



Sage XRT Solution

Modifications liées au Déploiement

Version 2023.R1

Sage

Sommaire

Avant de commencer	4
Modifications affectant le déploiement de Sage XRT Solution	5
Conventions de Nommage	10
Déploiements On-premises ou Cloud Single-tenant.....	10
Déploiements Cloud Multi-tenant	11
Nouvelle installation	12
Checklist avant déploiement.....	12
Procédure d'installation.....	12
Installation de Sage XRT Bank Format Library.....	15
Installation de Sage XRT Common Services.....	17
Installation de Sage XRT Communication.....	23
Installation de Sage XRT Signature	26
Installation de Sage XRT Advanced TMS	30
Mise à jour d'une plate-forme Multi-tenant existante	34
Procédure d'installation.....	34
Mise à jour d'une plate-forme Multi-instances existante	35
Rappel.....	35
Procédure d'installation.....	35
Création des Tenants et des Bases de données rattachées.....	37

Diffusion :

- Consultants techniques Sage
- Consultants techniques de nos partenaires

Avant de commencer

Important ! Lisez attentivement le document intitulé **SXS.2023.R1.TechnicalGuidelines**.

En particulier si vous déployez **Sage XRT Solution** 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.

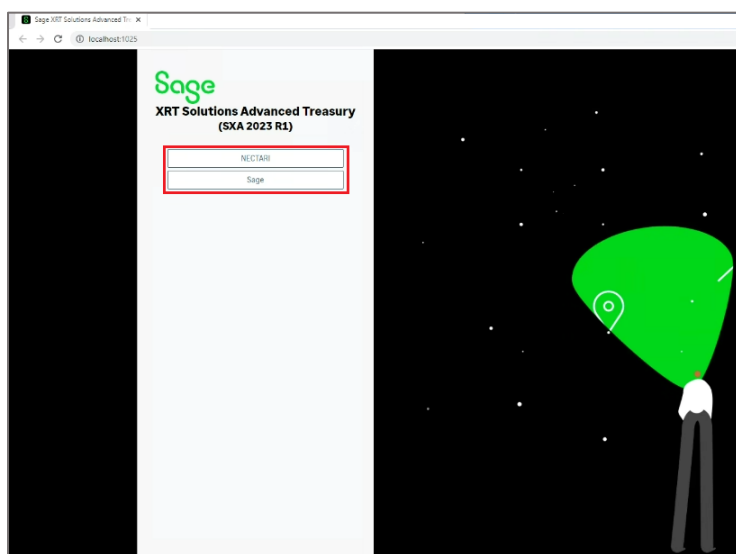
Sage XRT Solution est un produit hautement personnalisable : plus vos utilisateurs profitent des possibilités du produit, plus ils consomment de mémoire.

Nous recommandons une machine virtuelle disposant de 64 Go de RAM, et 13 Tenants pour une moyenne de 2,7 utilisateurs finaux :

- Pool IIS **Sage XRT Solution Advanced** : 12 Go
- Pool IIS **Sage XRT Solution Advanced Odata** : 1,5 Go
- **Sage XRT Solution Advanced Batch Service** : 3 Go
- **Sage XRT Solution Common Functional Service** (SCDTS) : 500 Mo
- **Sage XRT Solution Common Authentication Service** (SCAS) : 100 Mo
- **Sage XRT Solution Common Administration Service** (SCPS) : 500 Mo
- **Sage XRT Solution Communication & Signature** : 1 Go

Modifications affectant le déploiement de Sage XRT Solution

- **Sage XRT solution 2023 R1** propose un launcher unique qui automatise l'installation de tous ses composants et la mise à jour de ses bases de données.
- **Sage XRT Solution** bénéficie désormais d'une architecture multi-tenant (une seule instance de l'application pour servir plusieurs clients).
 - Lors des mises à jour, les noms et les données des Tenants sont automatiquement récupérés depuis les informations de **Common Services**.
 - Pour exécuter **Sage XRT Solution** avec un Tenant spécifique, ouvrez votre navigateur Web et saisissez le texte suivant dans la barre d'adresse :
http://localhost:INSTALL_PORT/TENANT_NAME.
 - Pour sélectionner un Tenant depuis l'interface utilisateur, saisissez **http://localhost:INSTALL_PORT** et sélectionnez le Tenant dans la liste proposée.



- Depuis la version 2023 R1, le composant OData© est obligatoire, car utilisé par les services **XRT Solution Communication & Signature** pour transmettre des données à la **Trésorerie** en temps réel.

Note : Tout comme l'application, OData© est désormais multi-tenant. Pour vous authentifier avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe, votre code utilisateur doit être préfixé par le nom du Tenant sous la forme suivante : *TENANT_NAME\USER_CODE*.

- Tous les services Windows **XRT Solution** sont renommés et préfixés par *Sage XRT Solutions*, comme illustré ci-dessous. Pour information, nous continuons d'utiliser Redis® (<https://redis.io/>) comme composant tiers pour la mise en cache et les communications inter-processus.

Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant que
Publication des ressources de découverte de fonctions	Publie cet ordinat...	En cours d'exécution	Manuel (Déclencher le démarrage)	Service local
Redirection de port du mode utilisateur des services du système d'exploitation	Permet la redirect...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Redis	SAGE_CACHE (This...	En cours d'exécution	Manuel	Service réseau
Requête du service VSS Hyper-V	Coordonne les co...		Manuel (Déclencher le démarrage)	Service local
Routeur et accès distant	Offre aux ententi...		Désactivé	Système local
Sage XRT Solutions Advanced Batch Service (SageXRTAdvanced)	Host for batch tas...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Advanced Communication Monitor	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Advanced LAD Server	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Advanced Signature Monitor	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Advanced Communication (SXSAABCPServer)	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Advanced Signature (SXSAPOSServer)	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Common Administration Service (SCPSServer)	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Sage XRT Solutions Common Authentication Service (SCASServer)	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Sage XRT Solutions Common Functional Service (SCDTSServer)	Sage XRT Solution...	En cours d'exécution	Manuel	Système local
Service de trame de la Caméra Windows	Prend en charge l...	En cours d'exécution	Automatique (déclencher le démarrage)	Système local
Service Gestionnaire de licences Windows	Permettre à plusie...		Manuel (Déclencher le démarrage)	Service local
Service antivirus Microsoft Defender	Offre une prise en...		Manuel (Déclencher le démarrage)	Service local
Service Arrêt de l'invité Microsoft Hyper-V	Protège les utilis...	En cours d'exécution	Automatique	Système local
Service Broker de découverte en arrière-plan DevQuery	Propose un méca...		Manuel (Déclencher le démarrage)	Système local
Service Broker des événements système	Permet aux applic...		Manuel (Déclencher le démarrage)	Système local
Service Broker du moniteur d'exécution System Guard	Coordonne l'exéc...	En cours d'exécution	Automatique (déclencher le démarrage)	Système local
Service Broker pour les connexions réseau	Surveille et garant...		Manuel (Déclencher le démarrage)	Système local
Service Broker pour les événements horaires	Connexions du se...	En cours d'exécution	Manuel (Déclencher le démarrage)	Système local
Service Collecteur standard du concentrateur de diagnostic Micro...	Coordonne l'exéc...	En cours d'exécution	Manuel (Déclencher le démarrage)	Service local
Service Collecteur standard du concentrateur de diagnostic Micro...	Service Collecteur ...		Manuel	Système local

- En ce qui concerne les dossiers d'importation / exportation, le comportement suivant est adopté lors du passage d'une architecture multi-instances à une architecture multi-tenant :
 - Lorsque des dossiers d'importation / exportation personnalisés ont été définis dans le fichier *tenant.config*, ces derniers sont automatiquement affectés au Tenant lors de la mise à niveau.
 - Les dossiers d'importation / exportation peuvent désormais être définis depuis la console Web de **Common Services**, dans **Droits – Configuration de l'environnement**.

Ces informations sont conservées dans la base de registre :
`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\XRT\Common\TENANTS.`

Eléments de sécurité

Clé pour le cryptage de la base de données

Security_code

Répertoires d'importation

Annuler

Enregistrer

- L'utilisation automatique des noms de Tenants s'ajoute au paramétrage commun des dossiers. Lors de l'installation, vous pouvez spécifier les dossiers d'importation / exportation communs qui figureront dans la partie commune du fichier *.config*.

Exemple :

– Lors de l'installation, vous définissez *C:\BANK_IMPORT;C:\GL_IMPORT* comme chemins d'accès aux répertoires communs.

– Vous créez manuellement les dossiers *C:\BANK_IMPORT\TENANT_1*, *C:\BANK_IMPORT\TENANT_2*, *C:\GL_IMPORT\TENANT_1*, etc.

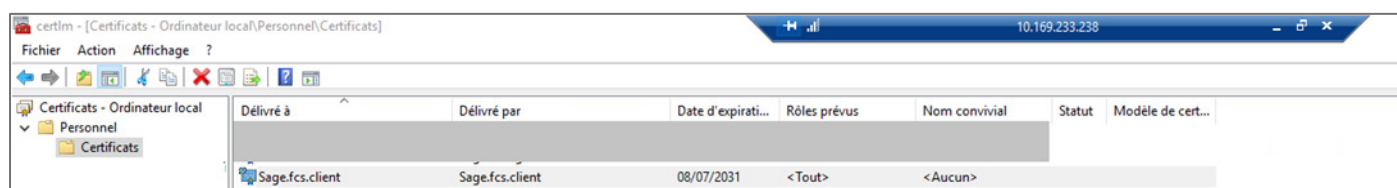
– **Sage XRT Solution** utilise automatiquement les sous-dossiers dédiés à chaque Tenant.

- Si vous utilisez une authentification SAML, dans le paramétrage de **Sage XRT Solution**, le "segment" Tenant doit être spécifié dans l'URL de redirection de la façon suivante :

De *https://XXXXXX.domain.zz/useraccount/logonxcweb*,

à *https://XXXXXX.domain.zz/<tenant_name>/useraccount/logonxcweb*.

- Supprimez de votre environnement tous les fichiers de sauvegarde *.SAV* existants. Ces derniers ne sont plus nécessaires, car le paramétrage est entièrement pris en charge par le package de déploiement.
- **Attention !** Vous devez supprimer le certificat 2048 bits existant avant de déployer la version R1.

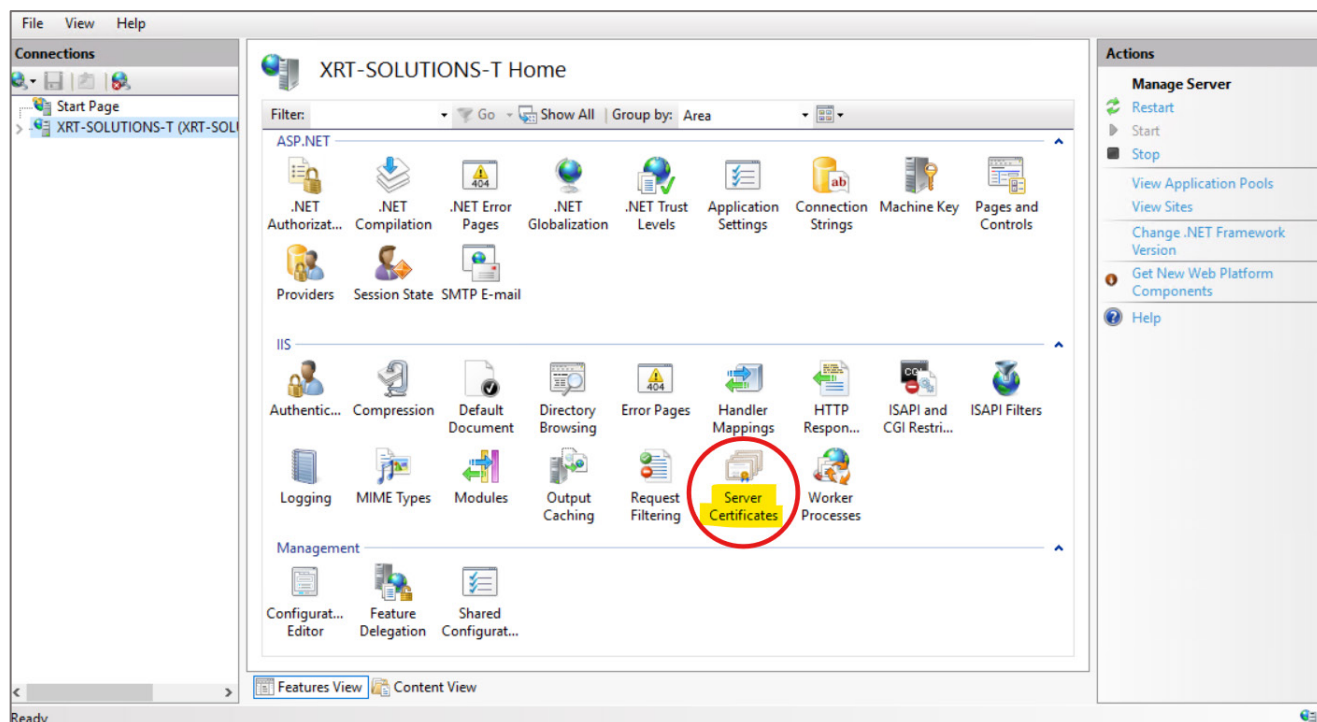


Délivré à	Délivré par	Date d'expirati...	Rôles prévus	Nom convivial	Statut	Modèle de cert...
Sage.fcs.client	Sage.fcs.client	08/07/2031	<Tout>	<Aucun>		

L'installation de **Sage XRT Common Services** déploiera un certificat 4096 Bits. Une fois le déploiement terminé et vos bases de données mises à jour, n'oubliez pas de rattacher ce certificat à :

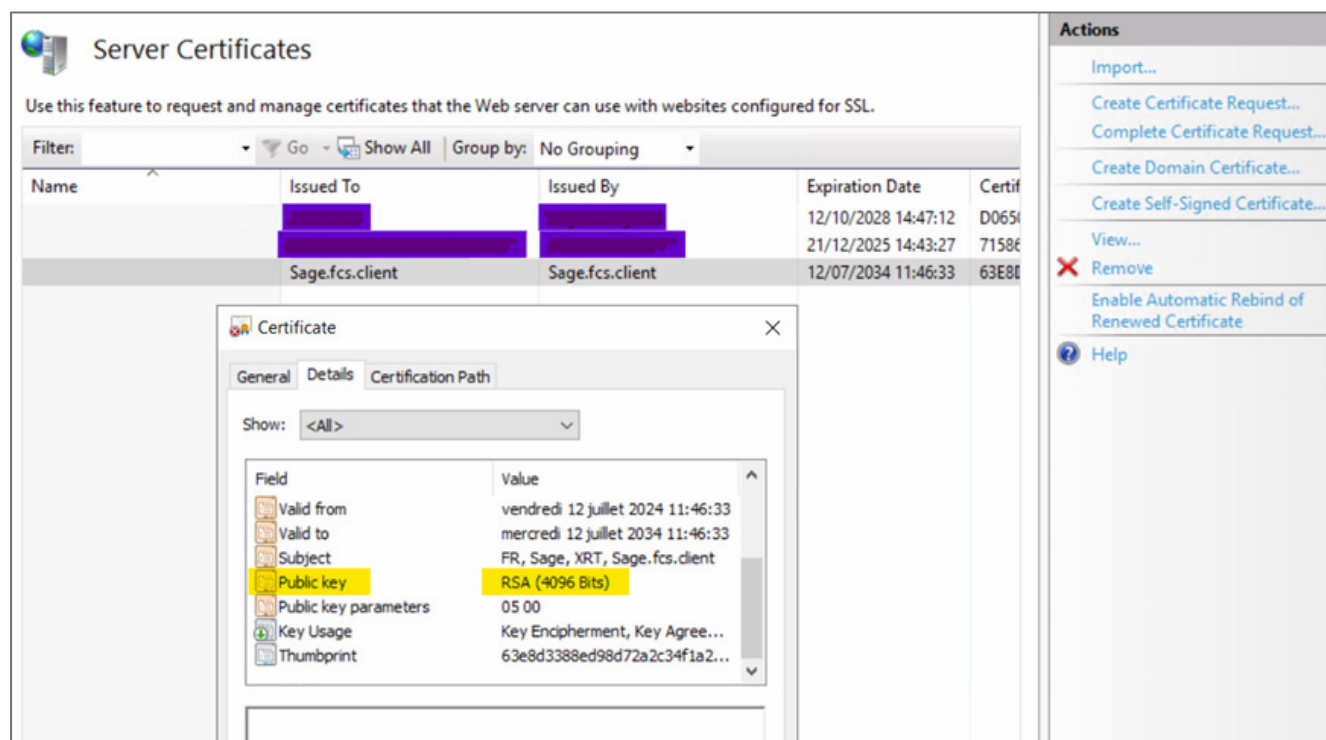
- l'application pool de **Sage XRT Advanced**
- l'application pool de **Sage XRT Advanced oDATA**

Pour contrôler la version de votre certificat, ouvrez **IIS**.



Double-cliquez sur **Server Certificates**.

Sélectionnez le certificat *Sage.Fcs.client* et cliquez sur **Afficher...**, puis ouvrez l'onglet **Détails**.



Si le certificat est en 2048 Bits, supprimez-le, puis relancez la **Console Web** de **Sage XRT Common Services** pour générer automatiquement un nouveau Certificat.

Veillez à bien rattacher le Certificat aux deux pools d'application indiqués plus haut pour finaliser l'opération.

Conventions de Nommage

Important ! Assurez-vous que les noms de tous les éléments suivants sont définis avant de procéder à l'installation.

Déploiements On-premises ou Cloud Single-tenant

Conventions proposées pour Sage XRT Solution Communication & Signature	
Tenant	XRT_COMSIGN_suffix
Base de données Common Services pour Communication & Signature	XRT_SCS_COMSIGN_suffix
Base de données XRT Solution Communication	XRT_COM_suffix
Base de données XRT Solution Signature	XRT_SIGN_suffix

Conventions proposées pour Sage XRT Solution Advanced TMS	
Tenant	XRT_ADVANCED_suffix
Base de données Common Services pour XRT Advanced	XRT_SCS_ADVANCED_suffix
Base de données XRT Solution Advanced	XRT_ADVANCED_suffix

Note : Le suffixe est facultatif et peut être utilisé pour indiquer un statut (*PROD*, *TEST*, etc) pour la dénomination de la base de données.

Déploiements Cloud Multi-tenant

Conventions proposées pour Sage XRT Solution Communication & Signature

Tenant	XRT_COMSIGN_suffix
Base de données Common Services pour Communication & Signature	XRT_SCS_COMSIGN_suffix
Base de données XRT Solution Communication	XRT_COM_suffix
Base de données XRT Solution Signature	XRT_SIGN_suffix

Note : **Communication & Signature** sont multi-tenant au niveau de leur base de données.

Conventions proposées pour Sage XRT Solution Advanced TMS

Tenant	XRT_ADVANCED_clientID_suffix
Base de données Common Services pour XRT Advanced	XRT_SCS_ADVANCED_clientID_suffix
Base de données XRT Solution Advanced	XRT_ADVANCED_clientID_suffix

Note : *ClientId* désigne toute information permettant d'identifier le client de manière unique.

Nouvelle installation

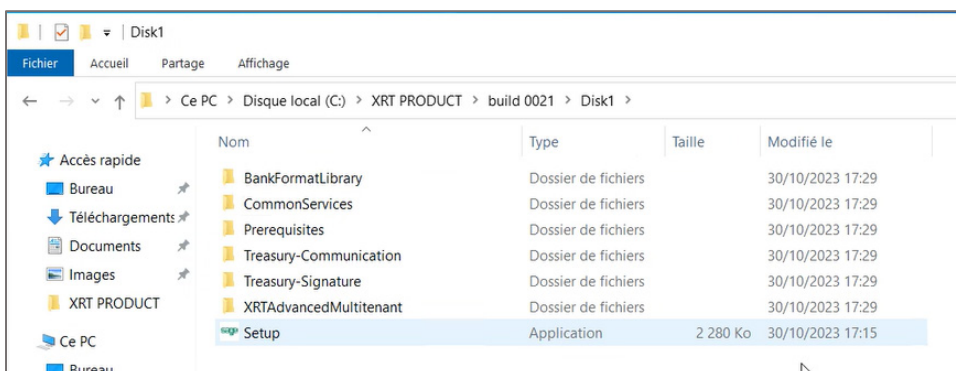
Checklist avant déploiement

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 **XRT Common Authentication, Administration et Functional**.
- Configurez un service de compte Windows pour démarrer et exécuter les services **XRT Advanced Batch et Scheduler**.
- Configurez un service de compte Windows pour démarrer et exécuter le service **XRT Communication**.
- Configurez un service de compte Windows pour démarrer et exécuter le service **XRT Signature**.
- 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.

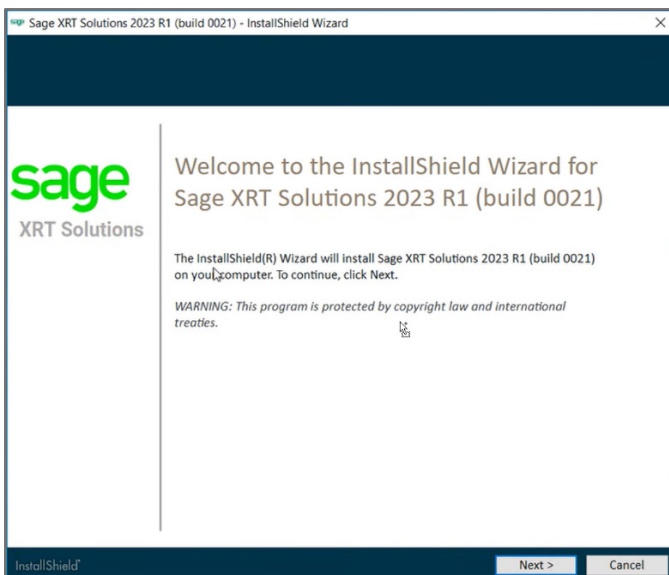
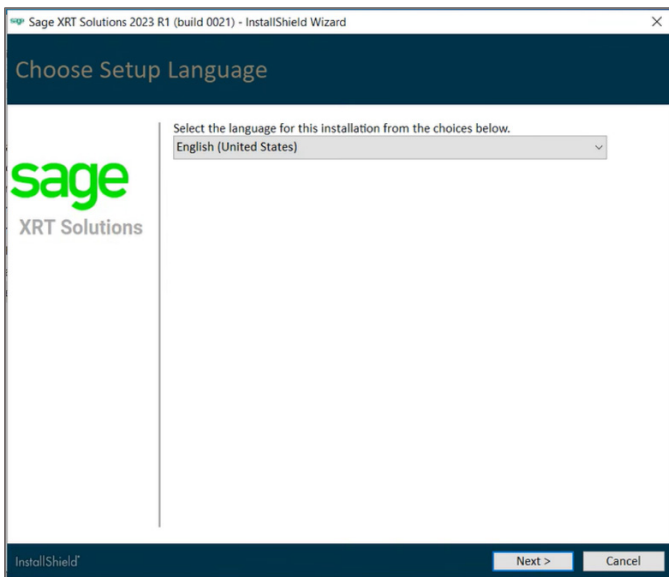
Procédure d'installation

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

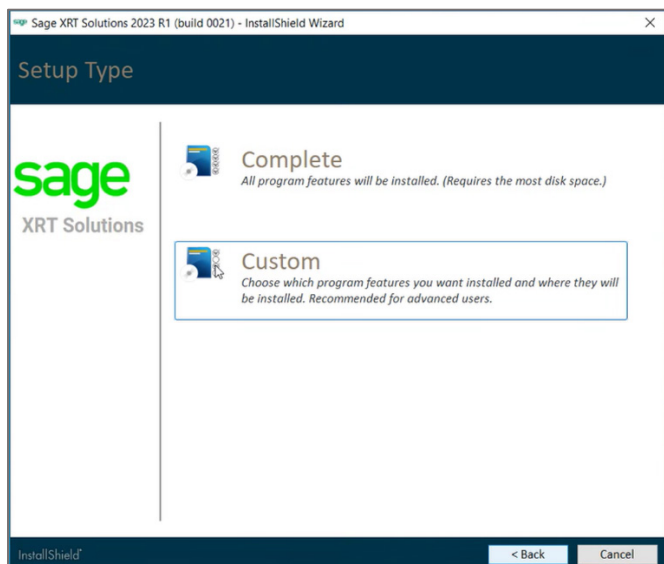


- Après un clic droit sur **Setup**, sélectionnez **Exécuter en tant qu'administrateur**.

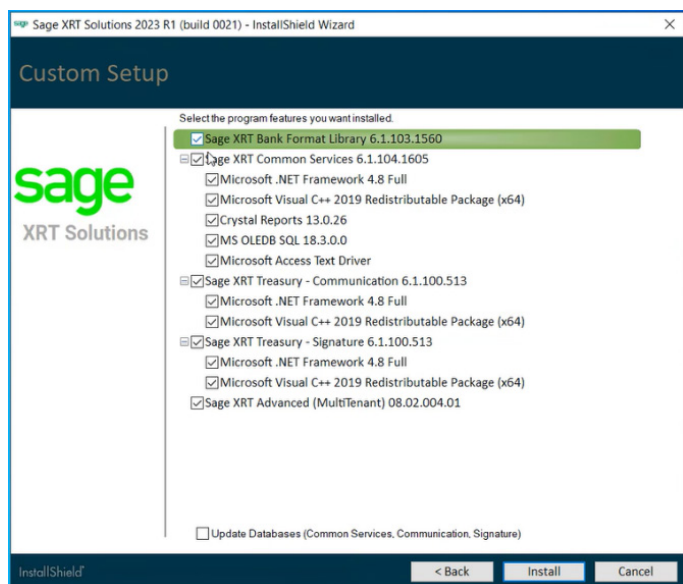
- Sélectionnez une langue et cliquez sur **Suivant**, puis de nouveau sur **Suivant** pour confirmer l'installation de **Sage XRT Solutions 2023 R1**.



- 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.

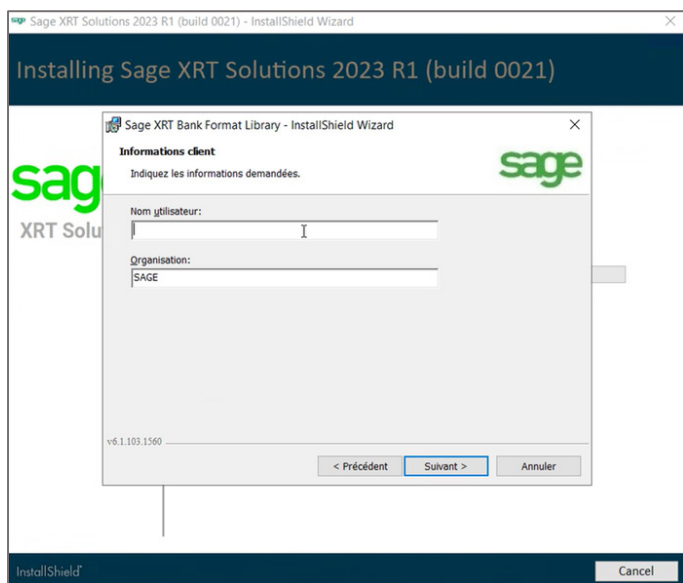
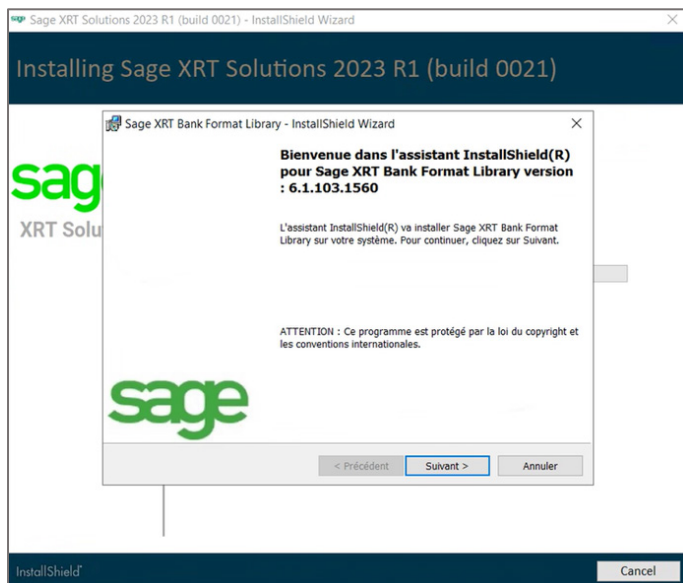


- Vérifiez et ajustez la sélection, puis cliquez sur **Installer**.

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.

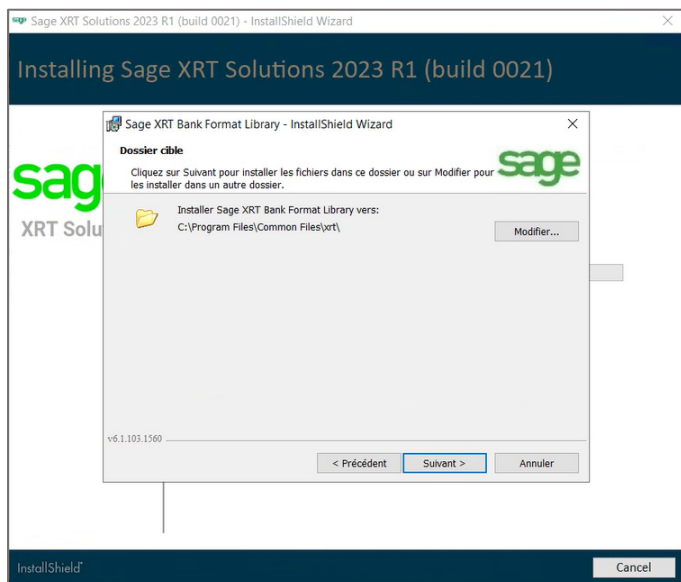
Installation de Sage XRT Bank Format Library

- 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**.

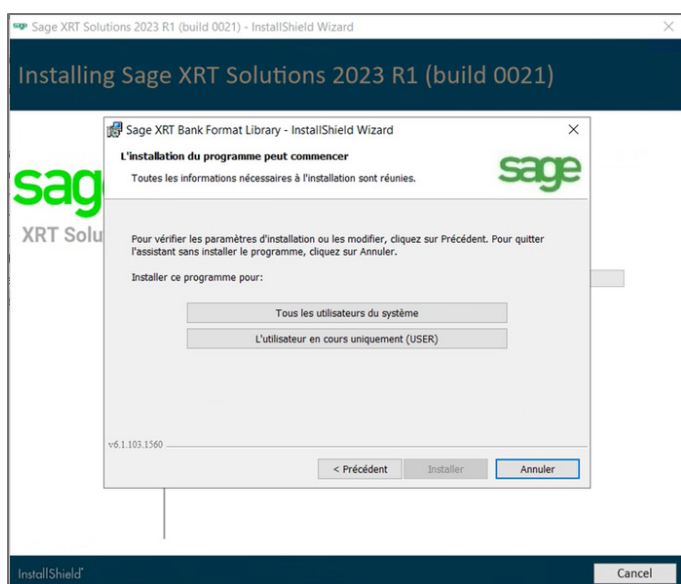


- Si nécessaire, cliquez sur **Modifier...** pour changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

Note : Nous vous recommandons de conserver la structure des chemins d'accès aux dossiers et de ne modifier que le volume, le cas échéant.

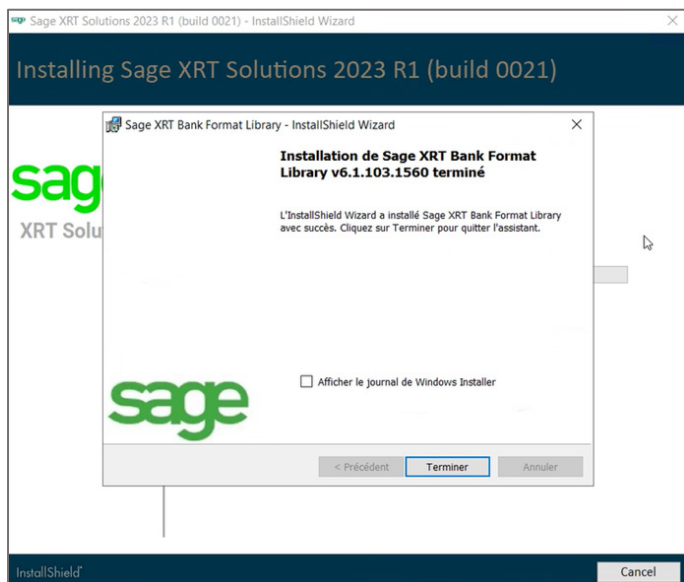


- À moins d'avoir une idée précise de vos besoins futurs, choisissez d'installer le programme pour **Tous les utilisateurs du système**, et cliquez ensuite sur **Installer**.



Le processus d'installation démarre.

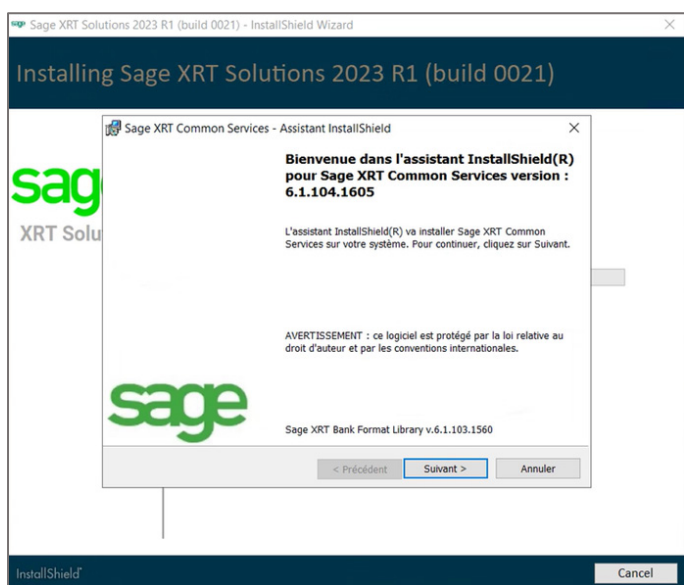
Attendez la fin complète des opérations. L'écran ci-dessous s'affiche, confirmant la bonne installation de **Sage XRT Bank Format Library**.

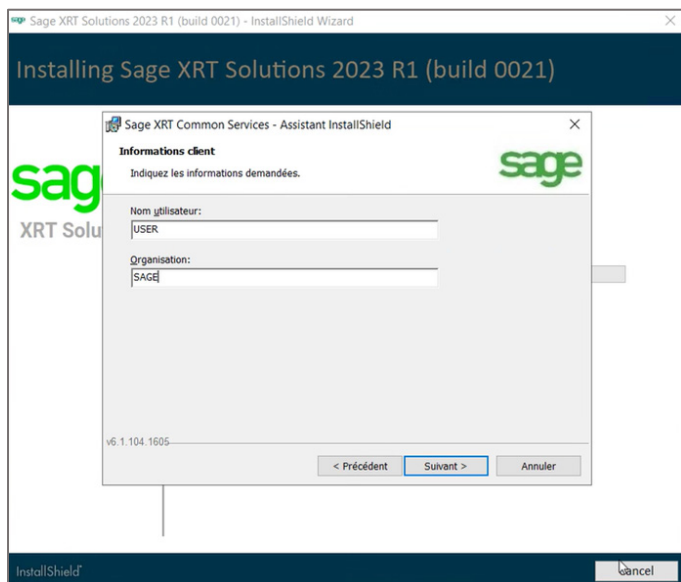


- Cliquez sur **Terminer** pour passer à l'étape suivante de l'assistant.

Installation de Sage XRT Common Services

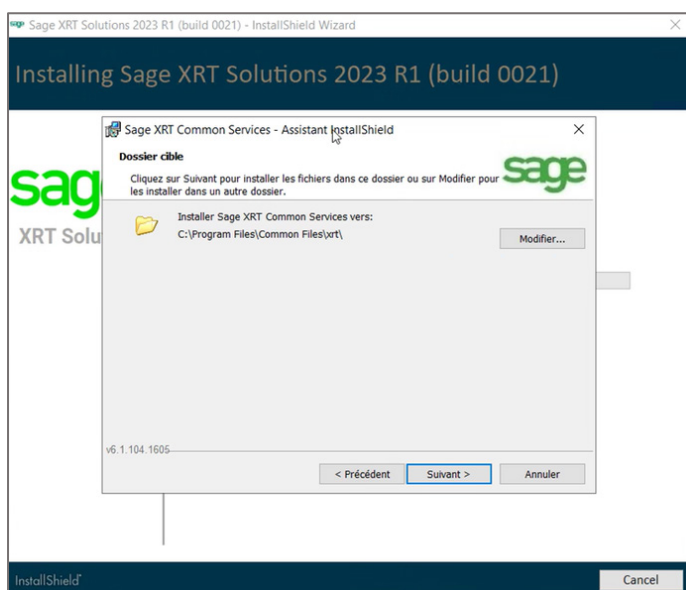
- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Suivant** pour confirmer l'installation, puis saisissez un nom d'utilisateur (à titre informatif), et cliquez à nouveau sur **Suivant**.



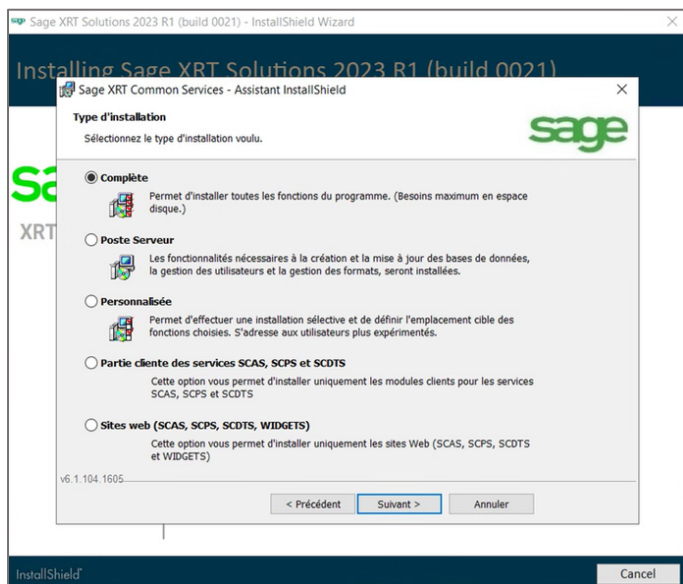


- Si nécessaire, cliquez sur **Modifier...** pour changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

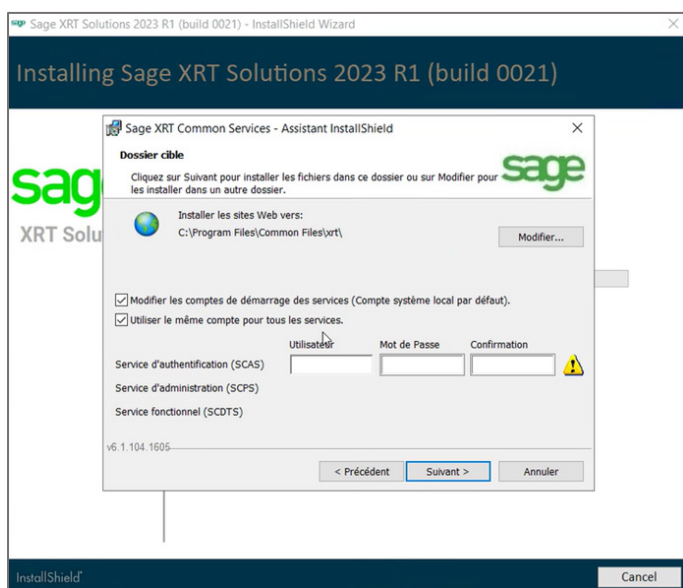
Note : Nous vous recommandons de conserver la structure des chemins d'accès aux dossiers et de ne modifier que le volume, le cas échéant.



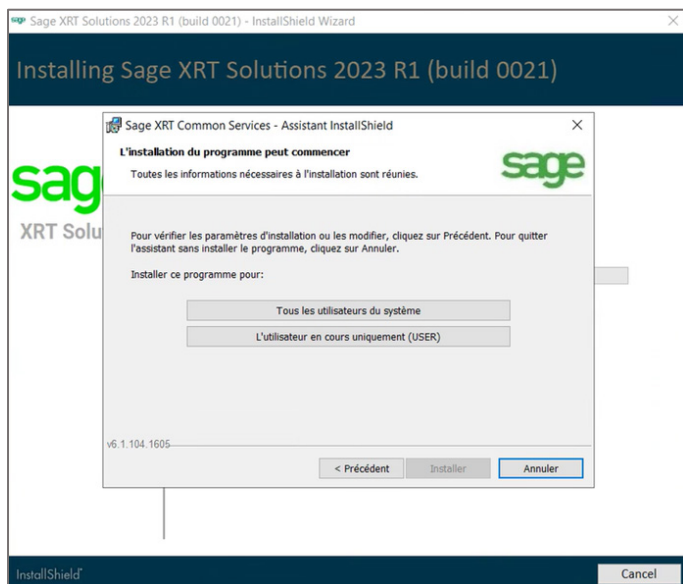
- Puisque vous déployez **Sage XRT solution**, tous les composants doivent être installés ! Sélectionnez le type d'installation **Complète** puis cliquez sur **Suivant**.



- Activez les options **Modifier les comptes de démarrage des services** et **Utiliser le même compte pour tous les services**, puis renseignez les champs dédiés aux services Windows utilisés pour démarrer et exécuter les services communs **Authentification**, **Administration** et **Fonctionnel** (Consultez la **Checklist avant déploiement**).

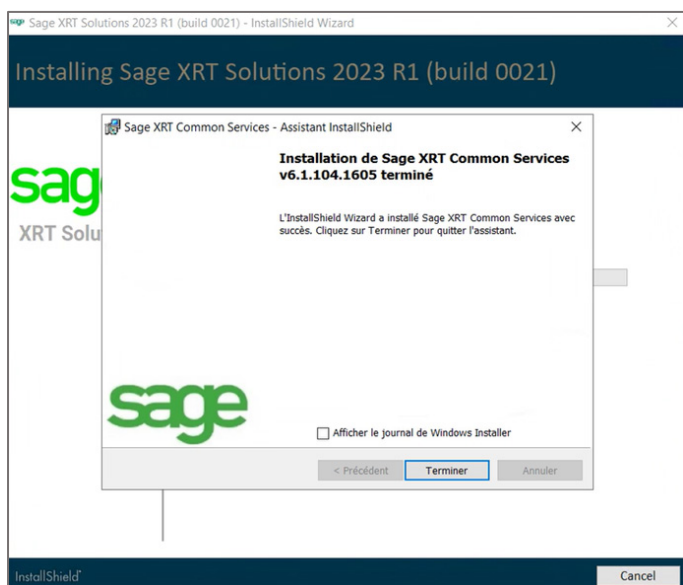


- À moins d'avoir une idée précise de vos besoins futurs, choisissez d'installer le programme pour **Tous les utilisateurs du système**, et cliquez ensuite sur **Installer**.



Le processus d'installation démarre.

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

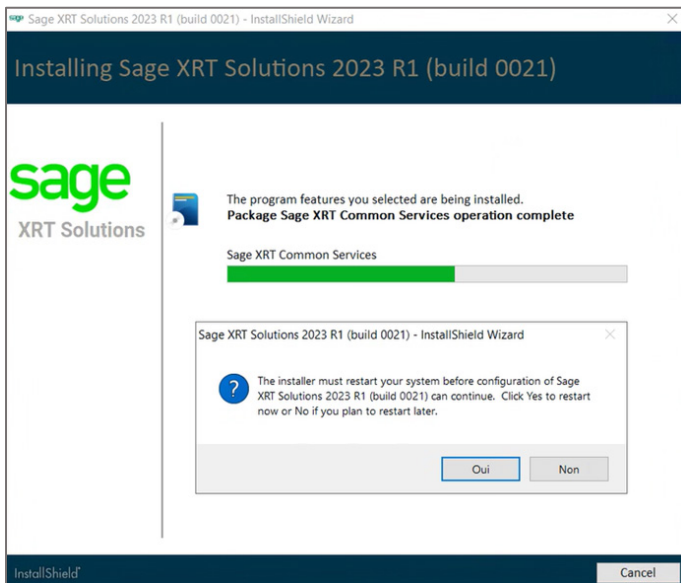


- Cliquez sur **Terminer** pour passer à l'étape suivante de l'assistant.

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

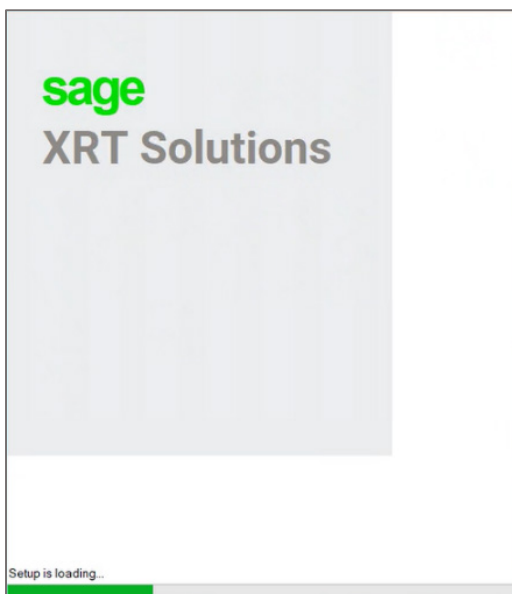
L'assistant vous propose de redémarrer votre système.

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

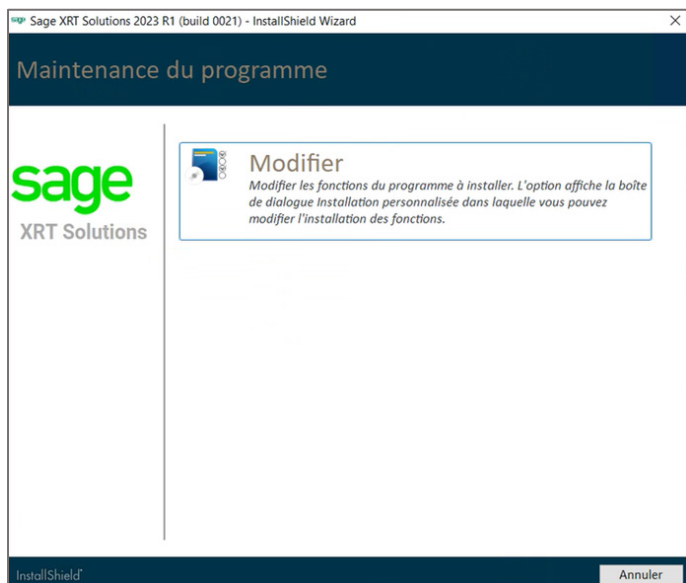


Note : Cliquez sur **Non** uniquement si vous savez de manière précise quand et comment démarrer correctement les services.

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

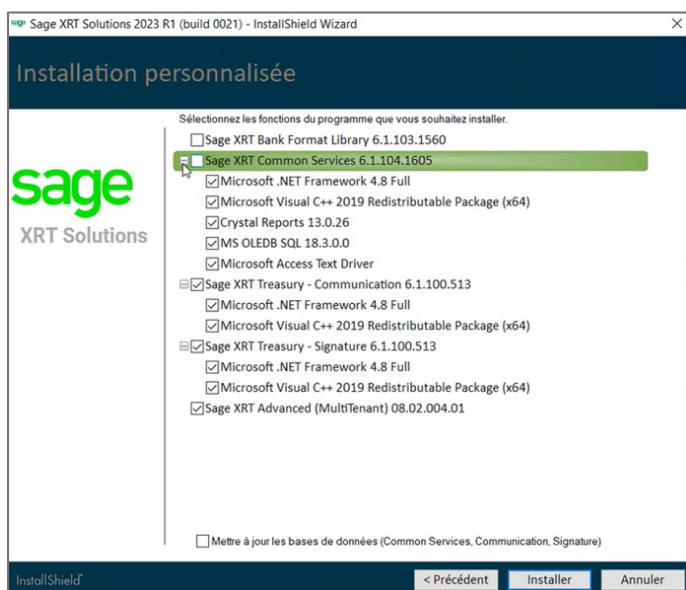


- Dans l'écran **Maintenance du programme**, cliquez sur **Modifier**.



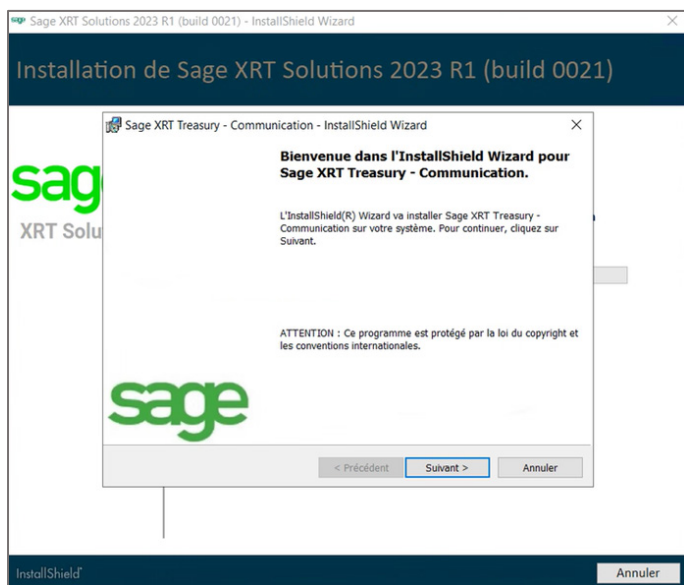
Dans l'écran **Installation personnalisée**, les éléments **Sage XRT Bank Format Library** et **Sage XRT Common Services** doivent désormais apparaître décochés.

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

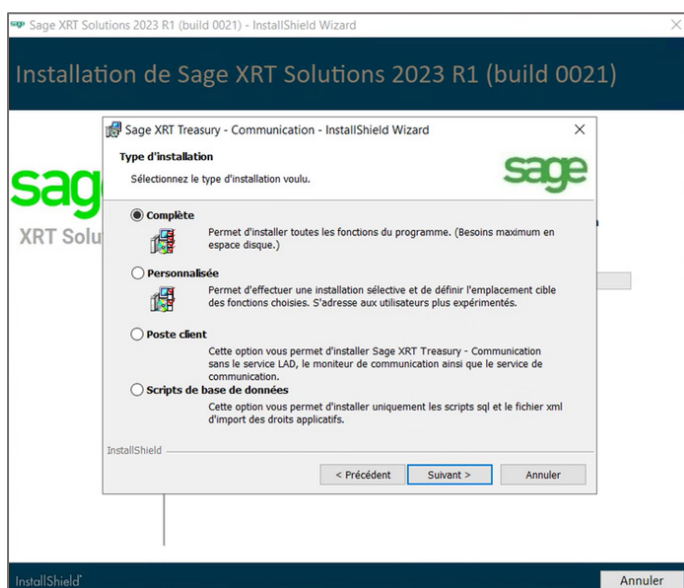


Installation de Sage XRT Communication

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

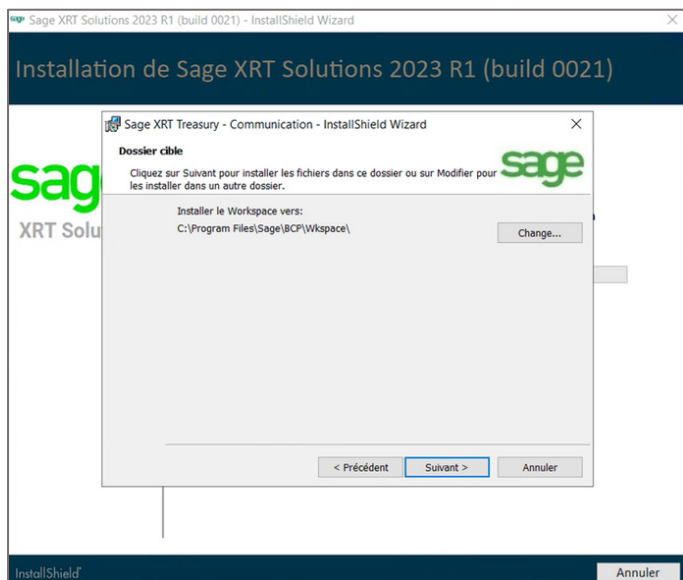


- Puisque vous déployez **Sage XRT solution**, tous les composants doivent être installés ! Sélectionnez le type d'installation **Complète** puis cliquez sur **Suivant**.

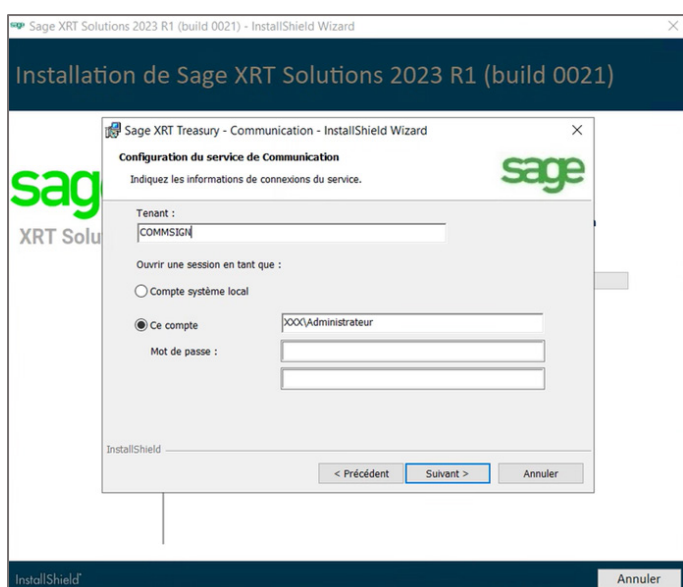


- Si nécessaire, cliquez sur **Modifier...** pour changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

Note : Nous vous recommandons de conserver la structure des chemins d'accès aux dossiers et de ne modifier que le volume, le cas échéant.



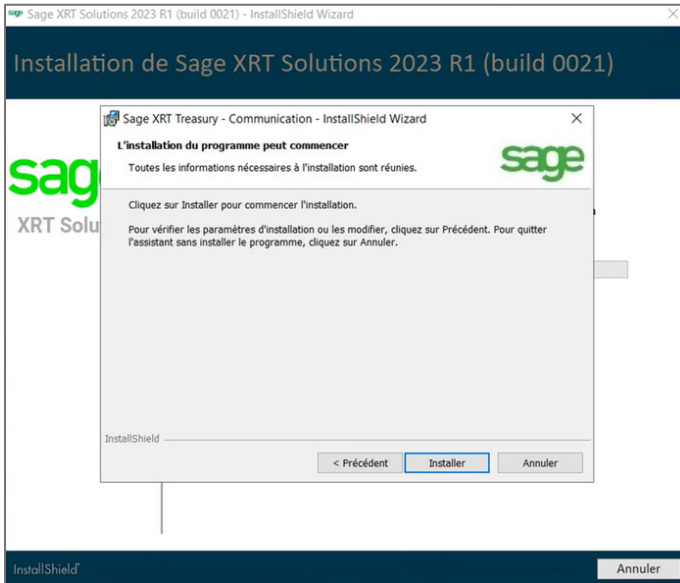
- Dans l'écran **Configuration du service de Communication**, saisissez le nom du **Tenant** (voir les **Conventions de Nommage**).



- Sélectionnez **Ce compte** et renseignez les informations du compte de service Windows utilisé pour démarrer et exécuter le service de **Communication**, puis cliquez sur **Suivant**.

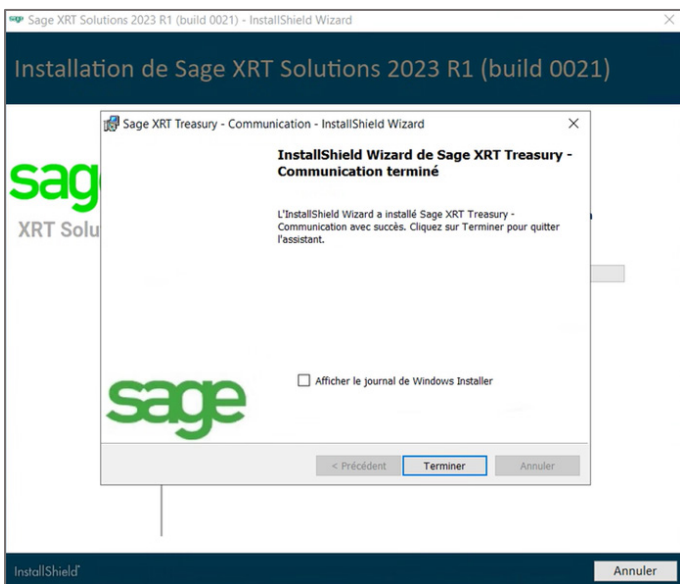
Note : Nous vous recommandons de ne pas utiliser l'option **Compte système local**.

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



Le processus d'installation démarre.

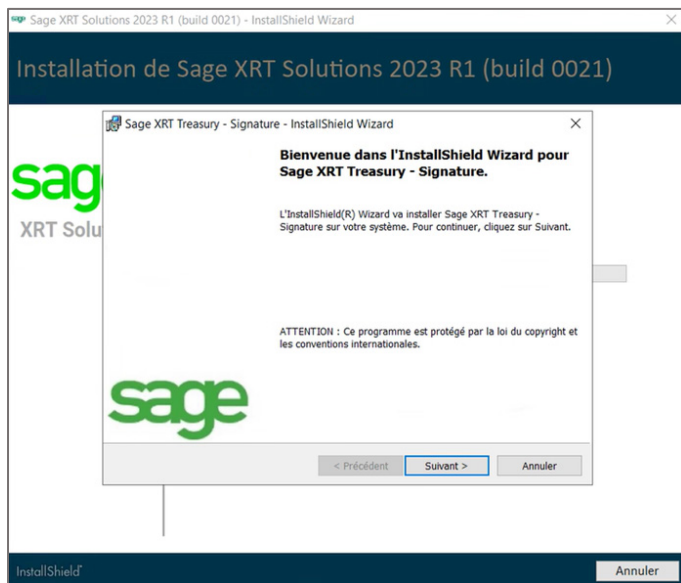
Attendez la fin complète des opérations. L'écran ci-dessous s'affiche, confirmant la bonne installation de **Sage XRT Communication**.



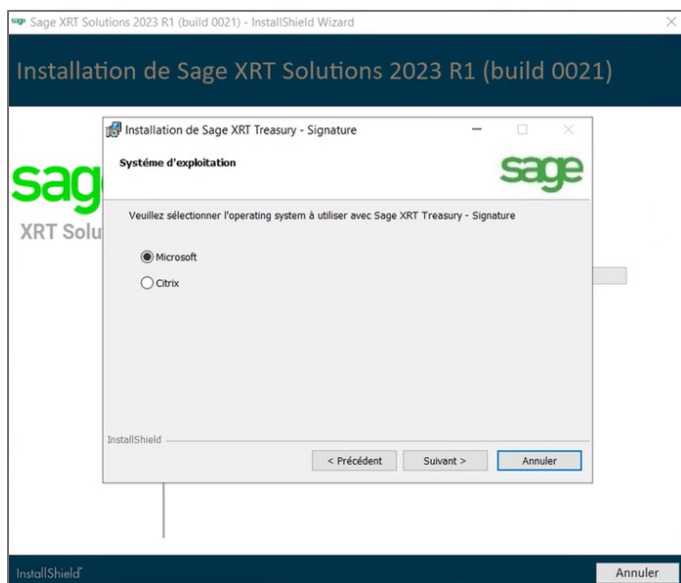
- Cliquez sur **Terminer** pour passer à l'étape suivante de l'assistant.

Installation de Sage XRT Signature

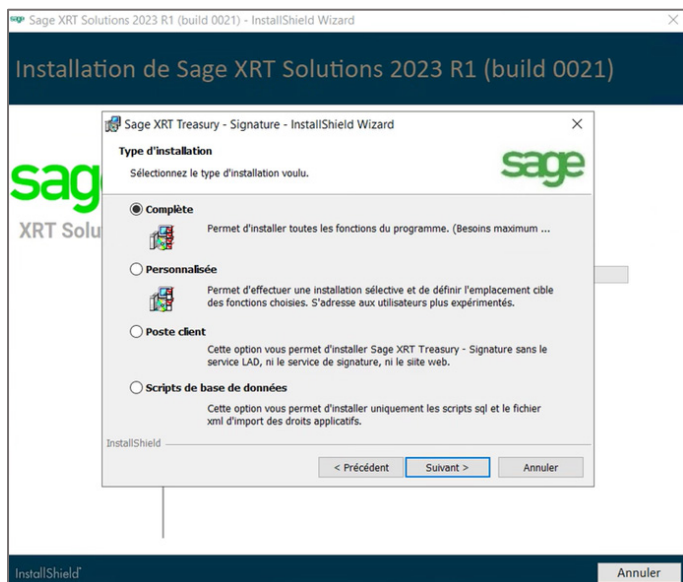
- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Suivant** pour confirmer l'installation.



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

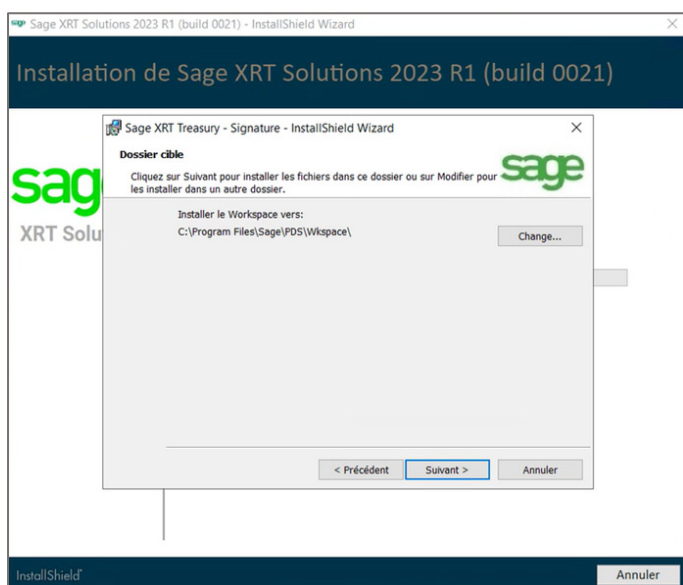


- Puisque vous déployez **Sage XRT solution**, tous les composants doivent être installés ! Sélectionnez le type d'installation **Complète** puis cliquez sur **Suivant**.

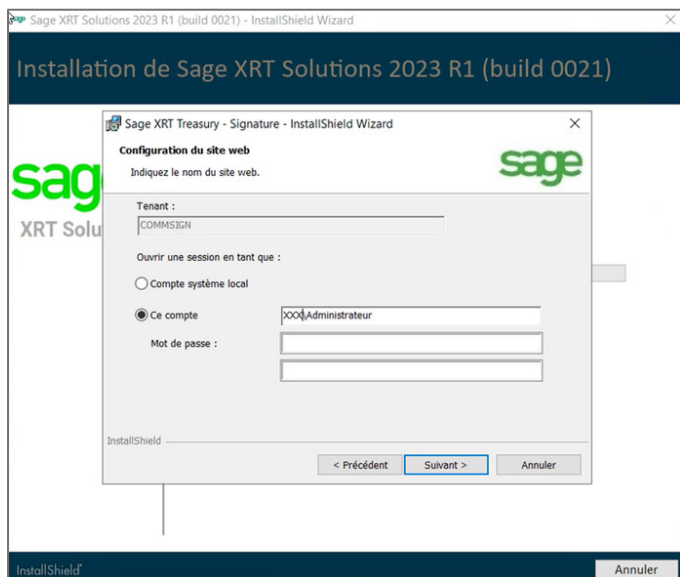


- Si nécessaire, cliquez sur **Modifier...** pour changer le dossier cible de l'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

Note : Nous vous recommandons de conserver la structure des chemins d'accès aux dossiers et de ne modifier que le volume, le cas échéant.



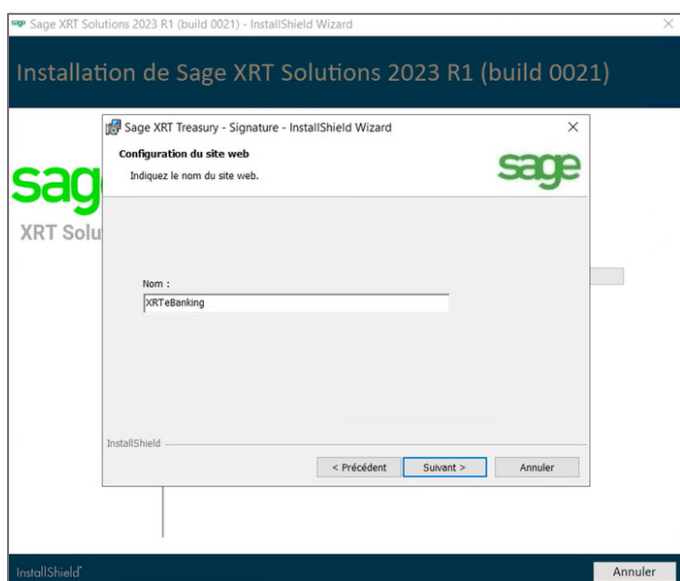
- Dans l'écran **Configuration du site Web**, saisissez de façon strictement identique le nom du **Tenant** renseigné pour **Sage XRT Communication** (voir les **Conventions de Nommage**).



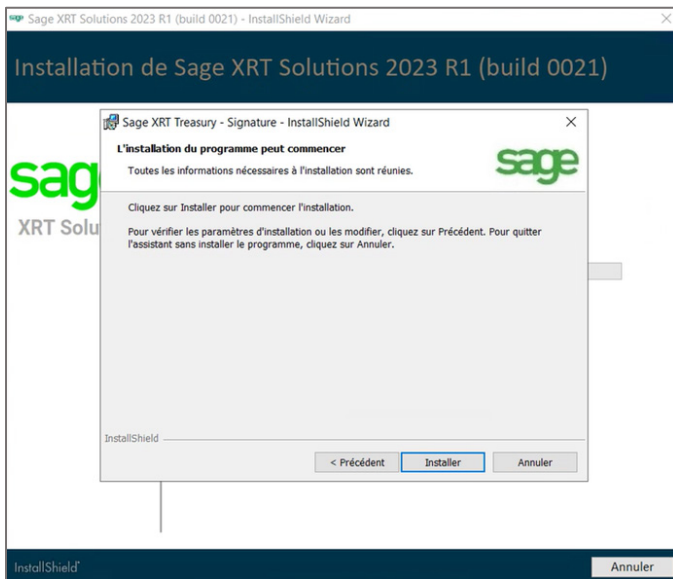
- Sélectionnez **Ce compte** et renseignez les informations du compte de service Windows utilisé pour démarrer et exécuter le service de **Signature**, puis cliquez sur **Suivant**.

Note : Nous vous recommandons de ne pas utiliser l'option **Compte système local**.

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

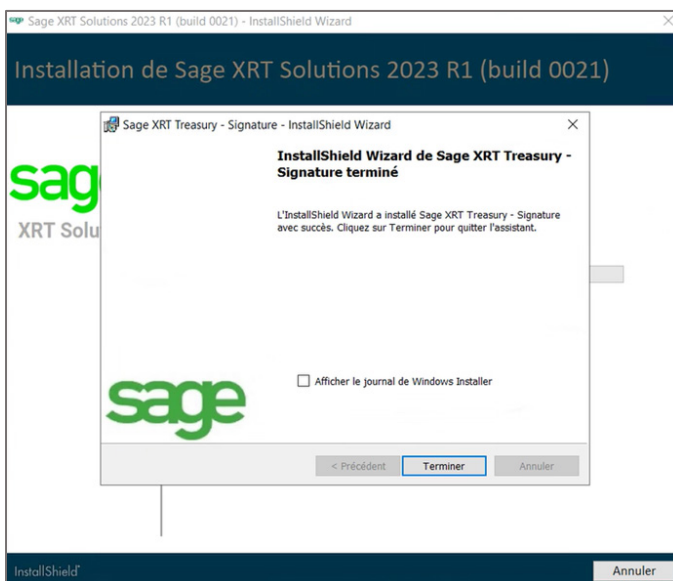


- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, cliquez sur **Installer**.



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.

Installation de Sage XRT Advanced TMS

- Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, saisissez le même nom dans les champs **Nom du site** et **Nom du Pool d'applications** (voir les **Conventions de Nommage**).

Automatic logout inactivity timeout est un paramètre de sécurité qui déconnecte automatiquement tout utilisateur final après une période d'inactivité définie. Le paramétrage par défaut de cette période est de **15** minutes.

Note : La valeur du *timeout* de connexion peut être modifiée ultérieurement par le service IT, via l'édition du fichier *XXXX_tenants.config*.

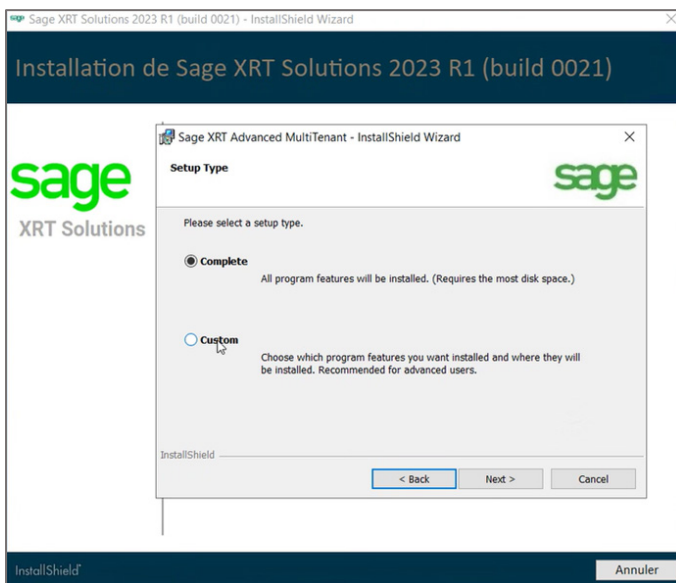
Les ports d'écoute de l'application sont paramétrés par défaut de la façon suivante :

- 1025** : Pool d'applications IIS **Treasury**
- 1026** : Service de traitement par lots asynchrone **Treasury**
- 1027** : OData **Treasury**

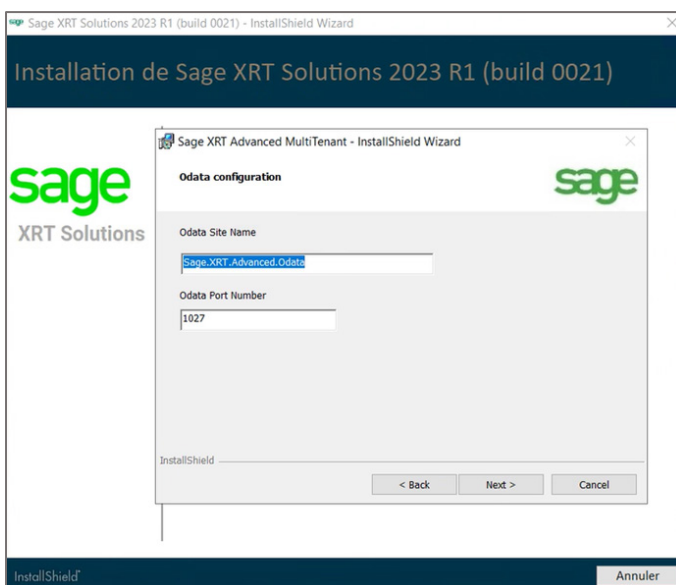
Note : Pour plus d'informations sur la modification de ces paramètres, reportez-vous à la page **Science Direct - Registered Ports**, ou contactez votre service IT.

- Saisissez les informations du compte de service Windows utilisé pour démarrer et exécuter le service **Batch Tasks** (identiques à celles renseignées pour les services **Communication** et **Signature**), puis cliquez sur **Suivant**.

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



- Dans l'écran **Configuration OData**, cliquez sur **Suivant**.

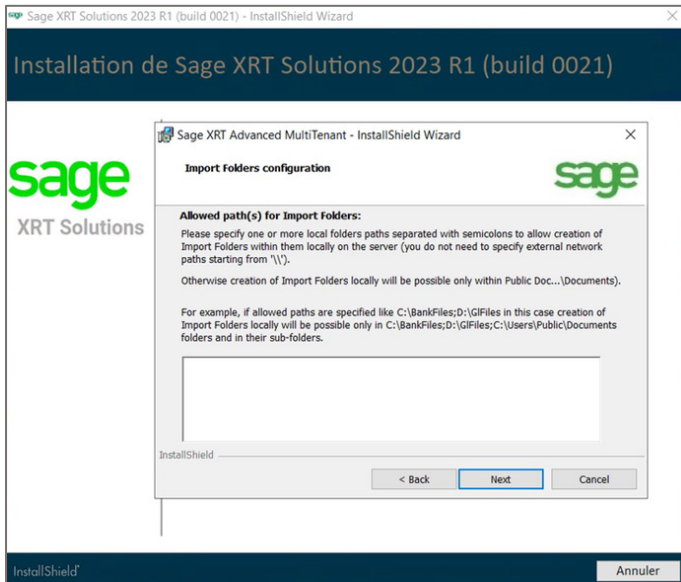


Note : La pile OData est désormais obligatoire. Nous vous recommandons fortement de conserver les valeurs proposées :

- Le nom du **Site OData** par défaut correspond au nom de site de l'application, complété du suffixe ".Odata".
- Le numéro de **Port OData** par défaut correspond au numéro de port de l'application + 2.

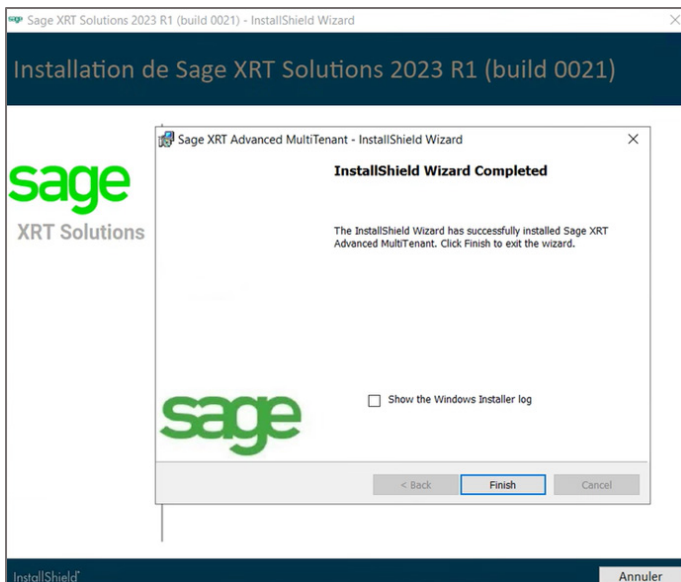
- Si vous effectuez un déploiement on-premises ou dans un environnement single-tenant, indiquez dans l'écran **Configuration des dossiers** votre structure de répertoires locale ou réseau pour la réception et l'exportation des fichiers (voir la **Checklist avant déploiement**), puis cliquez sur **Suivant**.

Sinon, reportez-vous directement au **point n°5** de la partie **Modifications affectant le déploiement de Sage XRT Solution**.

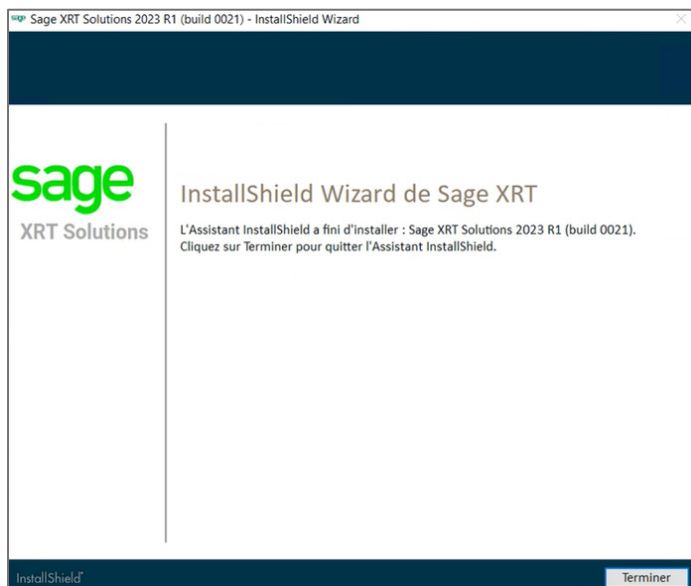


Le processus d'installation démarre.

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



- Cliquez sur **Terminer**.



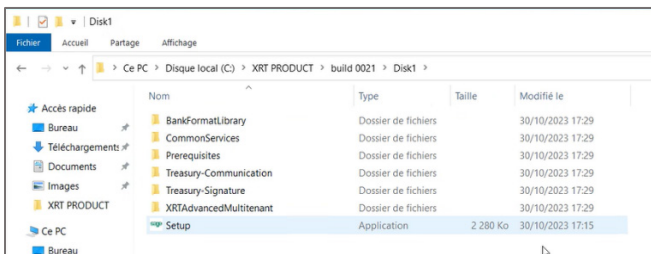
- Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant d'installation.

Sage XRT Solution est maintenant installé sur votre système.

Mise à jour d'une plateforme Multi-tenant existante

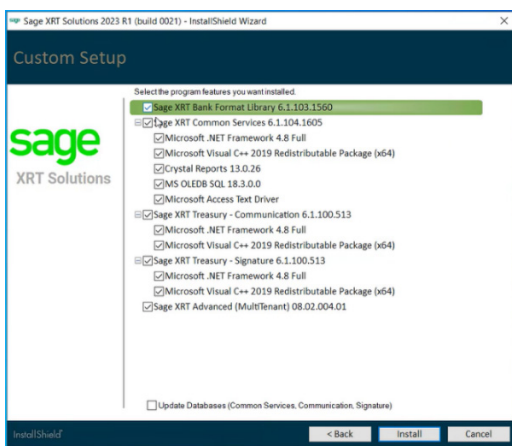
Procédure d'installation

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



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

L'assistant d'installation analyse votre système et présélectionne les modules et/ou composants qui nécessitent une mise à jour.



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

Assurez-vous d'avoir lu attentivement et compris la partie **Modifications affectant le déploiement de Sage XRT Solution**, et c'est terminé !

Mise à jour d'une plateforme Multi-instances existante

Rappel

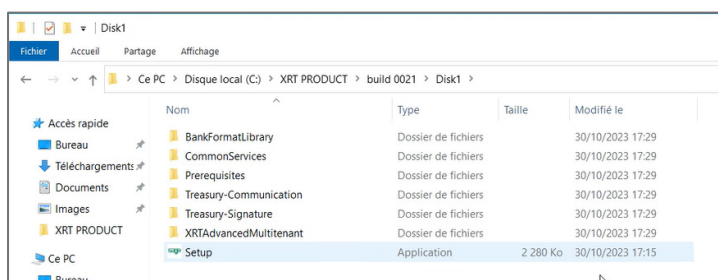
Une plateforme multi-instances correspond au mode de déploiement existant avant la version multi-tenant 2023 R1. Généralement, ce type de plateforme était composé de :

- 1 déploiement de **Bank format Library** (BFL) partagé par tous les clients,
- 1 déploiement de **Sage XRT Common services** (SCS) partagé par tous les clients, avec 1 groupe de travail et 1 base de données par client,
- 1 déploiement de **Sage XRT Advanced** (SXA) par client, avec 1 groupe de travail et 1 base de données par client,
- 1 déploiement de **Sage XRT communication** partagé par tous les clients,
- 1 déploiement de **Sage XRT signature** partagé par tous les clients.

Procédure d'installation

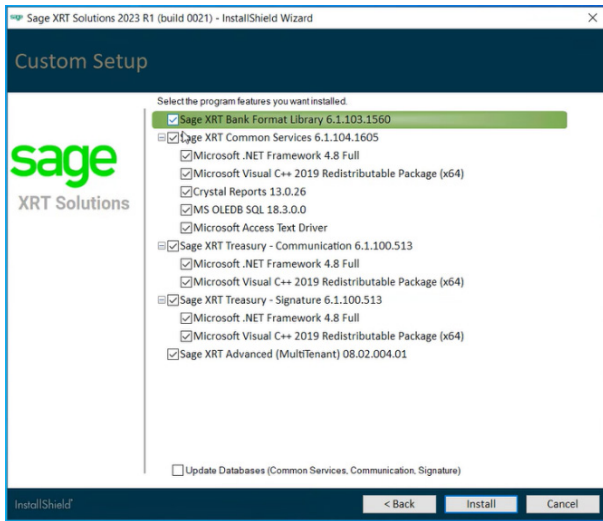
Les instructions d'installation suivantes vous permettent de passer d'une plateforme multi-instances à une plateforme multi-tenant.

- Désinstallez toutes les instances de **Sage XRT Advanced**.
- Parcourez votre disque dur pour trouver le fichier exécutable **Setup**.



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

L'assistant d'installation analyse votre système et présélectionne les modules et/ou composants qui nécessitent une installation ou une mise à jour.



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

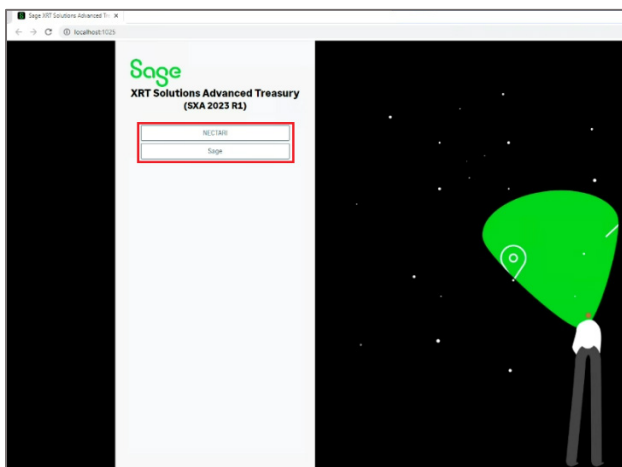
L'assistant lance une nouvelle installation de **Sage XRT Advanced**.

Note : L'instance est nommée **Sage XRT Advanced**. Elle peut être renommée lors du processus d'installation, mais nous vous recommandons de conserver le nom par défaut.

Tous vos anciens Groupes de Travail SXA seront automatiquement transformés en Tenants.

- Suivez les étapes décrites dans la partie **Nouvelle installation**.

Assurez-vous d'avoir lu attentivement et compris la partie **Modifications affectant le déploiement de Sage XRT Solution**, et c'est terminé !



Création des Tenants et des Bases de données rattachées

Rien de neuf !

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

Ensuite, faites comme vous en avez l'habitude...

