

# Logiciel HP Remote Graphics pour étudiants



« Les étudiants sont ravis !. Ils peuvent exécuter une application CAO haut de gamme à distance et exécuter les mêmes tâches que sur un poste de travail HP, même s'ils disposent seulement d'un PC dépassé et très lent. »

– Emil Henry, directeur des systèmes IT du College of Engineering and Computer Science (California State University à Northridge)

## Logiciel HP Remote Graphics – Présentation générale

Le logiciel HP Remote Graphics Software (HP RGS) est une solution de collaboration à accès distant qui permet de disposer des performances d'une station de travail sur un PC, un Mac<sup>®</sup> ou une tablette Windows standard. Avec HP RGS, les étudiants peuvent se connecter à distance aux systèmes puissants de l'université qui exécutent des applications nécessitant énormément de ressources graphiques. Ces connexions peuvent être établies à partir des labos informatiques et des salles de classe câblées, mais aussi dans certains emplacements extérieurs à l'université.

- Les étudiants en ingénierie et en animation peuvent accéder 24 h/24 et jours sur 7 aux stations de travail les plus puissantes et à des applications coûteuses (sur le site de l'université ou à l'extérieur).
- Les étudiants diplômés peuvent collaborer avec des centres de recherche du monde entier.
- Les éducateurs utilisent HP pour les classes virtuelles et la formation technique.

Vos programmes fonctionnent en mode natif sur la station de travail distante et bénéficient de ses puissantes ressources graphiques. Le bureau (interface) de la station de travail distante est diffusé par un réseau standard vers votre ordinateur local avec application d'une technologie avancée de compression d'images conçue spécifiquement pour l'imagerie numérique, le texte et les applications vidéo à taux de trames élevé.

## Installer HP RGS Sender (sur le système de l'établissement)

### Licences et pare-feu

HP RGS Sender est livré en standard avec les stations de travail HP Z HP ZBook Mobile. Pour exécuter HP RGS Sender sur un serveur ou une machine virtuelle (ou système similaire), vous devez acheter une licence RGS.

### Installer et configurer HP RGS Sender

L'Assistant d'installation de HP RGS Sender vous donne le choix entre une installation « standard » et « personnalisée ». L'installation personnalisée permet de désactiver ou de personnaliser certaines fonctionnalités, par exemple Remote USB, Remote Clipboard et Smart Card Redirection (pour plus de détails, reportez-vous à la documentation).

- Téléchargez HP RGS Sender à partir de la page [hp.com/go/RGS](http://hp.com/go/RGS).
- Installez HP RGS Sender sur la ou les stations de travail.
  - Windows
    - Exécutez SenderSetup.exe et suivez les instructions.
  - Linux
    - Ouvrez une session root.
    - Accédez au répertoire dans lequel vous avez téléchargé RGS, puis passez dans le répertoire `lin64/sender`.
    - Exécutez la commande suivante : `./install.sh`
    - Acceptez l'option qui permet de modifier automatiquement les fichiers de configuration.
- Collectez les noms d'hôte ou les adresses IP des systèmes expéditeurs.
- Vérifiez que les informations d'identification qui seront utilisées par les étudiantes pour se connecter sont acceptées par les systèmes expéditeurs.
- Vérifiez que les pare-feu ne bloquent pas HP RGS.

### Courtiers

Pour superviser les accès aux stations de travail, il est conseillé d'installer un courtier, par exemple Leostream Connection Broker ([www.leostream.com](http://www.leostream.com)). Ce type de courtier permet d'établir des connexions sécurisées entre les utilisateurs et les stations de travail en tenant compte d'une planification (jours et heures d'utilisation), des droits d'accès ou du déroulement d'un cours spécifique.

## Installer HP RGS Receiver (sur les terminaux des étudiants)

Les étudiants peuvent télécharger et installer HP RGS Receiver sur leurs ordinateurs personnels (PC ou Mac) en vue de se connecter aux stations de travail de l'établissement.

Pour utiliser HP RGS Receiver :

- Téléchargez HP RGS Receiver à partir de la page [hp.com/go/RGS](http://hp.com/go/RGS) (ou de la page spécifiée par l'établissement).
- Installez HP RGS Receiver avec l'option « standard ».
- Connectez-vous au réseau (VPN) de l'établissement.
- Lancez l'application HP RGS Receiver.
- Saisissez la valeur d'adresse IP ou de nom d'hôte communiquée par votre instructeur.
- Entrez vos informations d'identification (nom d'utilisateur et mot de passe).

**Remarque :** si votre établissement a prévu un courtier de session, les opérations d'installation et de connexion doivent s'effectuer via ce courtier.

Lorsque vous contrôlez à distance la station de travail et que vous accédez à ses applications et à ses fichiers, il est conseillé de redimensionner la fenêtre HP RGS ou de passer en plein écran. Pour permettre à d'autres étudiants de se connecter à votre ordinateur lors d'une session de collaboration exécutée sur la même station de travail, il suffit de partager l'adresse IP de celle-ci.

## Pour plus de détails

HP Remote Graphics Software (RGS) ajoute des qualités de sécurité, performances, mobilité et collaboration à votre déploiement de stations de travail. Le site [hp.com/go/RGS](http://hp.com/go/RGS) propose des ressources complémentaires, dont le Guide de l'utilisateur HP RGS qui décrit l'optimisation des performances, les opérations de dépannage, les fonctionnalités avancées, les instructions pour Mac OS Receiver, etc.

Abonnez-vous sur  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partagez ce document avec des collègues

