

Pour aller plus loin

Nighthawk

AC1900 WiFi

Modem/routeur LTE

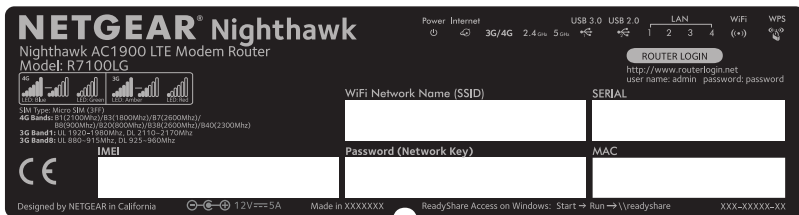
Modèle R7100LG



NETGEAR®

Nom et mot de passe du réseau WiFi

Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe (clé réseau) WiFi prédéfinis sont uniques et associés à votre modem/routeur, comme un numéro de série. Le modem/routeur utilise automatiquement la sécurité WiFi, vous n'avez donc pas besoin de la configurer. Les paramètres WiFi figurent sur l'étiquette du modem/routeur.



Nous vous conseillons d'utiliser les paramètres WiFi prédéfinis car, en cas d'oubli, vous pourrez facilement les retrouver en consultant l'étiquette. Vous pouvez également vous connecter au modem/routeur pour modifier ces paramètres. Si vous modifiez les paramètres de sécurité WiFi, notez-les sur un papier et rangez-les en lieu sûr.

A des fins de référence rapide, vous pouvez noter dans cet espace les paramètres WiFi figurant sur l'étiquette de votre modem/routeur. Si vous modifiez les paramètres WiFi, notez-les ici pour pouvoir les consulter facilement et conservez ce manuel en lieu sûr.

WiFi network name (SSID) (Nom de réseau WiFi [SSID]) : _____

Network key (password) (Clé réseau [mot de passe]) : _____

Vérification du comportement du voyant 3G/4G

Le voyant 3G/4G de votre modem/routeur indique la puissance de son signal haut débit mobile.

Si votre modem/routeur est connecté à un réseau 4G, le voyant 3G/4G affiche les couleurs suivantes :

Comportement du voyant avec une connexion 4G	Description
Bleu continu	Bonne ou assez bonne puissance du signal.
Vert continu	Puissance du signal faible.
Bleu ou vert clignotant	Un traitement de données est en cours.

Si votre modem/routeur est connecté à un réseau 3G, le voyant 3G/4G affiche les couleurs suivantes :

Comportement du voyant avec une connexion 3G	Description
Orange continu	Bonne ou assez bonne puissance du signal.
Rouge continu	Puissance du signal faible.
Rouge ou orange clignotant	Un traitement de données est en cours.

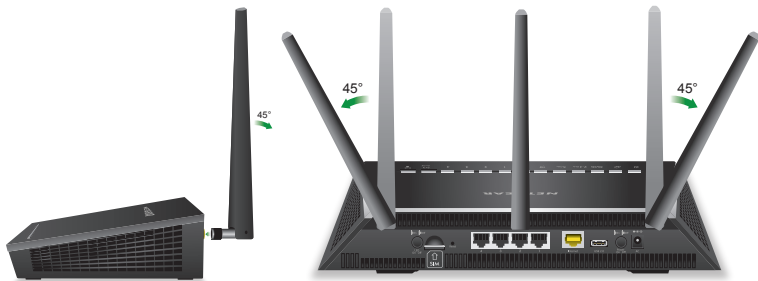
Pour en savoir plus sur les autres comportements du voyant, reportez-vous au manuel de l'utilisateur disponible en ligne à l'adresse downloadcenter.netgear.com.

Connexion du modem/routeur à un modem

Vous pouvez connecter votre modem/routeur à un modem câble ou fibre. Si vous insérez une carte Micro SIM dans votre modem/routeur et que vous connectez également un modem à son port Internet, vous pouvez définir le mode de basculement sur votre modem/routeur. Pour en savoir plus, consultez la section *Configuration du mode de basculement* à la page 13.

➤ Pour connecter votre modem/routeur à un modem et le connecter à Internet :

1. Fixez et positionnez les antennes :



- a. Fixez les antennes sur les tiges filetées et serrez.
- b. Positionnez les antennes comme illustré.

2. Connectez votre modem/routeur à un modem et branchez votre modem routeur :





- Débranchez votre modem, retirez et remplacez la batterie de secours le cas échéant, puis rebranchez le modem.
- Branchez ensuite le modem au port Internet jaune du modem/routeur à l'aide du câble Ethernet.
- Branchez votre modem/routeur à une source d'alimentation. Le voyant d'alimentation du modem/routeur s'allume en orange, puis devient blanc lorsque le modem/routeur est prêt.

3. Connectez-vous à Internet :



Vous pouvez utiliser un câble Ethernet ou vous connecter en WiFi au modem routeur.

Pour vous connecter via WiFi, procédez comme suit :

- Vérifiez que le voyant WiFi  du modem/routeur reste allumé.
- Identifiez le nom de réseau et le mot de passe WiFi prédéfinis sur l'étiquette du modem/routeur.
- Ouvrez le gestionnaire de connexions WiFi de votre ordinateur ou de votre appareil mobile compatible WiFi, recherchez le nom du réseau WiFi du modem/routeur et utilisez le mot de passe dédié pour vous connecter.
- Ouvrez un navigateur Web.
Si l'assistant d'installation NETGEAR ne s'affiche pas, rendez-vous sur www.routerlogin.net. Si une fenêtre de connexion s'ouvre, saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** dans le champ du mot de passe.
- Suivez les instructions de l'assistant d'installation NETGEAR.
Le voyant Internet  s'allume lorsque le modem/routeur est connecté à Internet.

Connexion au réseau WiFi

Vous pouvez soit utiliser la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup), soit sélectionner le réseau WiFi de votre modem/routeur et saisir son mot de passe.

Accès au réseau WiFi en utilisant WPS

Pour obtenir de l'aide sur le bouton **WPS** de votre appareil compatible WPS, consultez les instructions ou l'aide en ligne fournies avec l'appareil compatible WPS. Certains équipements plus anciens ne sont pas compatibles avec la fonction WPS.

➤ Pour accéder au réseau en utilisant WPS :

1. Appuyez sur le bouton **WPS** du modem/routeur pendant trois à cinq secondes. Le voyant WPS blanc du modem/routeur clignote.
2. Dans un délai de deux minutes, appuyez sur le bouton **WPS** situé sur votre appareil compatible WPS ou cliquez sur le bouton **WPS** affiché sur l'écran. Le voyant WPS blanc du modem/routeur s'allume sans clignoter lorsque l'appareil compatible WPS se connecte à votre modem/routeur.
3. Répétez cette procédure pour ajouter des appareils compatibles WPS.

Accès au réseau WiFi en utilisant les paramètres WiFi du modem/routeur

Utilisez le nom de réseau et le mot de passe WiFi du modem/routeur pour connecter votre ordinateur ou votre appareil mobile compatible WiFi au réseau du modem/routeur via WiFi. Si vous ne les avez pas modifiés, utilisez le nom et le mot de passe prédéfinis du réseau WiFi du modem/routeur, tels qu'indiqués sur son étiquette.

➤ **Pour sélectionner votre réseau et saisir son mot de passe :**

1. Ouvrez le gestionnaire de connexions WiFi de votre ordinateur ou appareil mobile compatible WiFi.
Le gestionnaire de connexions WiFi recherche les réseaux WiFi aux alentours.
2. Sélectionnez le nom de réseau WiFi (SSID) de votre modem/routeur.
Le SSID est indiqué sur l'étiquette située sur le modem/routeur.
3. Saisissez le mot de passe du modem/routeur (ou votre mot de passe personnalisé si vous l'avez modifié).
Le mot de passe est indiqué sur l'étiquette du modem/routeur.
4. Répétez les étapes 1 à 3 pour ajouter d'autres ordinateurs ou appareils mobiles compatibles WiFi.

Affichage ou modification des paramètres du modem/routeur

Après avoir utilisé l'assistant d'installation NETGEAR pour configurer le modem/routeur, vous pouvez vous connecter au modem/routeur pour afficher ou modifier ses paramètres.

Connexion au modem/routeur

➤ Pour vous connecter au modem/routeur :

1. Connectez un ordinateur ou un appareil mobile au modem/routeur.
Vous pouvez vous connecter via une connexion filaire ou une connexion WiFi :
 - Pour vous connecter via une connexion filaire, branchez votre ordinateur à un port Ethernet de votre modem/routeur à l'aide d'un câble Ethernet (non fourni).
 - Pour vous connecter via une connexion WiFi, vous trouverez le nom du réseau WiFi et le mot de passe prédéfinis sur l'étiquette du modem/routeur. Ouvrez le gestionnaire de connexions WiFi de votre ordinateur ou appareil mobile compatible WiFi, recherchez le nom du réseau WiFi du modem/routeur et utilisez le mot de passe dédié pour vous connecter.
2. Ouvrez un navigateur Web et rendez-vous sur www.routerlogin.net.
Une fenêtre de connexion s'ouvre.

3. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe. L'écran d'accueil de base s'affiche.

Modifier le nom de réseau et le mot de passe WiFi

Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe WiFi prédéfinis pour ce routeur figurent sur l'étiquette de ce dernier. Si vous souhaitez modifier le nom de réseau et le mot de passe WiFi de votre modem/routeur, connectez-vous sur son interface.

➤ Pour modifier le nom de réseau et le mot de passe WiFi du routeur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau et rendez-vous sur www.routerlogin.net. Une fenêtre de connexion s'ouvre.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du modem/routeur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont respectivement **admin** et **password**. Utilisez les identifiants par défaut si vous ne les avez pas modifiés. L'écran d'accueil de base s'affiche.
3. Sélectionnez **Wireless** (Sans fil). La page Wireless Setup (Configuration sans fil) s'affiche.
4. Pour modifier le nom de réseau WiFi (SSID), saisissez un nouveau nom dans le champ **Name (SSID)** [Nom (SSID)].

5. Pour modifier le mot de passe WiFi, saisissez un nouveau mot de passe dans le champ **Password (Network Key)** [Mot de passe (clé réseau)].
6. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Modification du mot de passe administrateur

➤ Pour modifier le mot de passe administrateur :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau et rendez-vous sur www.routerlogin.net.
Une fenêtre de connexion s'ouvre.
2. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe.
L'écran d'accueil de base s'affiche.
3. Sélectionnez **ADVANCED > Administration > Set Password** (Avancé > Administration > Nouveau mot de passe).
La page Set Password (Nouveau mot de passe) s'affiche.
4. Saisissez votre ancien mot de passe, puis saisissez le nouveau mot de passe deux fois.
5. Afin de pouvoir récupérer le mot de passe, cochez la case **Enable Password Recovery** (Activer la récupération du mot de passe).
Nous vous conseillons d'activer la récupération du mot de passe.
6. Sélectionnez deux questions de sécurité et répondez-y.
7. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Récupération d'un mot de passe administrateur oublié

Le mot de passe par défaut de l'utilisateur admin est **password**. Si vous avez modifié ce mot de passe et activé la fonctionnalité de récupération de mot de passe, vous pouvez le récupérer.

➤ Pour récupérer un mot de passe administrateur oublié :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau et rendez-vous sur www.routerlogin.net.
Une fenêtre de connexion s'ouvre.
2. Cliquez sur le bouton **Cancel** (Annuler).
Si la récupération du mot de passe est activée, vous êtes invité à saisir le numéro de série du modem/routeur. Le numéro de série est indiqué sur l'étiquette située sur le modem/routeur.
3. Saisissez le numéro de série du modem/routeur.
4. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).
Une page s'affiche avec vos questions de sécurité.
5. Saisissez les réponses enregistrées pour vos questions de sécurité.
6. Cliquez sur le bouton **Continue** (Continuer).
Une page affiche le mot de passe récupéré.
7. Cliquez sur le bouton **Login again** (Se connecter à nouveau).
Une fenêtre de connexion s'ouvre.
8. Connectez-vous au modem/routeur avec le mot de passe récupéré.

Configuration du mode de basculement

Si vous insérez une carte Micro SIM dans votre modem/routeur auquel vous avez également connecté un modem via le port Internet, vous pouvez définir le mode de basculement sur votre modem/routeur. Le mode de basculement permet à votre modem/routeur de basculer vers une connexion haut débit mobile si la connexion via le port Internet est interrompue. Le port Internet du modem/routeur est également appelé port Ethernet WAN.

➤ Pour configurer le mode de basculement :

1. Connectez le modem au port Internet de votre modem/routeur et insérez une carte Micro SIM dans le logement situé à l'arrière du modem/routeur.
2. Configurez la connexion Ethernet WAN de votre modem/routeur :
 - a. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau et rendez-vous sur www.routerlogin.net. Une fenêtre de connexion s'ouvre.
 - b. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du modem/routeur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont respectivement **admin** et **password**. Utilisez les identifiants par défaut si vous ne les avez pas modifiés.
L'écran d'accueil de base s'affiche.
 - c. Sélectionnez **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (AVANCE > Configuration > Paramètres haut débit).
La page Broadband Settings (Paramètres haut débit) s'affiche.

- d. Dans le menu **Internet Connection Mode** (Mode de connexion à Internet) sélectionnez **Always use Ethernet connection** (Toujours utiliser la connexion Ethernet) pour activer la connexion via le port Internet (également appelé port Ethernet WAN) uniquement.
 - e. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.
 - f. Sélectionnez **ADVANCED > Setup > Internet Setup** (AVANCE > Configuration > Configuration Internet).
La page Internet Setup (Configuration Internet) s'affiche.
 - g. Spécifiez vos paramètres de connexion à Internet.
 - h. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.
 - i. Vérifiez que la connexion Internet du modem/routeur fonctionne normalement.
3. Configurez la connexion haut débit mobile de votre modem/routeur :
- a. Reconnectez-vous au modem/routeur.
L'écran d'accueil de base s'affiche.
 - b. Sélectionnez **ADVANCED > Setup > Broadband Settings** (AVANCE > Configuration > Paramètres haut débit).
La page Broadband Settings (Paramètres haut débit) s'affiche.
 - c. Dans le menu **Internet Connection Mode** (Mode de connexion à Internet), sélectionnez **Always use mobile broadband connection** (Toujours utiliser la connexion haut débit mobile) pour activer la connexion haut débit mobile uniquement.

- d. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.
 - e. Sélectionnez **ADVANCED > Setup > Mobile Broadband Settings**
(AVANCE > Configuration > Paramètres haut débit mobile).
La page Mobile Broadband Settings (Paramètres haut débit mobile) s'affiche.
 - f. Spécifiez vos paramètres de connexion haut débit mobile.
 - g. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.
 - h. Vérifiez que la connexion Internet du modem/routeur fonctionne normalement.
4. Configurez le mode de basculement :
- a. Reconnectez-vous au modem/routeur.
L'écran d'accueil de base s'affiche.
 - b. Sélectionnez **ADVANCED > Setup > Broadband Settings**
(AVANCE > Configuration > Paramètres haut débit).
La page Broadband Settings (Paramètres haut débit) s'affiche.
 - c. Dans le menu **Internet Connection Mode** (Mode de connexion Internet), sélectionnez **Use WAN Ethernet with mobile as back up in case of failure** (Utiliser le WAN Ethernet avec la connexion de données mobile comme solution de secours en cas de panne).
Le modem/routeur se connecte à Internet avec la connexion WAN Ethernet. Si la connexion WAN Ethernet est interrompue, le modem/routeur se connecte à Internet via la connexion haut débit mobile.
 - d. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer).
Les paramètres sont enregistrés.

Vérification de l'état de la connexion haut débit mobile

Si votre modem/routeur est connecté à un réseau haut débit mobile, vous pouvez vous connecter au modem/routeur pour vérifier l'état de cette connexion.

➤ Pour vérifier l'état de la connexion haut débit mobile :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau et rendez-vous sur www.routerlogin.net.
Une fenêtre de connexion s'ouvre.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du modem/routeur.
Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont respectivement **admin** et **password**. Utilisez les identifiants par défaut si vous ne les avez pas modifiés.
L'écran d'accueil de base s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet **ADVANCED** (Avancé).
4. Dans le volet Internet Port (Port Internet), cliquez sur le bouton **Connection Status** (Etat de la connexion).
La page Mobile Broadband Status (Etat de la connexion haut débit mobile) s'affiche.

Affichage des paramètres haut débit mobile

Si votre modem/routeur est connecté à un réseau haut débit mobile, vous pouvez vous connecter au modem/routeur et afficher les paramètres haut débit mobile tels que l'APN, le type de PDP et le mode réseau.

➤ Pour afficher les paramètres haut débit mobile :

1. Ouvrez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile connecté au réseau et rendez-vous sur www.routerlogin.net. Une fenêtre de connexion s'ouvre.
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du modem/routeur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont respectivement **admin** et **password**. Utilisez les identifiants par défaut si vous ne les avez pas modifiés. L'écran d'accueil de base s'affiche.
3. Sélectionnez **ADVANCED > Setup > Mobile Broadband Settings** (AVANCE > Configuration > Paramètres haut débit mobile). La page Mobile Broadband Settings (Paramètres haut débit mobile) s'affiche.

Accès à un périphérique USB sur le réseau

ReadySHARE vous permet d'accéder à un périphérique de stockage USB connecté au port USB de votre modem/routeur et de le partager. (Si votre périphérique USB utilise des pilotes spéciaux, il ne sera pas compatible.)

➤ Pour accéder au périphérique de stockage USB depuis un ordinateur Windows :

1. Branchez votre périphérique de stockage USB sur un port USB du modem/routeur.

Nous vous recommandons d'utiliser le port USB 3.0 bleu du modem/routeur pour bénéficier de la meilleure vitesse d'accès possible au périphérique USB.

Lorsque vous connectez le périphérique de stockage USB au port USB du modem/routeur, la mise en route du partage peut prendre jusqu'à deux minutes. Par défaut, le périphérique de stockage USB est disponible sur tous les ordinateurs de votre réseau local (LAN).

2. Sur un ordinateur Windows connecté au réseau, sélectionnez **Start > Run** (Démarrer > Exécuter), saisissez **\\readyshare** dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur le bouton **OK**.

Une fenêtre affiche les fichiers et les dossiers qui se trouvent sur le périphérique.

➤ Pour accéder au périphérique de stockage USB depuis un ordinateur Mac :

1. Branchez votre périphérique de stockage USB sur un port USB du modem/routeur. Nous vous recommandons d'utiliser le port USB 3.0 bleu du modem/routeur pour bénéficier de la meilleure vitesse d'accès possible au périphérique USB. Lorsque vous connectez le périphérique de stockage USB au port USB du modem/routeur, la mise en route du partage peut prendre jusqu'à deux minutes. Par défaut, le périphérique de stockage USB est disponible sur tous les ordinateurs de votre réseau local (LAN).
2. Sur un Mac connecté au réseau, lancez le Finder, puis sélectionnez **Go > Connect to Server** (Aller > Se connecter au serveur). La fenêtre Connect to server (Connexion au serveur) s'ouvre.
3. Saisissez **smb://readyshare** dans le champ **Server Address** (Adresse du serveur) et cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).
4. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez la case d'option **Guest** (Invité).
5. Si vous avez configuré des paramètres de contrôle d'accès au modem/routeur et avez autorisé votre Mac à accéder au réseau, sélectionnez la case d'option **Registered User** (Utilisateur référencé). Ensuite, saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe.
Pour en savoir plus sur le contrôle d'accès, consultez le manuel de l'utilisateur disponible en ligne à l'adresse downloadcenter.netgear.com ou via le lien fourni dans l'interface utilisateur du modem/routeur.
6. Cliquez sur le bouton **Connect** (Se connecter). Une fenêtre affiche les fichiers et les dossiers qui se trouvent sur le périphérique.

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur www.netgear.com/support pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et manuels de l'utilisateur les plus récents et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

Marques commerciales

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.

Conformité

Pour consulter la déclaration de conformité actuelle, rendez-vous à l'adresse http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Pour obtenir les informations relatives à la conformité légale, rendez-vous à l'adresse <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

 **NETGEAR INTL LTD**
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlande



201-20255-02

Juin 2016

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, Etats-Unis