

meta analysis

Installation de l'Agent de connectivités

Date création :	Avril 2020
Date de Mise à jour :	
Auteur :	Christian LAMBERT
Fonction :	Directeur produit
Email :	clambert@synergy.fr
Observations :	Aucune

www.meta-analysis.fr

Table des Matières

1	PREAMBULE	3
2	AJOUT DE L'AGENT DE CONNECTIVITES.....	3
2.1	LISTE DES AGENTS DE CONNECTIVITES	3
2.2	AJOUTER UN AGENT DE CONNECTIVITES	5
3	INSTALLATION DE L'AGENT DE CONNECTIVITES	7
3.1	TELECHARGEMENT DE L'INSTALLEUR	7
3.2	LANCEMENT DE L'INSTALLATION	8
3.3	VERIFICATION DE L'ETAT DE L'AGENT DE CONNECTIVITES.....	12

1 Préambule

Ce document va vous guider dans l'installation d'un Agent de connectivités.

Cet agent vous permettra d'effectuer la remontée de métadonnées techniques de manière automatique.

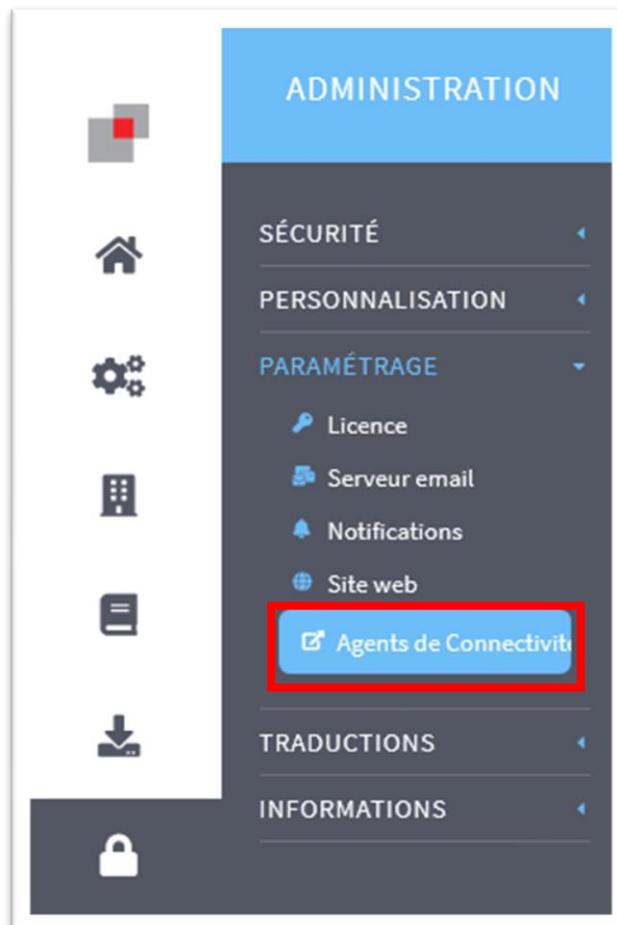
L'installation d'un Agent de Connectivités nécessite :

- L'installation du .Net Framework 4.7.2,
- Un compte ayant des droits d'administration sur le serveur d'installation.

2 Ajout de l'Agent de Connectivités

2.1 Liste des Agents de Connectivités

Dans le module « Administration » de Meta Analysis, allez dans « Paramétrage » puis « Agents de connectivités »



Vous accédez à la liste des « Agents de Connectivités ».

Agents de connectivités

Faites glisser un en-tête de colonne et déposer ici pour grouper par cette colonne.

	Détails	Nom	Description	Adresse	Port	État
<input type="checkbox"/>		Agent Synergy		https://agent.synergy.fr	5004	✓

1 50 Éléments par page

Éléments 1-1 sur 1

2.2 Ajouter un Agent de Connectivités

Dans la page listant les Agents de Connectivités, cliquez sur le bouton « Ajouter »



Vous arrivez sur la page d'ajout d'un « Nouvel agent de connectivités »

Nouvel agent de connectivités

NOM :	Nom	✕
DESCRIPTION :	Description	✕
ADRESSE :	Adresse	✕
PORT :	Port	✕
ÉTAT :	x	✕

Vous devez saisir les informations suivantes :

- **Nom** : Le nom de l'agent permettra d'identifier celui-ci. Il sera utilisé lors de l'ajout d'une nouvelle connectivité pour savoir quel agent sera utilisé pour exécuter celle-ci.
- **Description** : La description permettra d'ajouter des informations complémentaires sur l'agent de connectivités.
- **Adresse** : Adresse URL (https) utilisée pour la communication avec l'agent de connectivités. Une fois saisie, cette adresse ne pourra plus être modifiée. Cette adresse pourra être soit le nom du serveur, soit son adresse IP. Exemple : <https://MyServer> ou <https://192.168.0.7>.
- **Port** : Port d'écoute réseaux utilisé pour la communication avec l'agent de connectivités. Il est possible d'installer plusieurs agents de connectivités sur un même serveur en utilisant des ports différents. **Attention** : le port doit être ouvert sur le serveur ou/et sur le réseau entre l'agent de connectivités et Meta Analysis.

Exemple de saisie :

🔗 Nouvel agent de connectivités 🔒 ↻ ✕

NOM :

DESCRIPTION :

ADRESSE :

PORT :

ÉTAT : ✕

Pour finaliser l'ajout, cliquer sur « Sauvegarder ».



Le nouvel agent de connectivités est maintenant présent dans la liste comme ci-dessous.

🔗 Agents de connectivités ➕ 🗑️ 📄

Faites glisser un en-tête de colonne et déposer ici pour grouper par cette colonne.

	Détails	Nom	Description	Adresse	Port	État
<input type="checkbox"/>	👁️	Agent Synergy		https://agent.synergy.fr	5004	✓
<input type="checkbox"/>	👁️	Agent Synergy édition SYNEDT10	Agent pour les bases du serveur SYNEDT10	https://SYNEDT10.siege.synergy.fr	5004	✕

⏪ ⏩ 1 50 Éléments par page Éléments 1-2 sur 2 ↻

Pour le moment, l'agent n'étant pas encore installé, son « état » est encore en « non-valide ».

3 Installation de l'Agent de Connectivités

3.1 Téléchargement de l'installateur

Dans la liste des agents de connectivités, cliquez sur le détail  de l'agent que vous souhaitez installer.

Vous arrivez sur le détail de l'agent de connectivités :

[Agent Synergy édition SYNEDT10](#)

Agent pour les bases du serveur SYNEDT10







NOM :

Agent Synergy édition SYNEDT10



DESCRIPTION :

Agent pour les bases du serveur SYNEDT10



ADRESSE :

https://SYNEDT10.siege.synergy.fr



PORT :

5004

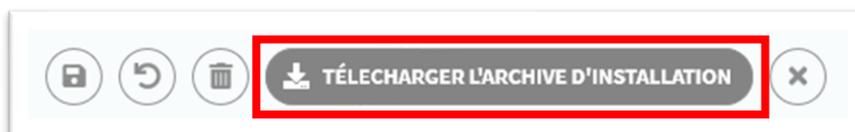


ÉTAT :

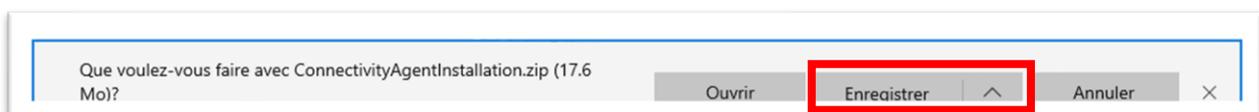
✘



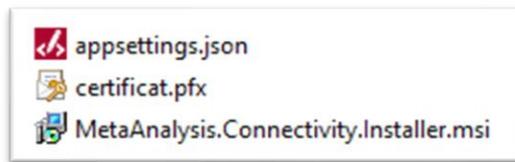
Cliquez sur « télécharger l'archive d'installation » :



Enregistrez l'archive puis copiez la sur le serveur sur lequel doit être installé l'agent de connectivités (si vous n'avez pas téléchargé l'archive directement sur le serveur)



Une fois décompressée, votre archive contient 3 fichiers :



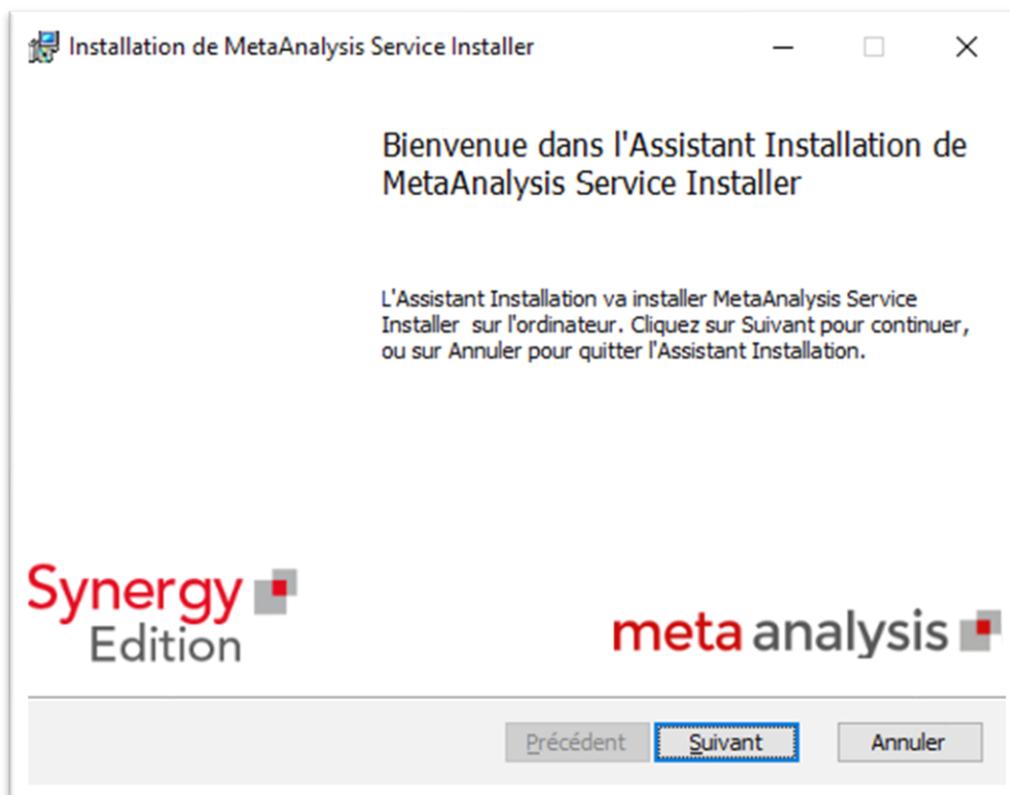
- Le fichier JSON contient des informations sur le paramétrage de l'agent.
- Le fichier PFX contient le certificat généré pour l'agent pour permettre le https.
- Le fichier MSI est l'installateur qui doit être exécuté sans être déplacé.

3.2 Lancement de l'installation

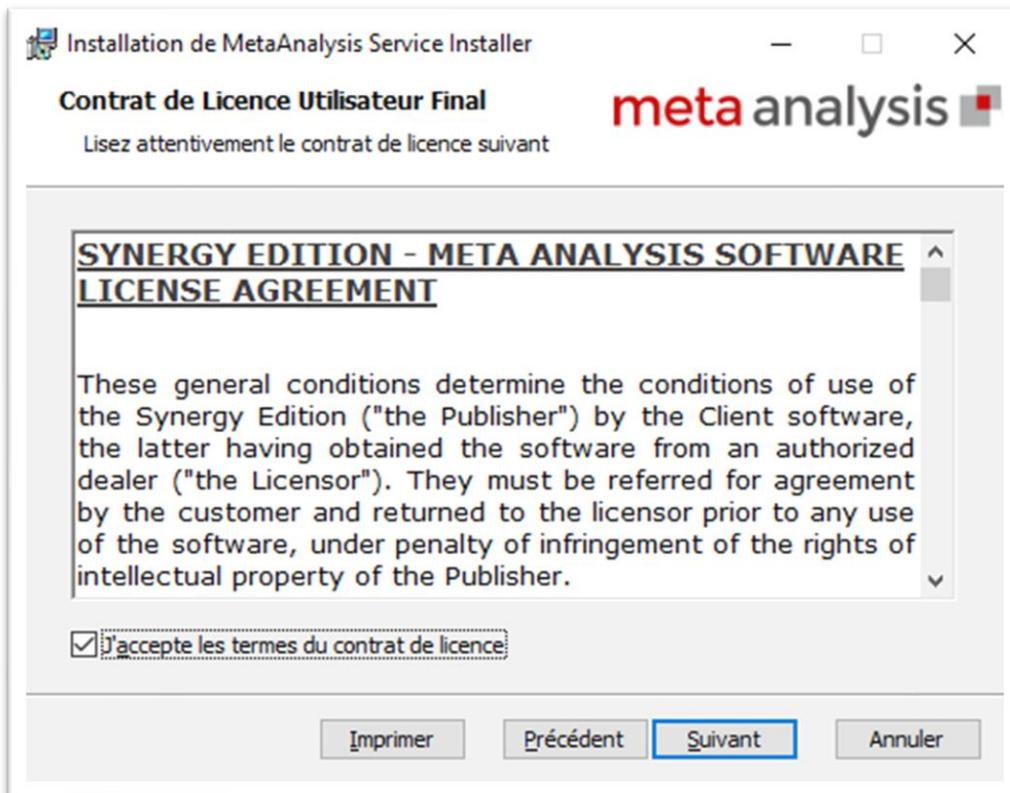
Exécutez le fichier « MetaAnalysis.Connectivity.Installer.msi » et suivez les différentes étapes.

L'installateur va vérifier la présence du .Net Framework 4.7.2 ainsi que les droits d'administration de l'utilisateur.

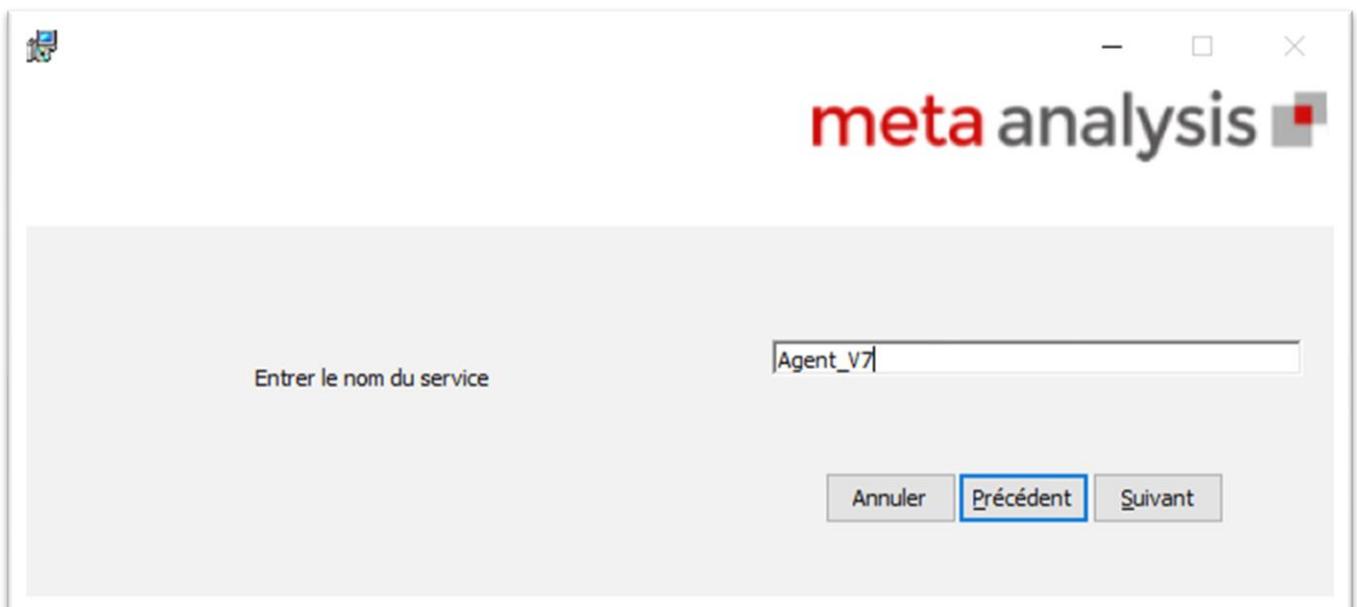
Une fois la vérification terminée, cliquez sur « Suivant ».



Après avoir accepté la licence, cliquez sur « Suivant »

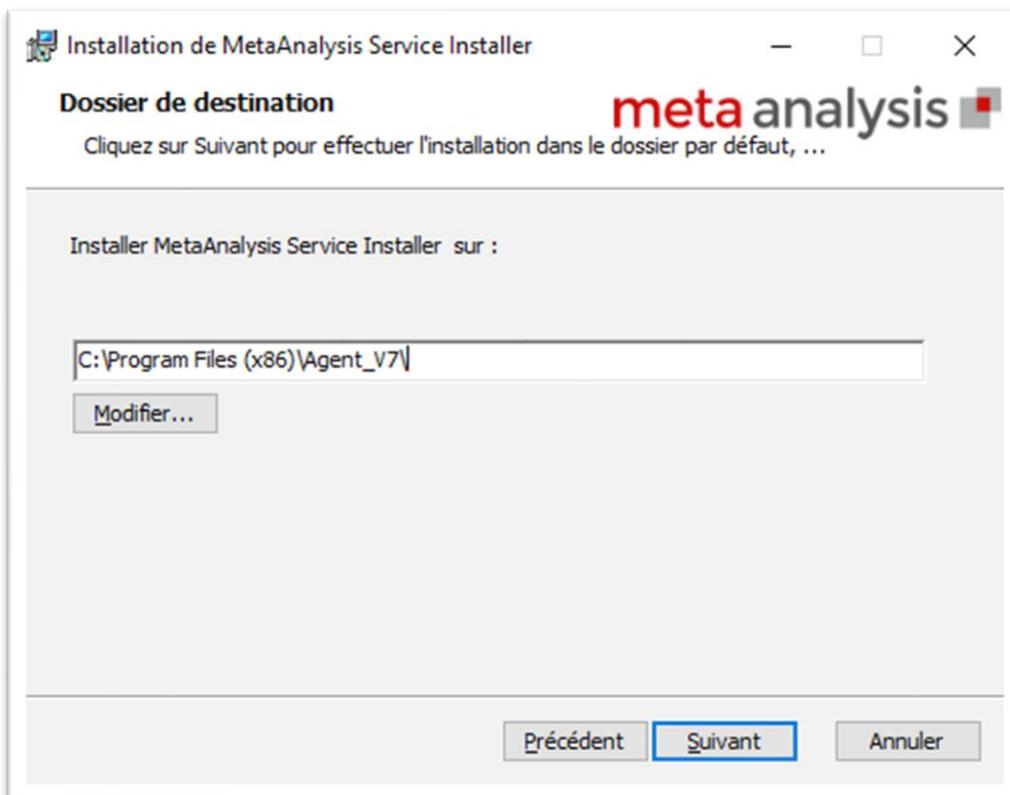


Saisissez le nom du service Windows qui démarrera l'agent de connectivés, puis cliquez sur « Suivant ». Si vous installez plusieurs Agent sur le même serveur, il vous faudra prendre des noms différents pour les noms de service.

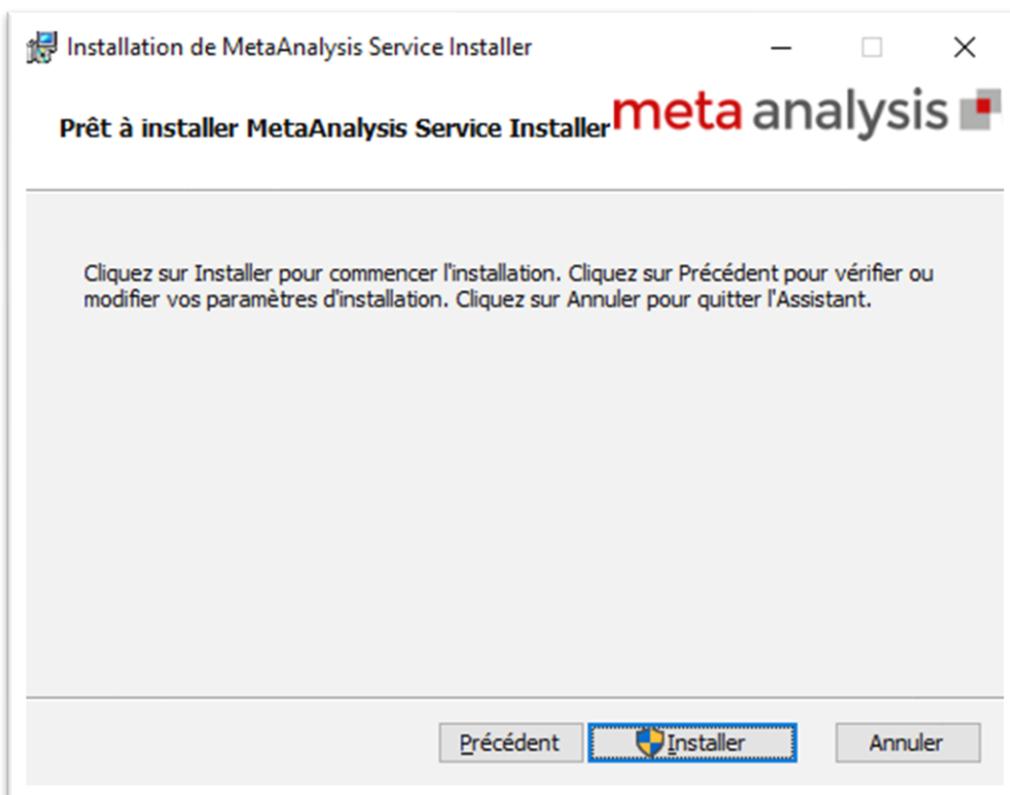


L'agent de connectivés est un serveur web Kestrel qui expose des API utile à la communication avec Meta Analysis.

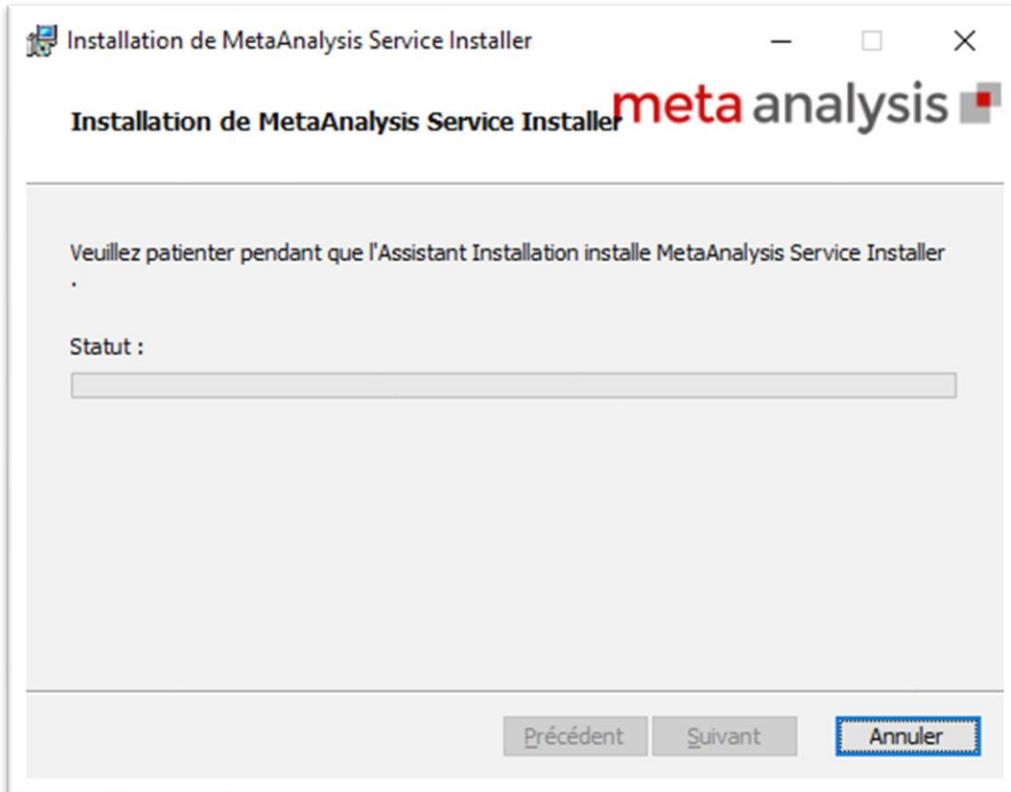
Sélectionnez le dossier d'installation de l'Agent de Connectivités, puis cliquez sur « Suivant ».



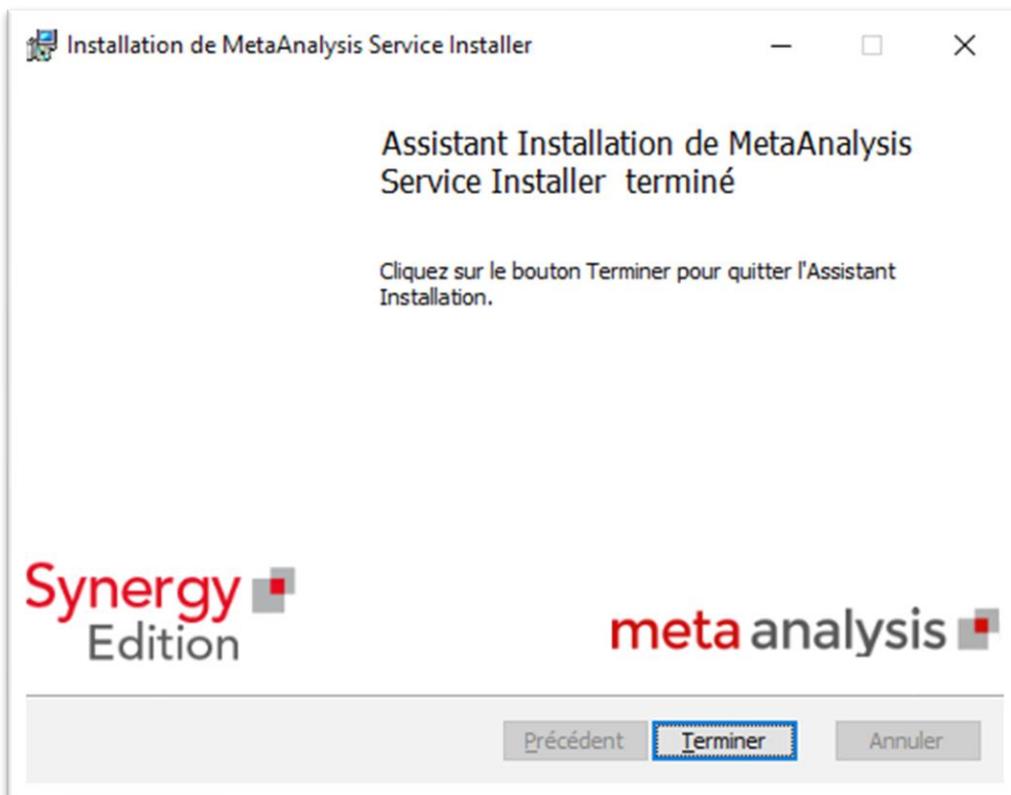
Vous pouvez maintenant lancer l'installation en cliquant sur « Installer »



La fenêtre de progression se lance décrivant les différentes étapes de l'installation.



Cliquez sur « Terminer »



3.3 Vérification de l'état de l'Agent de Connectivités

Allez dans la liste des agents de connectivités et sélectionnez votre agent dans la liste en utilisant la case à cocher.

Agents de connectivités

Faites glisser un en-tête de colonne et déposer ici pour grouper par cette colonne.

<input type="checkbox"/>	Détails	Nom	Description	Adresse	Port	État
<input type="checkbox"/>		Agent Synergy		https://agent.synergy.fr	5004	✓
<input type="checkbox"/>		Agent Synergy édition SYNEDT10	Agent pour les bases du serveur SYNEDT10	https://SYNEDT10.siege.synergy.fr	5004	✗

1 50 Éléments par page Éléments 1-2 sur 2

Cliquez sur le bouton « tester »



Meta Analysis va vérifier l'état de l'exécution de l'agent de connectivités et va changer l'état.

Agents de connectivités

Faites glisser un en-tête de colonne et déposer ici pour grouper par cette colonne.

<input type="checkbox"/>	Détails	Nom	Description	Adresse	Port	État
<input type="checkbox"/>		Agent Synergy		https://agent.synergy.fr	5004	✓
<input type="checkbox"/>		Agent Synergy édition SYNEDT10	Agent pour les bases du serveur SYNEDT10	https://SYNEDT10.siege.synergy.fr	5004	✓

1 50 Éléments par page Éléments 1-2 sur 2

Votre agent est prêt pour remonter vos métadonnées.