation client (CRM) ? : ☐	Gestion des ventes ? : ☐
Gestion de projets ? : ☐	Gestion des connaissances ? : ☐
Gestion d'entrepôts ? : ☐	Gestion de production ? : ☐
Facturation ? : ☐	Comptabilité & finance ? : ☐
Gestion des achats ? : ☐	Ressources humaines ? : ☐
Outils supplémentaires ? : ☐	Marketing ? : ☐
Point de vente ? : ☐	Rapports avancés ? : ☐

Installez des applications spécifiques

Associations ? : ☐	Maisons de ventes aux enchères ? : ☐
Industrie agroalimentaire ? : ☐	

75,00%

 Ignorer  Installer

Choisissez les modules du PGI que vous voulez utiliser, vous pourrez toujours en rajouter plus tard en utilisant

Démarrer la configuration

dans le menu de l'administrateur

puis Cliquez sur Installer

Chargement en cours...

Selon le nombre de modules le chargement peut prendre du temps

Configurer votre plan de comptes

Plan de comptes ? : France - Plan Comptable Général

Paramétrez l'exercice comptable

Société : entreprise1

Date de début : 01/01/2011 Date de Fin : 31/12/2011

Périodes : Mensuelle

Comptes bancaires

Vos comptes de banque et de liquidités  1 - 3 sur 3

NOM DU COMPTE	TYPE DE COMPTE	DEVISE
banque populaire	Banque	
Crédit Agricole	Banque	
Cash	Liquidités	

57,00%

 Ignorer  Configurer

La configuration se poursuit avec diverses étapes

Cliquer sur  pour modifier le champ

Poursuivre en cliquant sur Configurer

... et ainsi pour toutes les autres fenêtres, selon les modules sélectionnés

Configurer l'application CRM

Réclamations ? : ☐ Support ? : ☐

Livraison de fonds ? : ☐ FAQ sur les ventes ? : ☒

Synchronisation

Synchronisation de calendrier ? : ☐ Extensions

Rélever les courriels ? : ☐ Thunderbird ? : ☐

MS-Outlook ? : ☐

63,00%

 Ignorer  Configurer

Configurer vos applications de gestion des connaissances

Répertoires partagés (FTP) ? : ☒ Répertoires partagés (WebDAV) ? : ☐

Contenu collaboratif (Wiki) ? : ☐

Modèles de contenu

FAQ interne ? : ☐ Manuel qualité ? : ☐

70,00%

 Ignorer  Configurer

Quand la configuration est terminée, la page web présente les modules installés et utilisables

OpenERP OpenERP S.A. (entreprise) Administrateur

Clients | Démarrer la configuration

VENTES | COMPTABILITÉ | CONNAISSANCES | ADMINISTRATION

Jeux de Système

Your OpenERP system is vulnerable to a major security issue, but you don't have an OpenERP Enterprise contract. You should update to 6.0.3 as soon as possible. [More details are available here](#)

Widgets

Favorites OpenERP

- theoflux OpenERP is the best software in logistics <http://t.co/gCynSP> 2 days ago · reply · retweet · favorite
- theoflux Thank you, OpenERP is fantastic software. <http://t.co/CjgBvnpB> 2 days ago · reply · retweet · favorite
- cmby1504 @jackybermeo ya vez otra vez #openerp rocks! 6 days ago · reply · retweet · favorite
- Gun2a I am currently testing #OpenERP trunk; The next version of OpenERP promises to be awesome! 7 days ago · reply · retweet · favorite
- cmby1504 #openerp rocks! #fb 7 days ago · reply · retweet · favorite

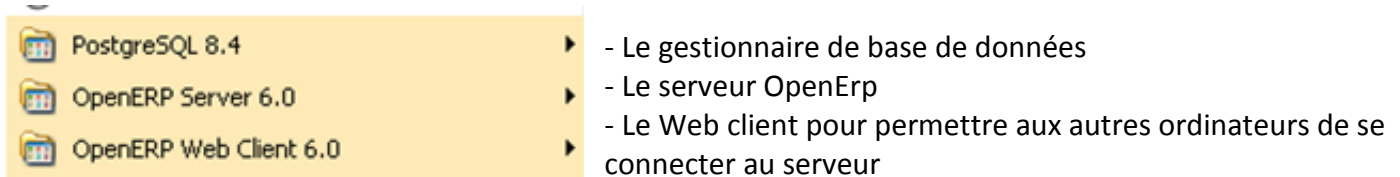
4. La configuration pour une utilisation en réseau

Pour une utilisation en réseau « professionnelle », l'installation pourra être faite par un administrateur réseau sur un serveur. Pour cela il faudra utiliser les sources du logiciel à installer directement sur le serveur.



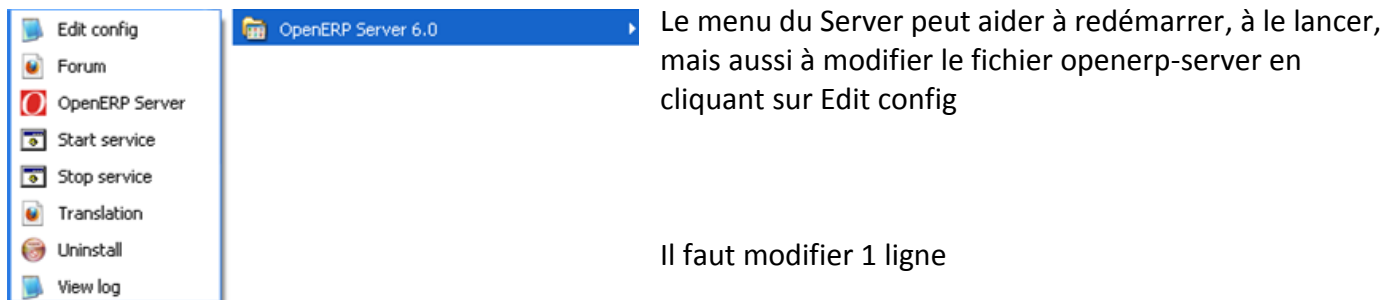
Après l'installation décrite en 1. 2. et 3. , la création de la base de données et la configuration de cette base, OPENERP est fonctionnel sur le poste sur lequel il a été installé. Il va falloir modifier quelques fichiers de configuration pour que tous les PC du réseau puissent se connecter au serveur OpenErp.

En cliquant sur démarrer/touslesProgrammes, on obtient 3 programmes supplémentaires



Des menus sont disponibles pour utiliser et configurer ces 3 programmes

4.1. OpenERP Server 6.0, modification de « openerp-server.conf »



Il faut modifier 1 ligne

```
smtp_server = localhost
static_http_url_prefix =
test_commit = False
xmlrpcs = True
demo = {}
login_message = False
import_partial =
pidfile = None
db_maxconn = 64
stop_after_init = True
osv_memory_count_limit =
reportgz = False
osv_memory_age_limit = 1
netrpc_port = 8070
db_port = 5432
db_name = False
debug_mode = False
netrpc = True
secure_cert_file = serve
logfile = C:\Program Fil
csv_internal_sep = .
pg_path = none
static_http_enable = Fal
translate_modules = ['a]
smtp_ssl = False
root_path = C:\Program F
netrpc_interface =
smtp_user = False
db_user = openerp
db_host = localhost
```

Il faut remplacer none

par C:\Program Files\openerp6.0\PostgreSQL\bin dans le cas d'une installation All-In-One (méthode 1)

par C:\Program Files\PostgreSQL\8.4\bin dans le cas de l'installation des composants OpenErp (méthode 2)

4.2. PostgreSQL

1 Vérification de postgresql.conf

Pour que le gestionnaire de base de données autorise les connexions entrantes, il faut vérifier le fichier postgresql.conf qui se trouve dans PostgreSQL/data

```
#-----  
# CONNECTIONS AND AUTHENTICATION  
#-----  
  
# - Connection Settings -  
listen_addresses = '*'  
# What IP address(es) to listen on:  
# defaults to 'localhost', '*' = all  
# (change requires restart)  
# (change requires restart)  
# (change requires restart)  
port = 5432  
max_connections = 100  
# Note: Increasing max_connections costs ~400 bytes of shared memory per  
# connection slot, plus lock space (see max_locks_per_transaction).  
#superuser_reserved_connections = 3 # (change requires restart)
```

Il faut que la ligne listen_addresses soit comme ceci, à modifier si besoin

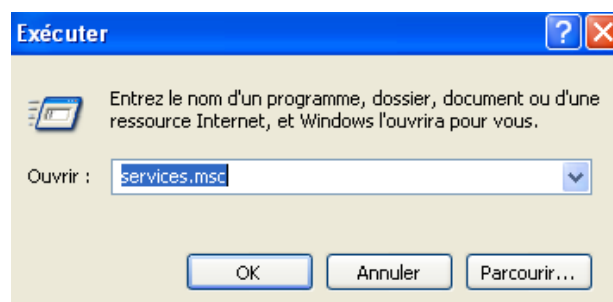
2 Modification de pg_hba.conf

Pour autoriser les connexions, il faut les spécifier dans ce fichier

```
# TYPE  DATABASE  USER  CIDR-ADDRESS  METHOD  
  
# IPv4 local connections:  
host    all      all     0.0.0.0/0      trust
```

Modifier la ligne, de cette façon toutes les connexions du réseau sont autorisées sur OpenErp

3 Contrôle des services



Vous pouvez contrôler que le logiciel est opérationnel en contrôlant que les services Windows sont « lancés »,

OpenERP Server 6.0	OpenERP Server 6.0 s...	Démarré	Automatique	Système local
OpenERP Web 6.0	OpenERP Web 6.0 ser...	Démarré	Automatique	Système local
postgresql-8.4 - Po...	permet de conserver l...	Démarré	Automatique	.\postgres