

Manuel du produit

WRX560



Table des matières

Chapitre 1 : Avant de commencer	2
1.1 Contenu du colis	2
1.2 Vue d'ensemble de Synology Router	3
1.3 Tableau des voyants LED	4
1.4 Spécifications matérielles	4
1.5 Consignes de sécurité	6
Chapitre 2 : Installation matérielle	7
2.1 Positionnez votre Synology Router	7
2.2 Configurez votre Synology Router	7
2.3 Utilisez des périphériques sans fil pour vous connecter à votre Synology Router	8
2.4 Utilisez des périphériques filaires pour vous connecter à votre Synology Router	9
Chapitre 3 : Configuration de Synology Router Manager	10

Chapitre 1 : Avant de commencer

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Synology. Avant d'installer votre nouveau Synology Router, veuillez vérifier le contenu du colis afin de vous assurer que vous avez reçu les éléments ci-dessous. Veuillez également à lire attentivement les instructions de sécurité pour éviter de vous blesser ou d'endommager votre Synology Router.

Remarques :

- toutes les images ci-dessous sont fournies uniquement à des fins d'illustration et peuvent différer du produit réel.

1.1 Contenu du colis

Contactez votre revendeur si l'un des contenus ci-dessous est manquant dans votre colis :

1 unité principale



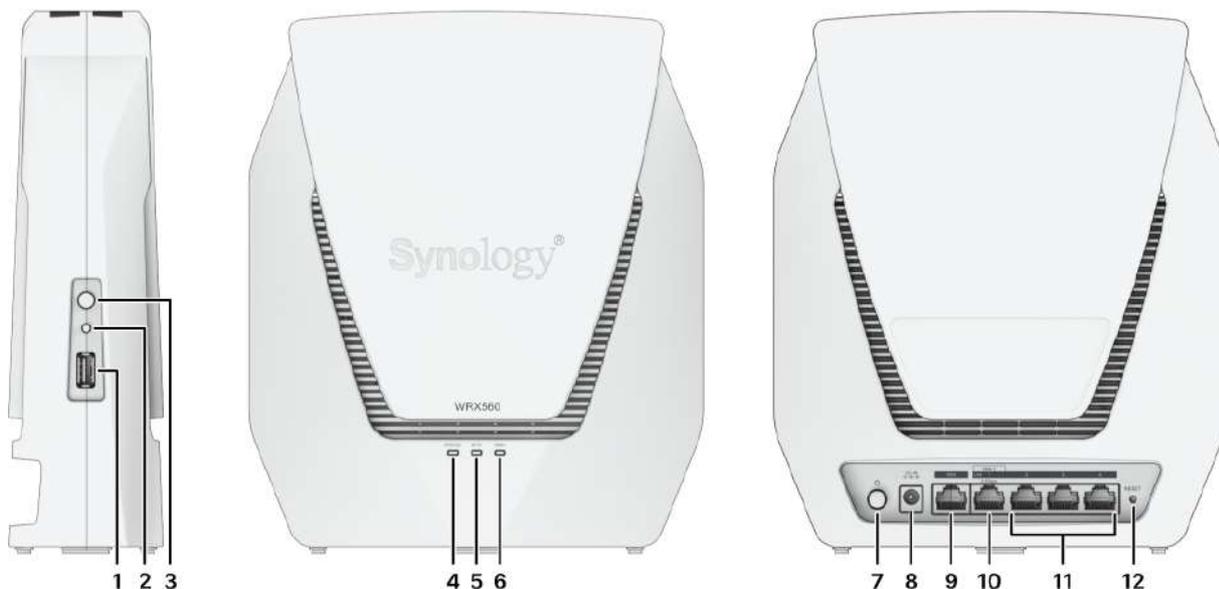
1 adaptateur secteur CA



1 câble LAN RJ-45



1.2 Vue d'ensemble de Synology Router



N°	Nom	Description
1	Port USB 3.2 Gen 1 (type A)	Connectez ici des disques externes ou d'autres périphériques USB au Synology Router.
2	Bouton Wi-Fi	Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour activer/désactiver le réseau Wi-Fi.
3	Bouton WPS	Appuyez pour démarrer WPS.
4	Témoin d'état	Affiche l'état du système. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Tableau des voyants LED ».
5	Témoin Wi-Fi	Affiche l'état de la connexion Wi-Fi. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Tableau des voyants LED ».
6	Témoin WAN	Affiche l'état de la connexion WAN. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Tableau des voyants LED ».
7	Bouton d'alimentation	Appuyez pour mettre en marche/arrêter le Synology Router.
8	Port d'alimentation	Connectez l'adaptateur secteur CA ici.
9	Port WAN	Connectez un câble réseau depuis le modem de l'ISP sur ce port pour établir une connexion WAN.
10	Port LAN/WAN 2,5G	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connectez un câble réseau depuis le modem de l'ISP sur ce port pour établir une connexion WAN. 2. Connectez les câbles réseau sur ces ports pour établir une connexion LAN.

11	Port LAN	Connectez un câble réseau sur ce port pour établir une connexion LAN.
12	Bouton RESET	Appuyez de manière prolongée pendant 4 secondes (redémarrage à chaud) ou pendant 10 secondes (redémarrage à froid).

1.3 Tableau des voyants LED

Témoin LED	Couleur	État	Description
Témoin STATUS	Vert	Statique	Allumé
		Clignotant	Le système est prêt
	Orange	Statique	Démarrage/redémarrage/redémarrage à froid
		Clignotant	Réseau Mesh déconnecté
	Vert/Orange	Clignotant	Recherche du périphérique en cours
Éteint		Arrêté	
Témoin Wi-Fi	Vert	Statique	Wi-Fi actif
		Clignotant	Connexion WPS
	Éteint		Pas de Wi-Fi
Témoin WAN	Vert	Statique	Réseau connecté
		Clignotant	Transmission de données en cours
	Éteint		Réseau déconnecté

1.4 Spécifications matérielles

Élément	WRX560
Port externe	1 USB 3.2 Gen 1 (type A)
Port WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 WAN Gigabit • 1 WAN Gigabit et 1 WAN 2,5G (double WAN)

Ports LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 3 LAN Gigabit et 1 LAN 2,5G • 3 LAN Gigabit (double WAN)
Taille (H x l x P) (mm)	233 × 194 × 66
Poids (kg)	1,35
Normes sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz : 802.11 b/g/n/ax • 5 GHz : 802.11 a/n/ac/ax
Plage de fréquences de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11ax (2,4 GHz) : jusqu'à 600 Mbit/s • 802.11ax (5 GHz) : jusqu'à 2400 Mbit/s
Modes de fonctionnement sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Routeur sans fil • AP sans fil (point d'accès)
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de WPS • WPA2-Personal <ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2-Personal • WPA2-Enterprise • WPA/WPA2-Enterprise • Opportunistic Wireless Encryption (OWE) <ul style="list-style-type: none"> • WPA3-Personal • WPA3-Enterprise • WPA2/WPA3-Personal
Antennes	<ul style="list-style-type: none"> • Dipolaire omnidirectionnelle à gain élevé 2T2R (2,4 GHz) • Dipolaire omnidirectionnelle à gain élevé 4T4R (5 GHz)
Boutons et commutateurs	• Alimentation • WPS • Wi-Fi activé/désactivé • Réinitialisation
Exigences environnementales	<ul style="list-style-type: none"> • Tension de ligne : de 100 V à 240 V CA <ul style="list-style-type: none"> • Fréquence : 50/60 Hz • Température de fonctionnement : de 5 °C à 40 °C (de 40 °F à 104 °F) • Température de stockage : de -20 °C à 60 °C (de -5 °F à 140 °F) <ul style="list-style-type: none"> • Humidité relative : de 5 % à 95 % HR

Remarques :

- les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Reportez-vous au site Web de Synology pour obtenir les dernières informations.

1.5 Consignes de sécurité



- Évitez l'exposition directe à la lumière du jour ou la proximité avec des produits chimiques. Assurez-vous de disposer d'un environnement stable sans changements brusques de température ou d'humidité.



- Placez toujours l'unité avec le côté droit dirigé vers le haut.



- Tenez l'unité à l'écart des liquides.



- Avant de procéder au nettoyage, débranchez le ou les cordons d'alimentation et utilisez un chiffon humide pour essuyer la surface. N'utilisez pas de nettoyeurs en aérosol contenant des produits chimiques.



- Afin d'éviter toute chute de l'unité, ne la placez pas sur des chariots ou des surfaces instables.



- Le ou les cordons d'alimentation doivent être raccordés à la tension d'alimentation appropriée. Assurez-vous que la tension CA fournie est correcte et stable.



- Avertissement, risque d'électrocution. Pour mettre le périphérique complètement hors tension, assurez-vous que tous les cordons d'alimentation sont débranchés de la source d'alimentation.



- Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type de batterie inapproprié. Procédez à la mise au rebut des batteries usagées de façon appropriée.



- Le ou les cordons d'alimentation doivent être branchés sur une prise de terre.



- Restez à l'écart d'un ventilateur en fonctionnement.

Chapitre 2 : Installation matérielle

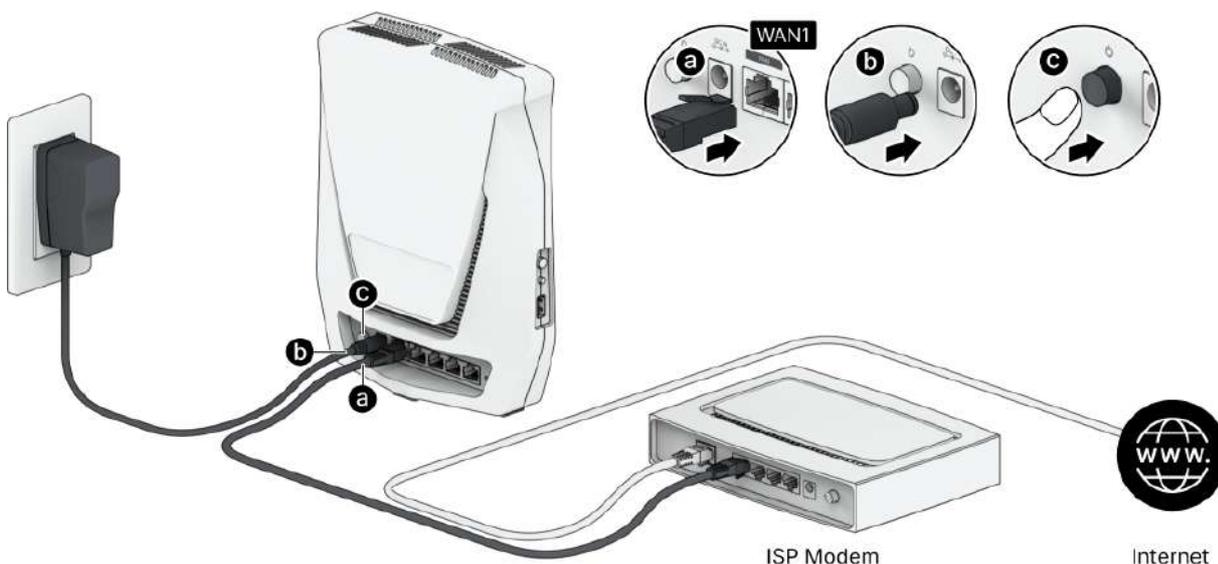
2.1 Positionnez votre Synology Router

Pour des performances optimales, il est recommandé de positionner votre Synology Router comme indiqué ci-dessous :

- Sur une surface stable (par ex., sur une étagère en hauteur) à distance de toute source d'interférence physique possible.
- À proximité de la zone centrale où se trouvent les périphériques client filaires/sans fil et à portée de vue des périphériques sans fil.
- Un endroit où il y a peu de murs et de plafonds entre le Synology Router et ses périphériques client.
- À distance de toutes les sources potentielles de signaux électriques, notamment les autres routeurs Wi-Fi, les bases 3G/4G et les fours à micro-ondes.
- À distance de surfaces métalliques (ou en autres matériaux) importantes, notamment les portes métalliques, les panneaux en verre et le béton.

2.2 Configurez votre Synology Router

Utilisez le câble réseau fourni pour connecter votre Synology Router (sur le port WAN1) au modem de l'ISP. Connectez une extrémité de l'adaptateur secteur sur le port d'alimentation du Synology Router, et l'autre extrémité sur une prise secteur. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le Synology Router. Patientez deux minutes, jusqu'à ce que les voyants STATUS et WAN LED s'allument en vert.



2.3 Utilisez des périphériques sans fil pour vous connecter à votre Synology Router

Lorsque le voyant du Wi-Fi passe au vert fixe, le Synology Router est prêt à se connecter à d'autres périphériques. Utilisez votre périphérique sans fil pour analyser et rejoindre le réseau Wi-Fi créé par votre Synology Router.

- À partir d'un périphérique mobile :
 1. Scannez le code QR pour télécharger DS router.
 2. Utilisez les identifiants par défaut pour vous connecter au réseau Wi-Fi. Suivez ensuite les instructions de l'assistant pour configurer Synology Router Manager (SRM).



- À partir d'un ordinateur portable :
 1. Utilisez les identifiants par défaut pour vous connecter au réseau Wi-Fi.
 2. Configurez Synology Router Manager (SRM) en suivant les étapes de la section « [Configuration de Synology Router Manager](#) ».

Remarques :

Identifiants par défaut du réseau Wi-Fi :

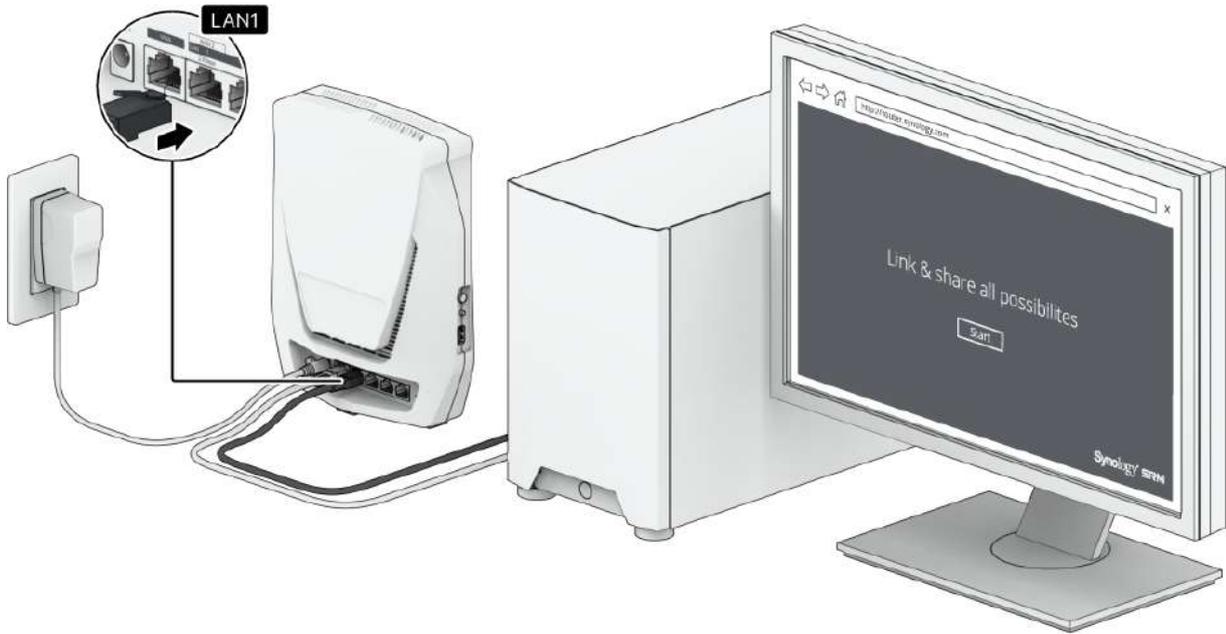
- SSID Wi-Fi : **Synology_(Serial)**
Serial correspond aux 6 derniers chiffres du numéro de série de votre Synology Router.
- Mot de passe : **synology**

Vous devez impérativement modifier ce mot de passe lors de la configuration initiale de SRM.

2.4 Utilisez des périphériques filaires pour vous connecter à votre Synology Router

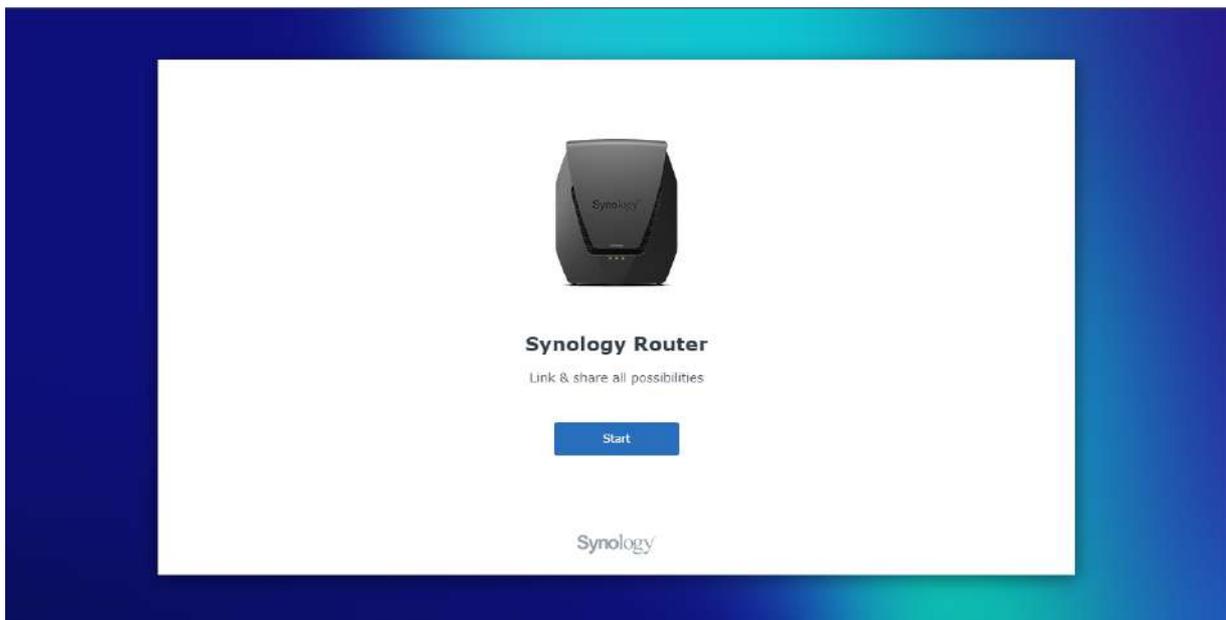
Utilisez des câbles réseau pour connecter les périphériques aux ports LAN. Configurez ensuite Synology Router Manager (SRM) en suivant les étapes décrites dans la section « [Configuration de](#)

Synology Router Manager ».

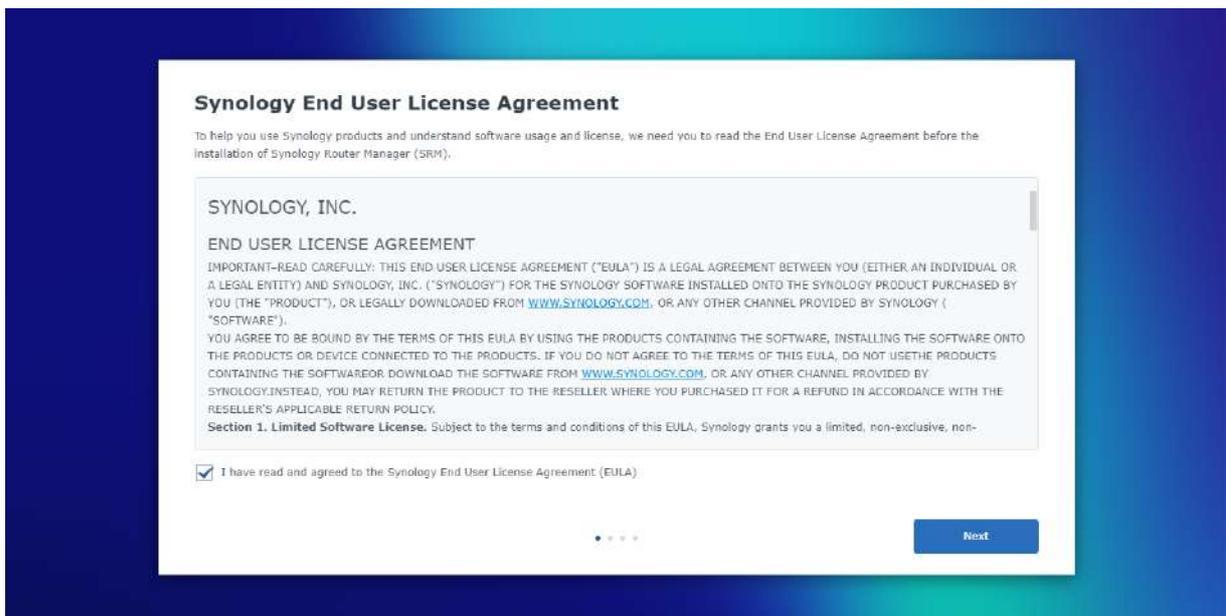


Chapitre 3 : Configuration de Synology Router Manager

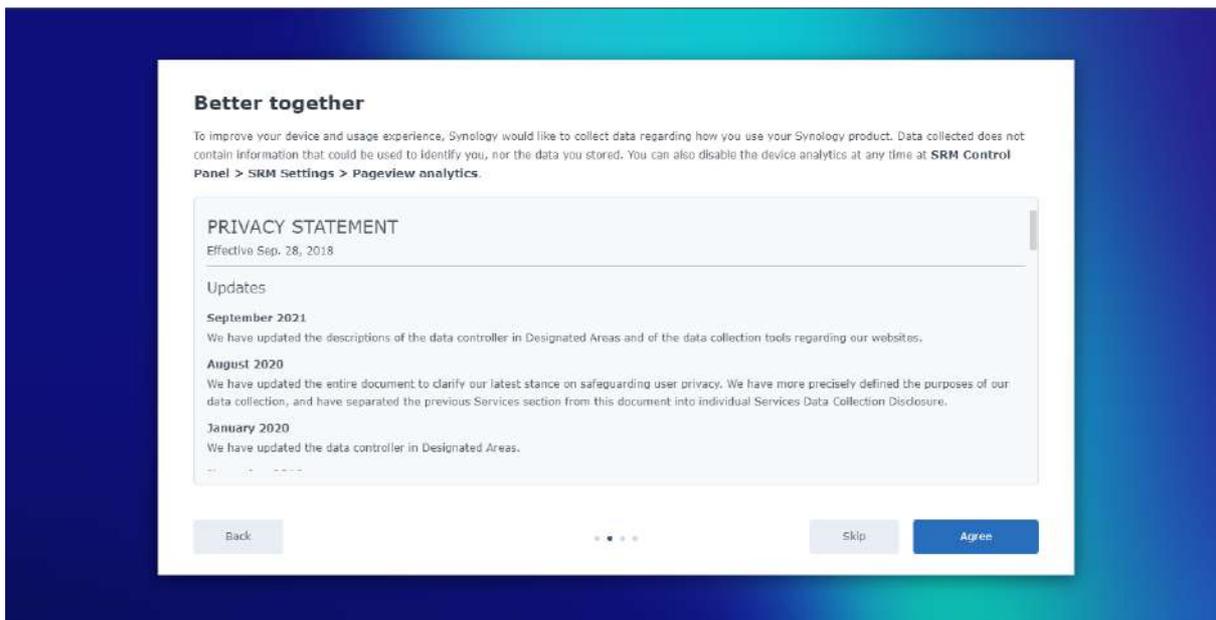
1. Ouvrez un navigateur Web et saisissez une des URL dans la barre d'adresses :
 - <http://router.synology.com>
 - <http://192.168.1.1:8000>
2. Une fois connecté, cliquez sur **Démarrer** pour lancer l'assistant de configuration de SRM.



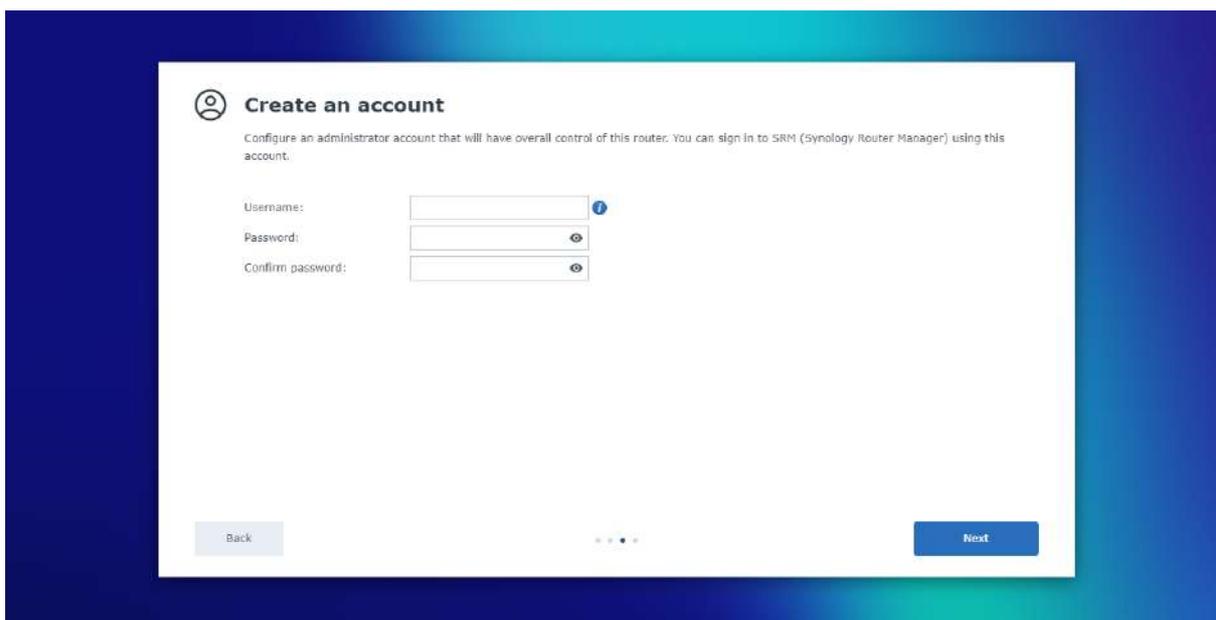
3. Lisez le Contrat de licence de l'utilisateur final de Synology et cochez la case correspondante pour confirmer que vous l'acceptez. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



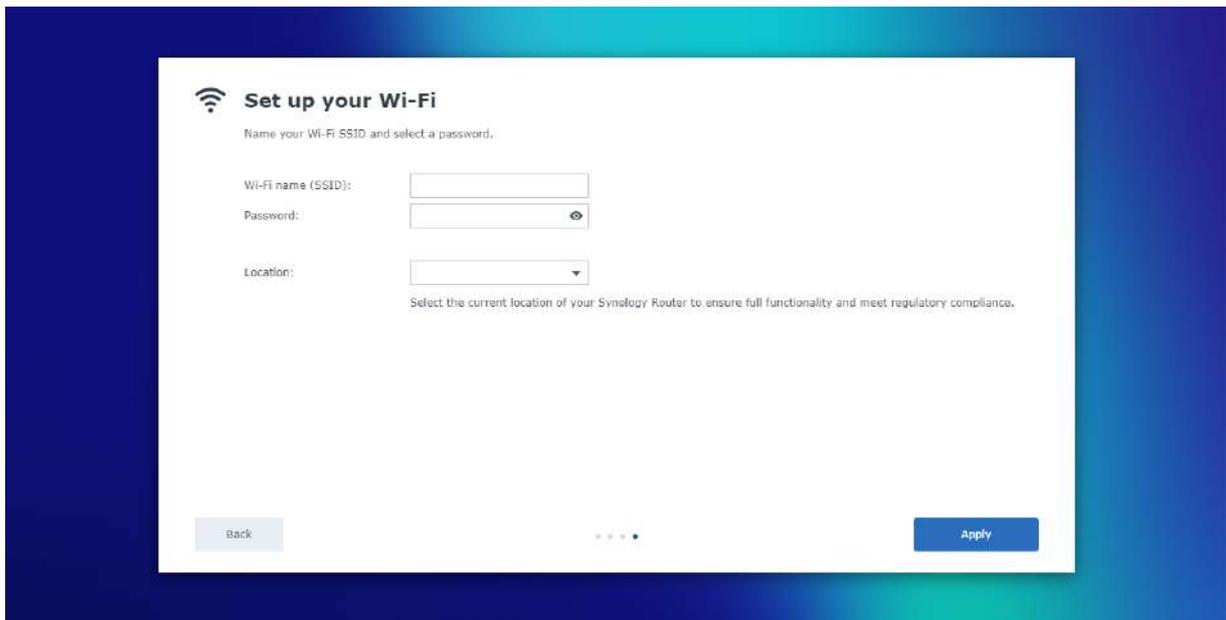
4. Lisez la Déclaration de confidentialité. Cliquez sur **Ignorer** ou **Accepter** pour continuer.



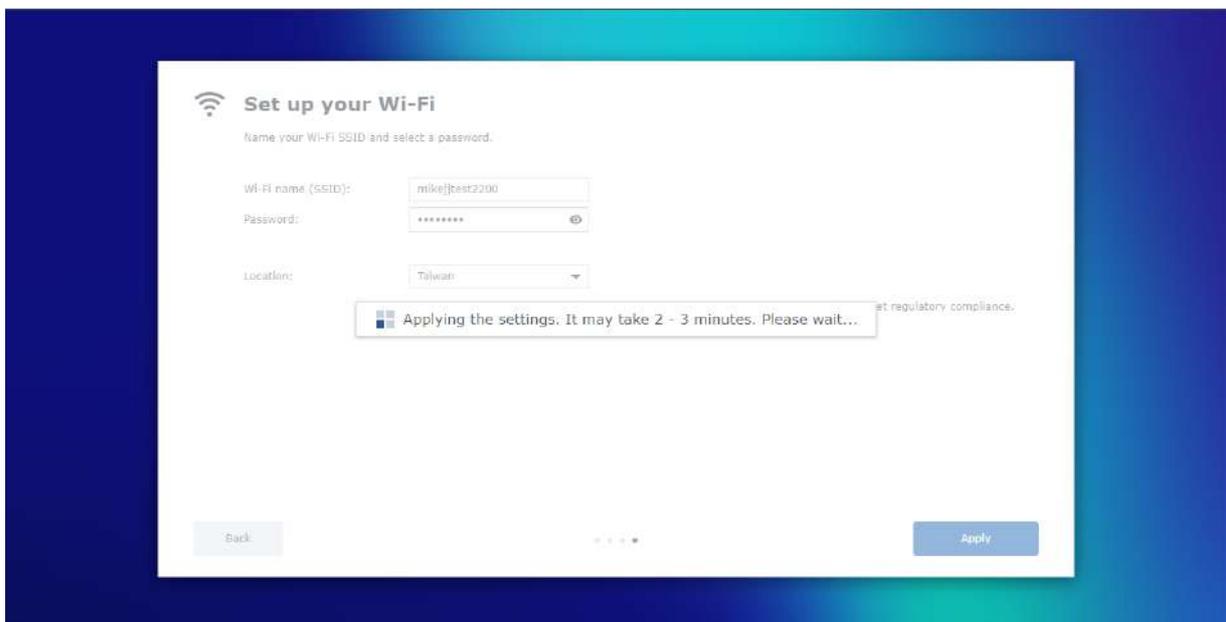
5. Renseignez les informations pour configurer le compte administrateur. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



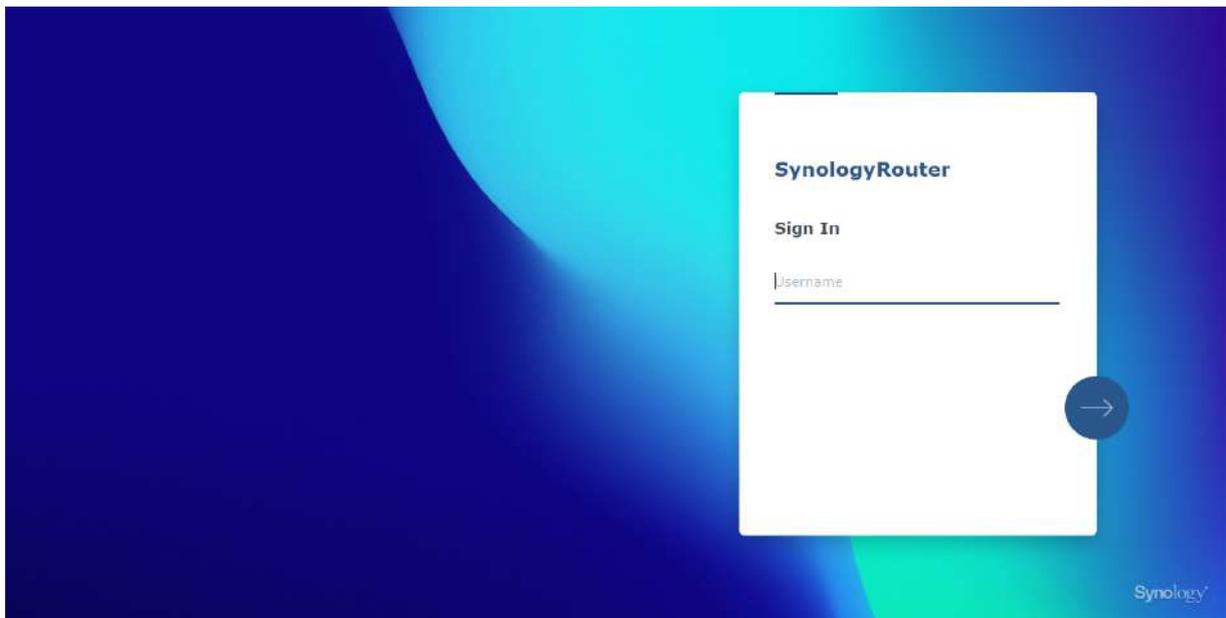
6. Renseignez les informations nécessaires pour configurer le réseau Wi-Fi. Cliquez sur **Appliquer** pour continuer.



7. L'assistant poursuit la configuration de votre Synology Router et peut prendre jusqu'à trois minutes pour terminer la configuration.



8. Une fois la configuration terminée, vous pouvez vous connecter à SRM avec le compte administrateur.



Remarques :

- Vous trouverez ci-dessus une démonstration générale des étapes de la configuration de SRM. Ces étapes, ainsi que les options disponibles peuvent varier quelque peu selon le type de votre périphérique (PC ou périphérique sans fil), le type d'accès (LAN, WAN ou LAN sans fil) et le mode de fonctionnement que vous avez choisi (Routeur sans fil ou AP sans fil).
- Vous pouvez télécharger DS router sur votre périphérique mobile pour gérer votre Synology Router où que vous soyez.

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5.15-5.25GHz band are restricted to indoor usage only.

This device meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only.

Synology America Headquarters
3535 Factoria Blvd SE, Suite #200, Bellevue, WA 98006, USA
Tel: +1 425 818 1587

Industry Canada statement:

This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution :

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) where applicable, antenna type(s), antenna models(s), and worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in section 6.2.2.3 shall be clearly indicated.

Avertissement:

Le guide d'utilisation des dispositifs pour réseaux locaux doit inclure des instructions précises sur les restrictions susmentionnées, notamment :

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) lorsqu'il y a lieu, les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with greater than 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à plus de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

設備名稱：802.11ax 無線路由器，型號（型式）：WRX560 Equipment name		Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
前後蓋	○	○	○	○	○	○
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
天線	○	○	○	○	○	○
電纜線(Cable)	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency Range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm) EIRP
2412 ~ 2472	19.93 dBm
5180 ~ 5320	22.87 dBm
5500 ~ 5700	29.83 dBm

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK(NI)

This device is restricted to indoor use

報驗義務人：群暉科技股份有限公司
新北市板橋區遠東路1號9樓

Declaration Letter of REACH & RoHS Compliance

About REACH

In June 2007, the European Union Regulation (EC) 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) was first released. Under this Regulation, manufacturers are required to gather information on the properties of their chemical substances, which will allow their safe handling, and to register the information to European Chemicals Agency (ECHA). The aim is to improve the protection of human health and the environment through the better and earlier identification of the intrinsic properties of chemical substances.

About RoHS

RoHS Directive (EU Directive 2002/95/EC) was issued in 2002, restricted the use of the six chemicals lead, cadmium, mercury, and hexavalent chromium, as well as flame retardants polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs). Under this directive, manufacturers are required to replace these chemicals in their products with less hazardous alternatives.

Then RoHS 2.0 (Directive 2011/65/EU) has replaced Directive 2002/95/EC since January 3, 2013. In 2015, EU commission publishes Directive (EU) 2015/863 to amend Annex II to EU RoHS 2 (Directive 2011/65/EU) to add 4 phthalates (DEHP, BBP, DBP and DIBP) onto the list of restricted substances from 22 July 2019.

REACH and RoHS Compliance

Synology meets all requirements of the REACH Regulation and is compliant to all implemented RoHS type regulations worldwide. To the best of Synology's knowledge, all Synology products in production (including finished



products, spare parts, and packaging materials) are in compliance with the requirements of the Regulation and/or Directives. Synology continues to monitor, influence, and develop our processes to comply with any proposed changes to the Regulation and/or Directives.



Directive DEEE

La directive DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) a été rédigée par l'Union européenne pour promouvoir une production et une consommation durables des équipements électriques et électroniques dans toute l'UE. Cette directive est désormais intégrée à la législation nationale des États membres de l'UE. Vous devez donc recycler ou mettre ce produit au rebut conformément aux lois locales et nationales en vigueur.

Le symbole DEEE européen apposé sur ce produit ou sur son emballage indique que cet équipement ne doit pas être mis au rebut avec d'autres déchets ménagers. Avant sa mise au rebut, il est nécessaire de retirer les piles rondes au lithium de l'équipement. Les équipements usagés doivent être mis au rebut auprès des autorités locales compétentes. Assurez-vous que toutes vos données personnelles ont été détruites avant de mettre votre équipement au rebut.

Pour plus d'informations sur les endroits où vous pouvez déposer votre équipement lorsqu'il arrive en fin de vie et afin de le recycler, veuillez contacter les autorités locales, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté ce produit. Votre participation est essentielle pour réduire les effets potentiels des EEE sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses dans ces équipements.