



Installation de Crystal Reports XI R2



Installation de Crystal Reports XI R2

L'Assistant d'installation de Crystal Reports fonctionne avec Microsoft Windows Installer et vous guide tout au long du processus d'installation. Cet assistant reconnaît automatiquement le système d'exploitation de votre ordinateur et met à jour les fichiers nécessaires.

Ce chapitre fournit les instructions pas à pas d'installation de Crystal Reports et vous montre comment personnaliser votre installation. Les rubriques principales sont :

- "Conditions requises pour l'installation", page 2
- "Installation de Crystal Reports sur un ordinateur local", page 3
- "Création d'un point d'installation et installation à partir d'un serveur", page 5
- "Personnalisation de l'installation", page 7
- "Exécution d'une installation silencieuse", page 9
- "Mise à niveau des composants de Crystal Reports", page 12

A la fin du processus d'installation, vous êtes invité à enregistrer votre produit. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran pour terminer ce processus.

Conditions requises pour l'installation

Configuration minimale requise pour l'installation

Systèmes d'exploitation	Windows 2000 Windows XP Professionnel Windows 2003 Server
Ordinateur/Processeur	Processeur compatible Pentium 450 MHz ou supérieur
Mémoire	Au moins 128 méga-octets (Mo) de RAM. 256 Mo recommandés. 4 giga-octets (Go) maximum
Espace disque	1 gigaoctet minimum. 1,5 gigaoctet recommandé
Lecteur	Lecteur de CD-ROM ou de DVD

Remarque :

- Les composants .NET nécessitent l'exécution de .NET 1.0 ou .NET 1.1.
- Les composants Java nécessitent l'exécution de J2EE 1.3.x ou J2EE 1.4.x.

Installation de Crystal Reports sur un ordinateur local

Si vous installez Crystal Reports sur un ordinateur exécutant un des systèmes d'exploitation pris en charge, (voir [Configuration minimale requise pour l'installation](#) plus haut), vous devez disposer des droits d'administrateur. Le processus d'installation crée des entrées de registre et peut mettre à jour certains fichiers système qui nécessitent des droits d'administrateur.

Arrêtez tous les programmes en cours d'exécution et autant de services que possible lorsque vous installez Crystal Reports.

Si vous ne voulez pas installer toutes les fonctionnalités, voir "[Personnalisation de l'installation](#)", page 7.

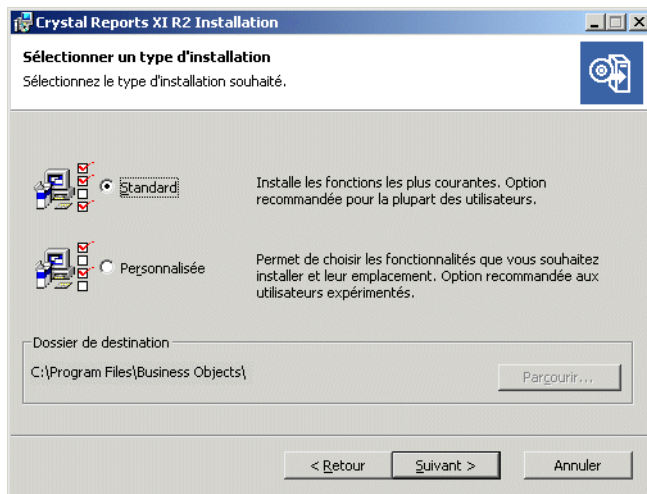
► Pour effectuer l'installation sur un ordinateur local

1. Si votre CD-ROM ne l'exécute pas automatiquement, exécutez le fichier **Setup.exe** qui se trouve dans le répertoire `win32_x86` de votre produit.

Remarque : En fonction de la configuration actuelle de votre système, une boîte de dialogue peut vous informer que des fichiers existants doivent être mis à jour. Dans ce cas, cliquez sur Oui et redémarrez votre ordinateur. L'Assistant d'installation met à jour les fichiers nécessaires.

2. Choisissez la langue dans laquelle vous souhaitez installer Crystal Reports.
3. Lisez et acceptez le contrat de licence pour continuer l'installation.
4. Dans la boîte de dialogue Informations utilisateur, saisissez vos nom, entreprise et code clé d'activation du produit.
5. Cliquez sur **Suivant**.

La boîte de dialogue Sélection du type d'installation s'affiche.



6. Choisissez le type d'installation que vous voulez effectuer :
 - **Standard** installe les fonctionnalités les plus courantes de l'application.
 - **Personnalisée** permet de sélectionner les fonctionnalités à installer, le répertoire d'installation et de vérifier l'espace disque requis pour chaque fonctionnalité. Pour en savoir plus, voir "[Personnalisation de l'installation](#)", page 7.
7. Cliquez sur **Parcourir** si vous souhaitez installer Crystal Reports dans un répertoire différent de l'emplacement par défaut.

L'emplacement par défaut de Crystal Reports est C:\Program Files\Business Objects\
8. Cliquez sur **Suivant**.

La boîte de dialogue Démarrage de l'installation s'affiche.

Remarque : Si vous installez Crystal Reports sur une machine disposant d'une connexion Internet, vous pouvez désactiver le service automatique de mise à jour Web. Cette fonction vous permet de rechercher les mises à jour et les Service Packs à chaque ouverture de Crystal Reports ; si vous la désactivez, vous ne pouvez plus la réactiver ultérieurement.
9. Cliquez sur **Suivant** pour lancer la copie des fichiers en local.

Création d'un point d'installation et installation à partir d'un serveur

L'installation de Crystal Reports à partir d'un emplacement réseau central nécessite deux étapes :

1. Faites une copie de votre version de Crystal Reports sur un ordinateur serveur sur le réseau (cette copie devient le point d'installation). Voir ["Création d'un point d'installation pour Crystal Reports"](#), page 5.
2. Accédez à ce serveur à partir d'une station de travail et exécutez le fichier Setup.exe pour installer Crystal Reports sur cette station. Voir ["Installation de Crystal Reports à partir d'un réseau"](#), page 6.

Création d'un point d'installation pour Crystal Reports

Cette procédure doit être effectuée par un administrateur réseau disposant d'un accès en écriture et de droits réseau. Une fois cette procédure terminée, les utilisateurs finaux pourront accéder aux fichiers Setup.exe à partir du réseau pour installer Crystal Reports sur leurs ordinateurs locaux.

Remarque : Si les utilisateurs n'ont pas configuré Microsoft Windows Installer sur leurs ordinateurs, le processus d'installation détecte le système d'exploitation de la station de travail et installe le progiciel Microsoft Windows Installer approprié.

► Pour créer un point d'installation

1. Créez un dossier sur le réseau et partagez-le avec les utilisateurs qui devront exécuter le fichier Setup.exe.
2. Copiez l'intégralité du contenu de Crystal Reports dans le dossier que vous avez créé à l'étape 1.
3. Affectez les droits appropriés aux utilisateurs qui devront installer Crystal Reports à partir de ce dossier.

Remarque : Le fait de restreindre l'accès à ce dossier vous permet de respecter les limites de votre licence.

Installation de Crystal Reports à partir d'un réseau

Si votre administrateur réseau a copié Crystal Reports sur le réseau, assurez-vous que vous possédez des droits en lecture sur ce réseau avant de commencer le processus.

Si vous installez Crystal Reports sur un ordinateur exécutant l'un des systèmes d'exploitation pris en charge (voir "[Configuration minimale requise pour l'installation](#)", page 2), vous devez disposer de droits d'administrateur sur cet ordinateur. Le processus d'installation crée des entrées de registre et peut mettre à jour certains fichiers système qui nécessitent des droits d'administrateur.

Arrêtez tous les programmes en cours d'exécution et autant de services que possible lorsque vous installez Crystal Reports.

► Pour installer Crystal Reports à partir d'un réseau

1. Accédez au dossier sur le réseau qui contient les fichiers d'installation de Crystal Reports.

2. Cliquez deux fois sur **Setup.exe**.

Remarque : En fonction de la configuration actuelle de votre système, une boîte de dialogue peut vous informer que des fichiers existants doivent être mis à jour. Cliquez sur Oui et redémarrez votre ordinateur. L'Assistant d'installation met à jour les fichiers nécessaires.

3. Choisissez la langue dans laquelle vous souhaitez installer Crystal Reports.
4. Lisez et acceptez le contrat de licence pour continuer l'installation.
5. Dans la boîte de dialogue Informations utilisateur, saisissez vos nom, entreprise et code clé d'activation du produit.

Astuce : Vous devrez peut-être contacter votre administrateur pour connaître le code clé d'activation du produit.

6. Cliquez sur **Suivant**.

La boîte de dialogue Sélection du type d'installation s'affiche.

7. Choisissez le type d'installation que vous voulez effectuer :
 - **Standard** installe les fonctionnalités les plus courantes de l'application.
 - **Personnalisée** permet de sélectionner les fonctionnalités à installer, le répertoire d'installation et de vérifier l'espace disque requis pour chaque fonctionnalité. Pour en savoir plus, voir "[Personnalisation de l'installation](#)", page 7.

8. Cliquez sur **Parcourir** si vous souhaitez installer Crystal Reports dans un répertoire différent de l'emplacement par défaut.

L'emplacement par défaut de Crystal Reports est C:\Program Files\Business Objects\

9. Cliquez sur **Suivant**.

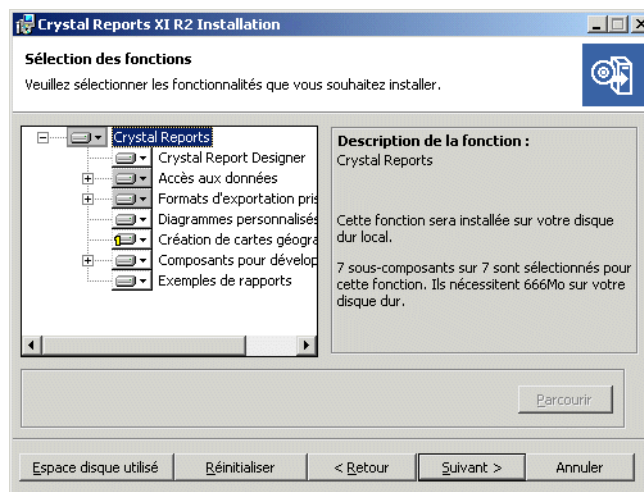
La boîte de dialogue Démarrage de l'installation s'affiche.

Remarque : Si vous installez Crystal Reports sur une machine disposant d'une connexion Internet, vous pouvez désactiver le service automatique de mise à jour Web. Cette fonction vous permet de rechercher les mises à jour et les Service Packs à chaque ouverture de Crystal Reports ; si vous la désactivez, vous ne pouvez plus la réactiver ultérieurement.

10. Cliquez sur **Suivant** pour lancer la copie des fichiers en local.

Personnalisation de l'installation

Lorsque vous effectuez une installation personnalisée, la boîte de dialogue Sélectionner les fonctionnalités s'affiche. Elle vous permet d'installer des composants spécifiques, de changer l'emplacement par défaut de certains composants et de vérifier la quantité d'espace disque requise pour l'installation de chaque composant.



Les icônes présentes dans l'arborescence indiquent si la fonctionnalité et ses sous-fonctionnalités seront installées ou non :

- Une icône blanche indique que la fonction sera installée avec toutes ses sous-fonctions.

- Une icône grise indique qu'une partie des sous-fonctions seulement sera installée avec la fonction.
- Un chiffre 1 jaune signifie que la fonction est installée lorsqu'elle est nécessaire (installée à la demande).
- Une croix rouge (X) placée à côté de la fonction ou d'une de ses sous-fonctions signifie que celle-ci n'est pas disponible ou ne peut être installée.

Crystal Reports utilise la technologie "installation à la demande" pour certaines de ses fonctionnalités. Ceci signifie que, lors de la première utilisation d'une fonctionnalité spécifique après son installation, un délai d'attente supplémentaire sera peut-être nécessaire pour terminer l'"installation à la demande". Ce comportement ne se produit sur les nouvelles installations qu'une seule fois ; il ne se reproduit plus lors du redémarrage des fonctionnalités.

Pour sélectionner la configuration ou l'emplacement d'une fonction ou d'une sous-fonction, cliquez sur son icône.

Remarque : Vous pouvez définir la configuration et l'emplacement propres à chaque fonctionnalité ou sous-fonctionnalité.

Le tableau ci-dessous répertorie les options d'installation de chaque fonction ou sous-fonction.

Type d'installation	Description des éléments installés
Sera installé sur le disque dur local	<ul style="list-style-type: none"> • Installe la fonctionnalité sur le disque dur local. • Utilise les paramètres de l'installation standard pour installer certaines sous-fonctionnalités de la fonctionnalité sur le disque dur local.
La totalité de ce composant sera installée sur le disque dur local	<ul style="list-style-type: none"> • Installe la fonctionnalité et toutes ses sous-fonctionnalités sur le disque dur local.
Installation de la fonctionnalité si nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> • Installe la fonctionnalité ou la sous-fonctionnalité à partir de la version de produit ou du réseau lors de la première utilisation.
La totalité du composant sera indisponible	<ul style="list-style-type: none"> • N'installe ni la fonction ni ses sous-fonctions.

Remarque : Les sous-fonctions figurent sous chaque fonction. Le type d'installation d'une sous-fonction peut être différent de celui de la fonction parent.

Exécution d'une installation silencieuse

Une installation silencieuse est une installation que vous exécutez depuis la ligne de commande pour installer automatiquement Crystal Reports sur n'importe quel ordinateur de votre système, et au cours de laquelle vous n'êtes pas amené à fournir des informations. La commande que vous exécutez doit inclure une série de paramètres relatifs à l'installation et aux chemins de répertoire.

L'installation silencieuse de Crystal Reports s'avère particulièrement utile lorsque vous devez effectuer plusieurs installations et que vous ne voulez pas interrompre les utilisateurs qui travaillent sur des machines de votre système. Vous pouvez également utiliser la commande d'installation silencieuse dans vos propres scripts. Par exemple, si votre organisation utilise des scripts pour installer les logiciels, vous pouvez ajouter la commande d'installation silencieuse de Crystal Reports à vos scripts.

Remarque :

- L'installation silencieuse n'est pas disponible depuis le programme d'installation de Crystal Reports et s'adresse uniquement aux administrateurs expérimentés de Crystal Reports.
- Lorsque vous effectuez une installation silencieuse, vous acceptez par défaut le contrat de licence d'utilisateur final de Crystal Reports. Vous trouverez une copie du contrat de licence dans le dossier `Docs` fourni avec votre produit.
- Les installations silencieuses sont prévues pour les nouvelles installations ; ne les utilisez pas pour les mises à niveau.

La commande d'installation silencieuse comprend la commande `setup.exe`, suivie de plusieurs paramètres fournissant des informations sur l'installation. L'exemple suivant permet d'installer Crystal Reports :

```
setup.exe ADDLOCAL=ALL CLIENTLANGUAGE=<%code1ang%>  
REBOOT=ReallySuppress PIDKEY=<%codeclé%>  
INSTALLDIR="C:\Program Files\Business Objects\Crystal  
Reports 11.5" /qn
```

Remarque :

- `<%code1ang%>` Remplacez cette variable par un code de langue valide de la table suivante.
- `<%codeclé%>` Remplacez cette variable par un mot clé d'activation du produit valide.

Cet exemple utilise les paramètres les plus courants. Vous pouvez choisir un nombre quelconque de paramètres valides, mais nous vous recommandons de veiller à ce que l'installation silencieuse demeure aussi simple que possible.

Le tableau suivant répertorie les paramètres les plus couramment utilisés dans une installation silencieuse. Pour utiliser un paramètre, placez-le sur la ligne de commande après la commande `setup.exe`.

Remarque : Les paramètres non répertoriés dans ce tableau sont peut-être disponibles mais ils n'ont pas été testés. Les paramètres non testés ne sont pas pris en charge.

Paramètre d'installation	Description
CLIENTLANGUAGE =	Utilisez les éléments suivants pour spécifier le code de version linguistique pour l'installation : <ul style="list-style-type: none">• Pour l'anglais, saisissez EN.• Pour le français, saisissez FR.• Pour l'allemand, saisissez DE.• Pour l'espagnol, saisissez ES.• Pour le japonais, saisissez JP.• Pour le chinois simplifi_, saisissez CHS.• Pour le chinois traditionnel, saisissez CHT.• Pour le coréen, saisissez KO.• Pour le hollandais, saisissez NL. Remarque : Si vous ne saisissez pas ce paramètre, l'écran de sélection de langue apparaîtra au début de votre installation, même si vous avez spécifié les paramètres pour une installation sans invite.
INSTALLDIR="chemin_fichier"	Spécifie l'ordinateur et le répertoire où vous souhaitez installer Crystal Reports. Remplacez chemin_fichier par le chemin complet du répertoire d'installation. Par exemple, "C:\Program Files\Business Objects\Crystal Reports 11.5".
PIDKEY=00000-00000000-00000000-0000	Spécifie le code clé d'activation de votre produit.
REBOOT=ReallySuppress	Empêche Crystal Reports d'inviter l'utilisateur à redémarrer l'ordinateur.

Paramètre d'installation	Description
/qn+	Effectue une installation silencieuse mais, à la fin de celle-ci, demande à l'utilisateur s'il souhaite redémarrer l'ordinateur.
/qn	Effectue une installation silencieuse, sans demander à l'utilisateur s'il souhaite redémarrer l'ordinateur.
ADDLOCAL	<p>Indique une liste de fonctions, délimitées par des virgules, que vous souhaitez installer.</p> <p>Par exemple, ADDLOCAL=ALL</p> <p>Remarque : Lorsque vous utilisez un des paramètres EXCLUDE de cette table, vous devez également utiliser le paramètre ADDLOCAL.</p> <p>Par exemple, ADDLOCAL=ALL EXCLUDERDCFILES=1</p>
EXCLUDEDOTNETFILES	<p>Spécifie si les composants pour développeurs .NET devraient être installés.</p> <p>Par exemple, EXCLUDEDOTNETFILES=1</p> <p>La valeur par défaut est 0, indiquant que les composants pour développeurs .NET devraient être installés. La valeur 1 indique que ces composants ne devraient pas être installés.</p>

Paramètre d'installation	Description
EXCLUDEJAVAFILES	<p>Spécifie si les composants pour développeurs Java devraient être installés.</p> <p>Par exemple, EXCLUDEJAVAFILES=1</p> <p>La valeur par défaut est 0, indiquant que les composants pour développeurs Java devraient être installés. La valeur 1 indique que ces composants ne devraient pas être installés.</p>
EXCLUDERDCFILES	<p>Spécifie si les composants pour développeurs RDC devraient être installés.</p> <p>Par exemple, EXCLUDERDCFILES=1</p> <p>La valeur par défaut est 0, indiquant que les composants pour développeurs RDC devraient être installés. La valeur 1 indique que ces composants ne devraient pas être installés.</p>

Remarque : Vous pouvez utiliser l'installation silencieuse pour ajouter uniquement des fonctions pour lesquelles vous avez acheté des licences (contrôlées par votre clé de licence). Si vous ajoutez une fonction pour laquelle vous ne possédez pas de licence, cette fonction sera ignorée par le programme d'installation silencieuse.

Mise à niveau des composants de Crystal Reports

Si vous avez acheté un code clé d'activation du produit pour la mise à niveau, vous constaterez que le programme d'installation ne supprime pas la version précédente de Crystal Reports. En règle générale, la mise à niveau des composants de Crystal Reports entraîne une installation côte à côte (c'est-à-dire une installation qui vous permet d'exécuter l'ancienne ou la nouvelle version de Crystal Reports).

Remarque : L'installation côte à côte de Crystal Reports XI R2 est prise en charge lors de la mise à niveau à partir de Crystal Reports XI, Crystal Reports 10, Crystal Reports 9 ou Crystal Reports 8.5.

Cette installation côte à côte s'applique à Crystal Reports et aux différents SDK (kits de développement de logiciel). Crystal Reports XI R2 pour Visual Studio .NET peut être utilisé en mode côte à côte lors de l'exécution (c'est-à-dire que les applications écrites avec Crystal Reports 10 pour Visual Studio .NET continueront d'être exécutées avec les assemblages Crystal Reports 10 pour Visual Studio .NET). Toutefois, l'intégration à Visual Studio ne se fait pas en mode côte à côte ; une seule version de Crystal Reports peut être intégrée à la fois dans l'environnement de développement intégré (IDE) de Visual Studio .NET. Cela s'applique également au RDC (Report Designer Component) : le RDC peut être utilisé en mode côte à côte au moment de l'exécution mais l'intégration dans l'IDE ne s'effectue pas en mode côte à côte.

Remarque : Pour en savoir plus sur votre environnement de reporting, voir les notes de version qui accompagnent votre produit (`release.pdf`).