

# Manuel de déploiement Minitab®

Ce manuel fournit des instructions pour l'installation et la licence Minitab Statistical Software® sur Windows. Il fournit également des instructions pour l'installation et la licence Minitab application de bureau version 19 sur macOS.

**En installant Minitab, vous acceptez les conditions de l'accord de licence et de la politique de confidentialité. Si vous n'acceptez pas ces conditions, désinstallez le package du logiciel. Si vous déployez le logiciel vers des utilisateurs finaux, vous acceptez ces conditions en leur nom.**

## Déploiement de Minitab sur un PC

Vous pouvez utiliser la ligne de commande pour installer Minitab sur l'ordinateur client. Pour ce faire, vous devez indiquer les informations de licence pour chaque installation à l'aide de la syntaxe de ligne de commande appropriée. Les tableaux suivants présentent les propriétés et les options pouvant être utilisées pour déployer Minitab à vos utilisateurs finaux. Pour plus d'informations sur l'installation, le déploiement et les licences, reportez-vous au *Guide d'installation de Minitab*.

### Tableau d'options EXE

Options de ligne de commande	Valeurs acceptées	Description
/exelang	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	Indiquez la langue par défaut de l'installation et de l'application. Si la langue n'est pas spécifiée, le programme d'installation définit la langue par défaut en fonction des paramètres régionaux de votre système ou définit l'anglais comme langue par défaut si aucune correspondance n'est trouvée. 1031=Allemand 1033=Anglais 1034=Espagnol 1036=Français 1041=Japonais 1042=Coréen 1046=Portugais 2052=Chinois simplifié
/exenoui		Paramètre obligatoire pour une installation automatique. A utiliser avec une option MSI appropriée pour une expérience utilisateur final modifiée (par exemple, /qn, /qb, /passive).

### Tableau d'options MSI (partagé)

Option	Description
/passive	Interface utilisateur de base, barre de progression uniquement
/qn	Silencieux, aucune interface utilisateur

Option	Description
/qb	Interface utilisateur de base, le bouton <b>Annuler</b> sera actif au cours de l'installation
/qr	Interface utilisateur réduite, le bouton <b>Annuler</b> sera actif au cours de l'installation

## Tableau de propriétés

Propriété	Valeurs acceptées	Description
APPDIR		Indiquer un répertoire d'installation personnalisé
ACCEPT_EULA	1	Propriété obligatoire. En indiquant une valeur pour cette propriété, vous acceptez les conditions de <a href="#">l'accord de licence pour l'utilisateur final et la politique de confidentialité</a> .
LICENSE_SERVER	nom de serveur ou adresse IP	A utiliser avec une licence multi-utilisateur pour indiquer le serveur qui héberge Minitab License Manager. <ul style="list-style-type: none"> <li>Non compatible avec PRODUCT_KEY, LICENSE_PORTAL ou FILE_LOC</li> </ul>
LICENSE_SERVER_PORT	27000 à 27009	A utiliser avec une licence multi-utilisateur pour indiquer de manière <i>facultative</i> le port d'écoute du serveur Minitab License Manager.
PRODUCT_KEY	Clé produit à 18 chiffres	Les licences utilisateur uniques peuvent être activées en spécifiant une clé de produit. <ul style="list-style-type: none"> <li>Non compatible avec LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL ou FILE_LOC</li> </ul>
FILE_LOC	Chemin d'accès qualifié complet vers le fichier de licence, nom de fichier inclus	Mécanisme de licence alternatif utilisant un fichier. Non prévu pour être utilisé avec une configuration de licence autonome avec Minitab License Manager. <ul style="list-style-type: none"> <li>Non compatible avec LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL ou PRODUCT_KEY</li> <li>Correspond à l'emplacement du fichier minitab.lic</li> </ul>

Propriété	Valeurs acceptées	Description
LICENSE_PORTAL (Minitab application de bureau version 20 uniquement)	1	<p>Pour une utilisation uniquement avec l'application de bureau Minitab version 20 avec des comptes en ligne qui nécessitent une connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Non compatible avec LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, PRODUCT_KEY, ou FILE_LOC</li> </ul>

Propriété	Valeurs acceptées	Description
DISABLE_ANALYTICS	0 ou 1	<p>Avec votre consentement, Minitab collecte les analyses d'application afin de nous aider à mieux comprendre les besoins de nos clients</p> <p>Les exemples d'analyses d'application comprennent les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informations sur le produit, y compris les types de fichiers importés, les types et la fréquence d'utilisation des outils et commandes, les caractéristiques des projets telles que la quantité de données et le nombre de feuilles de travail, ainsi que la fréquence et la durée d'utilisation.</li> <li>• Informations sur les performances des produits et/ou services Minitab, ainsi que sur tout problème éventuel lors de leur utilisation.</li> </ul> <p>Remarque : Minitab ne collecte aucune donnée saisie par l'utilisateur ni aucun résultat statistique.</p> <p><b>Paramètres :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour activer les analyses d'application, saisir 0</li> <li>• Pour désactiver les analyses d'application, saisir 1</li> </ul> <p>Si vous ne saisissez aucune valeur pour cette propriété maintenant, vous pourrez le faire ultérieurement lors du lancement de l'application.</p> <p>Si vous déployez un logiciel pour le compte de vos utilisateurs finaux, les paramètres suivants s'appliquent à l'installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 permet à l'utilisateur final d'activer ou de désactiver les analyses d'application sur son ordinateur</li> <li>• 1 désactive automatiquement les analyses d'application pour tous les utilisateurs finaux</li> </ul> <p>Remarque : ces paramètres n'empêchent pas Minitab de collecter d'autres types de données provenant de ses sites Web et produits, comme les données nécessaires à la gestion des licences ou à l'accès à l'Aide en ligne. Pour plus d'informations, reportez-vous à notre <a href="#">Politique de confidentialité</a>.</p>

Propriété	Valeurs acceptées	Description
ProductLanguage	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	Indiquez la langue par défaut de l'installation et de l'application. Cette propriété ne peut être définie que dans le fichier Minitab Group Policy. Reportez-vous au tableau d'options EXE pour obtenir d'autres options de langue. 1031=Allemand 1033=Anglais 1034=Espagnol 1036=Français 1041=Japonais 1042=Coréen 1046=Portugais 2052=Chinois simplifié
DISABLE_UPDATES	1	Lorsque vous indiquez une valeur pour cette propriété, vous désactivez la recherche de mises à jour logicielles. Si vous désactivez cette option, les recherches automatiques et manuelles ne s'effectuent pas. Nous vous recommandons d'activer cette option sur au moins un ordinateur. <ul style="list-style-type: none"> <li>Définissez LICENSE_PORTAL=1 pour gérer les mises à jour via le portail de licence.</li> </ul>

## Détails de ligne de commande

- Vous devez utiliser l'option /exenoui lorsque vous utilisez /qn, /qb ou /passive.
- Vérifiez que les options de ligne de commande sont dans le bon ordre.
  - Les options EXE doivent précéder les options MSI.
  - Les options MSI doivent précéder les propriétés MSI.
- Si vous n'indiquez pas de propriétés de licence (LICENSE\_PORTAL, PRODUCT\_KEY, LICENSE\_SERVER ou FILE\_LOC), une version d'essai de 30 jours est installée.
- Si une version précédente de Minitab est installée, les valeurs existantes seront utilisées pour APPDIR, LICENSE\_PORTAL, LICENSE\_SERVER, LICENSE\_SERVER\_PORT et PRODUCT\_KEY, si elles ne sont pas spécifiées lors de la mise à niveau.

## Syntaxe obligatoire

Utilisez la syntaxe suivante : **productV.v.v.setup.xOS.exe**, où

- product** en minuscule correspond au nom du logiciel ;
- V** en majuscule indique le numéro de version principale du logiciel ;
- v** en minuscule (jusqu'à trois) indique une mise à jour de la version principale du logiciel ; et
- OS** indique le système d'exploitation.

Par exemple : minitab19.3.1.2setup.x64.exe [Tableau d'options EXE] [Tableau d'options MSI] [Tableau de propriétés]

## Exemples

**Remarque** Les exemples suivants ne contiennent pas de saut de ligne.

**Installation automatique, anglais comme langue par défaut et connexion au compte :**

```
productV.v.v.setup.xOS.exe / exenoui / exelang 1033 / qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_PORTAL=1
```

**Installation automatique, anglais comme langue par défaut et licence multi-utilisateur :**

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=NomDeMonServeur
```

**Installation automatique, anglais comme langue par défaut et fichier de licence :**

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn ACCEPT_EULA=1 FILE_LOC="c:\minitab.lic"
```

**Installation automatique, chinois simplifié comme langue par défaut, port et serveur de licence multi-utilisateur, et recherche de mises à jour désactivée :**

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 2052 /qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=NomDeMonServeur  
LICENSE_SERVER_PORT=27000 DISABLE_UPDATES=1
```

**Installation automatique, portugais comme langue par défaut, licence mono-utilisateur avec clé de produit et répertoire d'installation personnalisé :**

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /exelang 1046 /qn ACCEPT_EULA=1 PRODUCT_KEY=123456789012345678  
APPDIR="c:\Nouveau dossier"
```

**Mise à niveau automatique de Minitab :**

```
productV.v.v.setup.xOS.exe /exenoui /qn ACCEPT_EULA=1
```

**Désinstallation automatique à l'aide du Minitab Product Code :**

```
msiexec /x {Product Code} /qn
```

Emplacement de registre du Product Code 64 bits :

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\Product V V.v.v.v]
```

Chaîne : UninstallPath

## Utilisation de Group Policy

Les fichiers MSI se trouvant dans le dossier GroupPolicy du package de déploiement en masse doivent uniquement être utilisés pour les méthodes de déploiement de type Group Policy. Utilisez les fichiers MSI de Group Policy avec les outils de repackaging afin de vous assurer que les propriétés sont définies correctement pour la configuration requise.

- Pour installer Minitab en anglais par défaut, utilisez le fichier productV.v.v.setupGroupPolicyxOS.English.msi.
- Pour installer Minitab dans une langue par défaut autre que l'anglais, utilisez le fichier productV.v.v.setupGroupPolicyxOS.MultiLanguage.msi.

La propriété ProductLanguage doit être définie sur une valeur de langue prise en charge. Pour consulter la liste des langues prises en charge, reportez-vous au tableau des propriétés.

## Déploiement de l'application de bureau Minitab version 19 sur un Mac

1. Copiez le package Minitab à l'emplacement à partir duquel vous déployez le logiciel.
2. Utilisez la méthode de déploiement de votre choix pour déployer Minitab pour macOS.

3. Pour vérifier que les utilisateurs finaux n'ont pas besoin de saisir les informations de licence lorsqu'ils exécutent Minitab, effectuez les étapes suivantes :
  - a. Après avoir installé Minitab, recherchez le script suivant : /Library/Application Support/Minitab/Minitab {numéro de version}/Mtb\_ConfigureLicensing.command.
  - b. Avec des autorisations d'administrateur ou racine, exécutez le script Mtb\_ConfigureLicensing.command selon la façon dont vous utiliserez le logiciel.

#### Serveur de licences

Pour utiliser Minitab avec un serveur de licence, indiquez 'server' et '@AdressIPDeVotreServeur' :

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command server @192.168.0.10
```

Pour indiquer plusieurs serveurs de licence, utilisez la syntaxe de serveur suivante :

```
port@server1:port@server2:port@server3
```

#### Fichier de licence

Pour utiliser le logiciel avec un fichier de licence, indiquez 'file' et 'emplacement/du/fichier/de/licence/minitab.lic' :

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command file CheminD'AccèsEntièrementQualifié/minitab.lic
```

#### Clé de produit

Pour utiliser Minitab avec une clé de produit, indiquez 'key' et 'votre clé de produit' :

```
bash Mtb_ConfigureLicensing.command key 1111111111111111
```

---

**Remarque** Lorsque vous utilisez des espaces ou des caractères spéciaux, veillez à mettre les paramètres entre guillemets.

---

Après avoir installé l'application de bureau Minitab version 19 sur un Mac, vous pouvez gérer **Rechercher les mises à jour** Préférences. Recherchez le script suivant : /Library/Application Support/Minitab/Minitab {numéro de version}/Mtb\_ConfigureUpdates.command. Avec des autorisations d'administrateur ou racine, exécutez le script Mtb\_ConfigureUpdates.command en choisissant l'un des paramètres suivants :

#### disable

N'autorise pas le logiciel à rechercher les mises à jour. Il s'agit de l'option par défaut. L'exécution du script sans sélectionner un paramètre désactivera la recherche de mises à jour.

#### enable

Autorise le logiciel à rechercher les mises à jour.

#### display

Affiche la préférence actuelle.

#### help

Fournit des instructions sur l'exécution de la commande.

---

**Remarque** Si vous choisissez de supprimer ou de désactiver la recherche de mises à jour, vous ne serez pas automatiquement informé des mises à jour importantes, des corrections de bogues ou des notifications relatives à des problèmes ou des erreurs.

---

Pour désinstaller l'application de bureau Minitab version 19 sur un Mac, vous pouvez utiliser le script fourni. Avec des autorisations d'administrateur ou racine, exécutez le script suivant : /Library/Application Support/Minitab/Minitab {numéro de version}/Mtb\_uninstall.command