

Sage XRT Solution Components

Guide de déploiement

Version 2026

Sage

Sommaire

Avant de commencer **4**

Nouvelle installation **5**

Checklist avant déploiement 5

Procédure d'installation 5

Installation de Sage XRT Bank Format Library 7

Installation de Sage XRT Common Services 8

Installation de Sage XRT Communication 13

Installation de Sage XRT Signature 15

Paramétrage des informations d'ouverture de session pour les services **20**

Mise à jour d'une plateforme existante **21**

Procédure d'installation 21

Mise à jour des bases de données rattachées **23**

Diffusion :

- Consultants techniques Sage
- Consultants techniques de nos partenaires

Avant de commencer

Important ! Lisez attentivement le document intitulé ***SXS.2024.TechnicalGuidelines***.

En particulier si vous déployez **Sage XRT Solution Components** sur une machine virtuelle, veuillez vous assurer que :

- votre environnement matériel est dimensionné pour exécuter toutes les machines virtuelles sur lesquelles vous envisagez le déploiement,
- votre environnement matériel est suffisamment puissant pour allouer correctement et de manière efficace les ressources processeur et RAM,
- vous respectez au minimum les recommandations suivantes de Microsoft en cas de déploiement de SQL Server sur un environnement virtuel :
    1. vos fichiers de base de données se trouvent sur un lecteur séparé, sur un disque physique à grande vitesse et non sur un lecteur virtuel,
    2. il est préférable de dissocier SQL Server de votre serveur IIS afin d'optimiser la consommation de la mémoire.

Sage XRT Solution Components est un produit hautement personnalisable : plus vos utilisateurs profitent des possibilités du produit, plus ils consomment de mémoire.

Tenez compte des prérequis de Sage FRP 1000 si la machine virtuelle est partagée avec SFCB. Réservez au moins 16 Go de RAM pour SFCB:

- **Sage XRT Solution Common Functional Service** (SCDTServer) : 500 Mo
- **Sage XRT Solution Common Authentication Service** (SCAServer) : 500 Mo
- **Sage XRT Solution Common Administration Service** (SCPServer) : 1 Go
- **Sage XRT Solution Advanced Communication Monitor** (XCMonitor) : 1 Go
- **Sage XRT Solution Advanced Signature Monitor** (XSMonitor) : 1 Go
- **Sage XRT Solution Advanced Communication Administration** (SXSABCPServer) : 200 Mo
- **Sage XRT Solution Advanced Signature Administration** (SXSAPDSServer) : 200 Mo

Nouvelle installation

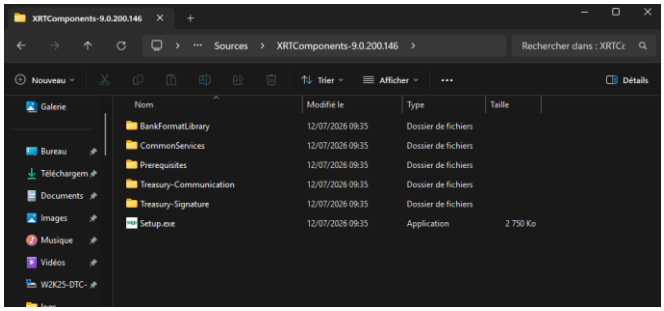
Checklist avant déploiement

Les éléments suivants seront nécessaires au bon déroulement du processus de déploiement. Assurez-vous qu'ils ont bien été préparés avant l'installation.

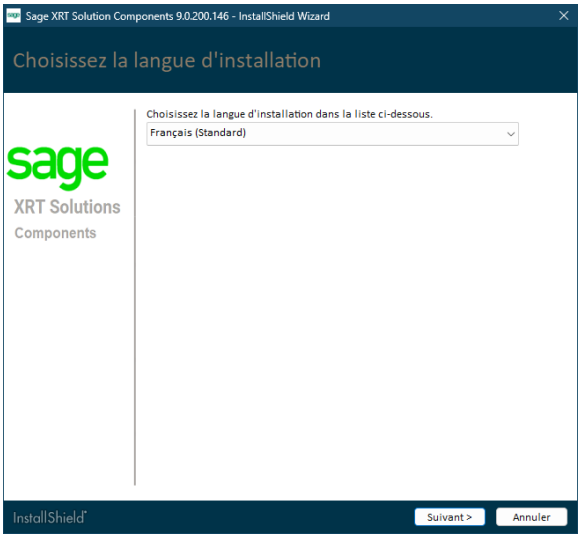
- Ayez vos licences Sage à portée de main.
- Configurez un service de compte Windows pour démarrer et exécuter les services
    - **Sage XRT Solution Common Functional Service** (SCDTServer)
    - **Sage XRT Solution Common Authentication Service** (SCAServer)
    - **Sage XRT Solution Common Administration Service** (SCPServer)
    - **Sage XRT Solution Advanced Communication Monitor** (XCMonitor)
    - **Sage XRT Solution Advanced Signature Monitor** (XSMonitor)
    - **Sage XRT Solution Advanced Communication Administration** (SXSABCPServer)
    - **Sage XRT Solution Advanced Signature Administration** (SXSAPDSServer)
- Définissez une structure de répertoires locale ou réseau pour la réception des fichiers.
- Définissez une structure de répertoires locale ou réseau pour l'exportation des fichiers.

Procédure d'installation

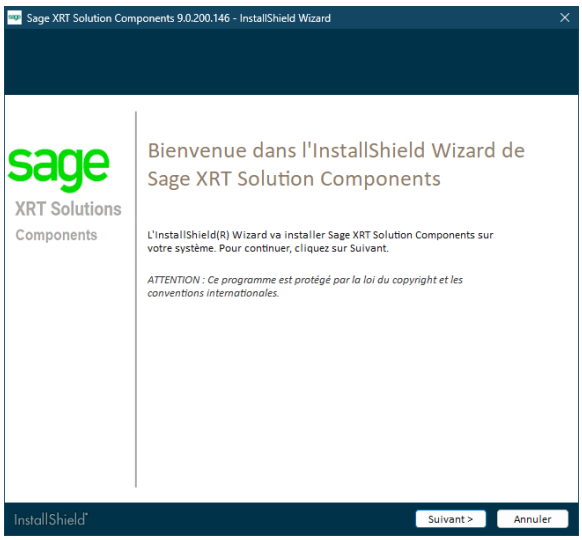
- En premier lieu, parcourez votre disque dur pour trouver le fichier exécutable **Setup**.



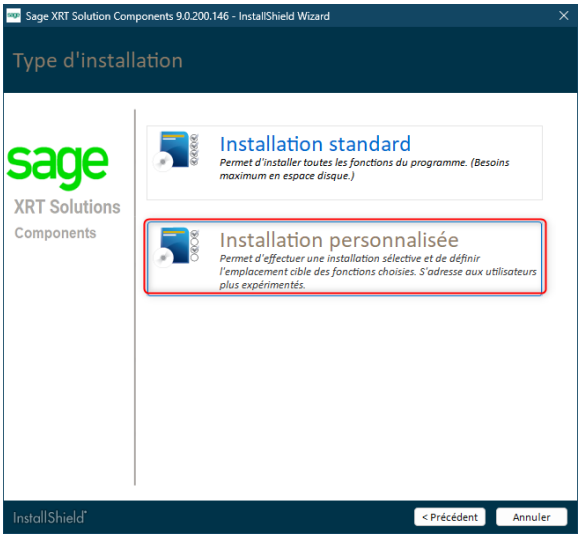
- Après un clic droit sur **Setup**, sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.
- Sélectionnez une langue et cliquez sur **Suivant**



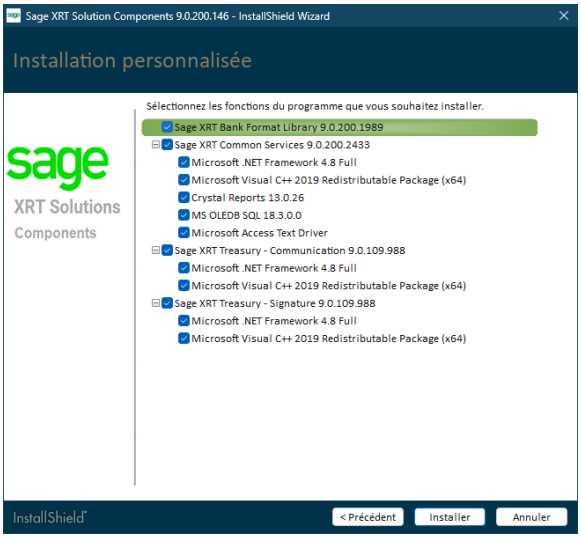
- Cliquer sur **Suivant** pour confirmer l'installation de **Sage XRT Solution Components 2026**.



- Dans le cadre précis de la procédure décrite dans ce document, sélectionnez le **Type d'installation Personnalisée**.



L'assistant d'installation analyse votre système et présélectionne les modules et/ou composants susceptibles d'être installés.



- Vérifiez et ajustez la sélection, puis cliquez sur **Installer**.

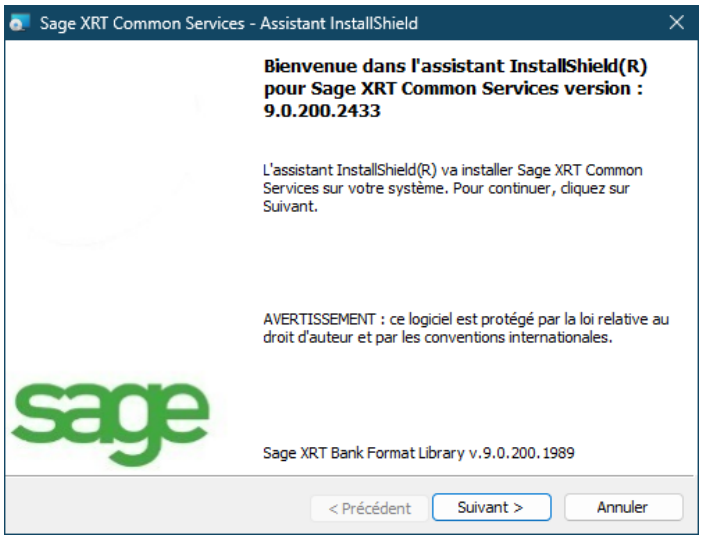
L'assistant exécutera l'un après l'autre les packages d'installation de chaque module. Le cas échéant, il peut vous être demandé de redémarrer le système. L'installation reprendra ensuite automatiquement.

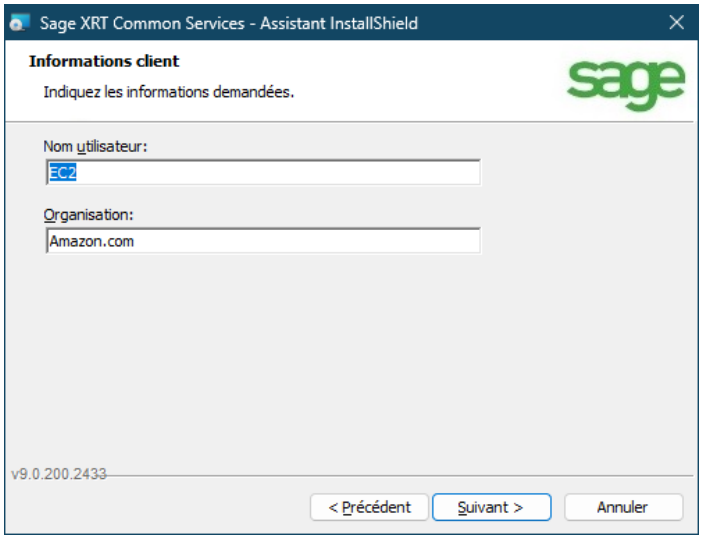
Installation de Sage XRT Bank Format Library

- Le programme sera installé automatique dans le répertoire par défaut : `C:\Program Files\Common Files\xrt\`
- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Suivant** pour confirmer l'installation, puis saisissez un nom d'utilisateur (à titre informatif), et cliquez à nouveau sur **Suivant**.

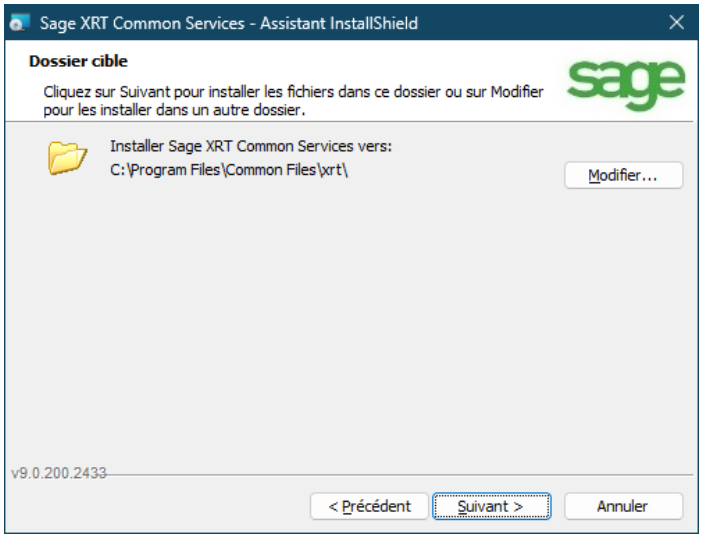
Installation de Sage XRT Common Services

- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Suivant** pour confirmer l'installation, puis saisissez un nom d'utilisateur (à titre informatif), et cliquez à nouveau sur **Suivant**.

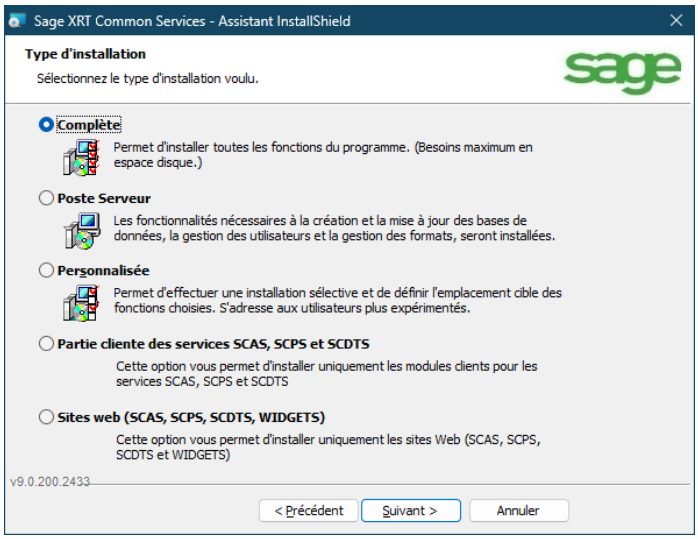




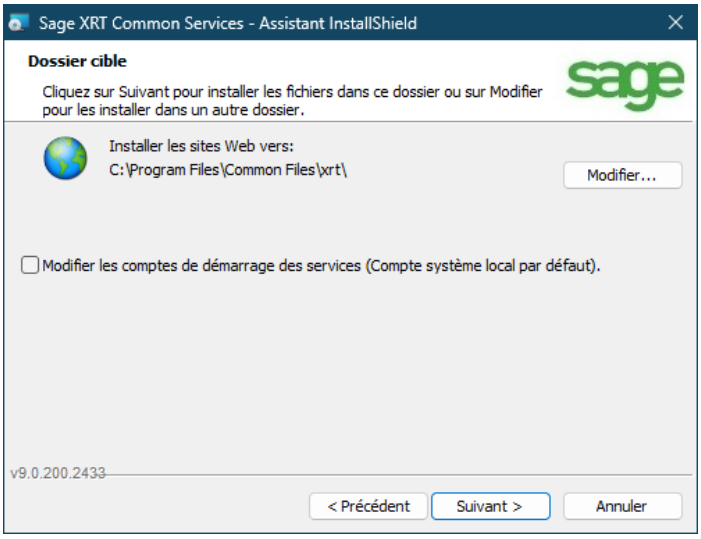
- Nous vous recommandons de ne pas changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.



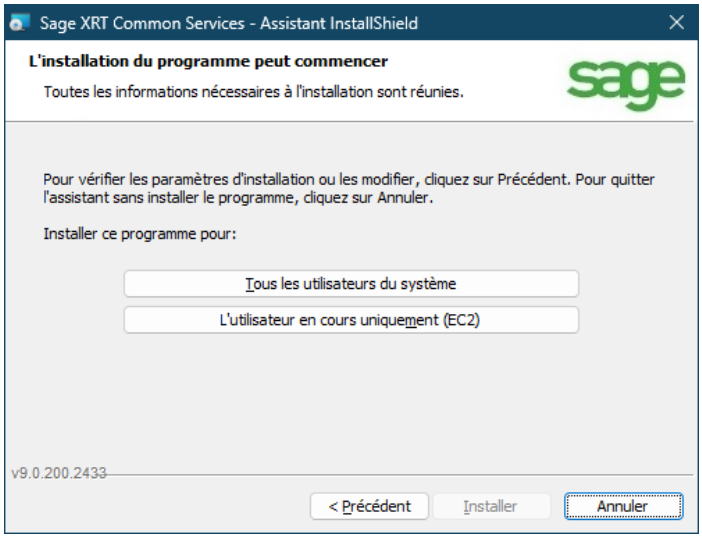
- Puisque vous déployez **Sage XRT solution Components** pour SFCB, tous les composants doivent être installés !
  Sélectionnez le **Type d'installation** « Complète » puis cliquez sur Suivant.



- Laissez les options de démarrages des services par défaut. Elles seront modifiées plus tard.

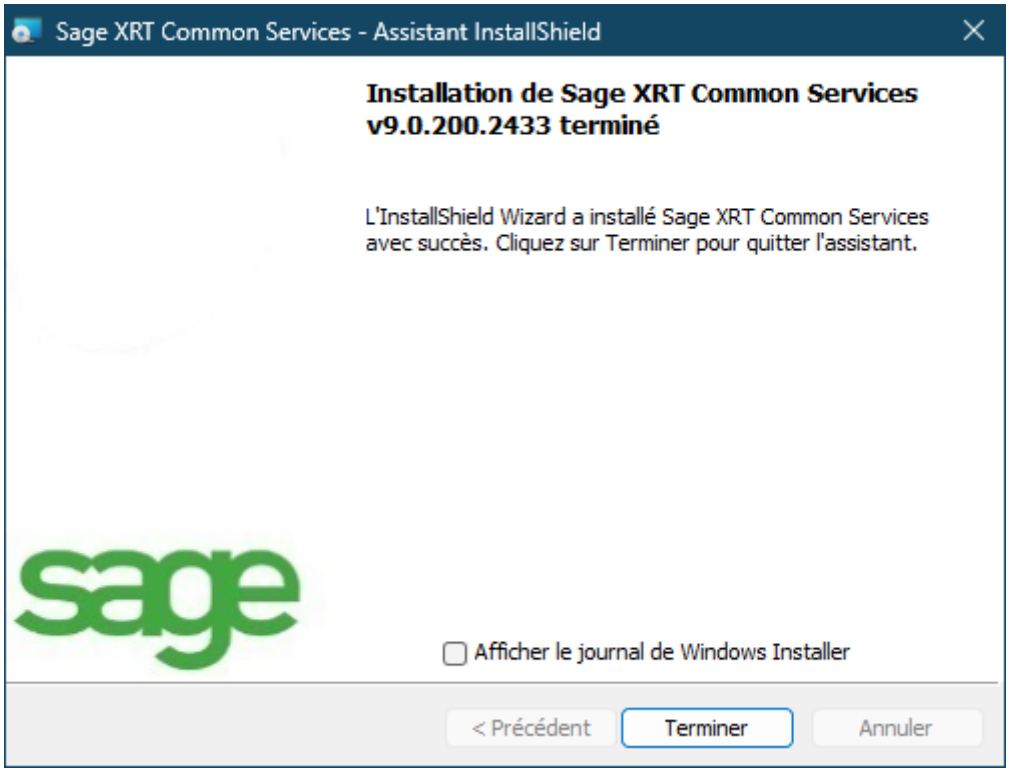


- Cliquez toujours sur l'option **Tous les utilisateurs du système** pour déclencher l'installation.



Le processus d'installation démarre.

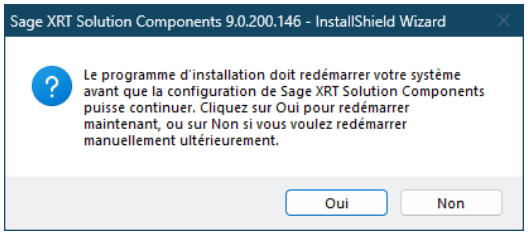
Attendez la fin complète des opérations. L'écran ci-dessous s'affiche, confirmant la bonne installation de **Sage XRT Common Services**.



- Cliquez sur **Terminer** pour passer à l'étape suivante de l'assistant.

Pour poursuivre le processus d'installation, les services **Administration** et **Authentification** doivent être démarrés et en cours d'exécution.

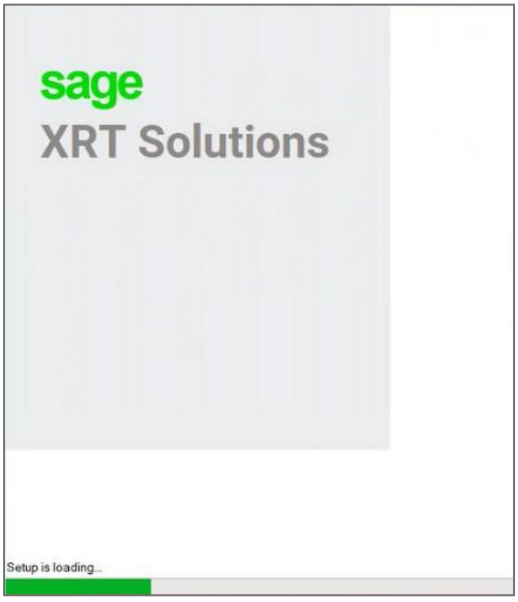
L'assistant vous propose de redémarrer votre système.



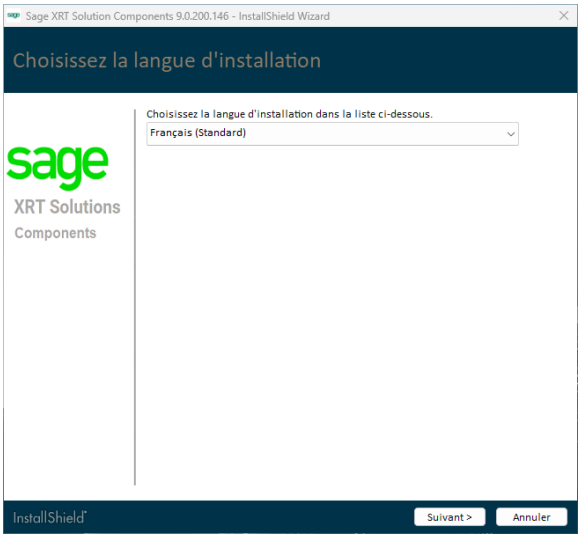
- Cliquez sur **Oui** pour confirmer le redémarrage.

Note : Prévoyez ce redémarrage au moment où il est demandé. Donc si SFCB est installé sur la machine Sage FRP 1000 de production, il faudra prévoir une interruption de service.

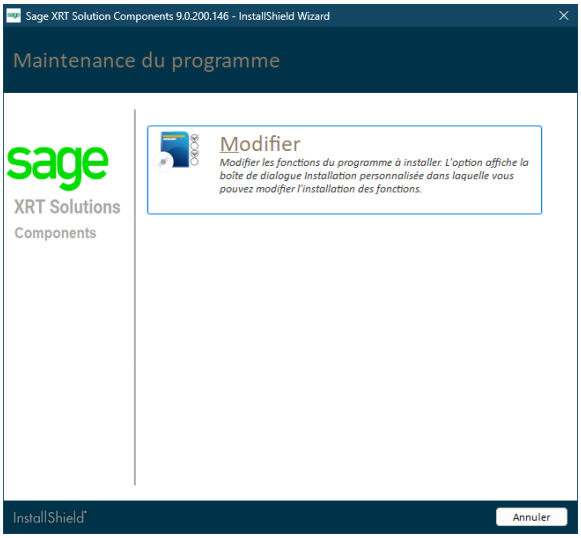
Après le redémarrage, le processus d'installation reprendra automatiquement.



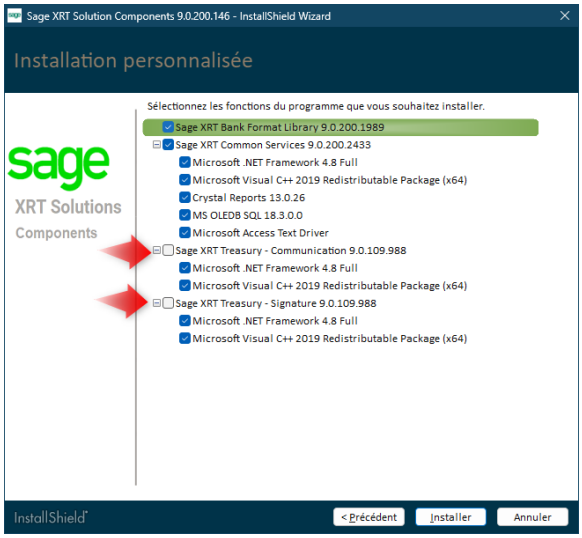
Choisissez la langue *Français (Standard)*.



- Dans l'écran **Maintenance du**



Dans l'écran **Installation personnalisée**, les éléments **Sage XRT Bank Format Library** et **Sage XRT Common Services** doivent désormais apparaître décochés.



- Cliquez sur **Installer** pour passer à l'étape suivante de l'assistant.

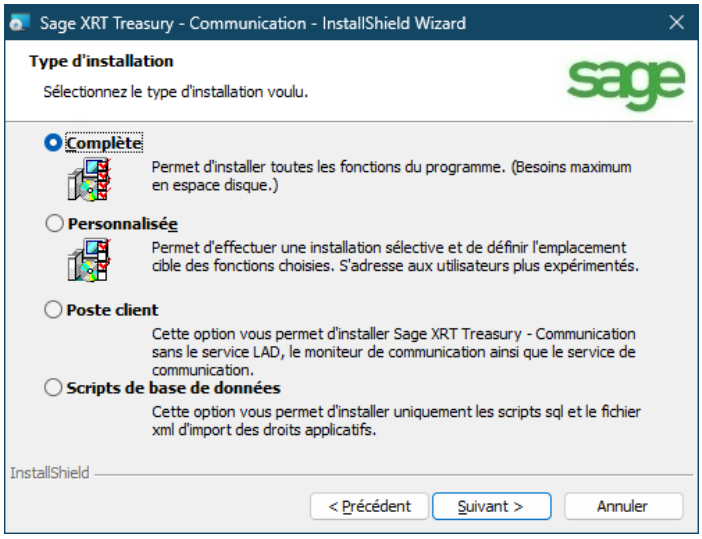
Note : Veillez à recocher toutes les cases si ce n'est pas le cas.

Installation de Sage XRT Communication

- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Suivant** pour confirmer l'installation.

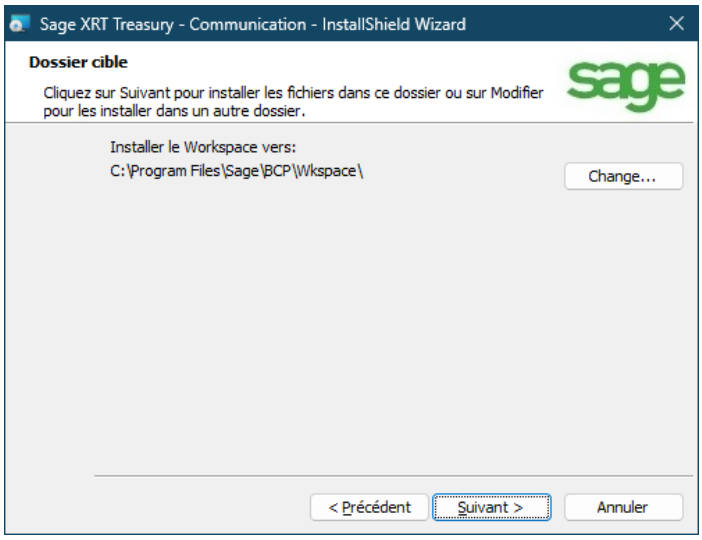


- Puisque vous déployez **Sage XRT solution Components** pour SFCB, tous les composants doivent être installés ! Sélectionnez le type d'installation **Complète** puis cliquez sur **Suivant**.

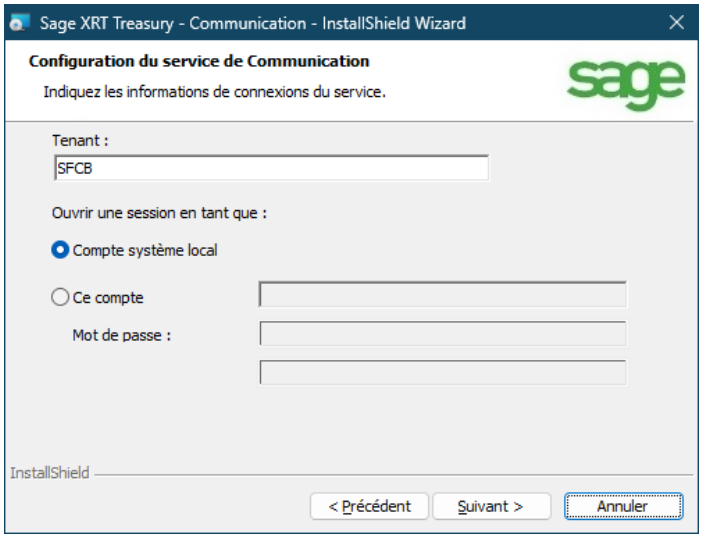


- Si nécessaire, cliquez sur **Modifier...** pour changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

Note : Nous vous recommandons de conserver la structure des chemins d'accès aux dossiers et de ne modifier que le volume, le cas échéant. Souvent on fera cette modification pour séparer les données de traitements du répertoire d'installation du logiciel.

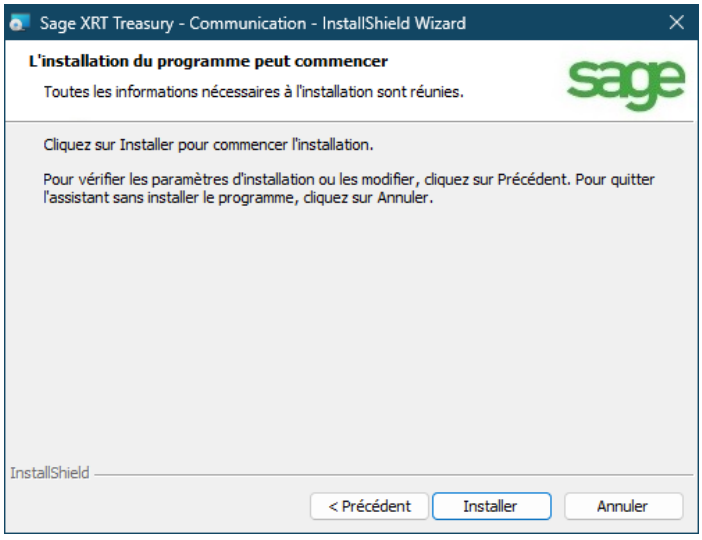


- Dans l'écran **Configuration du service de Communication**, saisissez le nom du **Tenant**.



Laissez les informations d'ouverture de session par défaut. Elles seront modifiées par la suite . Cliquez sur **Suivant**.

- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Installer**.



Le processus d'installation démarre.

Attendez la fin complète des opérations.

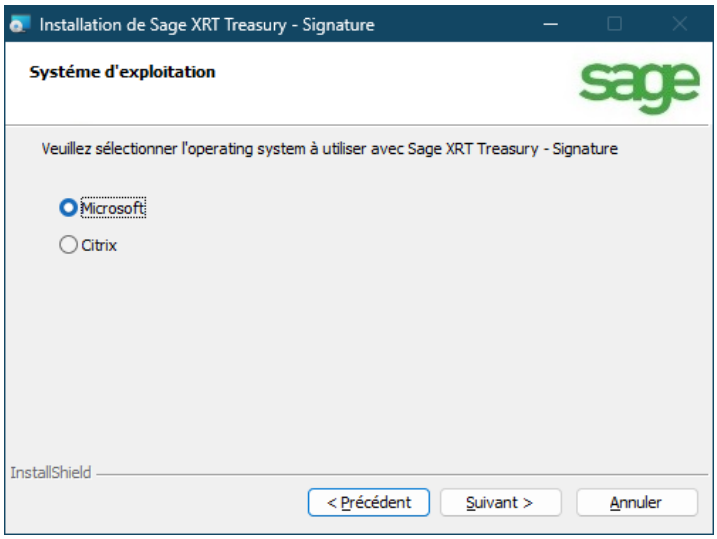
- Cliquez sur **Terminer** pour passer à l'étape suivante de l'assistant.

Installation de Sage XRT Signature

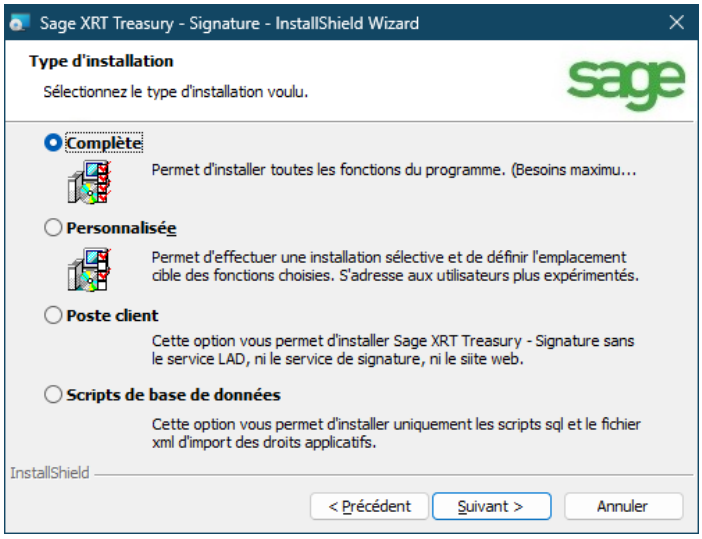
- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Suivant** pour confirmer l'installation.



- Dans l'écran **Système d'exploitation**, sélectionnez **Microsoft** et cliquez sur **Suivant**.

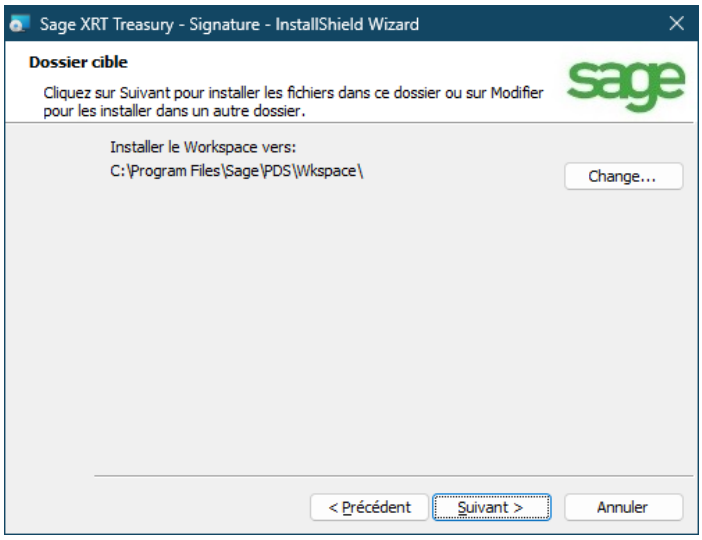


- Puisque vous déployez **Sage XRT solution Components**, tous les composants doivent être installés !
  Sélectionnez le type d'installation **Complète** puis cliquez sur **Suivant**.

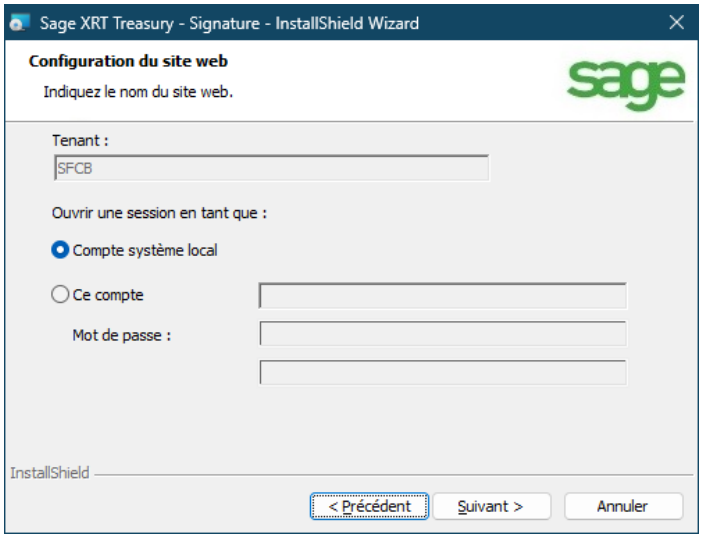


- Si nécessaire, cliquez sur **Modifier...** pour changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

Note : Nous vous recommandons de conserver la structure des chemins d'accès aux dossiers et de ne modifier que le volume, le cas échéant. Souvent on fera cette modification pour séparer les données de traitements du répertoire d'installation du logiciel.

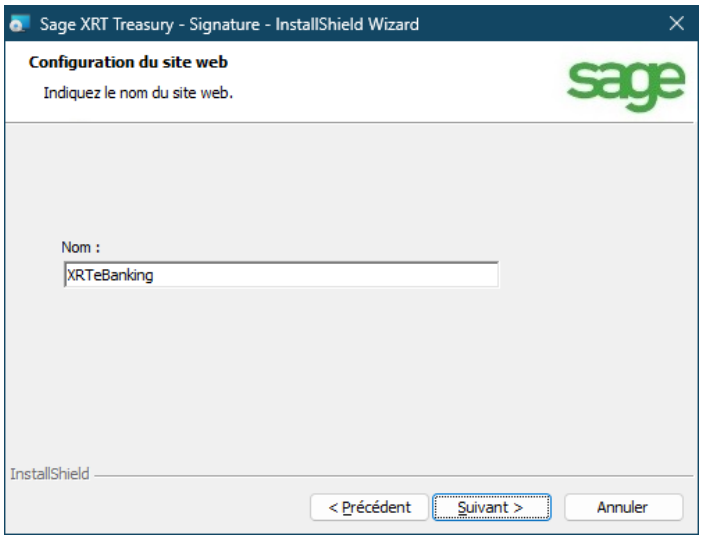


- Dans l'écran **Configuration du site Web**, saisissez de façon strictement identique le nom du **Tenant** renseigné pour **Sage XRT Communication** (voir les **Conventions de Nommage**).

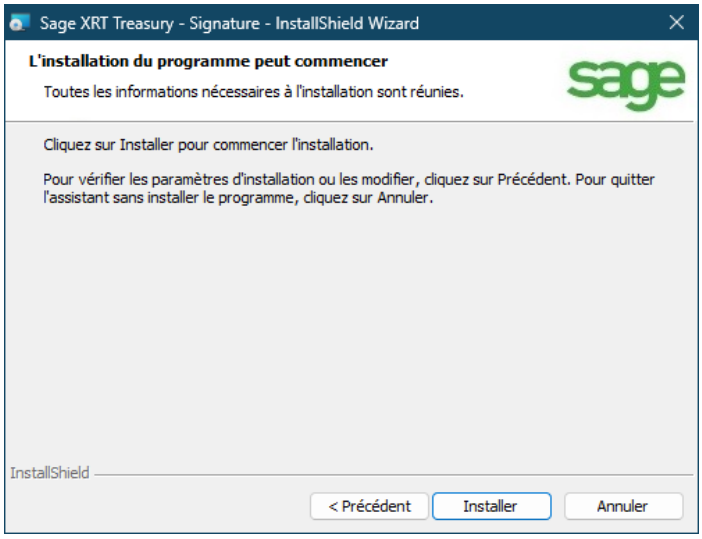


- Laissez les informations d'ouverture de session par défaut. Elles seront modifiées par la suite . Cliquez sur **Suivant**.

- Conservez le nom de site proposé par défaut et cliquez sur **Suivant**.



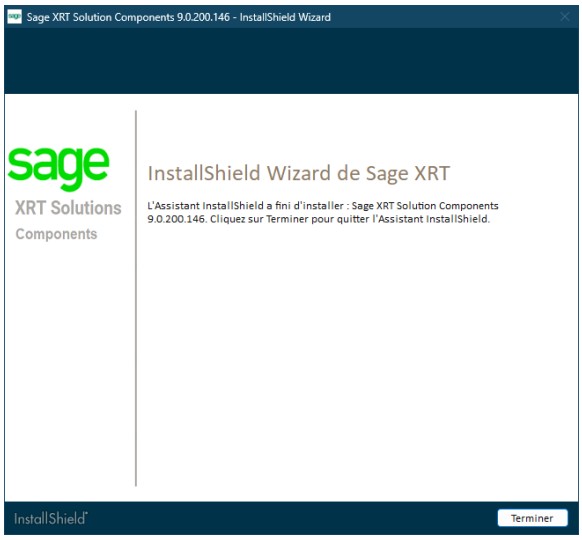
- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Installer**.



Le processus d'installation démarre.

Attendez la fin complète des opérations. L'écran ci-dessous s'affiche, confirmant la bonne installation de **Sage XRT Signature**.

- Cliquez sur **Terminer** pour passer à l'étape suivante de l’assistant.



- Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant d’installation.

Sage XRT Solution Components est maintenant installé sur votre système.

Paramétrage des informations d’ouverture de session pour les services

- Ouvrir le fichier suivant en modification : "`C:\Program Files\Common Files\xrt\Tasks\changeserviceaccount.ps1`".
- Modifier les informations de connexion à utiliser pour les services.

Note : Nous vous recommandons d’utiliser un compte de service administrateur local de la machine et ayant reçu le droit « Ouvrir une session en tant que service ».

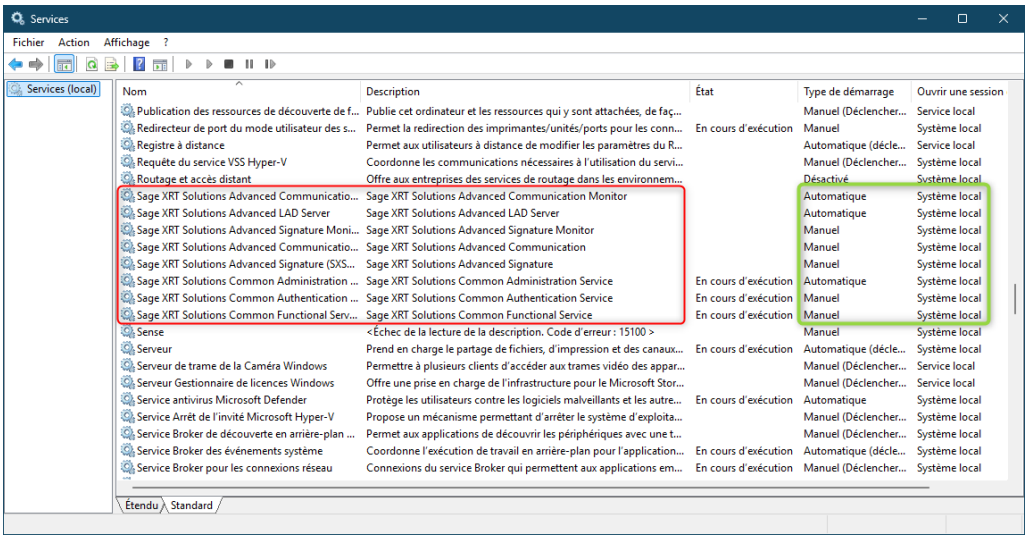
changeserviceaccount.ps1

```
param (
        [string]$account="$env:COMPUTERNAME\Administrateur",
        [string]$password="Admin-2022"
)

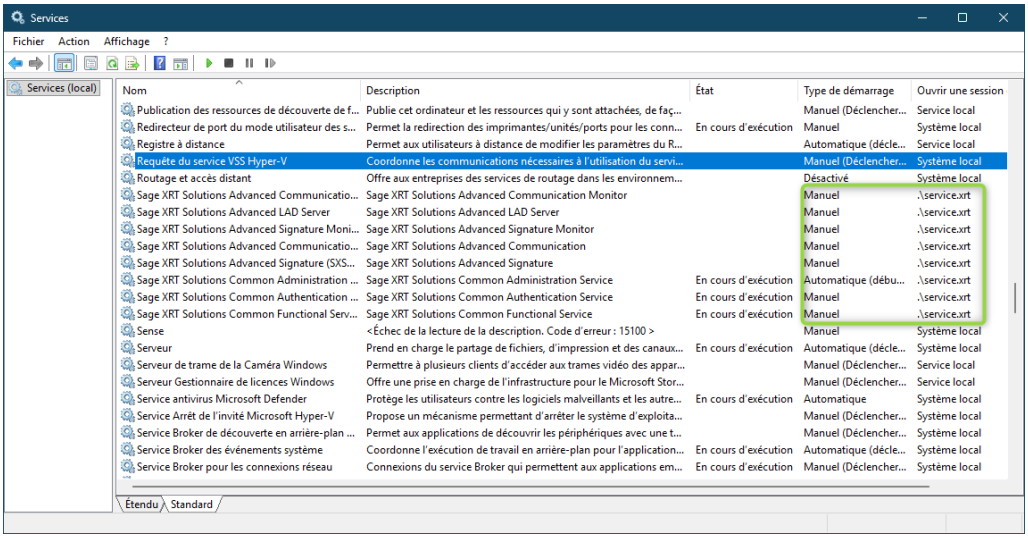
try
{

    $listSageSrvc = Get-WMIObject Win32_Service -Filter "(Name like 'Sage XRT Solutions%')";
```

Voici le paramétrage avant d’exécuter le script.



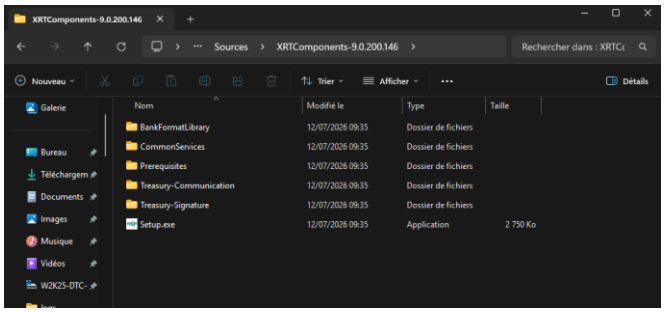
Voici le paramétrage après.



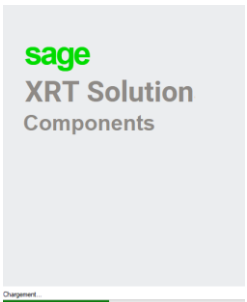
Mise à jour d'une plateforme existante

Procédure d’installation

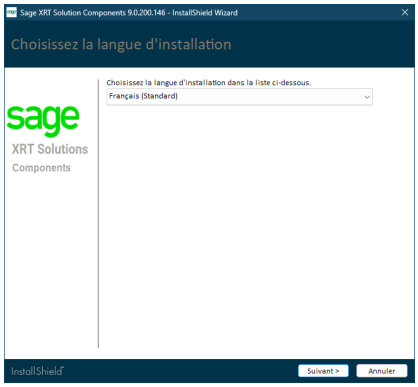
- Parcourez votre disque dur pour trouver le fichier exécutable **Setup**.



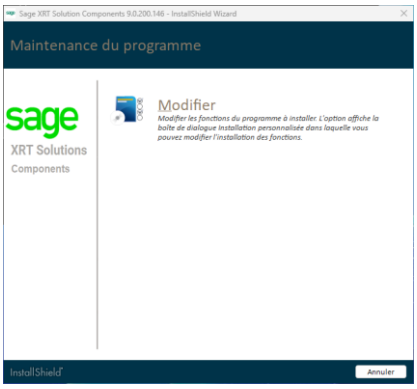
- Après un clic droit sur **Setup**, sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**. Le launcher démarre.



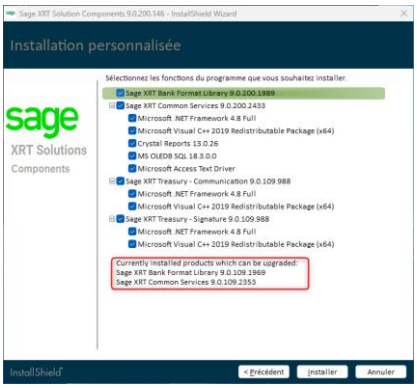
- Sélectionner la langue d’installation.



- Si la suite logicielle est déjà installée, il faudra choisir de modifier l'installation.

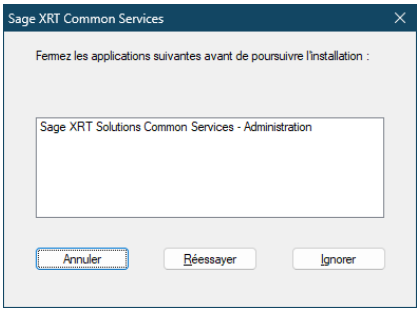


L'assistant d'installation analyse votre système et présélectionne les modules et/ou composants qui nécessitent une mise à jour. Les versions déjà installées sont détectées (voir cadre rouge).



- Sélectionnez l'option **Mettre à jour les bases de données** si nécessaire et cliquez sur **Installer**.

Cliquer sur installer lance la procédure de mise à jour.
Dans certains cas, il faudra gérer le redémarrage comme indiqué par ce genre de message :



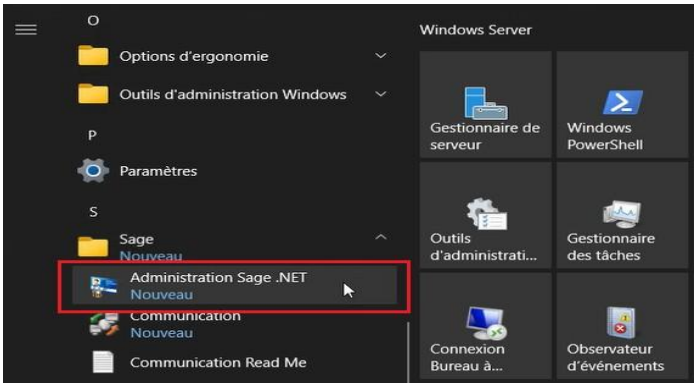
Le launcher va procéder ainsi pour chaque application :

- Désinstaller l'ancienne version
- Installer la nouvelle ; la procédure est interactive. Il faudra suivre les instructions comme pour une première installation.
- N'oublier pas de repasser le fichier ChangeAccounts.ps1 pour paramétrer les services Windows.

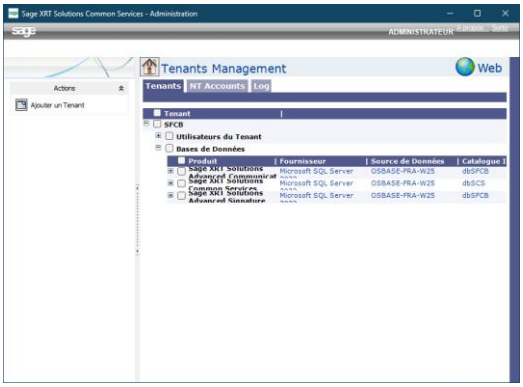
Une fois les installations terminer, si vous avez demandé la mise à jour des bases de données, elle sera effectuée. Sinon, il faudra le faire manuellement comme ci-dessous.

Mise à jour des bases de données rattachées

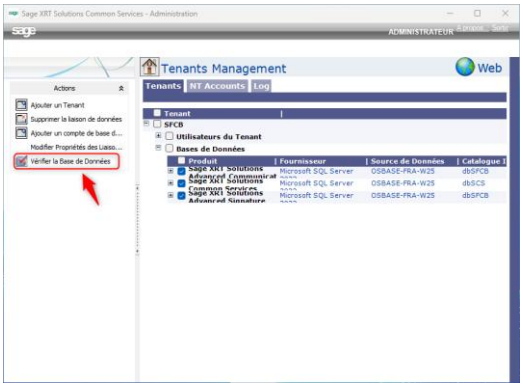
Parcourez votre disque dur pour trouver le fichier exécutable **Administration Sage.NET**, et lancez le programme **En tant qu'administrateur**.



- Le tenant existant est affiché dans le module. Développez l'arbre de paramétrage pour voir les bases rattachées.



- Sélectionner les bases de données à mettre à jour. Le menu « Vérifier la Base de données » apparaît.



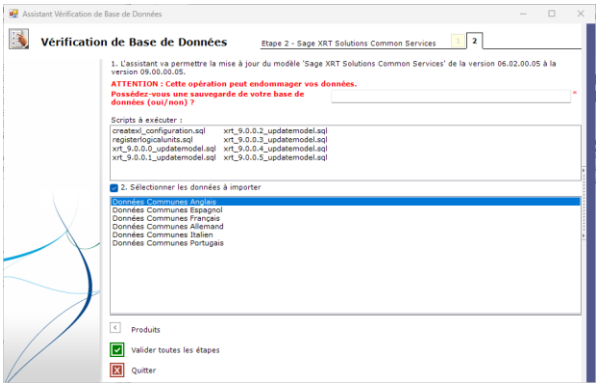
- L'application présente un assistant pour la mise à jour de chaque base de données.



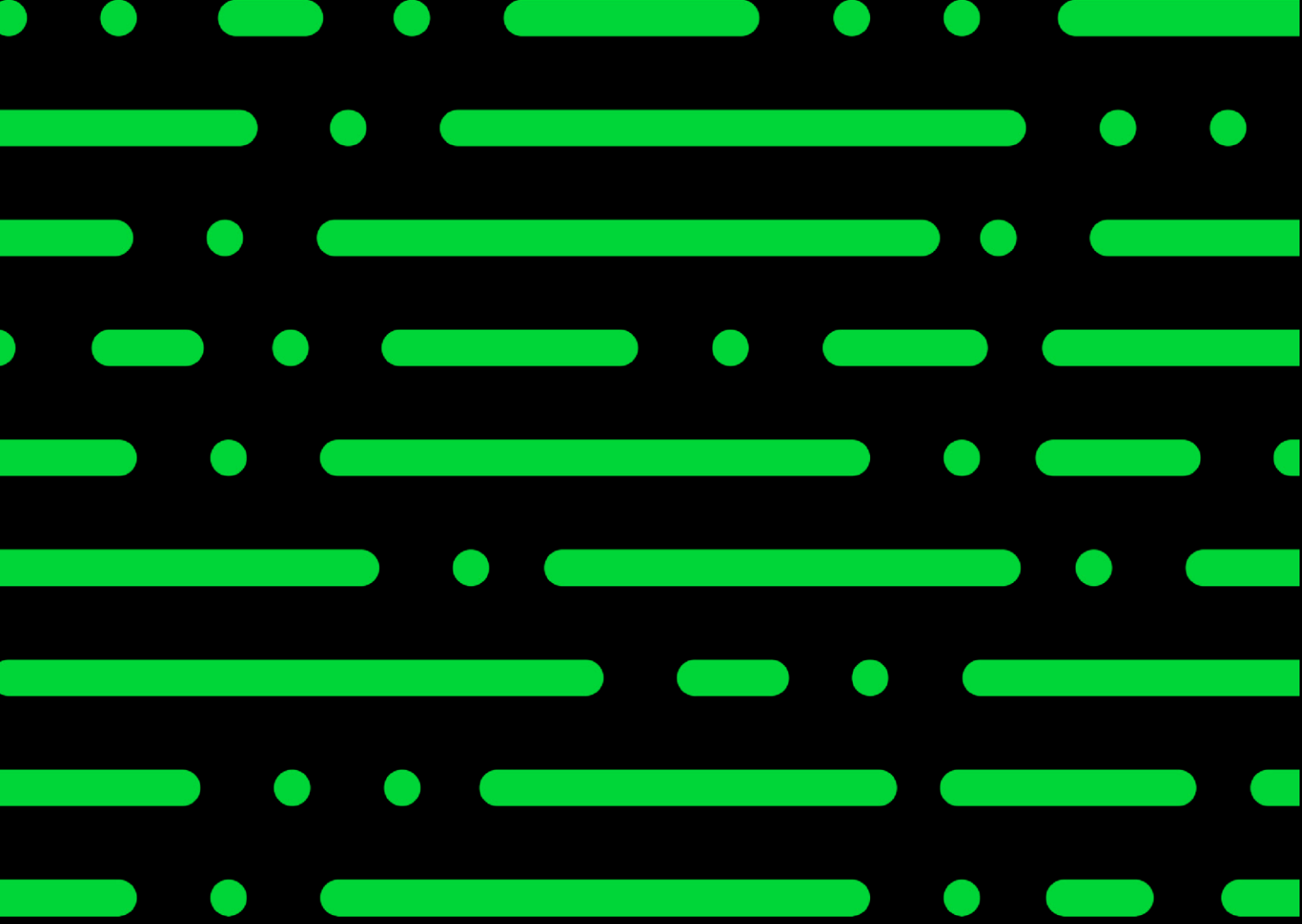
- Si le modèle est à jour, rien à faire.



- Si le modèle doit être mis à jour, une confirmation est demandée et on peut procéder comme pour une première installation.



Il suffit de **Valider toutes les étapes**.



©2025 THE SAGE GROUP PLC OR ITS LICENSORS. SAGE, SAGE LOGOS, SAGE PRODUCT AND SERVICE NAMES MENTIONED HEREIN ARE THE TRADEMARKS OF THE SAGE GROUP PLC OR ITS LICENSORS. ALL OTHER TRADEMARKS ARE THE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.