



# Manuel d'utilisation

# Copyright

© 2023 BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'archivage et traduite dans une langue ou dans un langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre), sans l'autorisation écrite préalable de BenQ Corporation.

Tous les autres logos, produits ou noms de société mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées ou des copyrights de leurs sociétés respectives, et sont utilisés à titre d'information seulement.

Google, YouTube et Android TV sont des marques commerciales de Google LLC.

## Clause de non-responsabilité

BenQ Corporation exclut toute garantie, expresse ou implicite, quant au contenu du présent document, notamment en termes de qualité et d'adéquation à un usage particulier. Par ailleurs BenQ Corporation se réserve le droit de réviser le présent document et d'y apporter des modifications à tout moment sans notification préalable par BenQ Corporation.

Les images d'écran et les icônes de ce manuel sont simulées à des fins d'illustration uniquement. Les affichages réels peuvent varier.

BenQ n'est pas responsable du contenu des sites Web ou des ressources similaires, qui sont maintenus et contrôlés par des tiers, qui peuvent être liés depuis ce produit. Fournir des liens vers ces sites ou ressources similaires ne signifie pas que BenQ donne une garantie ou représentation de leur contenu par expression ou implicitement.

Tout contenu ou services tiers préinstallés dans ce produit est fourni « tel quel ». BenQ ne donne, par expression ou implicitement, aucune garantie sur le contenu ou les services fournis par des tiers. BenQ ne garantit pas que le contenu ou les services fournis par des tiers soient précis, efficaces, les plus à jour, légaux ou complets. En aucun cas, BenQ peut être tenu responsable du contenu ou de services fournis par des tiers, y compris leur négligence.

Les services fournis par des tiers peuvent être interrompus de façon temporaire ou permanente. BenQ ne garantit pas que le contenu ou les services fournis par des tiers soient en bon état à tout moment et n'est

pas responsable de l'interruption desdits services et contenu.

En outre, BenQ n'est pas impliqué dans les transactions que vous effectuez sur les sites Web ou ressources similaires gérés par des tiers.

Vous devez contacter les fournisseurs de contenu ou de services pour toutes questions, inquiétudes ou litiges.

Ce document vise à fournir les informations les plus à jour et exactes aux clients, et donc tout le contenu peut être modifié de temps à autre sans préavis. Veuillez visiter [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com) pour la dernière version de ce document.

L'utilisateur est seul responsable des problèmes (tels que la perte de données et la défaillance du système) survenus en raison de l'installation de logiciels, de pièces et/ou d'accessoires autres que ceux d'origine.

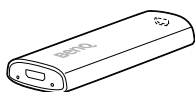
# Sommaire

<b>Copyright</b> .....	<b>2</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>5</b>
Contenu de l'emballage .....	5
<b>Présentation</b> .....	<b>6</b>
Dongle QS02.....	6
Télécommande .....	7
Voyant DEL sur la télécommande.....	9
<b>Pour commencer</b> .....	<b>10</b>
Mise en place des piles de la télécommande .....	10
Portée efficace de la télécommande.....	10
Connexion et association avec un projecteur groupé .....	10
Connexion et association avec un projecteur acheté séparément.....	12
Contrôle du projecteur et du dongle avec une seule télécommande ...	14
Ajouter une nouvelle télécommande .....	14
<b>Écran d'accueil d'Android TV</b> .....	<b>15</b>
<b>Diffusion d'écran</b> .....	<b>16</b>
Diffusion d'écran depuis un appareil iOS/macOS .....	16
Diffusion d'écran depuis un appareil Android (via Chromecast built-in™) .....	17
Diffusion d'écran depuis un PC (via Chromecast built-in) .....	18
<b>Fonctionnement comme lecteur USB</b> .....	<b>18</b>
<b>Mise à jour de votre dongle</b> .....	<b>19</b>
<b>Rétablissement des paramètres d'usine</b> .....	<b>19</b>
<b>Caractéristiques</b> .....	<b>20</b>

# Introduction

Le dongle QS02 peut être fourni avec votre projecteur ou vendu séparément. Le contenu de l'emballage et les procédures de connexion varient en fonction de la manière dont le produit est fourni.

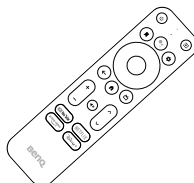
## Contenu de l'emballage



Dongle QS02



Guide de démarrage rapide  
et Déclarations de sécurité



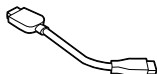
Télécommande pour dongle QS02  
(Nom de modèle : C008)\*



Carte de garantie  
(Varie selon les pays/régions)

---

(Fourni quand le produit est vendu séparément. La disponibilité peut varier selon les pays/régions.)



Adaptateur HDMI  
(Pour entrée vidéo)



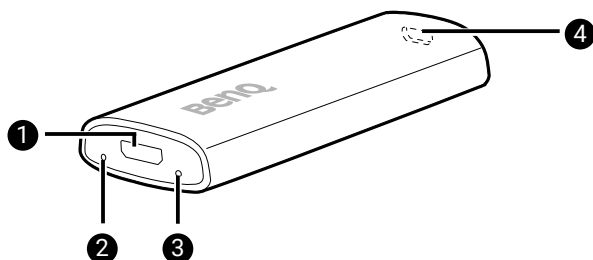
Câble répartiteur USB  
(Pour l'alimentation)

### Remarque

- \* : La disponibilité peut varier selon les pays/régions.
- Les accessoires disponibles et les images présentées ici peuvent être différents du contenu réel et du produit fourni dans votre région.

# Présentation

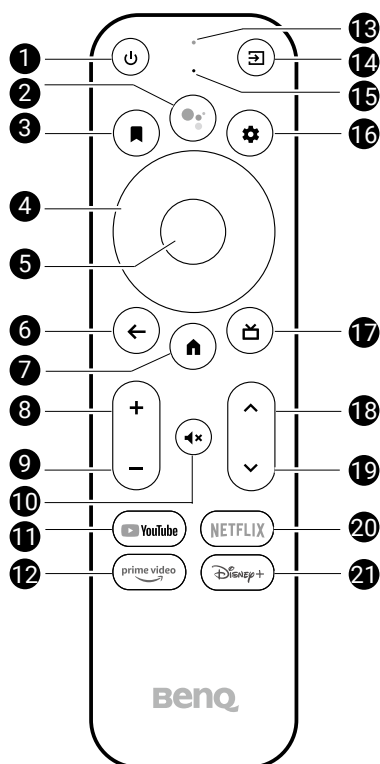
## Dongle QS02



N°	Élément	Descriptions
1	Port micro USB	Se connecte au port USB du projecteur (ou à une tête d'adaptateur standard) via le câble répartiteur USB pour alimenter le dongle en énergie.
2	Port de service	(Service uniquement) Appuyez pour déconnecter tous les appareils Bluetooth associés. Les instructions d'association sont ensuite affichées.
3	Voyant DEL	S'allume en bleu lorsque l'alimentation est fournie.
4	Port mini HDMI	Se connecte à un affichage. L'utilisation de l'adaptateur HDMI peut être nécessaire.

# Télécommande

Applicable uniquement au C008. La disponibilité du C008 peut varier selon les pays/régions.



N°	Élément	Descriptions
1	Alimentation	Bascule le projecteur entre les modes veille et activé (après la mise sous tension initiale depuis le clavier).
2	Google Assistant	Appuyez le bouton Google Assistant de votre télécommande pour parler à Google.
3	Liste de suivi	Affiche une liste d'options pour ouvrir/déplacer l'appli sélectionnée ou l'ajouter aux favoris.

N°	Élément	Descriptions
4	Touches de direction	Permet de se déplacer dans les éléments de menu ou de naviguer parmi les options disponibles. Lorsque le menu à l'écran (OSD) est activé, ces touches servent de flèches pour sélectionner les différentes options et effectuer les réglages nécessaires.
5	OK	Confirme la sélection.
6	Précédent	Retourne au menu précédent.
7	Accueil	Retourne à l'écran d'accueil.
8	Volume +	Augmente le volume.
9	Volume -	Diminue le volume.
10	Muet	Active ou désactive le son du projecteur.
11	YouTube	Ouvre l'appli YouTube.
12	Prime Video	Accédez à Prime Video. Un compte enregistré est nécessaire.
13	Voyant DEL	Indique l'état du dongle QS02. Pour plus d'informations, voir <a href="#">Voyant DEL sur la télécommande à la page 9</a> .
14	Entrée	Sélectionne une source d'entrée.
15	Microphone	Parlez dans le microphone de la télécommande après avoir appuyé sur le bouton Google Assistant pour contrôler votre téléviseur avec votre voix.
16	Paramètres	Accédez aux réglages QS02.
17	Ouvrir le guide EPG Live TV	Ouvrez le guide EPG Live TV. Un compte Google est nécessaire.
18	Chaîne +	Va à la chaîne suivante.
19	Chaîne -	Va à la chaîne précédente.
20	Netflix	Accède à Netflix. Un compte enregistré est nécessaire.
21	Disney+	Accède Disney+. Un compte enregistré est nécessaire.



# Voyant DEL sur la télécommande

Applicable uniquement au C008. La disponibilité du C008 peut varier selon les pays/régions.

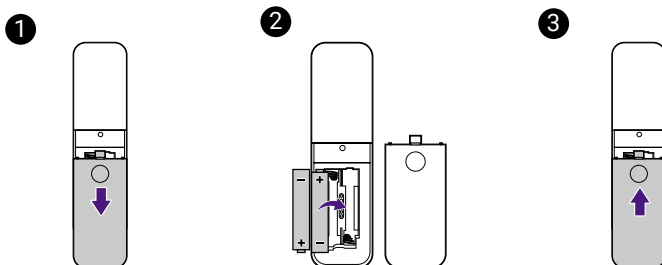
Scénario	État	Voyant DEL
Association Bluetooth	Association activée en appuyant simultanément sur les boutons ⏪ et ⏩ pendant 10 secondes	Verte - continue
	Attente de l'association et de la connexion	Verte - clignotante
	Connexion réussie	N/D
	Échec de l'association	Rouge - clignotante 4 fois
Utiliser Google Assistant	Appuyer le bouton Google Assistant pour parler à Google	Vert - continue ou clignotante
Envoyer un signal IR pour contrôler votre projecteur	Appui d'une des touches d'apprentissage IR suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation</li><li>• Volume +</li><li>• Volume -</li><li>• Muet</li><li>• Entrée</li></ul>	Rouge - clignotante une fois
	Appui d'une touche qui n'est pas une touche d'apprentissage IR	Verte - clignotante une fois

# Pour commencer

## Mise en place des piles de la télécommande

Applicable uniquement au C008. La disponibilité du C008 peut varier selon les pays/régions.

1. Faites glisser le couvercle des piles pour l'ouvrir.
2. Insérez deux piles AAA/LR03 (acheté séparément) dans le compartiment des piles comme illustré. Assurez-vous que les extrémités positives et négatives sont correctement positionnées.
3. Réinstallez le couvercle des piles.



## Portée efficace de la télécommande

Applicable uniquement au C008. La disponibilité du C008 peut varier selon les pays/régions.

Angle effectif : moins de 30 degrés

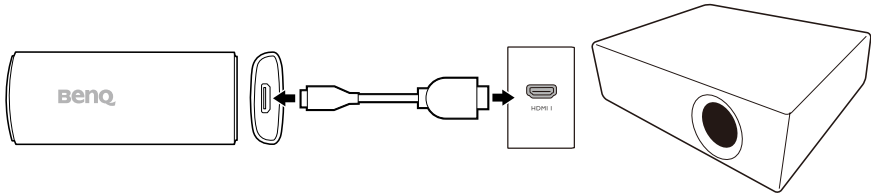
Portée effective : moins de 8 mètres (~ 26 pieds)

Assurez-vous qu'aucun obstacle susceptible de bloquer le rayon infrarouge n'est interposé entre la télécommande et le(s) capteur(s) infrarouge du dongle ou projecteur.

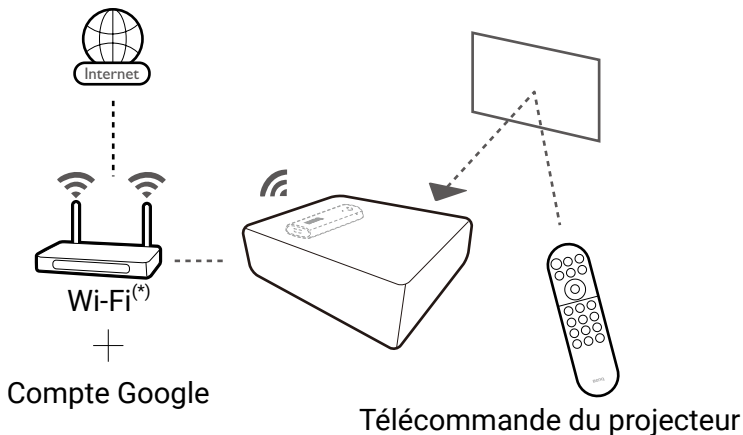
## Connexion et association avec un projecteur groupé

1. Si le dongle QS02 est fourni avec un projecteur BenQ, consultez le guide de démarrage rapide ou le manuel d'utilisation du projecteur acheté pour connaître le port HDMI spécifié afin d'installer le dongle.

- Un câble micro USB doit être disponible à côté du port HDMI pour alimenter le dongle. Assurez-vous de connecter le câble USB au port micro USB du dongle.



- Une fois le dongle correctement installé, allumez le projecteur et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration initiale à l'aide de la télécommande du projecteur.
- Tous les réglages ne sont pas nécessaires pour terminer la configuration initiale. Cependant, vous devez vous connecter à un réseau sans fil<sup>(\*)</sup> et vous connecter avec votre Compte Google pour continuer.
- Quand il vous est demandé de configurer votre télécommande, sélectionnez **Not now (Pas maintenant)**.
- Une fois la configuration initiale terminée, l'écran d'accueil s'affiche. Pour plus d'informations, voir [Écran d'accueil d'Android TV à la page 15](#).



#### Conseil


Si la télécommande du projecteur a été associée au dongle QS02 pendant le processus de configuration initiale, vous pouvez ajouter d'autres télécommandes pour contrôler le projecteur ou le dongle. Pour plus d'informations, voir [Ajouter une nouvelle télécommande à la page 14](#).

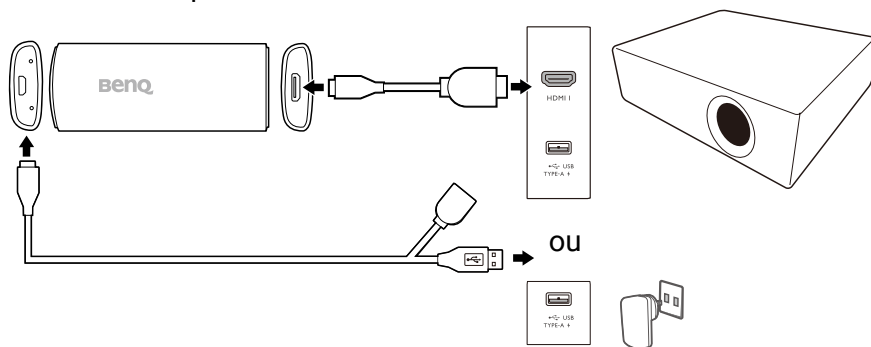
#### Remarque

\* : Ne vous connectez pas à un point d'accès mobile pendant la configuration initiale. Il se peut qu'une limite d'utilisation des données empêche votre dongle de télécharger certaines applis prédéfinies.

# Connexion et association avec un projecteur acheté séparément

Si le dongle QS02 est acheté séparément, installez correctement le dongle sur le projecteur avant d'allumer le projecteur.

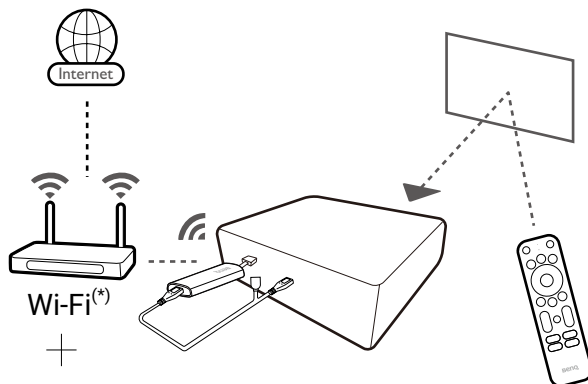
1. Installez le dongle sur le port HDMI du projecteur via l'adaptateur HDMI fourni avec le dongle.
2. Alimentez le dongle à l'aide du câble répartiteur USB fourni. Vous pouvez connecter le dongle au port USB de type A identifié par le symbole  sur votre projecteur (si disponible) ou à un adaptateur d'alimentation (acheté séparément). Assurez-vous que la prise de courant est capable de fournir une alimentation de 5V/1A.



## Remarque



Si vous voulez travailler avec une nouvelle télécommande d'apprentissage, alimentez le dongle avec un adaptateur secteur (acheté séparément).

3. Une fois le dongle QS02 correctement installé, allumez le projecteur et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration initiale à l'aide de la télécommande du dongle.

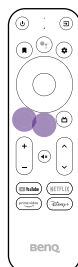


Compte Google

Télécommande du QS02

- Appuyez simultanément les boutons  et  de la télécommande pendant 10 secondes pour l'associer.

10  
secondes



- Tous les réglages ne sont pas nécessaires pour terminer la configuration initiale. Cependant, vous devez vous connecter à un réseau sans fil<sup>(\*)</sup> et vous connecter avec votre Compte Google pour continuer.
- Quand il vous est demandé de configurer votre télécommande, sélectionnez **Not now (Pas maintenant)**. Cette étape est optionnelle. Si vous ignorez la configuration maintenant, vous pouvez toujours faire fonctionner le projecteur et le dongle normalement avec les télécommandes fournies avec les produits respectivement. Vous pouvez toujours configurer ultérieurement comme indiqué dans [Contrôle du projecteur et du dongle avec une seule télécommande à la page 14](#).
- Une fois la configuration initiale terminée, l'écran d'accueil s'affiche. Pour plus d'informations, voir [Écran d'accueil d'Android TV à la page 15](#).

#### Conseil

Pour naviguer dans les menus du projecteur et accéder à ses fonctions, vous devez utiliser la télécommande fournie avec le projecteur. Si vous souhaitez accéder à des services ou à des applis depuis l'écran d'accueil de l'Android TV™ (ATV), utilisez la télécommande de QS02.


### Remarque

\* : Ne vous connectez pas à un point d'accès mobile pendant la configuration initiale. Il se peut qu'une limite d'utilisation des données empêche votre dongle de télécharger certains applis prédéfinies.

## Contrôle du projecteur et du dongle avec une seule télécommande


Applicable uniquement au C008. La disponibilité du C008 peut varier selon les pays/régions.

Pour améliorer la compatibilité du produit, vous pouvez configurer le contrôle de l'alimentation et du volume du projecteur avec la télécommande du dongle. Les fonctions disponibles sont déterminées par Google.

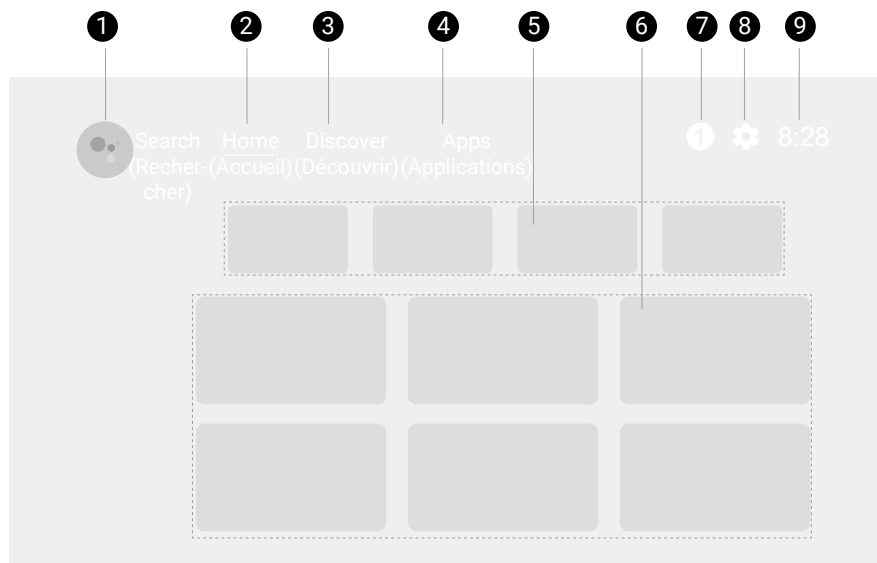
1. Allez à  > **Set up remote buttons (Configurer les boutons de la télécommande)** > **Add device (Ajouter un appareil)** depuis l'écran d'accueil ATV.
2. Sélectionnez **TV** comme appareil et **BenQ** quand vous êtes invité à choisir la marque de votre téléviseur.
3. Suivez les instructions à l'écran pour vérifier si des boutons spécifiques de la télécommande fonctionnent.

## Ajouter une nouvelle télécommande

Une télécommande peut être fournie avec votre projecteur et le dongle QS02 respectivement. Vous pouvez utiliser une télécommande achetée séparément. Le projecteur s'associe et fonctionne avec une seule télécommande lors de la configuration initiale. Si vous préférez utiliser une autre télécommande, ajoutez-la d'abord à la liste des appareils.

1. Allez à >  > **Remote and accessories (Télécommandes et accessoires)** depuis l'écran d'accueil ATV.
2. Sélectionnez **Add accessory (Ajouter un accessoire)**.
3. Attendez quelques secondes jusqu'à ce que vous soyez invité avec l'écran d'association de la télécommande ATV. Si vous préférez associer la télécommande de QS02, suivez les instructions à l'écran. Si vous préférez associer une autre télécommande, consultez son guide de démarrage rapide ou son manuel d'utilisation pour connaître les procédures d'association.

# Écran d'accueil d'Android TV



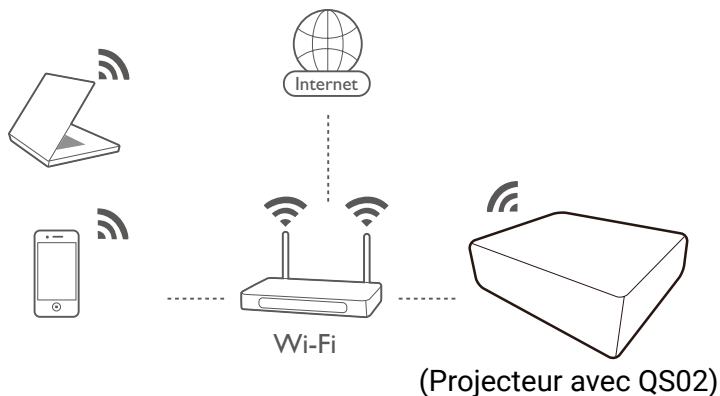
N°	Élément	Descriptions
1	Google Assistant	Appuyez le bouton Google Assistant de votre télécommande pour parler à Google.
2	<b>Home (Accueil)</b>	Accédez à l'écran d'accueil.
3	<b>Discover (Découvrir)</b>	Accès à des recommandations personnalisées.
4	<b>Apps (Applications)</b>	Accédez à toutes les applis installées et à Google Play.
5	Applis recommandées/ Mes favoris	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accédez aux applis recommandées ou aux services de vidéo à la demande.</li><li>• Accédez aux applis qui ont été ajoutées aux favoris par la touche Favoris.</li></ul>
6	Contenu recommandé	Accès au contenu recommandé par la chaîne/le service de diffusion spécifié.
7	<b>Notification</b>	Accédez aux notifications.
8	<b>Paramètres</b>	Accédez aux paramètres QS02.
9	Heure système	Affiche l'heure du système.

## Remarque

Les captures d'écran et l'interface utilisateur figurant dans ce document sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent être modifiées sans préavis.

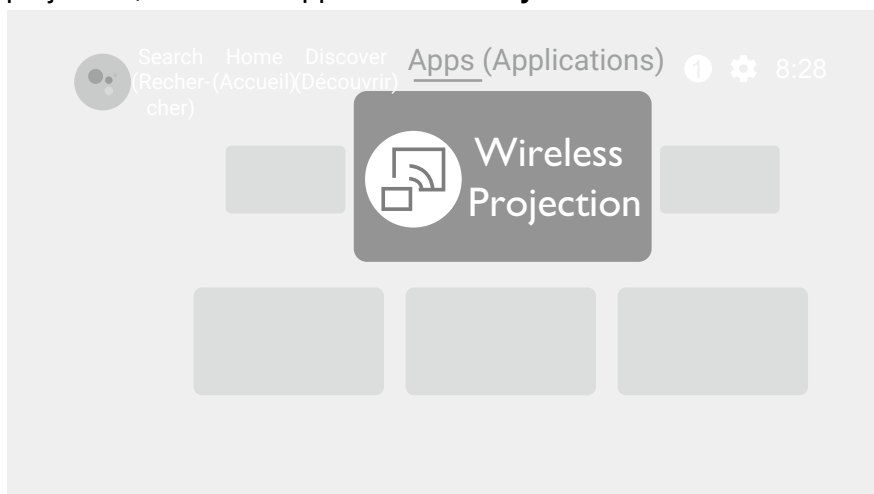
# Diffusion d'écran

Avant de pouvoir projeter sans fil via le projecteur, vous devez d'abord connecter le projecteur à un réseau sans fil. En fonction de votre appareil mobile, différentes procédures et options sont nécessaires. Suivez les instructions.



## Diffusion d'écran depuis un appareil iOS/macOS

1. Allez à **Apps (Applications)** depuis l'écran d'accueil Android TV sur le projecteur, et lancez l'appli **Wireless Projection for iOS**.

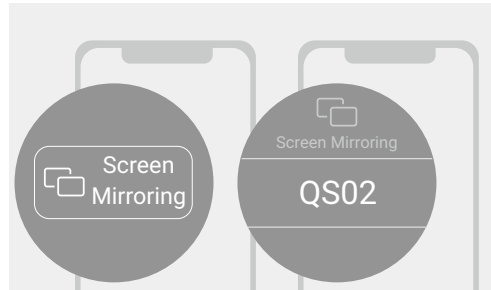


2. Suivez les instructions à l'écran pour accorder le droit d'accès.



3. Connectez votre appareil mobile au même réseau sans fil que le dongle.
4. Activez la fonction de mise en miroir de l'écran depuis votre appareil iOS/macOS. Le nom et l'accès disponibles à la fonction de mise en miroir de l'écran peuvent varier d'un appareil à l'autre. Notez que le dongle est nommé QS02 par défaut. Si vous avez changé le nom, recherchez le nouveau nom dans la liste des appareils.

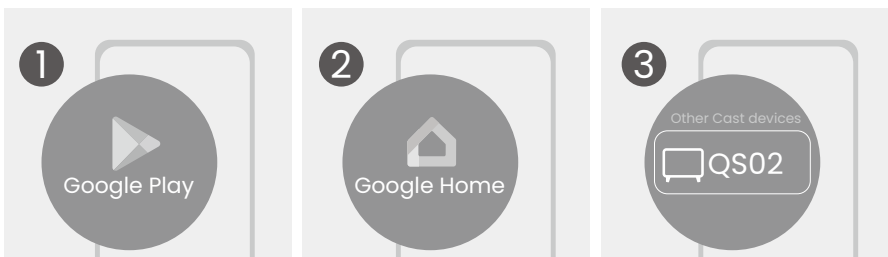
## iOS



## Diffusion d'écran depuis un appareil Android (via Chromecast built-in™)

1. Connectez votre appareil Android au même réseau sans fil que le dongle.
2. Allez à **Google Play** sur votre appareil mobile. Installez et lancez l'appli **Google Home**.
3. Suivez les instructions à l'écran. Sélectionnez **QS02** (le nom par défaut de votre dongle) comme appareil de diffusion depuis **Google Home** pour activer la fonction de mise en miroir de l'écran depuis votre appareil mobile.

## Android



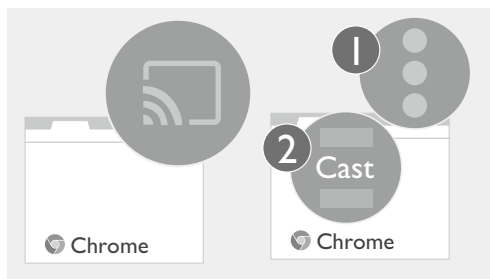
### Remarque

Notez que le dongle est nommé QS02 par défaut. Si vous avez changé le nom, recherchez le nouveau nom dans la liste des appareils.

## Diffusion d'écran depuis un PC (via Chromecast built-in)

1. Connectez votre ordinateur au même réseau sans fil que le dongle.
2. Activez la fonction de mise en miroir de l'écran (diffusion) depuis votre ordinateur. Le nom et l'accès disponibles à la fonction de mise en miroir de l'écran peuvent varier d'un programme à l'autre. Notez que le dongle est nommé QS02 par défaut. Si vous avez changé le nom, recherchez le nouveau nom dans la liste des appareils.

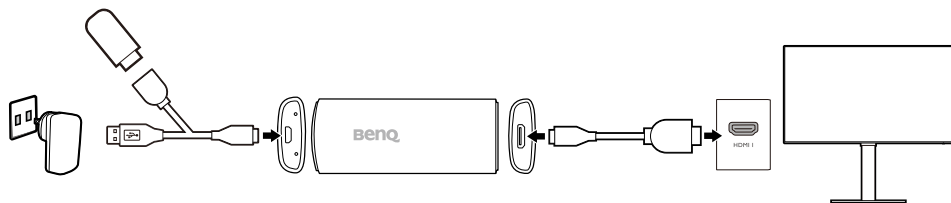
### Windows



## Fonctionnement comme lecteur USB

Le dongle QS02 peut fonctionner comme un lecteur USB pour lire directement les fichiers stockés sur une clé USB quand il est connecté à un écran sans connexion PC.

1. Connectez le dongle au port HDMI de votre écran via l'adaptateur HDMI fourni.
2. Alimentez le dongle avec un adaptateur d'alimentation USB via le câble répartiteur USB fourni. Assurez-vous que la prise de courant est capable de fournir une alimentation de 5V/1,5A.
3. Connectez une clé USB au connecteur USB femelle de type A.
4. Basculez la source d'entrée sur le stockage USB. Vous êtes maintenant prêt à choisir les fichiers de la clé USB pour les lire.



## Mise à jour de votre dongle

Pour que votre dongle QS02 soit toujours à jour, il est fortement recommandé de le mettre à jour avec la dernière version du micrologiciel afin d'utiliser au mieux le produit.

Maintenez une alimentation stable pour l'Host et le Button. Ne retirez pas l'adaptateur secteur et ne débranchez pas les câbles.

Procédez d'une des manières suivantes pour mettre à jour votre dongle.

- Les informations de mise à jour sont fournies via la technologie OTA (Over-the-Air). Vous serez averti par un message sur l'écran d'accueil ATV quand une mise à jour est disponible. Cliquez sur **Détails (Détails)** pour mettre à jour comme indiqué.
- Pour mettre à jour manuellement votre dongle, allez à **⚙ > Device preferences (Préférences relatives à l'appareil) > About (À propos) > System update (Mise à jour du système)** depuis l'écran d'accueil ATV.

## Rétablissement des paramètres d'usine

Restaurer les paramètres d'usine du dongle QS02 effacera tout ce que vous avez défini sur le dongle, y compris les informations de compte, les applis que vous avez installées et vos paramètres de préférence.

1. Allez à **⚙ > Device preferences (Préférences relatives à l'appareil) > About (À propos) > Factory reset (Rétablir la config. d'usine)** depuis l'écran d'accueil ATV.
2. L'opération prend quelques secondes et ramène le dongle aux paramètres d'usine par défaut.

# Caractéristiques

Élément	Description	
Système	CPU	ARM Quad 64-bit Cortex-A35
	GPU	ARM Mali-G31 MP2 GPU OpenGL ES3.2,Vulkan1.1 et OpenCL2.0
	RAM	DDR4 2Go
	Stockage	16Go
	Systèmes d'exploitation compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Android™ 4.2 ou version supérieure</li> <li>• iOS 9.1 ou version supérieure</li> <li>• macOS® X 10.9 ou version supérieure</li> <li>• Windows 7 ou version supérieure</li> </ul>
	WiFi	Wi-Fi 6 (2,4G / 5G 802.11 a/b/g/n/ac/ax)
	Version Bluetooth	5.0
	HDR	HDR 10, HLG, HDR10+
	Résolution	4K
	Format vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AV1 MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K à 60i/s</li> <li>• VP9 Profile-2 jusqu'à 4Kx2K à 60i/s</li> <li>• H.265/HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K à 60i/s</li> <li>• H.264/AVC HP@L5.1 jusqu'à 4Kx2K à 30i/s</li> <li>• MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P à 60i/s</li> </ul>
Format audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AAC-LC &amp; HE-AAC</li> <li>• MPEG-1 Couches 1, 2, 3</li> <li>• Dolby Digital, Dolby Digital Plus</li> </ul>	
Environnement	Entrée alimentation	CC 5V/1A, via port micro USB
	Ports E/S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• x1, sortie HDMI 2.1, type C femelle</li> <li>• x1, micro USB</li> </ul>
	Température de fonctionnement	0 à 45°C

Élément	Description	
Accessoire	Télécommande	C008 (La disponibilité du C008 peut varier selon les pays/régions.)
	Câble USB	Câble répartiteur USB (type A mâle vers micro USB type B mâle et type A femelle)
	Autres	Adaptateur HDMI (mini HDMI mâle vers HDMI mâle)
Dimension et poids	Dimensions (L x H x P)	36mm x 89,83mm x 13mm
	Poids	35,5g