

IBM SPSS Statistics
Version 27

*Instructions d'installation sous macOS
(licence nominative)*



Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens.....	V
Chapitre 1. Instructions d'installation.....	1
Configuration requise.....	1
Code d'autorisation.....	1
Installation.....	1
Exécution de plusieurs versions et mise à niveau d'une version antérieure.....	1
Remarque pour IBM SPSS Statistics Developer	1
Installation à partir d'un fichier téléchargé.....	1
Installation à partir du DVD/CD	1
Remarques sur l'installation.....	2
Enregistrement du produit.....	2
Utilisation de l'assistant d'autorisation de licence.....	2
Affichage de votre licence.....	3
Application des groupes de correctifs.....	3
Désinstallation	3
Mise à jour, modification et renouvellement d'IBM SPSS Statistics	3

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Chapitre 1. Instructions d'installation

Les instructions suivantes permettent d'installer IBM® SPSS Statistics version 27 à l'aide d'une licence nominative. Le présent document s'adresse aux utilisateurs qui installent le produit sur leur ordinateur de bureau.

Configuration requise

Pour consulter la configuration requise pour IBM SPSS Statistics, voir <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

Code d'autorisation

Vos codes d'autorisation seront nécessaires. Dans certains cas, il se peut que vous ayez plusieurs codes. Tous vous seront nécessaires.

Vous devez avoir reçu des instructions séparées sur l'obtention de votre code d'autorisation. Si vous ne trouvez pas votre code, contactez le service client à l'adresse <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Installation

Exécution de plusieurs versions et mise à niveau d'une version antérieure

Il n'est pas nécessaire de désinstaller une ancienne version d'IBM SPSS Statistics pour installer la nouvelle version. Plusieurs versions peuvent être installées et exécutées sur le même ordinateur. Toutefois, n'installez pas la nouvelle version dans le même répertoire d'installation qu'une version antérieure.

Remarque pour IBM SPSS Statistics Developer

Si vous installez IBM SPSS Statistics Developer, vous pouvez exécuter le produit de manière autonome. Si vous acceptez l'option par défaut pour installer IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, vous disposerez des outils de développement Python. Vous pouvez également installer IBM SPSS Statistics - Essentials for R pour développer avec R. Ce produit est disponible sur GitHub à l'adresse suivante : https://github.com/IBMPredictiveAnalytics/R_Essentials_Statistics/releases.

Installation à partir d'un fichier téléchargé

1. Montez l'image de disque de l'installateur en cliquant deux fois sur le fichier que vous avez téléchargé.
2. Dans l'image de disque montée, cliquez deux fois que le fichier du programme d'installation, puis suivez les instructions à l'écran. Pour plus d'informations, voir «[Remarques sur l'installation](#)», à la page 2.

Installation à partir du DVD/CD

1. Insérez le DVD/CD dans votre lecteur de DVD/CD.
2. Accédez au lecteur du DVD/CD.
3. Double-cliquez sur *SPSS Statistics Installer*, puis suivez les instructions à l'écran. Pour plus d'informations, voir «[Remarques sur l'installation](#)», à la page 2.

Remarques sur l'installation

Cette section contient des instructions spéciales pour cette installation.

Langue d'installation. Le premier panel de l'installation vous invite à choisir une langue d'installation. Par défaut, la langue définie dans vos paramètres régionaux est sélectionnée. Si vous souhaitez afficher le programme d'installation dans une autre langue, choisissez cette langue. Cliquez sur **OK** lorsque vous souhaitez poursuivre.

IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Vous êtes invité à installer IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Essentials for Python met à votre disposition des outils pour développer des applications Python personnalisées pouvant être utilisées avec IBM SPSS Statistics et pour exécuter des commandes d'extension implémentées dans le langage Python. Ce produit inclut Python version 3.8, le Plug-in d'intégration IBM SPSS Statistics pour Python et un ensemble de commandes d'extension Python qui offrent des fonctions complémentaires à celles disponibles avec les procédures SPSS Statistics intégrées. Pour plus d'informations, voir Plug-in d'intégration pour Python dans le système d'aide. Pour accepter l'option par défaut pour installer IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, vous devez accepter les dispositions du contrat de licence associé.

Enregistrement du produit

Vous devez exécuter l'assistant d'autorisation de licence pour obtenir la licence de votre produit.

Remarque : Les licences sont liées au matériel de votre ordinateur par un **code de verrouillage**. Si vous remplacez votre ordinateur ou son matériel, vous aurez un nouveau code de verrouillage et vous devrez recommencer le processus d'autorisation. Cela est également vrai si vous créez une nouvelle image de votre ordinateur. Si vous vous rendez compte que vous dépassez le nombre d'autorisations spécifié dans le contrat de licence, contactez le service client à l'adresse <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Important : La licence tient compte des changements d'heure. Si vous devez modifier l'heure système et êtes ensuite dans l'impossibilité d'exécuter le produit, contactez l'équipe du service à la clientèle pour obtenir de l'aide. Pour ce faire, accédez à la page <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

Utilisation de l'assistant d'autorisation de licence

1. Pour lancer l'assistant d'autorisation de licence, cliquez sur **Produit sous licence** dans la boîte de dialogue Bienvenue ou cliquez sur l'icône **Assistant d'autorisation de licence** dans le dossier de l'application IBM SPSS Statistics (l'emplacement par défaut est */Applications/IBM SPSS Statistics 27*).
2. Sélectionnez **Licence nominative**. A l'invite, saisissez un ou plusieurs codes d'autorisation.

Vous devez avoir reçu des instructions séparées sur l'obtention de votre code d'autorisation. Si vous ne trouvez pas votre code, contactez le service client à l'adresse <https://www.ibm.com/products/spss-statistics/support>.

L'assistant d'autorisation de licence envoie votre code d'autorisation à IBM Corp. par Internet et récupère automatiquement votre licence. Si votre ordinateur se trouve derrière un proxy, cliquez sur **Se connecter à Internet via un serveur proxy** et entrez les paramètres appropriés.

En cas d'échec du processus d'autorisation, vous êtes invité à envoyer un message électronique. Copiez le texte du message figurant dans l'assistant d'autorisation de licence, collez-le dans votre client de messagerie (en indiquant en objet "License Authorization") et envoyez l'e-mail à spssls@us.ibm.com.

Remarque : La boîte aux lettres spssls@us.ibm.com est un service automatique. Il doit recevoir le texte du message exactement tel qu'il apparaît dans l'assistant d'autorisation de licence.

Vous recevrez rapidement une réponse à votre e-mail. Vous pouvez cliquer sur **Entrer les codes de licence** pour entrer le/les code(s) de licence que vous avez reçus. Si vous avez déjà fermé l'assistant d'autorisation de licence, rouvrez-le et sélectionnez **Licence nominative**. Dans le panneau Entrer les codes, ajoutez le code de licence que vous avez reçu et cliquez sur **Suivant** pour terminer le processus.

Affichage de votre licence

Vous pouvez visualiser la licence en lançant à nouveau l'assistant d'autorisation de licence. Le premier panneau affiche les informations de licence. Cliquez sur **Annuler** une fois que vous avez terminé, puis sur **Oui** pour confirmer.

Remarque : Vous pouvez également voir la licence à l'aide de la syntaxe de commande permettant d'exécuter la commande `SHOW LICENSE`.

Application des groupes de correctifs

Pour garantir un fonctionnement sans problème, veillez à toujours disposer de la version la plus récente des groupes de correctifs de votre produit. Effectuez toutes les tâches de préinstallation et post-installation décrites dans les instructions fournies avec le groupe de correctifs.

Désinstallation

1. Faites glisser le dossier d'installation vers la corbeille. Par défaut, il s'agit de `/Applications/IBM SPSS Statistics 27`.
2. Dans votre dossier personnel, accédez à *Bibliothèque/Préférences*.
3. Faites glisser `com.ibm.spss.plist` vers la corbeille. Notez que ce fichier est utilisé par IBM SPSS Statistics, la version Student de IBM SPSS Statistics et par IBM SPSS Smartreader. Si une de ces applications est encore installée, vous ne devez *pas* supprimer ce fichier.
4. Dans votre dossier personnel, déplacez `Library/Application Support/IBM/SPSS/Statistics/27/Eclipse/` vers la corbeille.
5. Si vous le souhaitez, supprimez toutes les boîtes de dialogue installées en les faisant glisser vers la corbeille depuis `<répertoire d'installation>/Resources/Extensions/CustomDialogs`.
6. Si vous le souhaitez, supprimez toutes les commandes d'extension installées en les faisant glisser vers la corbeille depuis `<répertoire d'installation>/Resources/Extensions/extensions`.
7. Videz la corbeille.

Mise à jour, modification et renouvellement d'IBM SPSS Statistics

Si vous achetez des modules complémentaires ou renouvelez votre licence, vous recevrez un nouveau code d'autorisation ou plusieurs nouveaux codes. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation des codes d'autorisation, voir «[Enregistrement du produit](#)», à la page 2.

