

---

# Gérer le patrimoine informatique

*BTS SIO - Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatiques*

<b>1 Installez et configurez le plugin FusionInventory</b>	<b>3</b>
1.1 Pré-requis	3
1.2 Installez le plugin	3
1.3 Configurez le plugin	3
1.4 Testez l'installation de FusionInventory et GLPI	9
<b>2 Connexion à GLPI</b>	<b>11</b>
2.1 Vérification de l'inventaire de votre poste de travail	11
<b>3 Création des actifs de votre entité</b>	<b>12</b>
3.1 Actifs informatiques	12

# 1 Installez et configurez le plugin FusionInventory

## 1.1 Pré-requis

Avant de procéder à l'installation du plugin FusionInventory, renommez votre machine virtuelle selon la convention de nommage ci-dessous. Toutefois le nombre de caractères ne doit pas être supérieur à 15.

**W10-VOTRENOMDEFAMILLE**

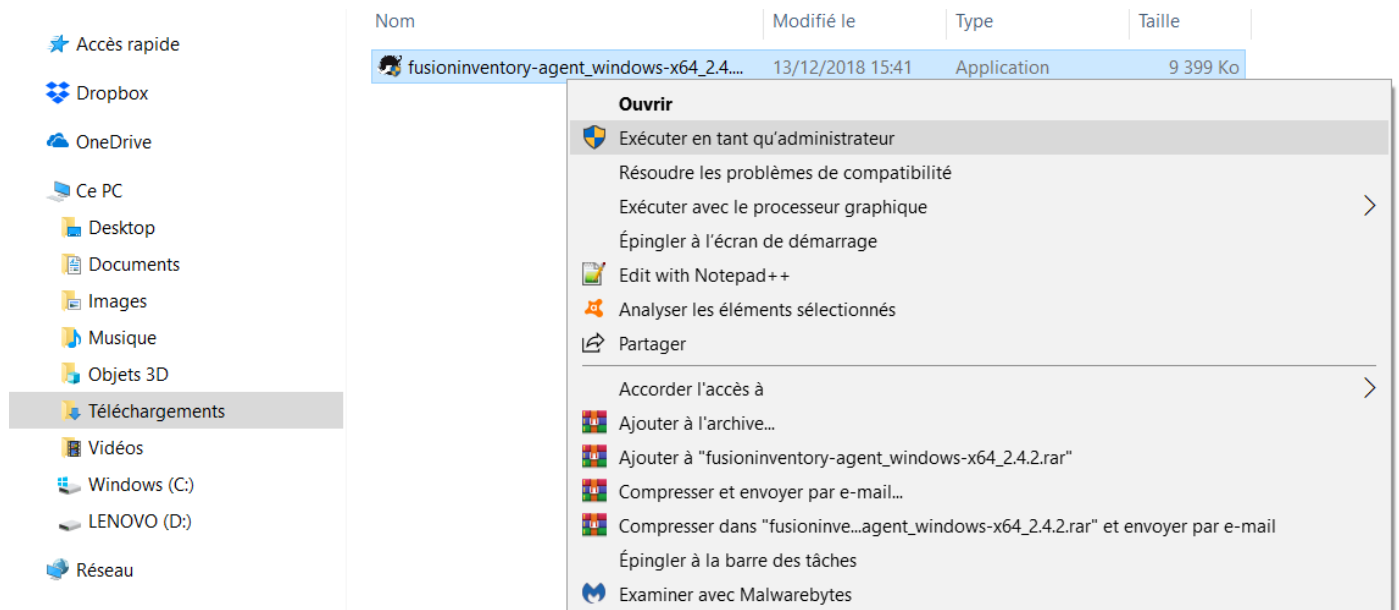
## 1.2 Installez le plugin

Le plugin est téléchargeable sur le site Internet dédié aux plugins, à cette adresse:

<http://fusioninventory.org/documentation/installation/>

## 1.3 Configurez le plugin

Une fois le téléchargement effectué, exécutez l'installation de l'agent en mode Administrateur (clic droit > Exécuter en tant qu'administrateur), et procédons ensemble à l'installation !



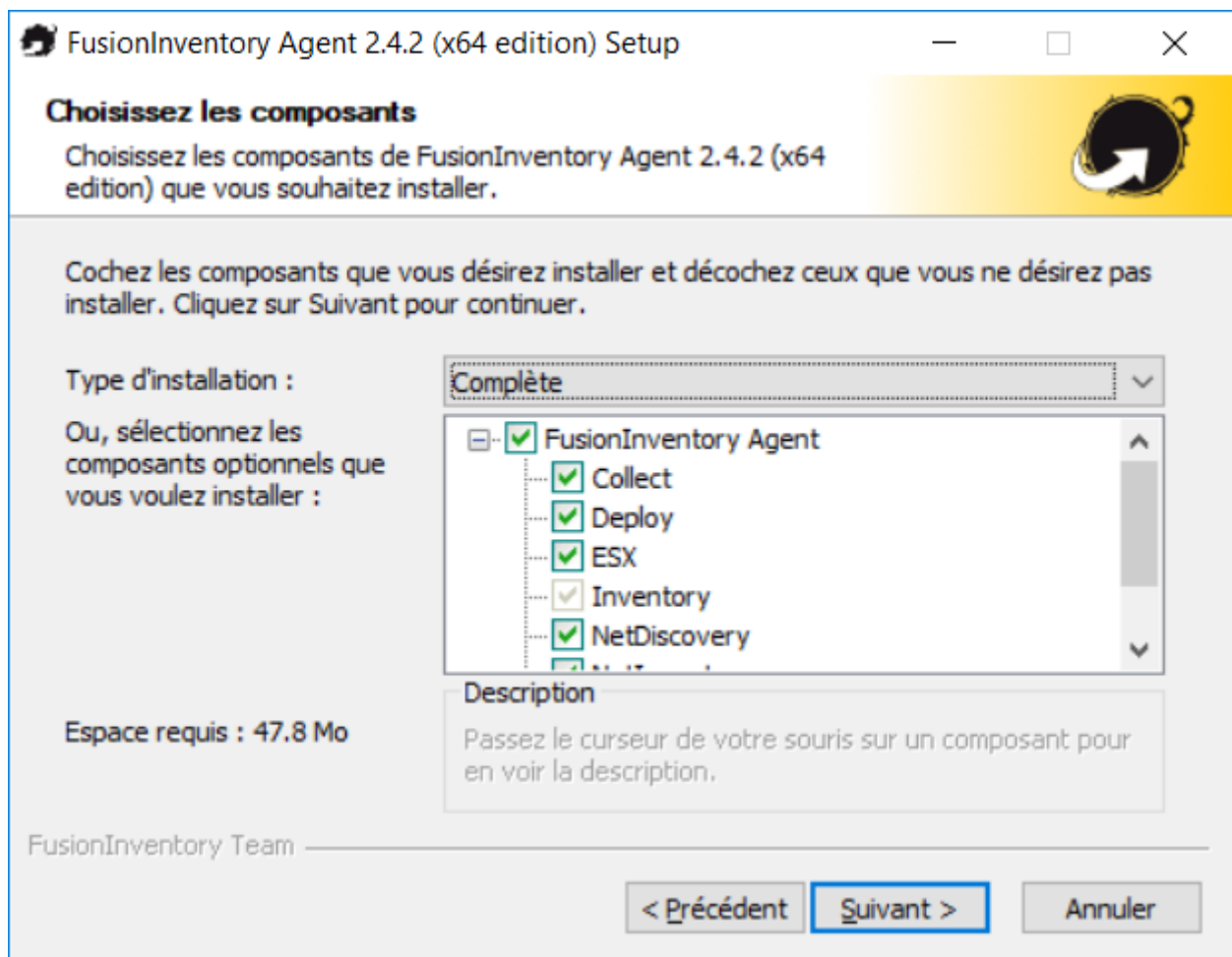
La première fenêtre est le choix de la langue. Choisissez celle que vous voulez, puis cliquez sur [OK].

Vous arrivez ensuite sur l'écran de bienvenue. Cliquez sur [Suivant] :

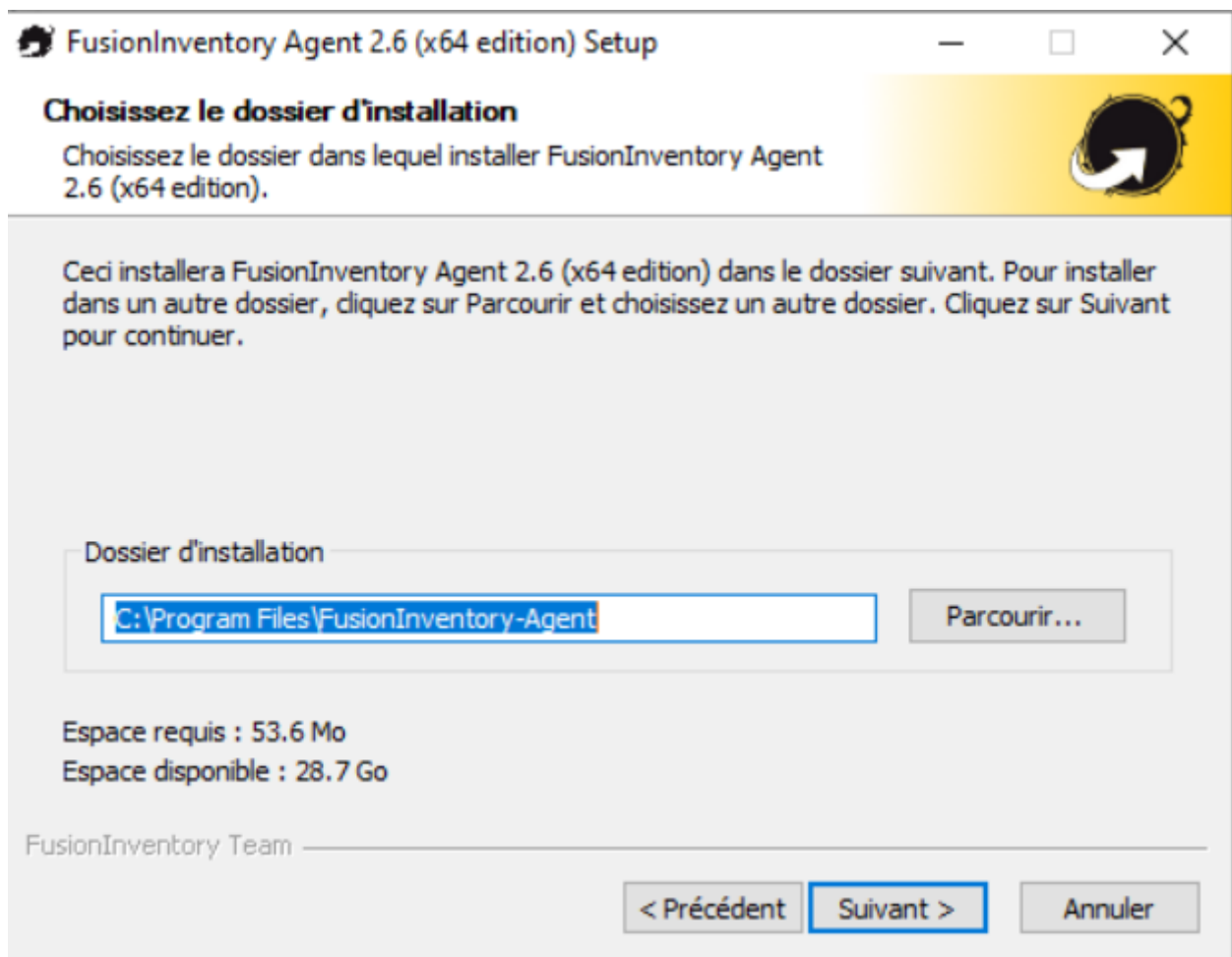


La seconde fenêtre est un rappel de la licence. Là encore, pensez à lire les licences avant de les accepter. Cliquez ensuite sur [Suivant].

La fenêtre suivante ouvre un choix des outils inclus dans FusionInventory, que l'on va pouvoir installer.



Même si nous n'utilisons pas tous les outils en premier lieu, il vaut mieux effectuer une installation complète. Dans "Type d'installation" sélectionnez l'option "Complète" et cliquez sur [Suivant >] :



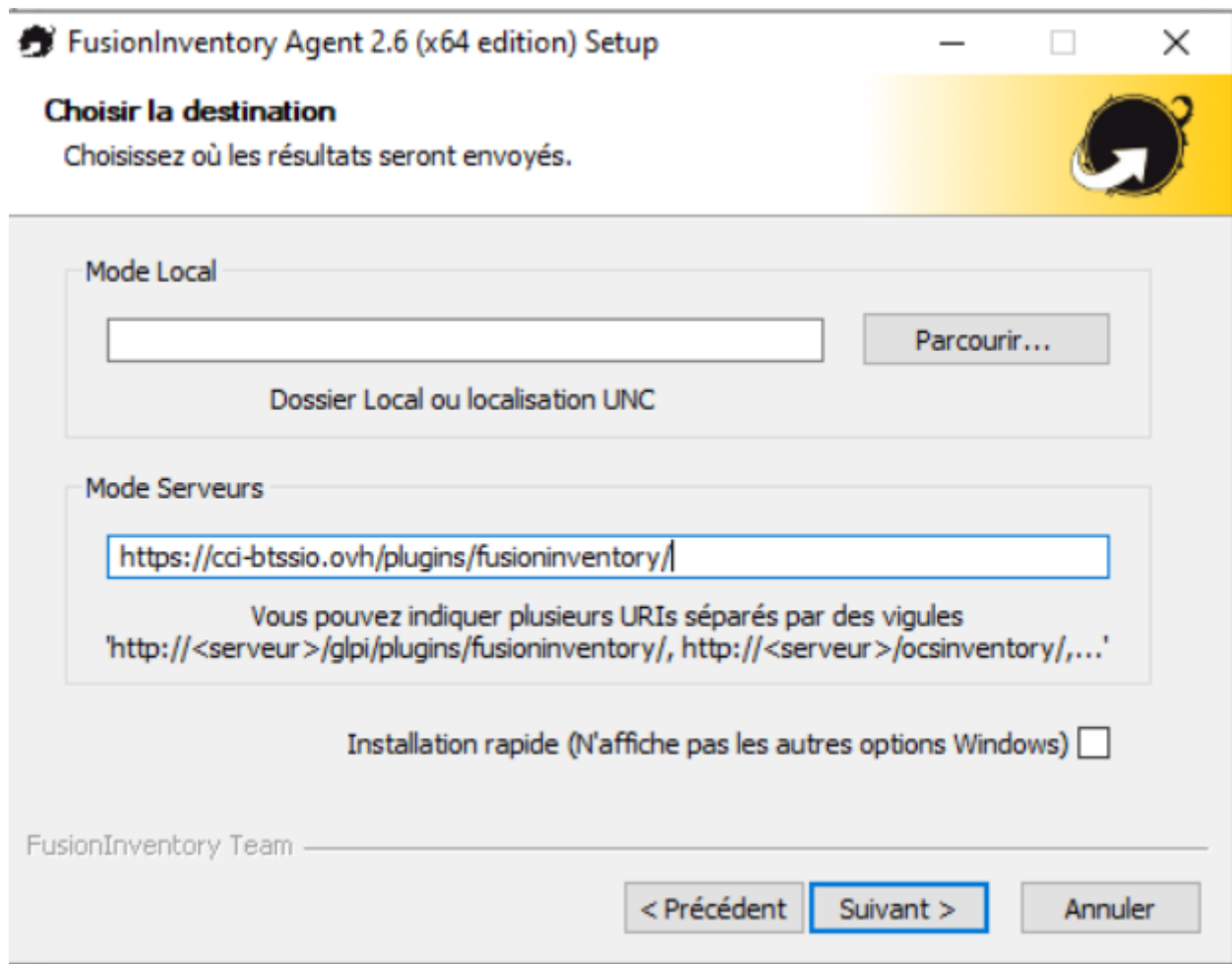
L'écran suivant vous propose l'installation de l'agent Fusion dans un répertoire par défaut. Vous pouvez changer la destination des fichiers d'installation en cliquant sur le bouton [Parcourir...]. Une fois votre choix arrêté, cliquez sur [Suivant >].

Nous allons à présent pouvoir choisir la destination d'envoi des résultats d'inventoring.

En effet, une fois que l'agent Fusion a fait son inventaire, il doit envoyer ses résultats à votre serveur. Pour ce faire, vous devez indiquer la destination. Pour personnaliser votre manipulation, remplacez l'adresse IP de l'exemple par la vôtre ou le nom de domaine associé à votre serveur.

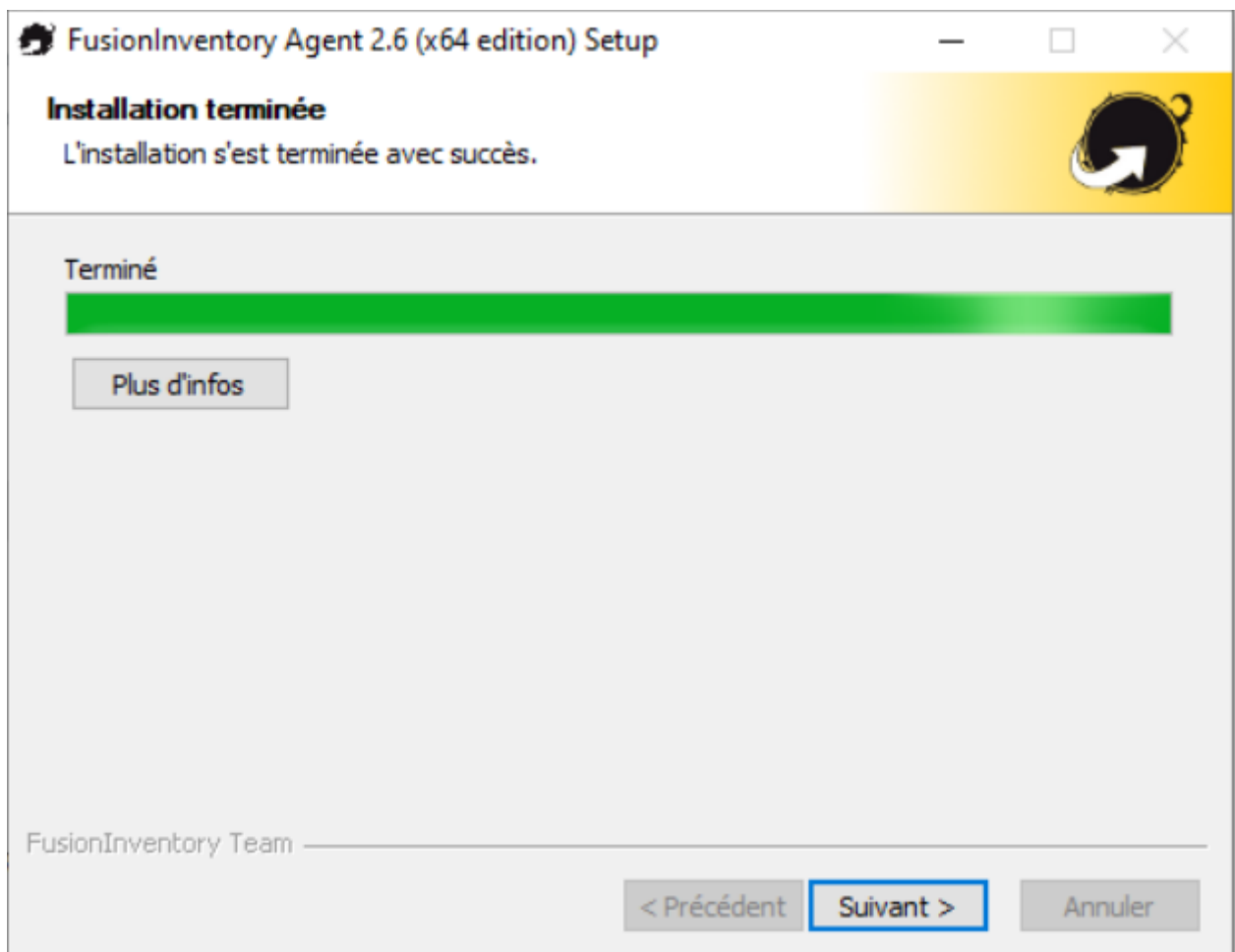
Dans notre cas, il faut renseigner :

**<https://cci-btssio.ovh/plugins/fusioninventory/>**



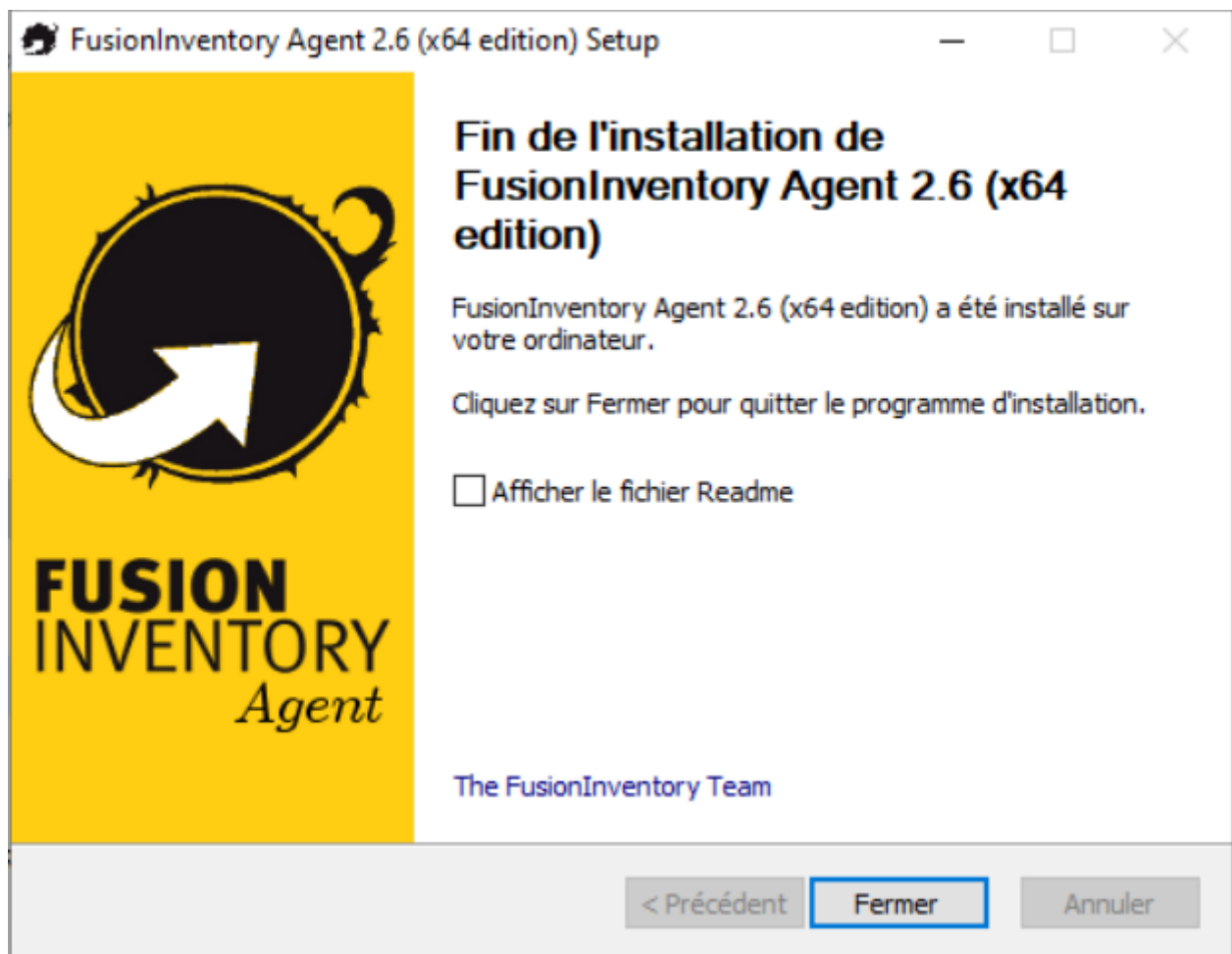
En cas de doute sur la syntaxe, vous avez deux lignes explicatives en dessous qui vous expliquent comment écrire cette dernière.

Une fois que vous avez terminé, cliquez sur la case "Installation rapide" (n'affiche pas les autres options Windows), et cliquez sur le bouton [Installer].



Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Suivant >] puis sur [Fermer].





## 1.4 Testez l'installation de FusionInventory et GLPI

Pour tester l'installation, nous allons vérifier que la synchronisation avec GLPI via le plugin Fusion s'effectue correctement.

Une fois votre agent installé, ouvrez un navigateur web sur le client et tapez l'adresse <http://localhost:62354>

Si votre agent est correctement installé, vous devriez voir un résultat similaire apparaître :



This is FusionInventory Agent 2.4.2  
The current status is waiting  
[Force an Inventory](#)  
Next server target execution planned for:

- <http://192.168.1.43/glpi/plugins/fusioninventory/>: Thu Dec 13 17:04:07 2018

Vérifiez que toutes les informations soient correctes. Si tout est OK, cliquez sur le lien Force an Inventory.

## 2 Connexion à GLPI

Lorsque la synchronisation est effectuée, connectez-vous sur GLPI. Pour rappel, l'adresse de l'application est :

<https://cci-btssio.ovh>

Votre identifiant personnalisé pour accéder à l'application est le suivant :

Format du login : SIO21-VOTRENOMDEFAMILLE

Mot de passe : SIO21

Pour le login, pensez à remplacer *votrenom* par votre nom de famille. Exemple : SIO21-VARNIER

A l'issue de la première connexion, vous devez absolument modifier votre mot de passe, via votre profil. Pour y accéder cliquez sur votre nom en haut à droite de l'écran :



Puis modifiez votre mot de passe, confirmez le et cliquez sur le bouton Sauvegarder.

Mettez aussi à jour votre fiche d'informations.

### 2.1 Vérification de l'inventaire de votre poste de travail

Une fois connecté et votre mot de passe changé, retrouvez votre ordinateur dans GLPI et regardez en détails les informations qui ont été remontées.

## 3 Création des actifs de votre entité

Dans GLPI, à l'aide de votre compte personnel, vous devez procéder à la création des actifs de la société nommée :

ENT-*votrenom*

### 3.1 Actifs informatiques

L'entreprise dispose aujourd'hui des actifs informatiques suivants :

- Un scanner haute résolution de 2005
- Un serveur sous Windows Server 2019
- Deux NAS pour le stockage et la sauvegarde des données internes
- Un commutateur de niveau 3, 24 ports dont tous les ports sont utilisés
- Un routeur
- 2 bornes Wifi, placées afin que l'ensemble des bureaux dispose d'une couverture optimale
- Une connexion internet
- Chaque pièce dispose de 4 prises murales RJ45
- 5 ordinateurs portables
- 10 ordinateurs fixes
- Chaque ordinateur portable est lié à un moniteur
- Chaque ordinateur fixe est lié à deux écrans identiques

Vous disposez dans cet énoncé d'aucune référence réelle. Cependant, afin que les informations que vous allez saisir dans GLPI correspondent à des produits réels vous devez utiliser des références existantes sur Internet.

Puisqu'il s'agit de votre entité, je vous invite à mettre en place un plan de nommage logique pour l'ensemble des actifs informatiques.