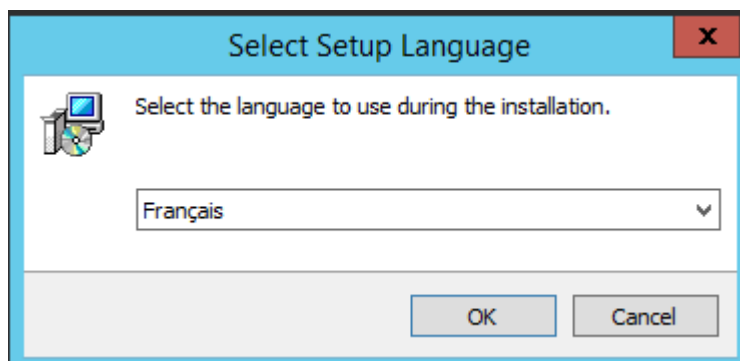
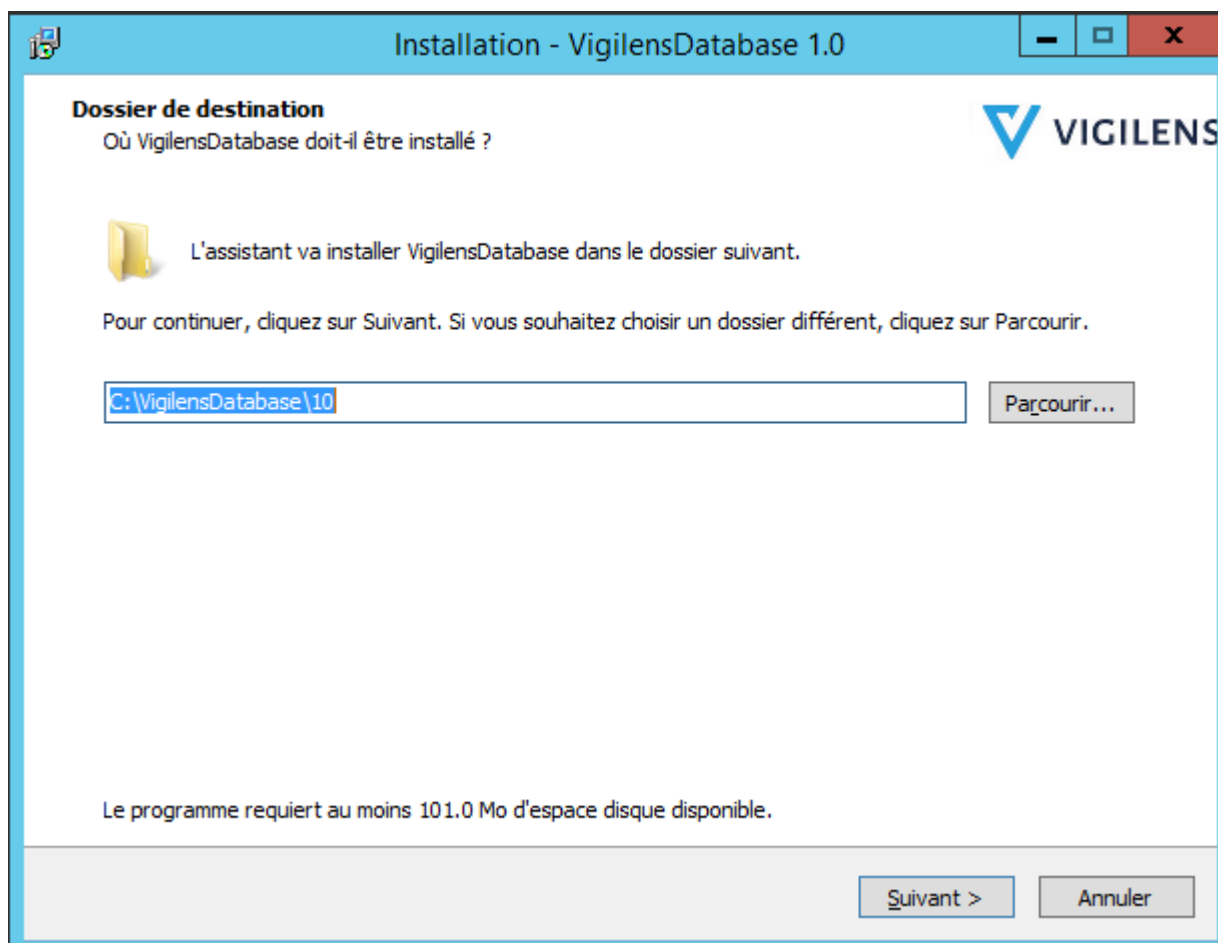


# Installation PostgreSQL

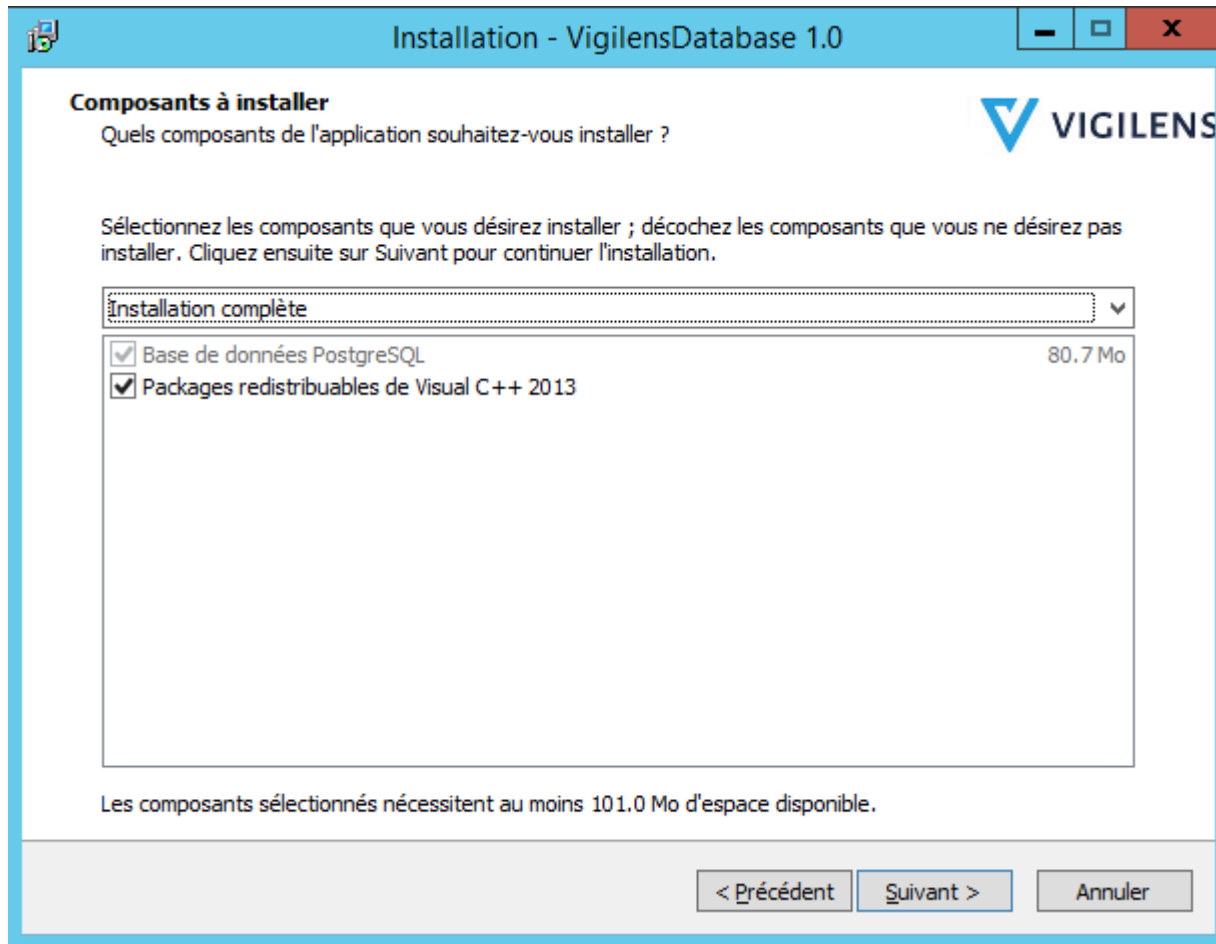
- choix de la langue d'installation. Ce n'est pas la langue du produit en lui-même.



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



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



**Installation - VigilensDatabase 1.0**

**Composants à installer**

Quels composants de l'application souhaitez-vous installer ?

Sélectionnez les composants que vous désirez installer ; décochez les composants que vous ne désirez pas installer. Cliquez ensuite sur Suivant pour continuer l'installation.

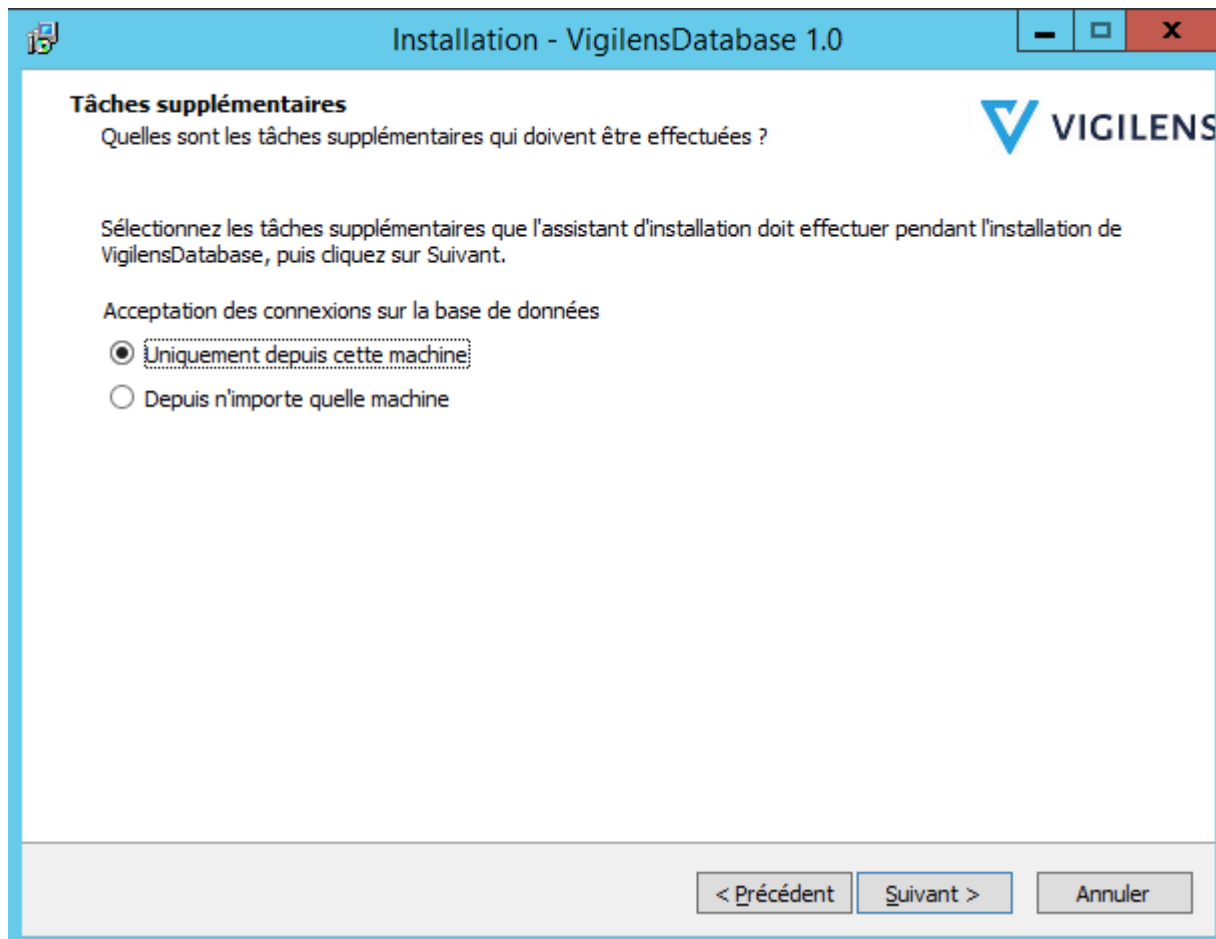
Installation complète ▼

- ☒ Base de données PostgreSQL 80.7 Mo
- ☒ Packages redistribuables de Visual C++ 2013

Les composants sélectionnés nécessitent au moins 101.0 Mo d'espace disponible.

< Précédent Suivant > Annuler

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

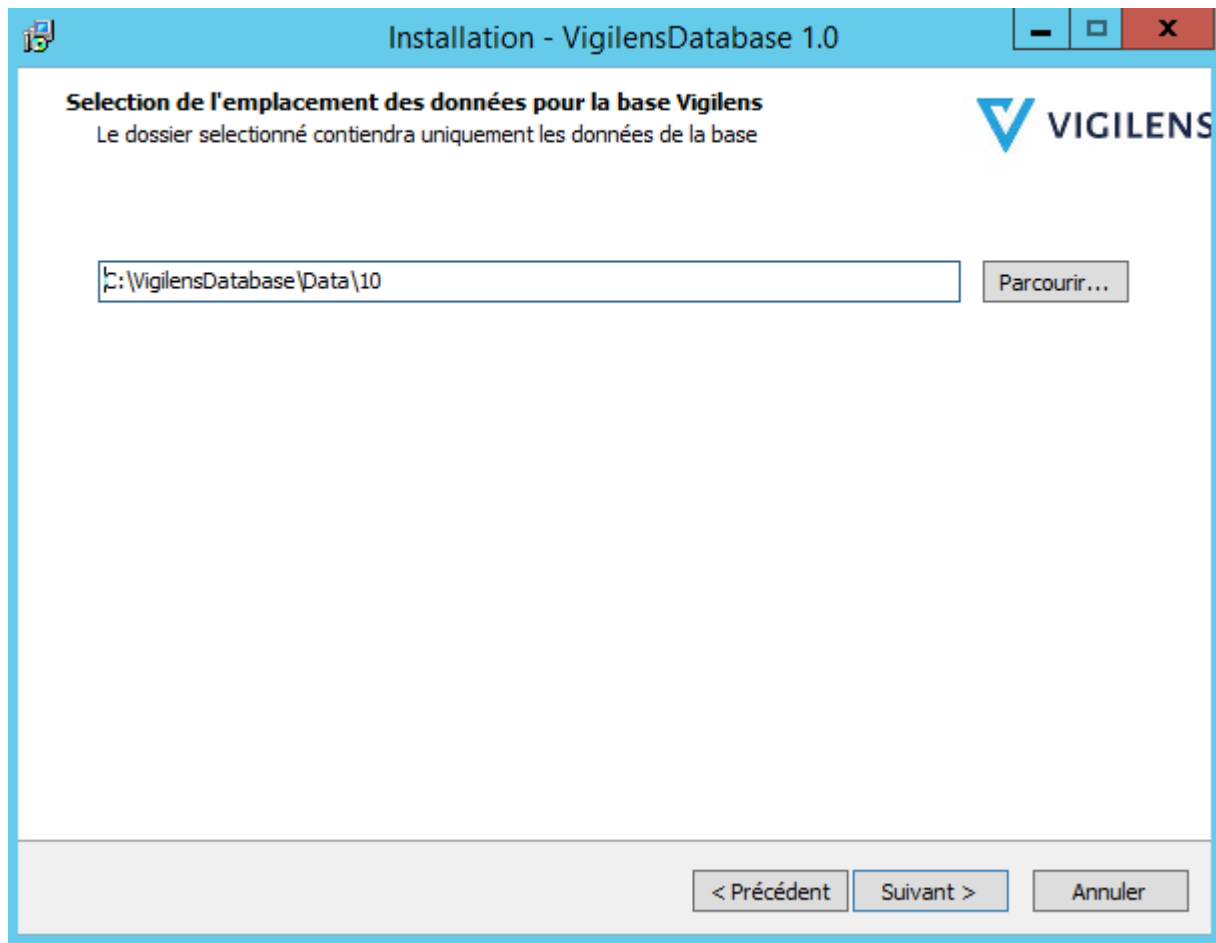


- Si le serveur web est sur la même machine physique que la base de données PostgreSQL, alors vous pouvez prendre la première option uniquement depuis cette machine.
- Dans le cas contraire, vous devrez prendre l'option Depuis n'importe quelle machine.
- Ce choix peut se changer à posteriori #TODO



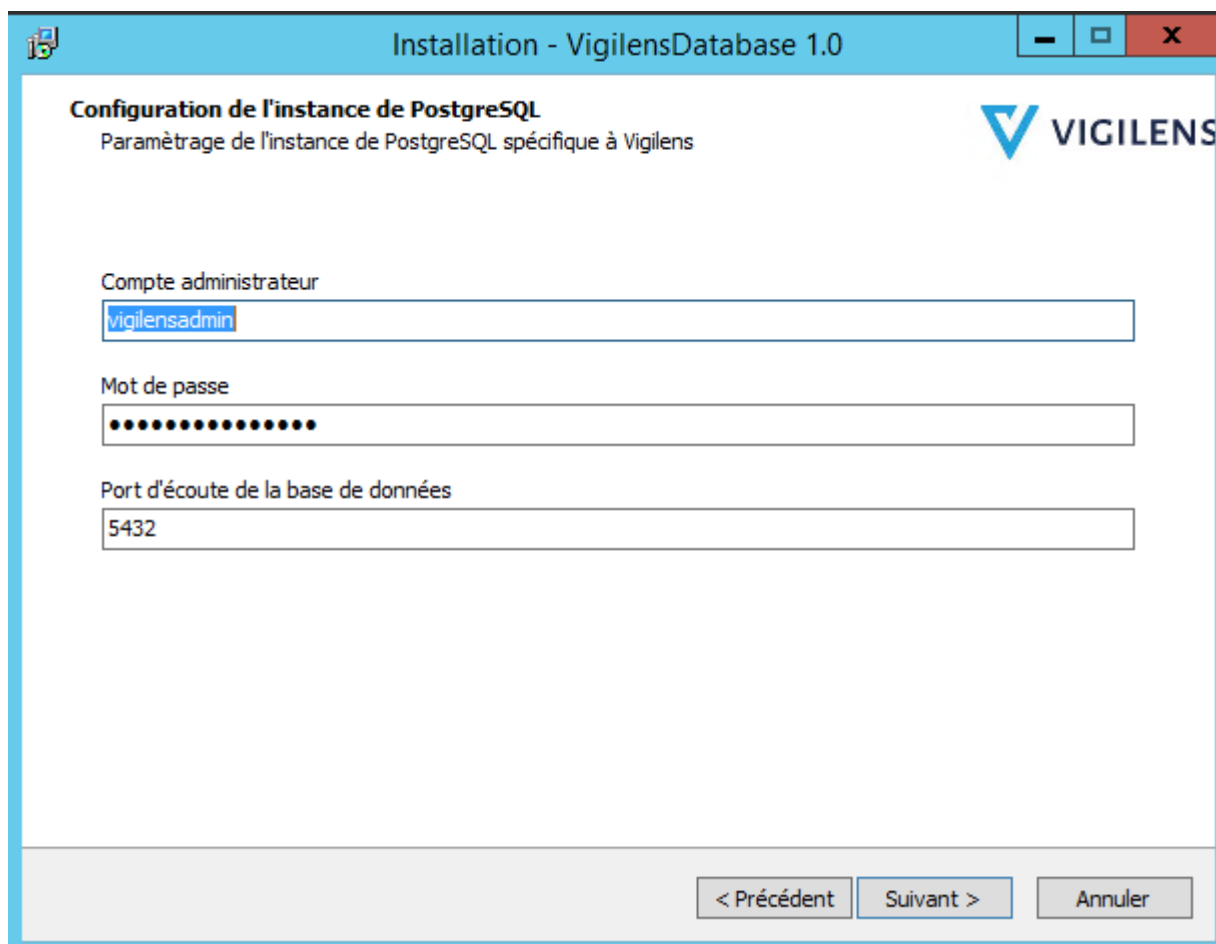
Il peut être nécessaire de modifier des règles, par exemple le pare-feu, pour que la communication depuis une autre machine soit effectivement possible.

- 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



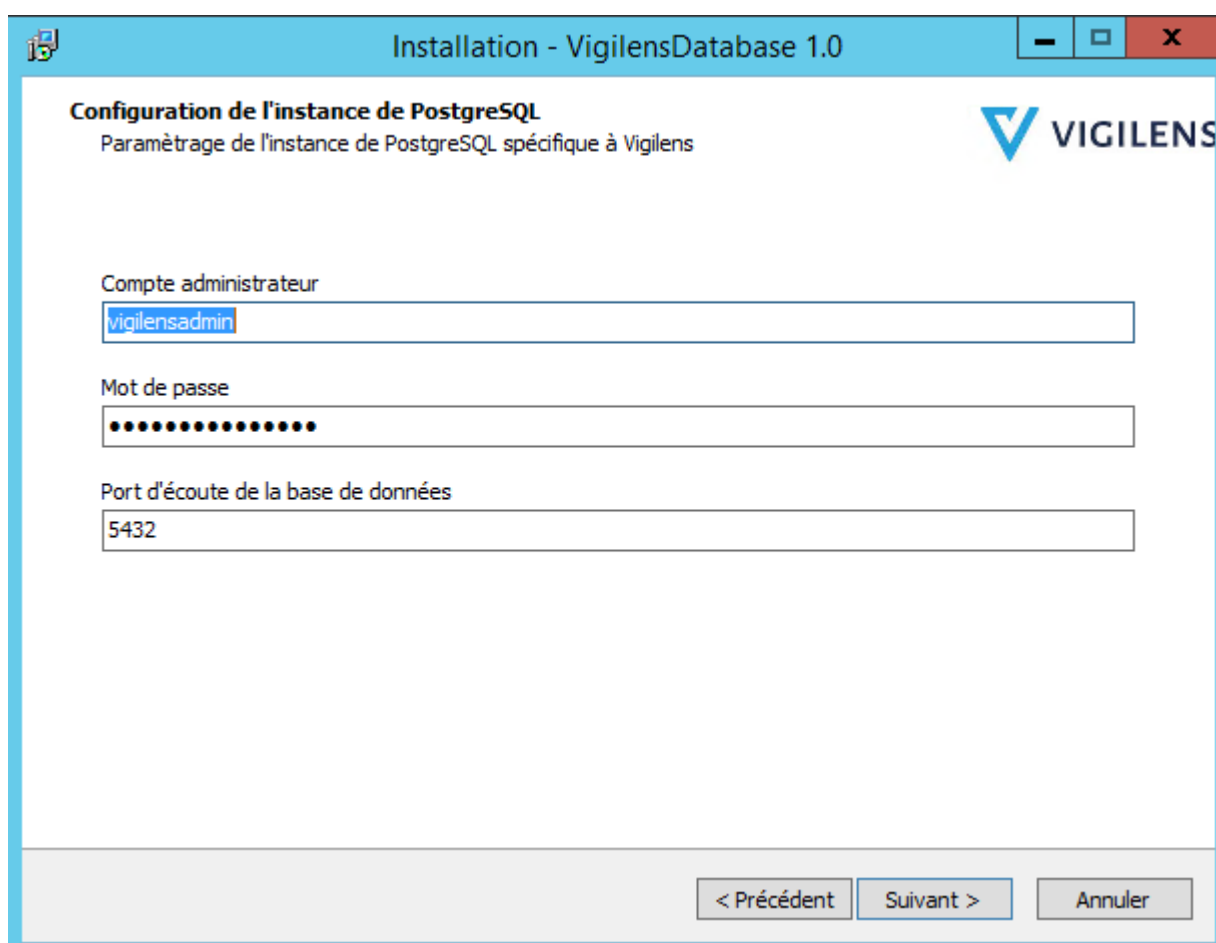
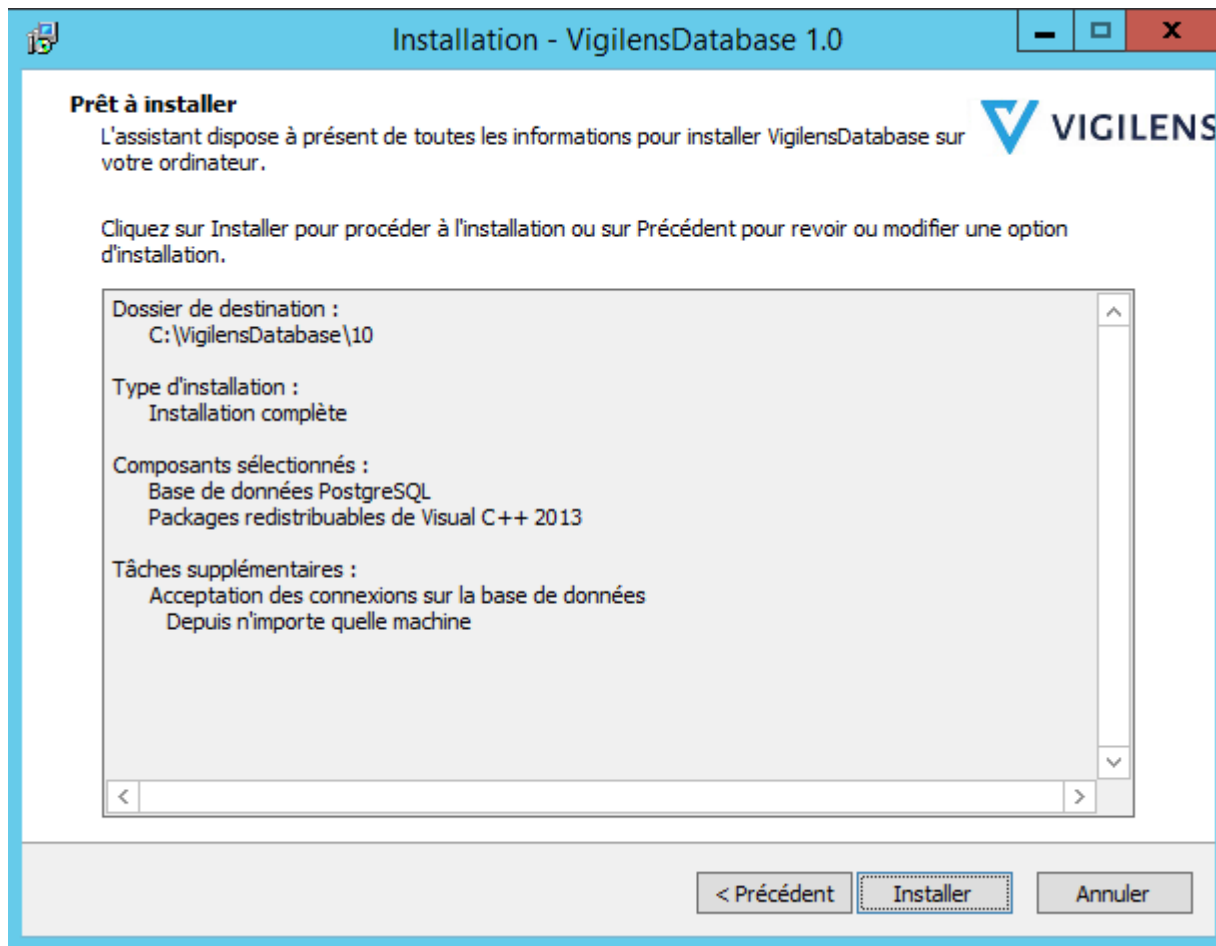
**Installation - VigilensDatabase 1.0**

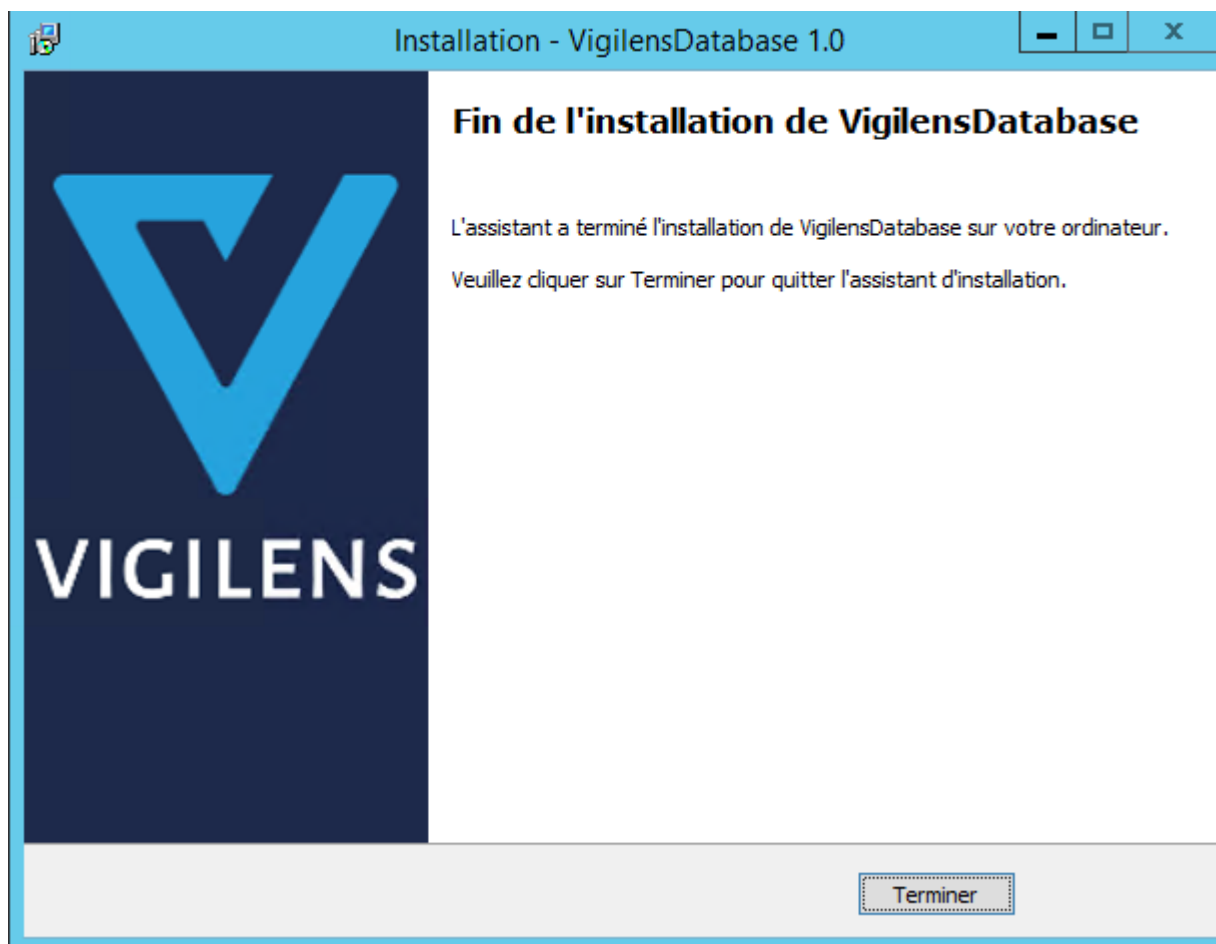
**Configuration de l'instance de PostgreSQL**  
Paramétrage de l'instance de PostgreSQL spécifique à Vigilens

Compte administrateur

Mot de passe

Port d'écoute de la base de données





## 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.

- 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.

En ouvrant le PowerShell ou la ligne de commande il faut entrer la commande suivante :  
`.\psql.exe -dvigilens -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=1620226025](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:installation:postgresql&rev=1620226025)

Last update: **2021/05/05 16:47**

