

# Installation

## Système de stockage de bureau ReadyNAS OS 6



**NETGEAR®**

# Sommaire

Contenu de la boîte.....	3
Configuration à l'aide de l'application Insight Mobile.....	4
Configuration via ReadyCLOUD.....	7
Reformatage des disques.....	12
Informations supplémentaires.....	15

# Contenu de la boîte



Système ReadyNAS

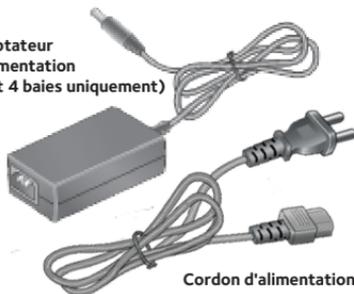


Câble Ethernet



Adaptateur Bluetooth  
(uniquement certains modèles)  
Consultez le manuel du matériel de  
votre système pour en savoir plus sur  
l'installation et l'utilisation

Adaptateur  
d'alimentation  
(2 et 4 baies uniquement)



Cordon d'alimentation

**Important** : lisez tous les avertissements de sécurité du manuel du matériel de votre système avant de brancher ce dernier à l'alimentation.

# Configuration à l'aide de l'application Insight Mobile

Vous pouvez utiliser l'application Insight Mobile pour installer et gérer votre point d'accès, votre switch et vos systèmes de stockage ReadyNAS® NETGEAR. Vous pouvez trouver l'application sur l'App Store iOS ou le Google Play Store.

Pour utiliser l'application, votre appareil NETGEAR doit :

- soit être connecté au même réseau accessible via WiFi que votre appareil iOS ou Android ;
- soit disposer d'un dongle Bluetooth NETGEAR.

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'application Insight Mobile et que votre ordinateur et votre système ReadyNAS sont connectés à Internet, vous pouvez le configurer à l'aide de ReadyCLOUD. Pour utiliser ReadyCLOUD, consultez *Configuration via ReadyCLOUD* à la page 7.

Si votre ordinateur ne peut pas accéder à Internet et si vous ne pouvez pas ou ne souhaitez pas utiliser l'application Insight Mobile, téléchargez et exécutez l'utilitaire RAIDar. Téléchargez RAIDar sur un ordinateur connecté à Internet et transférez le fichier téléchargé à l'ordinateur appartenant au même réseau local que le système ReadyNAS. Vous trouverez la dernière version de RAIDar à l'adresse [netgear.com/raidar](http://netgear.com/raidar).

L'installation prend environ 15 minutes.

## ➤ Pour configurer votre système de stockage :

1. Installez tous les disques disponibles que vous souhaitez utiliser dans votre système ReadyNAS.

**Remarque :** si vous utilisez des disques déjà formatés auparavant et qui contiennent des données, vous devez les reformater avant de continuer. Consultez la section *Reformatage des disques* à la page 12.

Pour obtenir la liste des disques pris en charge, consultez la liste de compatibilité matérielle à l'adresse [netgear.com/readynas-hcl](http://netgear.com/readynas-hcl).

Pour obtenir des informations sur l'installation des disques, consultez le manuel du matériel de votre système ou rendez-vous sur <https://www.youtube.com/watch?v=hLiuOVeXd-Y>.

2. Placez le système dans un endroit bien ventilé.

Les disques de grande capacité produisent une quantité de chaleur considérable. Il est important de s'assurer que la grille de ventilation n'est pas obstruée.

Pour consulter la liste complète des aspects à prendre en compte pour le positionnement du système, consultez son manuel du matériel.

3. Pour les systèmes à 2 et 4 baies :

- a. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
- b. Insérez l'extrémité de l'adaptateur secteur à l'arrière du système.

Pour les autres systèmes, branchez le cordon d'alimentation à l'arrière du système et, s'il n'est pas déjà allumé, activez le switch d'alimentation.

**Remarque** : les systèmes à six et huit baies disposent à la fois d'un switch d'alimentation à l'arrière et d'un bouton d'alimentation à l'avant.

4. Pour tous les systèmes, branchez le cordon d'alimentation à une prise murale ou un bloc multiprise.
5. A l'aide d'un câble Ethernet, connectez un port Ethernet du système de stockage à votre réseau.
6. Si nécessaire, appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour mettre le système sous tension.
7. Attendez que le voyant d'alimentation s'allume en bleu ou que l'écran d'affichage de l'état affiche l'adresse IP du système.
8. Installez l'application Insight sur votre appareil iOS ou Android.
9. Dans l'application Insight, sélectionnez **SET UP NEW DEVICES** (Configurer de nouveaux périphériques).  
L'écran se met à jour avec la page **Select Your Device** (Sélectionnez votre appareil).
10. Sélectionnez **Storage** (Stockage).  
L'écran se met à jour avec la page **Connect Your Device To Network** (Connectez votre appareil au réseau).
11. Effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Pour découvrir un système ReadyNAS via WiFi, sélectionnez **DISCOVER DEVICE** (Rechercher un appareil).
  - Pour découvrir un système ReadyNAS via Bluetooth, sélectionnez **BLUETOOTH SETUP** (Configuration Bluetooth).

12. Suivez les instructions de l'application.

Le processus de configuration est terminé. Vous pouvez commencer à utiliser votre système ReadyNAS.

## Configuration via ReadyCLOUD

Une fois que vous aurez suivi ces instructions, le ReadyNAS sera prêt à être utilisé dans un environnement de production. L'installation prend environ 15 minutes.

### ➤ **Pour configurer votre système de stockage :**

1. Installez tous les disques disponibles que vous souhaitez utiliser dans votre système ReadyNAS.

**Remarque :** si vous utilisez des disques déjà formatés auparavant et qui contiennent des données, vous devez les reformater avant de continuer. Consultez la section *Reformatage des disques* à la page 12.

Pour obtenir la liste des disques pris en charge, consultez la liste de compatibilité matérielle à l'adresse [netgear.com/readynas-hcl](http://netgear.com/readynas-hcl).

Pour obtenir des informations sur l'installation des disques, consultez le manuel du matériel de votre système ou rendez-vous sur <https://www.youtube.com/watch?v=hLiu0VeXd-Y>.

2. Placez le système dans un endroit bien ventilé.

Les disques de grande capacité produisent une quantité de chaleur considérable. Il est important de s'assurer que la grille de ventilation n'est pas obstruée.

Pour consulter la liste complète des aspects à prendre en compte pour le positionnement du système, consultez son manuel du matériel.

3. Pour les systèmes à 2 et 4 baies :
  - a. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
  - b. Insérez l'extrémité de l'adaptateur secteur à l'arrière du système.

Pour les autres systèmes, branchez le cordon d'alimentation à l'arrière du système et, s'il n'est pas déjà allumé, activez le switch d'alimentation.

**Remarque :** les systèmes à six et huit baies disposent à la fois d'un switch d'alimentation à l'arrière et d'un bouton d'alimentation à l'avant.

4. Pour tous les systèmes, branchez le cordon d'alimentation à une prise murale ou un bloc multiprise.
5. A l'aide d'un câble Ethernet, connectez un port Ethernet du système de stockage à votre réseau.
6. Si nécessaire, appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour mettre le système sous tension.
7. Attendez que le voyant d'alimentation s'allume en bleu ou que l'écran d'affichage de l'état affiche l'adresse IP du système.

8. Visitez le site [readycloud.netgear.com](http://readycloud.netgear.com) depuis un ordinateur connecté au même réseau local (LAN) et disposant de la même connexion Internet que votre système ReadyNAS.



**Remarque :** si votre ordinateur ne peut pas accéder à Internet, téléchargez et exécutez l'utilitaire RAIDar. Téléchargez RAIDar sur un ordinateur connecté à Internet et transférez le fichier téléchargé à l'ordinateur appartenant au même réseau local que le système ReadyNAS. Vous trouverez la dernière version de RAIDar à l'adresse [netgear.com/raidar](http://netgear.com/raidar).

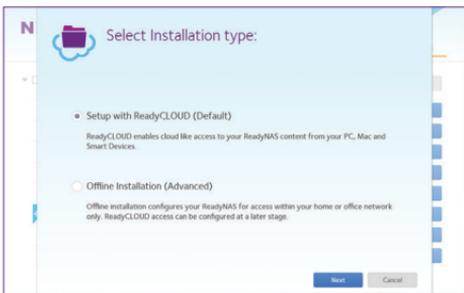
9. Cliquez sur le bouton **Start** (Démarrer) pour configurer un nouveau ReadyNAS.



10. Cliquez sur **Discover** (Détecter).

ReadyCLOUD® détecte votre système ReadyNAS sur le réseau et affiche la page indiquant qu'un nouveau ReadyNAS a été détecté.

11. Cliquez sur le bouton **Setup** (Installation).



12. Sélectionnez le mode que vous souhaitez utiliser pour la configuration de votre système :

- **Option 1.** Sélectionnez le bouton radio **Setup with ReadyCLOUD (Default)** [Configurer avec ReadyCLOUD (par défaut)], cliquez sur **Next** (Suivant) et procédez comme suit :
  - a. Effectuez l'une des opérations suivantes :
    - Remplissez les champs Create a MyNETGEAR Account (Créer un compte MyNETGEAR), puis cliquez sur le bouton **Next** (Suivant).

- Cliquez sur le bouton **Sign into an Existing Account** (Se connecter à un compte existant) et connectez-vous à votre compte.
- b. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre système ReadyNAS.
- **Option 2.** Sélectionnez le bouton radio **Offline Installation (Advanced)** [Installation hors ligne (avancé)], cliquez sur **Next** (Suivant) et procédez comme suit :

- a. Saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et **password** comme mot de passe, puis cliquez sur le bouton **OK**.

**Remarque :** Vous pouvez modifier ces identifiants lors de la configuration de votre système. Il est recommandé de modifier le mot de passe dès que possible.

La page d'administration locale ReadyNAS s'affiche dans votre navigateur et lance un assistant de configuration.

- b. Suivez les instructions de l'assistant de configuration pour configurer votre système ReadyNAS.

Le processus de configuration est terminé. Vous pouvez commencer à utiliser votre système de stockage ReadyNAS.

# Reformatage des disques

Si vous utilisez des disques déjà formatés auparavant et qui contiennent des données, vous devez les reformater pour pouvoir les utiliser avec votre système ReadyNAS.

*AVERTISSEMENT : ce processus efface toutes les données et reformate tous les disques pour créer un seul volume X-RAID®. Si vous souhaitez conserver les données présentes sur ces disques, vous devez les sauvegarder sur un lecteur externe avant de les utiliser dans votre système de stockage ReadyNAS.*

Notez que la procédure restaure les paramètres par défaut du système de stockage et n'est pas nécessaire si vous ajoutez ou remplacez des disques individuels, même si les disques ont été précédemment formatés. Consultez le manuel ReadyNAS OS, disponible sur [netgear.com/support/product/ReadyNAS\\_OS\\_6](http://netgear.com/support/product/ReadyNAS_OS_6), pour plus d'informations sur les disques formatés et les systèmes déjà configurés.

## ➤ **Pour reformater des disques déjà formatés :**

1. Si votre système est sous tension, mettez-le hors tension normalement.

Consultez la section *Informations supplémentaires* à la page 15.

2. Installez les disques préalablement formatés.  
Pour obtenir la liste des disques pris en charge, consultez la liste de compatibilité matérielle à l'adresse [netgear.com/readynas-hcl](http://netgear.com/readynas-hcl).  
Pour obtenir des informations sur l'installation des disques, consultez le manuel du matériel de votre système.
3. Au moyen d'un trombone déplié, appuyez sur le bouton **Reset** (Réinitialisation) et maintenez-le enfoncé.
4. Appuyez sur le bouton d'**alimentation**.  
Le système se met sous tension.
5. Continuez d'appuyer sur le bouton **Reset** (Réinitialisation) jusqu'à ce que le système entre en mode de démarrage :
  - Si vous utilisez un système de stockage RN102/202/212/312, les voyants Power (Alimentation), Disk 1 (Disque 1), Disk 2 (Disque 2) et Backup (Sauvegarde) s'allument lorsque le système est en mode Boot (Démarrage).
  - Si vous utilisez un autre système de stockage, l'écran d'affichage de l'état indique que le système est en mode Boot (Démarrage).
6. Dans le menu de démarrage, sélectionnez l'option Factory Default (Paramètres par défaut) :
  - Si vous utilisez un système de stockage RN102/202/212/312, procédez comme suit :
    - a. Faites défiler les options du menu de démarrage en appuyant sur le bouton **Backup** (Sauvegarde).

- b. Lorsque le voyant Disk 1 (Disque 1) seulement est allumé, appuyez et relâchez le bouton **Reset** (Réinitialisation).
- Si vous utilisez un système de stockage RN104/214/314, procédez comme suit :
  - a. Faites défiler les options du menu de démarrage en appuyant sur le bouton **Backup** (Sauvegarde).
  - b. Lorsque l'option Factory Default (Paramètres par défaut) s'affiche sur l'écran d'affichage de l'état, appuyez et relâchez le bouton **Reset** (Réinitialisation).
- Si vous utilisez un autre système de stockage, procédez comme suit :
  - a. Faites défiler les options du menu de démarrage à l'aide des flèches du pavé tactile ou des boutons du panneau avant.
  - b. Lorsque l'option Factory Default (Paramètres par défaut) s'affiche sur l'écran d'affichage de l'état, appuyez sur le bouton **OK**.

Le système démarre un court test disque qui dure entre 2 et 5 minutes. A la fin du test de disque, la procédure de restauration des paramètres par défaut démarre.

Le système réinitialise ses paramètres par défaut et reformate tous les disques installés pour les utiliser avec ReadyNAS OS 6.

Une fois le processus de réinitialisation terminé, les disques reformatés sont prêts à être utilisés avec votre système.

## Informations supplémentaires

Pour maintenir votre système en bon état et éviter les pertes de données, respectez les règles d'utilisation suivantes :

- Ne remplacez jamais plus d'un disque dur à la fois quand le système est sous tension.
- Dans la mesure du possible, lorsque vous devez éteindre votre système, mettez-le hors tension normalement.

➤ **Pour mettre hors tension normalement un système de stockage à 2 baies :**

Appuyez deux fois sur le bouton d'**alimentation**.

➤ **Pour mettre hors tension normalement un système de stockage à 4 ou 6 baies :**

Appuyez trois fois sur le bouton d'**alimentation**.

Pour plus d'informations sur l'installation, la configuration et l'utilisation de votre système, consultez les manuels du logiciel et du matériel de votre système.

Des liens vers ces manuels sont disponibles à l'adresse [netgear.com/support/product/ReadyNAS\\_OS\\_6](http://netgear.com/support/product/ReadyNAS_OS_6) ou via un lien dans l'interface utilisateur du produit.

## Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur [www.netgear.com/support](http://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/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Pour obtenir les informations relatives à la conformité légale, visitez la page <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

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



201-16959-08

Février 2018

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA  
(Etats-Unis)