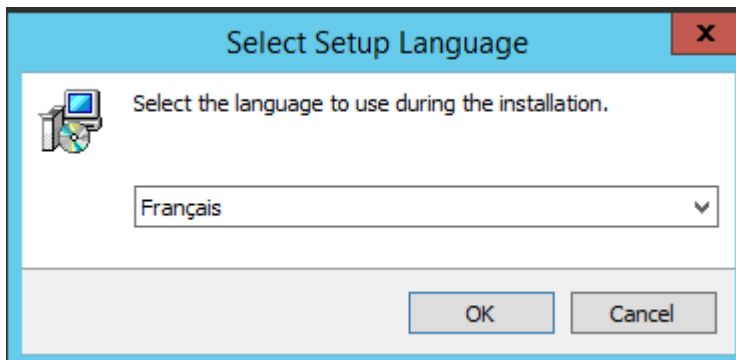
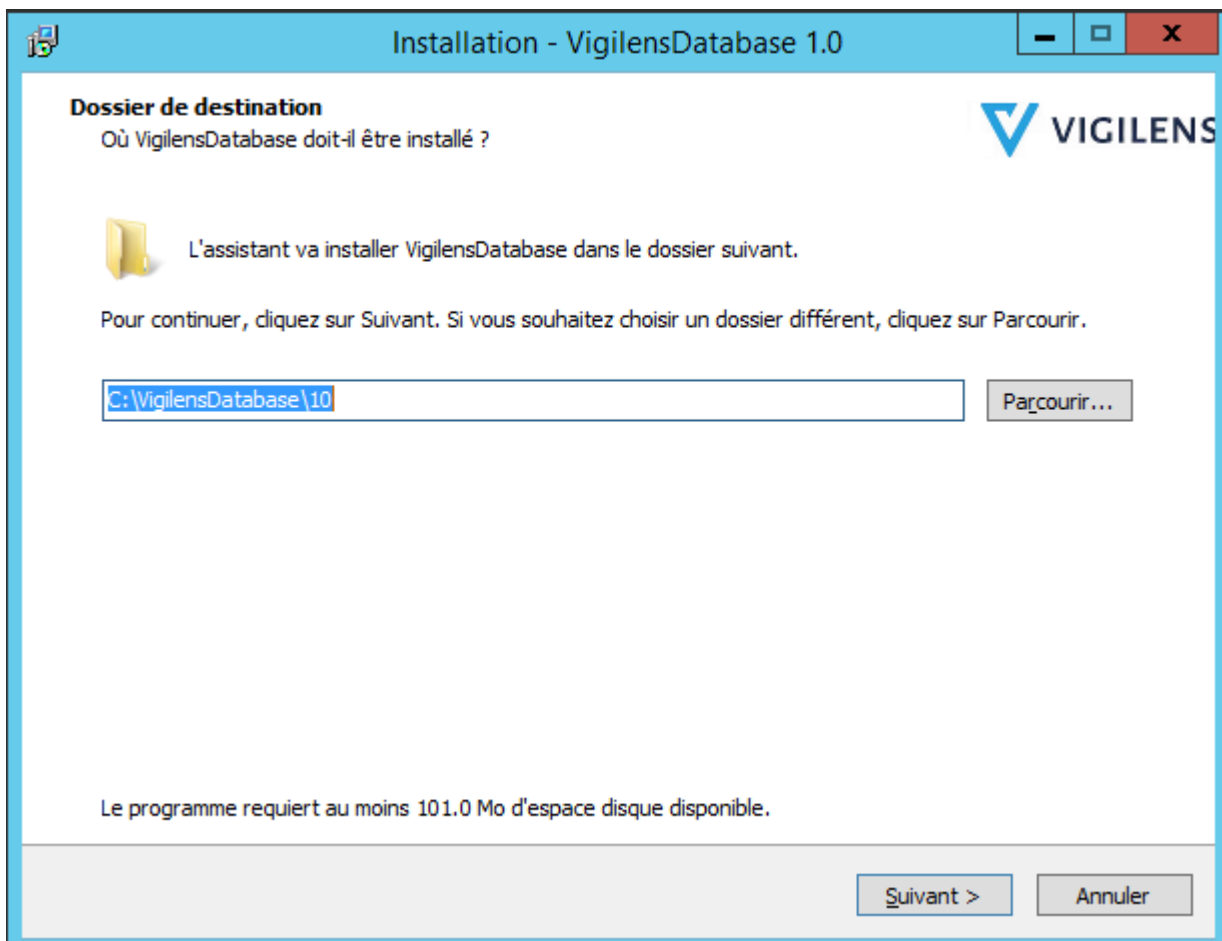


# Installation PostgreSQL

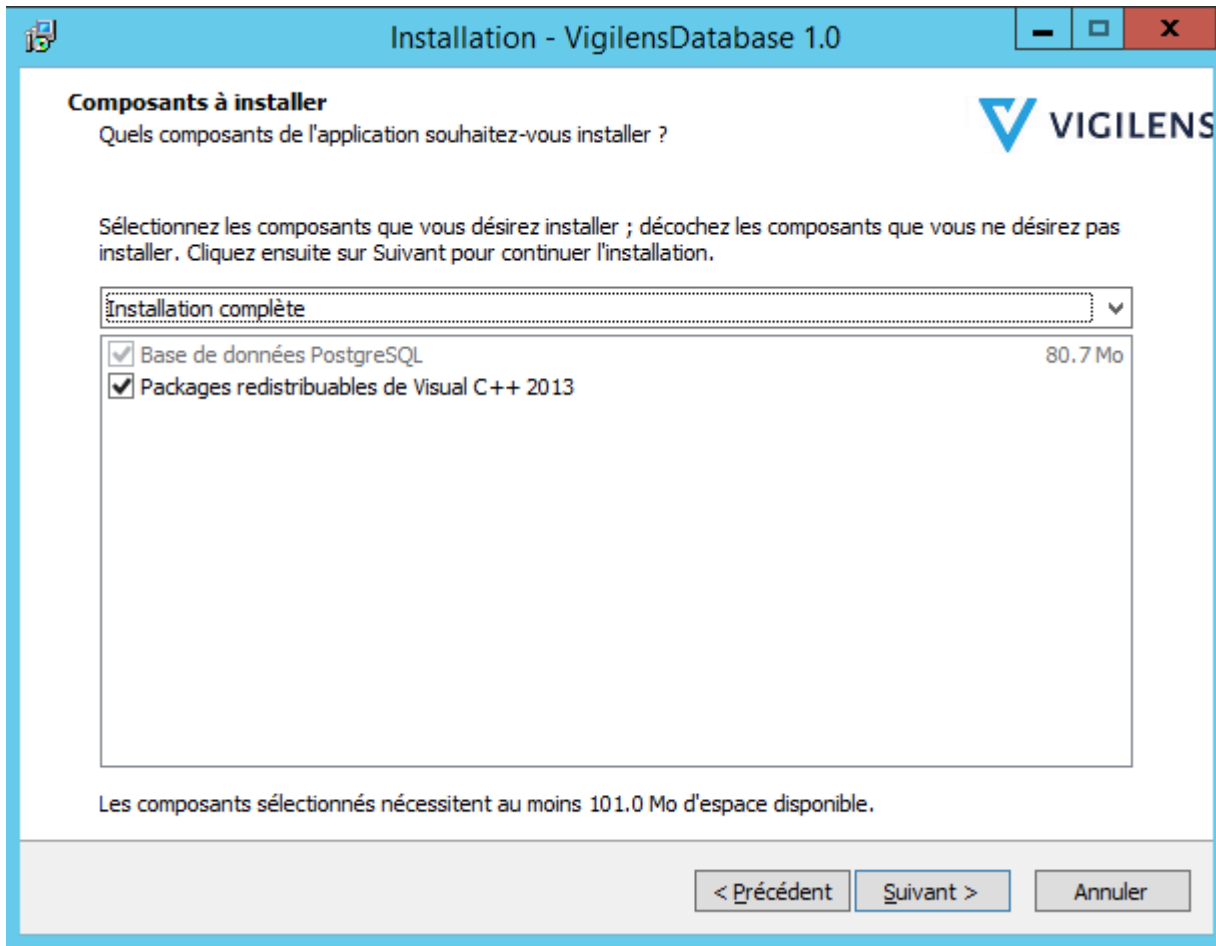
- choix de la langue d'installation. Ce n'est pas la langue du produit en lui-même.



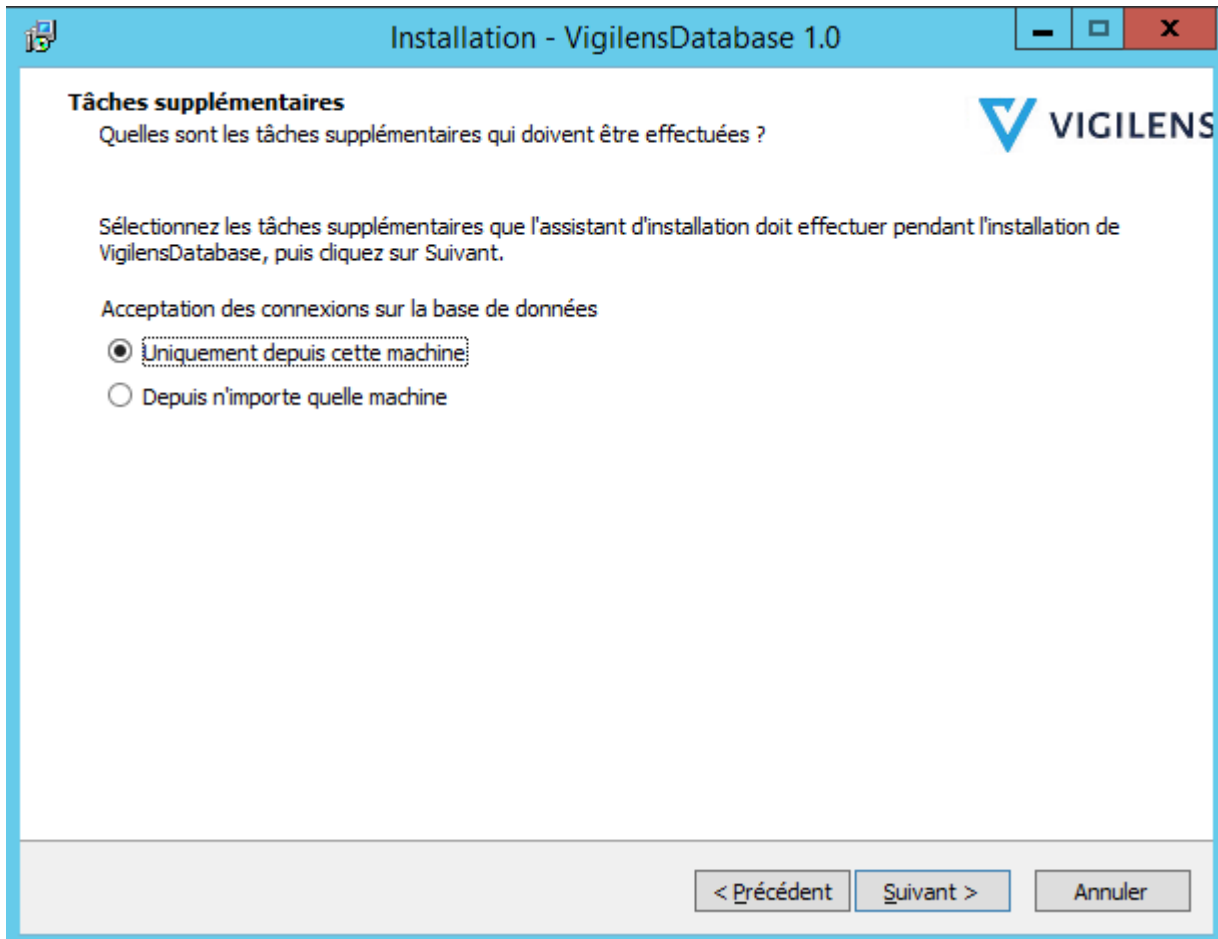
- Choix de l'emplacement du moteur de la BDD.



- si vous n'avez pas installé les bibliothèques Visual C++ 2013, vous pouvez le faire à cette étape.



- choix de l'ouverture ou pas de la base depuis une autre machine.



- Si le serveur web est sur la même machine physique que la base de données PostgreSQL, alors vous pouvez prendre la première option uniquement depuis cette machine.
- Dans le cas contraire, vous devrez prendre l'option Depuis n'importe quelle machine.
- Ce choix peut se changer à posteriori #TODO



Il peut être nécessaire de modifier des règles, par exemple le pare-feu, pour que la communication depuis une autre machine soit effectivement possible.

- Choix de l'emplacement des fichiers de BDD

**Installation - VigilensDatabase 1.0**

**Selection de l'emplacement des données pour la base Vigilens**  
Le dossier sélectionné contiendra uniquement les données de la base

VIGILENS

C:\VigilensDatabase\Data\10

**Installation - VigilensDatabase 1.0**

**Configuration de l'instance de PostgreSQL**  
Paramétrage de l'instance de PostgreSQL spécifique à Vigilens

VIGILENS

Compte administrateur  
vigilensadmin

Mot de passe  
●●●●●●●●●●

Port d'écoute de la base de données  
5432

Installation - VigilensDatabase 1.0

**Prêt à installer**

L'assistant dispose à présent de toutes les informations pour installer VigilensDatabase sur votre ordinateur.

Cliquez sur Installer pour procéder à l'installation ou sur Précédent pour revoir ou modifier une option d'installation.

Dossier de destination :  
C:\VigilensDatabase\10

Type d'installation :  
Installation complète

Composants sélectionnés :  
Base de données PostgreSQL  
Packages redistribuables de Visual C++ 2013

Tâches supplémentaires :  
Acceptation des connexions sur la base de données  
Depuis n'importe quelle machine

< Précédent Installer Annuler

Installation - VigilensDatabase 1.0

**Configuration de l'instance de PostgreSQL**

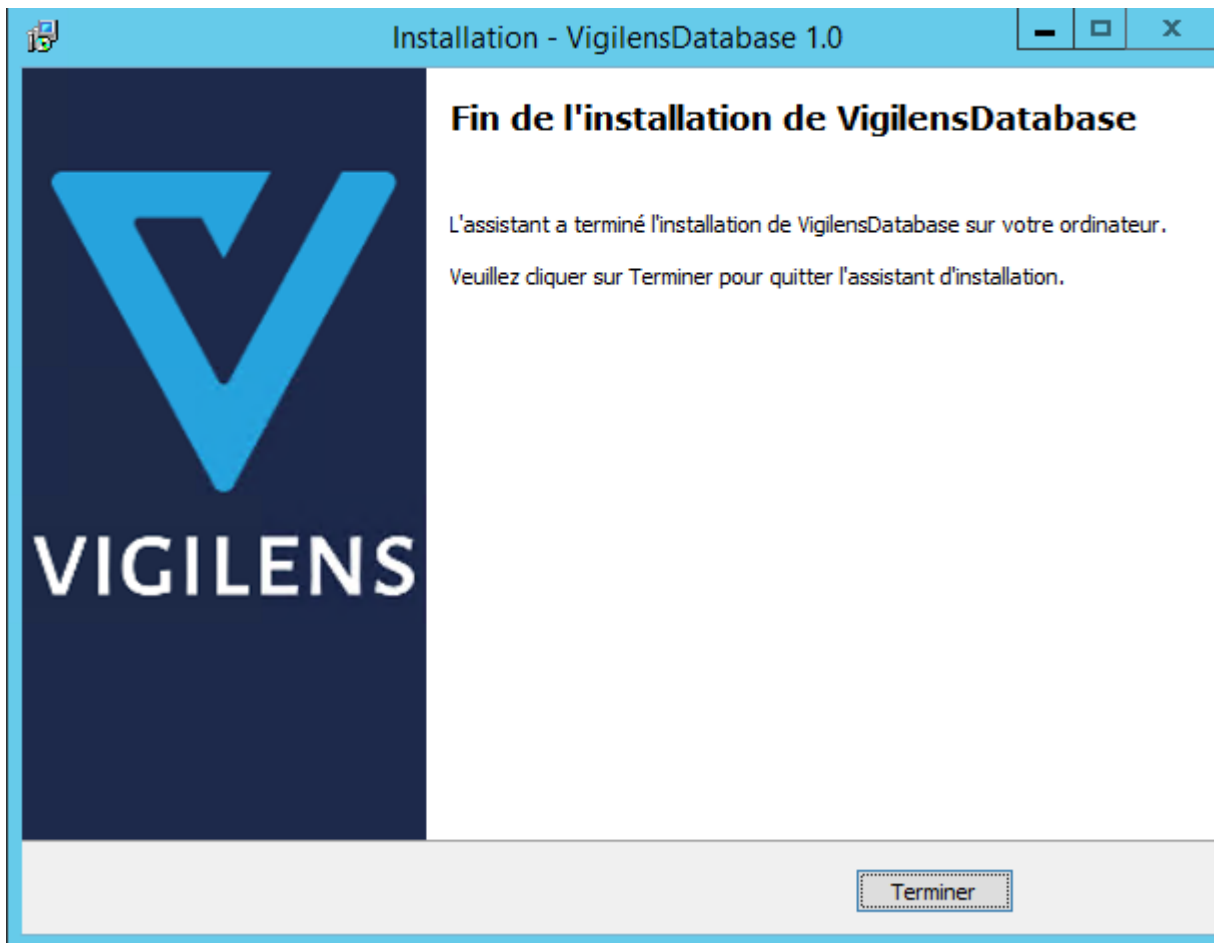
Paramétrage de l'instance de PostgreSQL spécifique à Vigilens

Compte administrateur  
vigilensadmin

Mot de passe  
●●●●●●●●●●

Port d'écoute de la base de données  
5432

< Précédent Suivant > Annuler



## Génération de la structure de la base de données

- Si la base de données à été nouvellement installée

Lorsque l'installation de Vigilens est effectués il faut penser à exécuter le script SQL contenus dans le dossier {app}\WebConfig\Versions\vigilensweb\_storage.sql pour créer les tables. Chemin par défaut C:\Vigilens\WebConfig\Versions, celui-ci est créé après l'installation de Vigilens sur la machine.



La ligne de commande a executer est la suivante: `.\psql.exe -dvigilens -U {UTILISATEUR} -f "C:\Vigilens\WebConfig\Versions\vigilensweb_storage.sql"`

- Si la base de données existait déjà

Il faut executer la requête suivant sur la base de données: "SELECT \* FROM configurations.database\_versions"



Il est possible d'utiliser l'utilitaire en ligne de commande psql. Celui-ci est contenu dans le dossier d'installation du moteur de base de donnée. Chemin

par défaut : C:\VigilensDatabase\10\bin



En ouvrant le PowerShell ou la ligne de commande il faut entrer la commande suivante :  
`.\psql.exe -d vigilens -U {UTILISATEUR} -c "SELECT * FROM configurations.database_versions"`

La table `configurations.database_versions` doit être comme-suit

schema_name	version
vigiweb	2021-25.1

Le numéro de version est au format {année}-{jour dans l'année}.{revision}

Il faut vérifier que dans le dossier {app}\WebConfig\Versions\Migrations\vigiweb il n'y ai pas des fichiers de scripts plus récents (ils sont nommés de la même manière).

Si c'est le cas il faut exécuter tout les scripts concernés du plus ancien au plus récent.

From:

<https://vigilens.wiki/dokuwiki/> - Vigilens Reporting Knowledge Garden

Permanent link:

[https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:installation:postgresql&rev=1624001361](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:installation:postgresql&rev=1624001361)

Last update: 2021/06/18 09:29

