



QUMI Q9

User Manual

TABLE DES MATIERES

Informations importantes de sécurité	1
Symboles utilisés	1
Informations générales de sécurité	2
Instructions d'installation de Q9	2
Sécurité de l'alimentation électrique	3
Nettoyage du Q9.....	3
Avertissement de contrôle	3
Déclaration règlementaire de conformité	4
Avertissement de la FCC.....	4
Canada	4
Certifications de sécurité.....	4
Mise au rebut et Recyclage.....	4
Introduction.....	5
À propos de ce manuel	5
Fonctions principales de Q9.....	5
Contenu de l'emballage.....	6
Votre projecteur	7
Vue de dessus et avant gauche.....	7
Vue arrière.....	8
Vue de dessous	8
Télécommande	9
Clavier de la télécommande	9
Branchez le dongle Wi-Fi dans Q9.....	11
Utilisation de votre télécommande	12
Distance de fonctionnement	12
Mode de transmission infrarouge	12
Appairage Bluetooth de la télécommande.....	12
Remplacement des piles	13
Mise sous tension du projecteur.....	14
Mise sous tension/mise hors tension du projecteur	15

Assistant de configuration	17
Raccordements	18
Connexion à un réseau Wi-Fi.....	19
Utilisation du projecteur	20
Réglage de la mise au point	20
Lecture de fichiers multimédias à partir d'un périphérique de stockage (clé USB ou stockage interne).....	21
Configuration du sous-menu	23
UTILISATION DES MENUS DES RÉGLAGES SECONDAIRES .	24
Diffusion d'écran d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC.....	26
Avant la diffusion d'écran	26
Diffusion d'écran avec un appareil iOS.....	27
Diffusion d'écran avec un appareil MacOS	28
Diffusion d'écran avec un appareil Android	29
Diffusion d'écran avec un PC Windows	29
Lecture à partir d'une source vidéo (HDMI ou Type-C)	31
Connexions Bluetooth®	33
Connexion du projecteur à des appareils Bluetooth.....	33
L'écran d'accueil.....	35
Personnalisation des raccourcis d'application dans l'écran d'accueil	36
Utilisation des menus de réglages	37
Settings (Paramètres)	38
General (Général)	39
Display (Affichage)	40
Picture (Image)	41
Sonnd (Son)	42
Network (Réseau)	43
Apps (Applications).....	44
System Setting (Configuration système)	45
Guide de dépannage/FAQ.....	46
Astuces	46

Problèmes d'image	46
Problèmes de diffusion d'écran	47
Problèmes avec la télécommande	47
Problèmes audio	48
Questions fréquentes.....	48
Site de support de Vivitek.....	49
Informations supplémentaires	50
Distance de projection vs taille de projection.....	50
Tableau de mode de synchronisation	51
Spécifications	53

INFORMATIONS IMPORTANTES DE SECURITE



IMPORTANT :

Nous vous recommandons de lire attentivement cette section avant d'utiliser Q9. Ces instructions de sécurité et d'utilisation garantissent de nombreuses années d'utilisation de Q9 en toute sécurité. Gardez ce manuel dans un endroit sûr en cas de besoin au futur.

Symboles utilisés

Des symboles d'avertissement sont utilisés sur l'appareil et dans ce manuel pour vous avertir des situations dangereuses. Les symboles suivants sont utilisés pour attirer votre attention sur des informations importantes.



REMARQUE :

Fournit des informations supplémentaires sur le sujet en question.



IMPORTANT :

Fournit des informations supplémentaires importantes qui ne doivent pas être ignorées.



ATTENTION :

Décrit des situations qui peuvent endommager l'appareil.



AVERTISSEMENT :

Décrit des situations qui peuvent endommager l'appareil, poser des risques de blessure ou de dommage à l'environnement.

Dans ce manuel, les composants et les paramètres du menu OSD (affichage à l'écran) sont indiqués en gras comme dans l'exemple suivant :

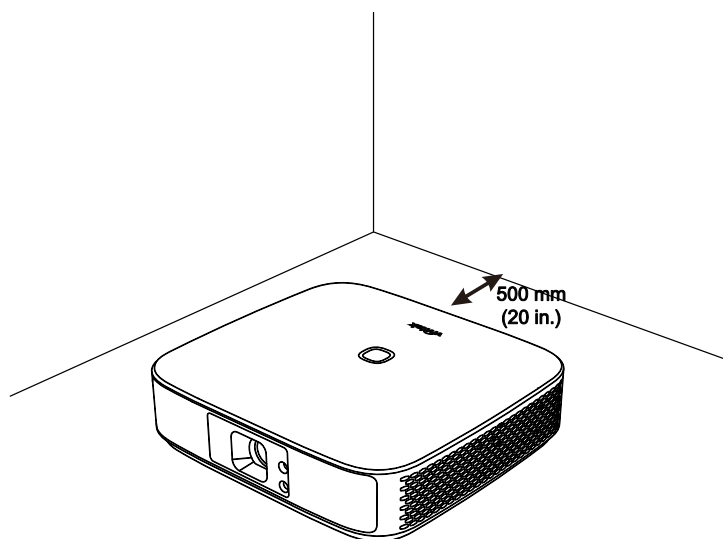
"Appuyez sur le bouton **Menu** sur la télécommande pour ouvrir le menu **Paramètres**."

Informations générales de sécurité

- RG1 IEC 62471-5:2015
- Ne démontez pas le boîtier. Aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. Pour tout besoin de maintenance, veuillez contacter un technicien de service qualifié.
- Respectez tous les avertissements et toutes les précautions sur l'appareil ou dans ce manuel.
- Du fait de sa conception, la source lumineuse de projection est extrêmement brillante. Pour éviter d'endommager vos yeux, ne regardez pas directement la lentille lorsque la LED est allumée.
- Ne pas poser l'appareil sur une surface ou un support instable.
- Evitez d'utiliser le système près de l'eau, en plein soleil ou près d'un appareil de chauffage.
- Ne pas placer d'objets lourds (par exemple des livres ou des sacs) sur l'appareil.

Instructions d'installation de Q9

- Laissez un espace d'au moins 500 mm (20") autour des trous de ventilation.



- Assurez-vous que les trous d'entrée d'air ne recyclent pas l'air chaud qui sort des trous de ventilation.
- Lorsque vous utilisez Q9 dans un endroit clos, assurez-vous que la température de l'air ambiant dans l'endroit clos ne dépasse pas la température de fonctionnement lorsque Q9 est allumé, et que les trous d'entrée d'air et de ventilation ne sont pas obstrués.
- Tous les endroits clos doivent passer une évaluation thermique pour s'assurer que Q9 ne réutilise pas l'air sortant, car cela peut causer à l'appareil de s'éteindre même lorsque la température ambiante est dans la plage de température acceptable.



ATTENTION :

Évitez d'utiliser Q9 dans des endroits poussiéreux.

Sécurité de l'alimentation électrique

- Utilisez seulement l'adaptateur fourni.
- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation. Faites passer le cordon d'alimentation dans des endroits où il ne risque pas d'être marché dessus.
- Enlevez la pile de la télécommande lorsque vous la rangez ou n'allez pas l'utiliser pendant une longue période.

Nettoyage du Q9

- Avant le nettoyage, débranchez les câbles d'alimentation électrique. Référez-vous à **Mise sous tension/mise hors tension du projecteur** à la page 15.



REMARQUE :

Q9 chauffe lorsqu'il est utilisé. Laissez Q9 refroidir avant de le ranger.

Avertissement de contrôle

Avant d'installer et d'utiliser Q9, lisez les avis réglementaires dans **Déclaration réglementaire de conformité** à la page 4.

DECLARATION REGLEMENTAIRE DE CONFORMITE

Avertissement de la FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques définies par la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations commerciales.

Cet appareil produit, utilise et peut émettre une énergie haute fréquence et provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. L'utilisation de cet appareil dans un environnement résidentiel est susceptible de causer des interférences nuisibles et, le cas échéant, il sera la responsabilité de l'utilisateur de prendre des mesures adéquates pour éliminer ces interférences.

Les modifications ou changements qui ne sont pas expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme au règlement canadien ICES-003.

Certifications de sécurité

Projecteur : CE, REACH, ROHS, WEEE, FCC, TUV NORTH AMERICA, CB

Adaptateur secteur : DOE, WEEE, FCC, UL, EAC, TUV-GS, CB, PSB, TUV-S, EAC, KCC, CCC, CECP, BIS, BSMI, ISC

Mise au rebut et Recyclage

Cet appareil peut contenir d'autres composants électroniques qui peuvent être dangereux s'ils ne sont pas jetés séparément. Recyclez ou éliminez conformément aux Lois locales, d'état ou fédérales. Pour plus d'informations, veuillez contacter l'Alliance des Industries Electroniques : www.eiae.org.



MISE AU REBUT :

Ne jetez pas des appareils électriques ou électroniques avec les ordures ménagères ou dans des poubelles municipales. Dans les pays européens, vous devez utiliser un point de collecte approprié pour le recyclage.

INTRODUCTION

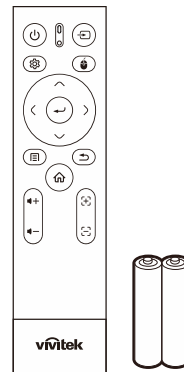
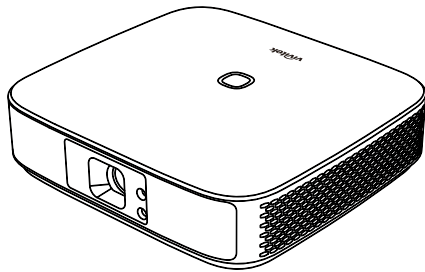
À propos de ce manuel

Ce manuel est destiné à l'utilisateur final et décrit comment faire pour installer et utiliser Q9. Lorsque cela était possible, des informations complémentaires, par ex. une illustration et la description correspondante, ont été mises sur la même page. Ce format est pratique avec les imprimantes, pour faciliter la lecture et économiser du papier et ainsi protéger l'environnement. Il est recommandé de n'imprimer que les sections dont vous avez besoin.

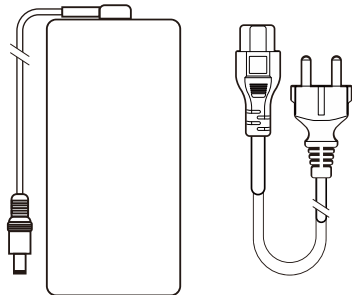
Fonctions principales de Q9

- Résolution 1080P native avec une résolution maximale 4K UHD (3840 x 2160).
- Technologie de puce DLP® de Texas Instruments pour obtenir des couleurs, une qualité d'image et des consommations d'énergie précises et durables.
- Source lumineuse LED à haute efficacité énergétique et longue durée de vie avec une durée de fonctionnement estimée jusqu'à 30 000 heures.
- Profitez d'un grand écran large jusqu'à 3,2 m (120") en diagonale pour une personne ou un groupe.
- Processeur Quad-Core avancé avec un système d'exploitation ultra-rapide Android™.
- Deux haut-parleurs personnalisés de 3 watts offrant un son net, clair et dynamique pour une expérience audio d'une qualité théâtrale incroyable.
- Bluetooth® activé pour une connexion sans fil à un clavier, une souris, un casque ou un autre dispositif.
- Nombreuses options de connectivité incluant affichage Type C, HDMI, USB et sortie audio pour écouteurs.
- Lecture sans PC de photos, vidéos, fichiers audio et Office avec le lecteur intégré.
- Télécommande double mode Infrarouge et Bluetooth 2,4G avec fonction Air mouse.
- Apparence légère, avec pieds réglables en continu pour régler l'angle, et housse de transport dédiée pour faciliter les transports et les déplacements.
- Port de trépied et trou de montage au plafond pour faciliter l'installation et le positionnement du projecteur.

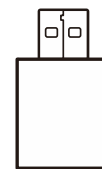
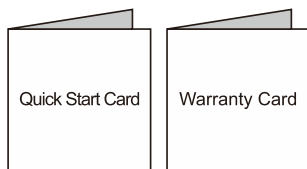
CONTENU DE L'EMBALLAGE



Q9 | **Télécommande avec pile**



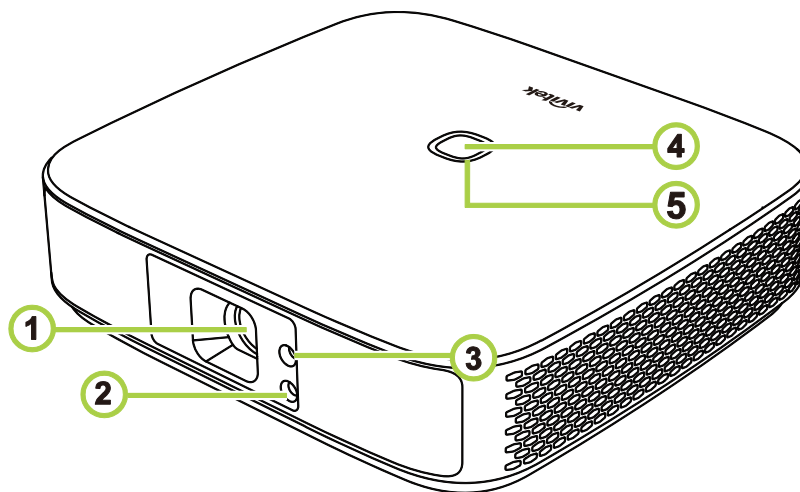
Adaptateur | **Sac de transport**



Documentation | **Dongle Wi-Fi / Bluetooth**

VOTRE PROJECTEUR

Vue de dessus et avant gauche



1 Objectif

2 Capteur IR frontal

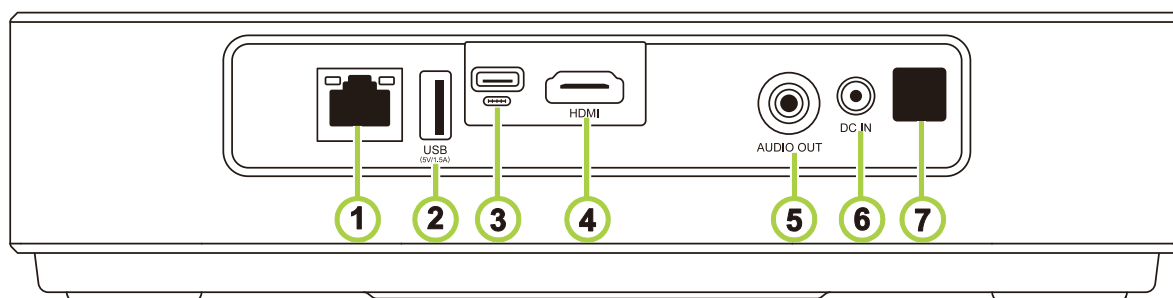
3 Mise au point

4 Bouton d'alimentation

5 Voyant LED d'état

Statut LED	Statut LED	Description
Prêt à la mise sous tension (Veille)		Projecteur en veille et prêt à être mis en marche
Refroidissement		Refroidissement du projecteur et prêt à être mis en marche lorsque la LED devient rouge fixe
État initial du système		Mise en marche du projecteur en cours
Mise sous tension : Normal		Projecteur allumé
Erreur de température		Erreur de température et passage du projecteur en mode Veille
Erreur de source lumineuse		Erreur de source lumineuse et passage du projecteur en mode Veille
Erreur de ventilateur		Erreur de ventilateur et passage du projecteur en mode Veille

Vue arrière



1 Port LAN RJ45

2 Port USB type-A

3 DisplayPort type-C

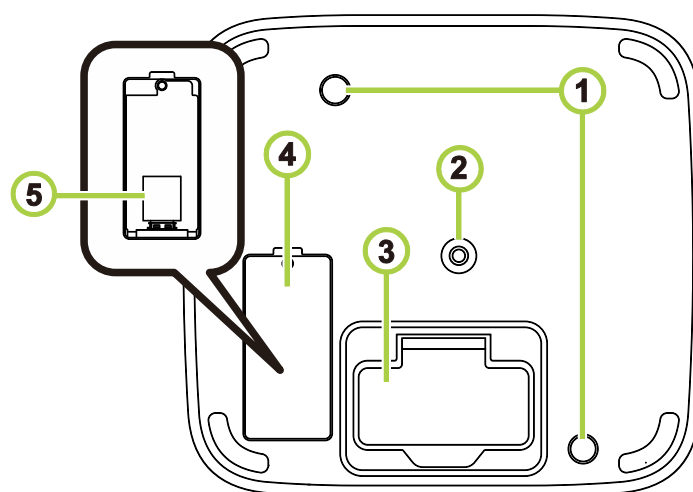
4 Port HDMI

5 Sortie jack audio (3,5mm)

6 Prise d'entrée CC

7 Capteur IR arrière

Vue de dessous



1 Trou de montage au plafond

2 Triple connecteur

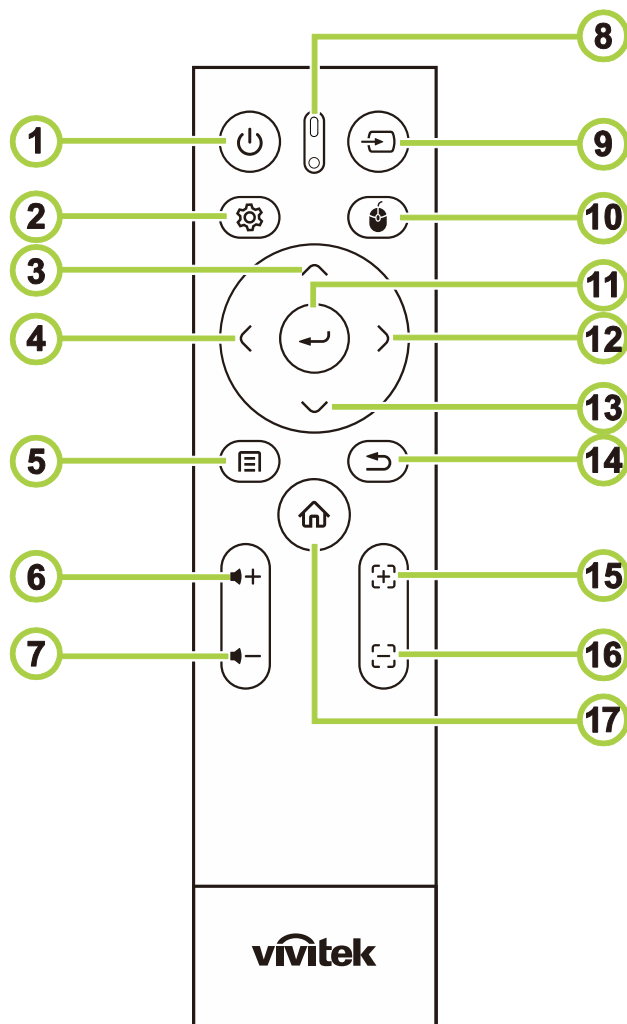
3 Pied de réglage libre de l'angle

4 Couverture du dongle Wi-Fi

5 Dongle Wi-Fi

TELECOMMANDE

Clavier de la télécommande



1	MARCHE/ARRÊT	7	Volume –	13	Bas
2	Paramètres	8	Statut LED	14	Retour
3	Haut	9	Source	15	Mise au point avant
4	Gauche	10	Souris	16	Mise au point arrière
5	Sous-menu	11	Entrer	17	Accueil
6	Volume +	12	Droit		



REMARQUE :

- Statut LED : Rouge - mode Infrarouge, Vert - mode BT, Vert clignotant - mode appairage BT
- Souris : Actif uniquement en mode Bluetooth.

**IMPORTANT :**

- Évitez d'utiliser le projecteur avec un éclairage fluorescent brillant allumé. Certains éclairages fluorescents à haute fréquence peuvent perturber le fonctionnement de la télécommande.
 - Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre la télécommande et le projecteur. Si le chemin entre la télécommande et le projecteur est obstrué; vous pouvez renvoyer le signal de certaines surfaces réfléchissantes, telles que les écrans des projecteurs.
-

**REMARQUE :**

Conforme aux normes de performances de la FDA pour les produits laser sauf pour les exceptions indiquées dans le document Laser Notice No. 50, en date du 24 juin 2007.

**ATTENTION :**

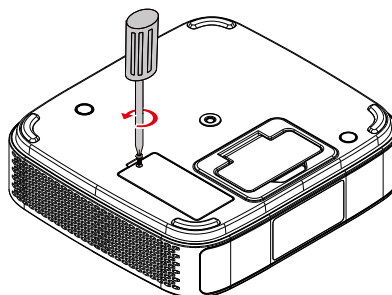
L'utilisation de commandes, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document peuvent entraîner une exposition dangereuse à la lumière laser.

Branchez le dongle Wi-Fi dans Q9

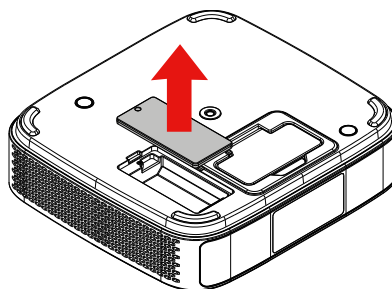
Les fonctions Wi-Fi et Bluetooth de Q9 nécessitent de brancher un dongle pour activer la fonction

Recherchez le dongle Wi-Fi dans la boîte d'accessoires et branchez-le à Q9 avant la première mise sous tension de Q9.

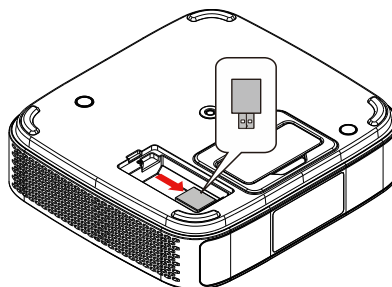
Desserrez la vis du couvercle du dongle Wi-Fi.



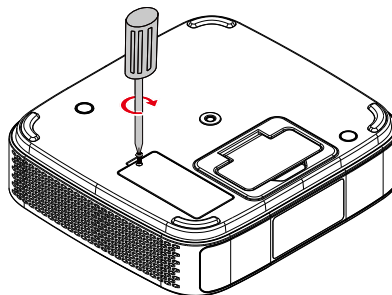
Retirez le couvercle du dongle Wi-Fi.



Installez le dongle Wi-Fi.



Remettez le couvercle et serrez les vis.

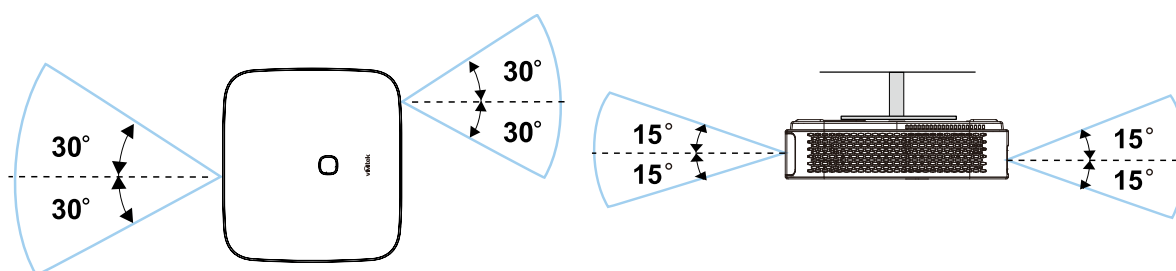


Utilisation de votre télécommande

Distance de fonctionnement

- La télécommande est de type double, avec un mode Infrarouge et un mode Bluetooth pour contrôler le projecteur
- En mode Bluetooth, la distance de fonctionnement peut dépasser 10 mètres, sans directivité.
- En mode infrarouge, il n'est pas nécessaire de diriger la télécommande directement vers le projecteur.
- La télécommande fonctionne correctement dans un rayon de distance d'environ 7 mètres (23 pieds) et un angle vertical de 15 degrés au-dessus ou en dessous du niveau du projecteur.

Mode de transmission infrarouge

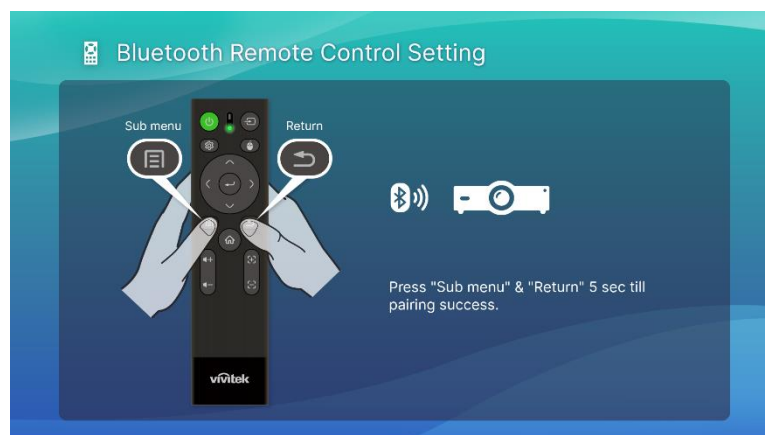


REMARQUE :

Si le projecteur ne réagit pas à la télécommande, rapprochez-la ou remplacez les piles.

Appairage Bluetooth de la télécommande

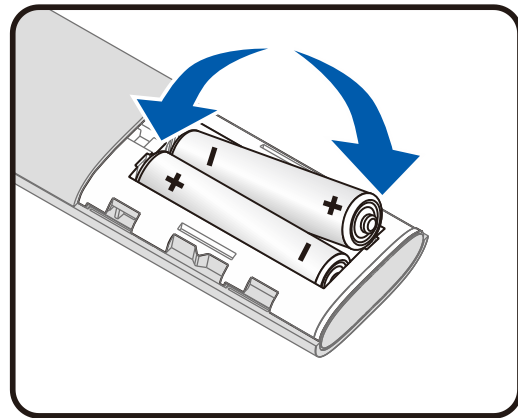
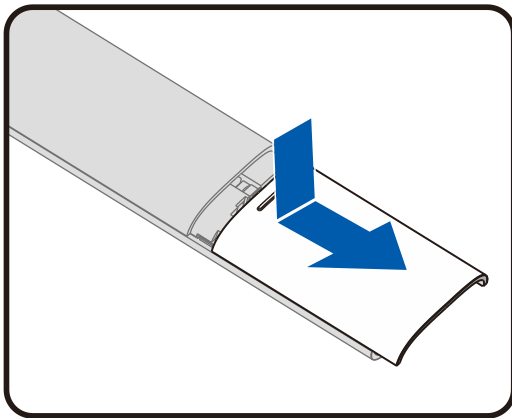
- Veuillez suivre l'assistant de configuration pour configurer Q9 lors du premier démarrage de Q9.
 - Si vous n'exécutez pas le processus d'appairage de la télécommande dans l'assistant de configuration, vous pouvez appairer la télécommande à tout moment avec le processus suivant :
1. Approchez la télécommande du projecteur Q9 et appuyez longuement sur les touches « Sous-menu » et « Retour » jusqu'à ce que la LED de la télécommande clignote en vert pour accéder au mode appairage. Veuillez consulter l'illustration suivante



2. Une fois l'appairage effectué avec succès, l'écran affiche une coche verte et le clignotement de la LED s'arrête.



Remplacement des piles



- Faites coulisser le couvercle du compartiment des piles pour l'installer/le retirer.
- Insérez la pile avec le côté positif orienté vers le haut.



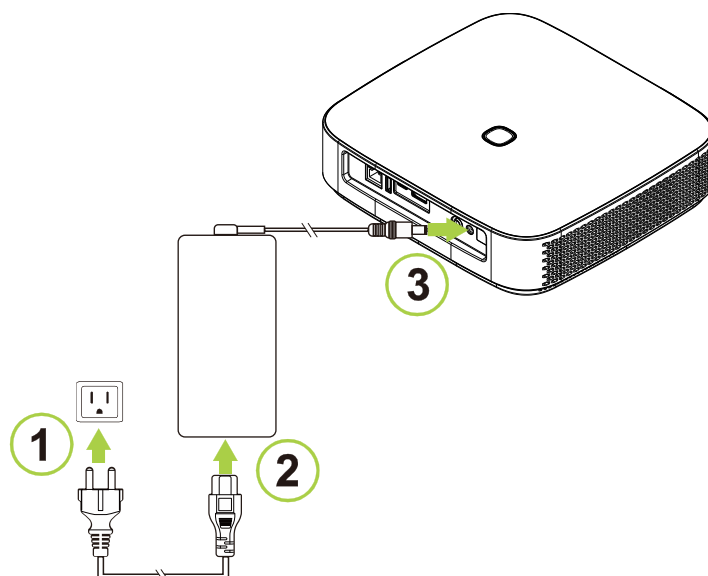
ATTENTION :

1. Utilisez uniquement des piles AAA (des piles alcalines sont recommandées).
2. Jetez les piles usagées conformément à la réglementation locale.
3. Enlevez les batteries si vous n'allez pas utiliser le projecteur pendant une longue période.

MISE SOUS TENSION DU PROJECTEUR

Pour fournir l'alimentation au Q9 :

1. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise de courant
2. Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur fourni.
3. Connectez le câble de l'adaptateur au port d'entrée CC du projecteur.



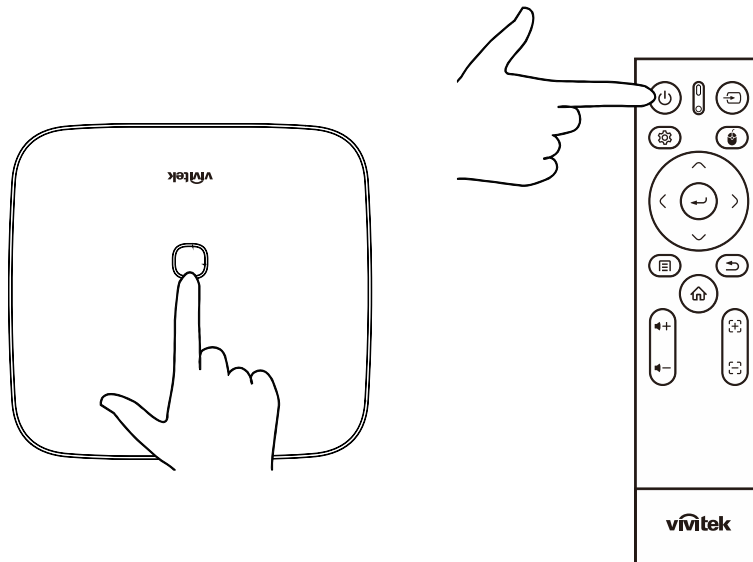
4. Lorsque l'adaptateur et le cordon d'alimentation sont connectés au projecteur, le voyant LED d'état au-dessus du projecteur s'allume pour indiquer l'état de veille (consultez [Vue de dessus et avant gauche](#) à la page 7 pour plus d'informations sur le comportement des LED).



Mise sous tension/mise hors tension du projecteur

Pour allumer le projecteur :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻) au-dessus du projecteur ou sur le bouton d'alimentation (⏻) de la télécommande.

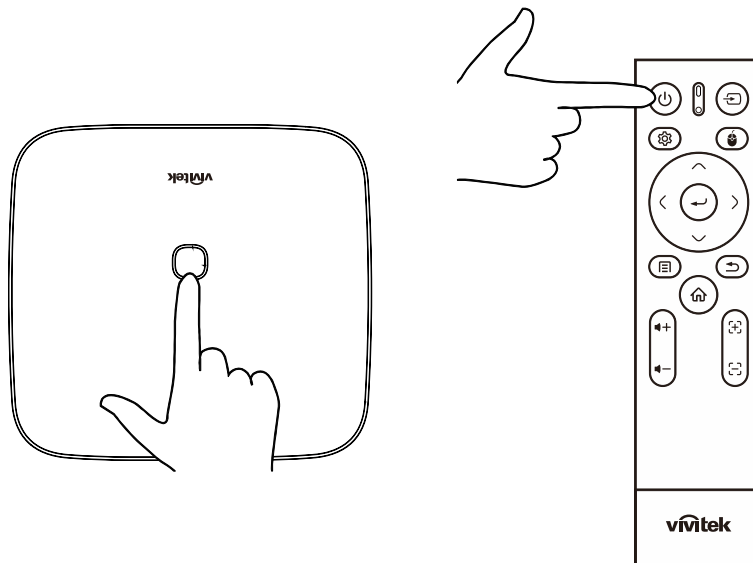


2. Les ventilateurs commencent à fonctionner et le logo de Vivitek apparaît à l'écran :

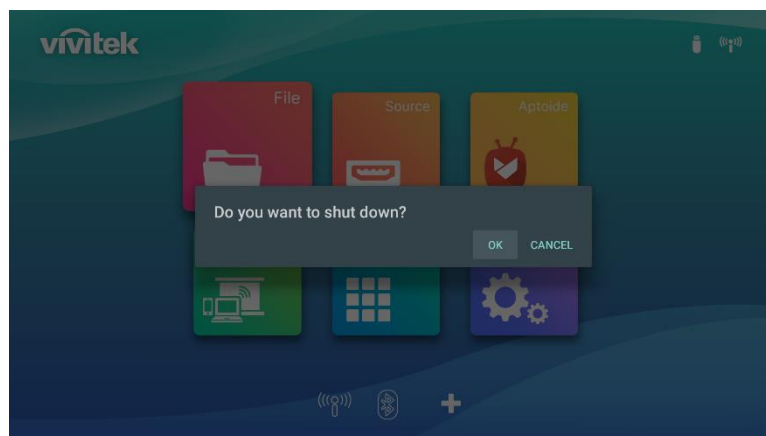


Pour éteindre le projecteur :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation (⏻) au-dessus du projecteur ou sur le bouton d'alimentation (⏻) de la télécommande.



2. Un message apparaîtra sur l'écran projeté pour confirmer la mise hors tension. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton (←).



ASSISTANT DE CONFIGURATION

Configurez rapidement votre Q9 au premier démarrage

Lors du premier démarrage de Q9, le système vous invite à terminer la configuration nécessaire

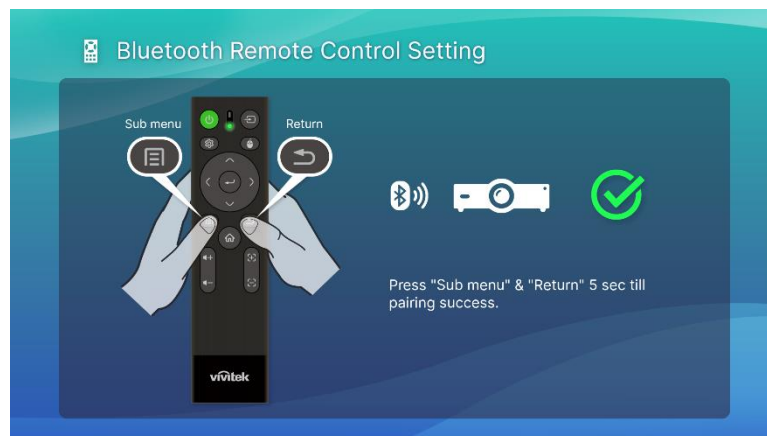
3. Configuration de la langue

Veillez sélectionner la langue que vous utilisez

4. Appairage de la télécommande

Appuyez longuement sur les touches Sous-menu et Retour pendant 5 secondes jusqu'à ce que la télécommande clignote en vert

L'appairage est effectué avec succès si l'écran affiche une coche verte



5. Configuration sans fil

Recherchez le réseau disponible et configurez la connexion.

6. Configuration terminée

Veillez appuyer sur la touche Accueil pour accéder à l'écran principal et commencer à utiliser Q9

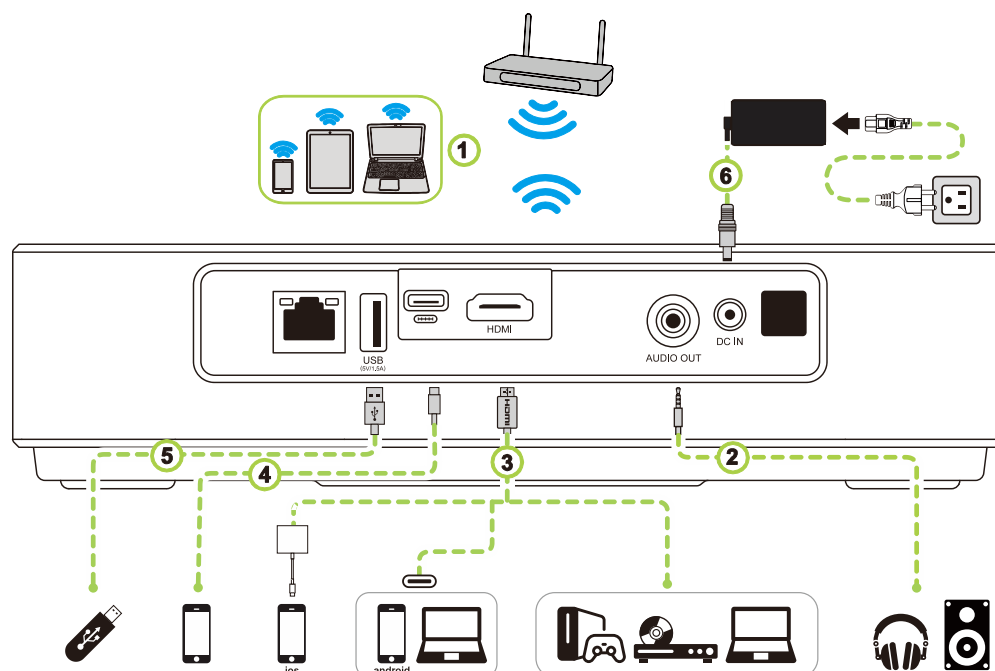


REMARQUE :

Il est nécessaire que le processus de l'assistant de démarrage se termine lors du premier démarrage de Q9

Vous pouvez appuyer sur Retour pour ignorer une partie du processus, mais vous devez tout de même appuyer sur la touche d'accueil de la dernière page pour terminer le processus de configuration.

RACCORDEMENTS



N°	Port/Type de connexion	Appareil de raccordement	Section correspondante
1	Diffusion d'écran sans fil	Smartphones, tablettes, PCs	Diffusion d'écran d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC à la page 26
2	Sortie audio	Casque, Haut-parleur	Connecter un casque ou un haut-parleur sans la fonction Amplification
3	HDMI	Lecteurs Blu-Ray/DVD, décodeurs, PC, appareils mobiles, smartphones	Lecture à partir d'une source vidéo (HDMI ou Type-C) à la page 31 Remarque : certains appareils peuvent nécessiter une prise sur le port HDMI.
4	USB type-C (DisplayPort)	Smartphones	Lecture à partir d'une source vidéo (HDMI ou Type-C) à la page 31
5	USB type-A	Clé USB (fichiers multimédia)	Lecture de fichiers multimédias à partir d'un périphérique de stockage (clé USB ou stockage interne) à la page 21



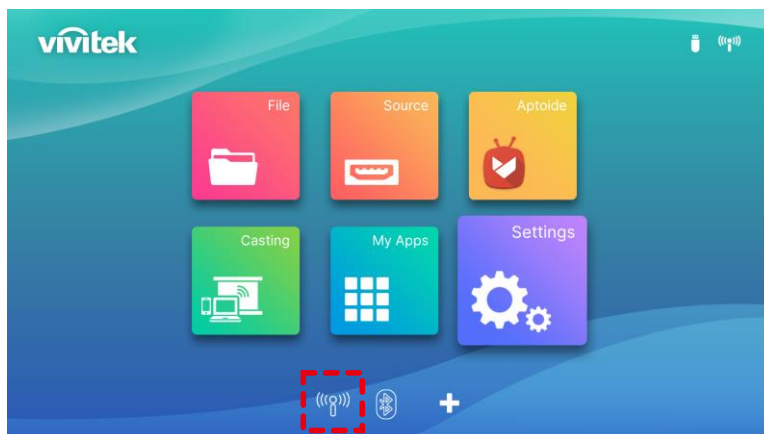
REMARQUE :

Pour faciliter la navigation dans l'interface utilisateur du projecteur et l'utilisation des applications, il est recommandé de connecter une souris et/ou un clavier USB.

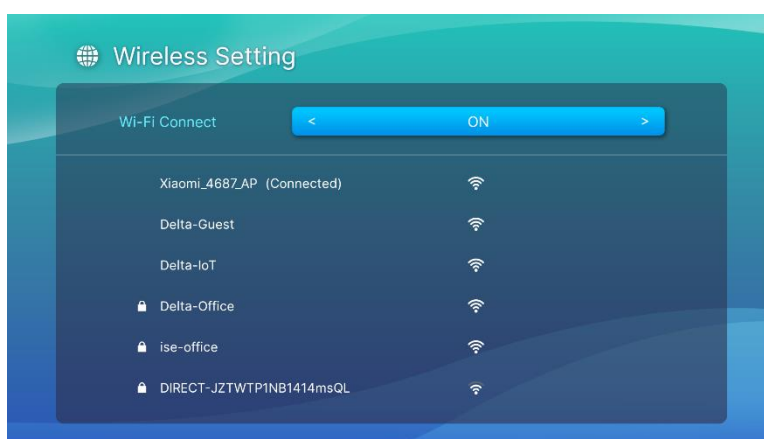
Connexion à un réseau Wi-Fi

Pour connecter le projecteur à un réseau sans fil :

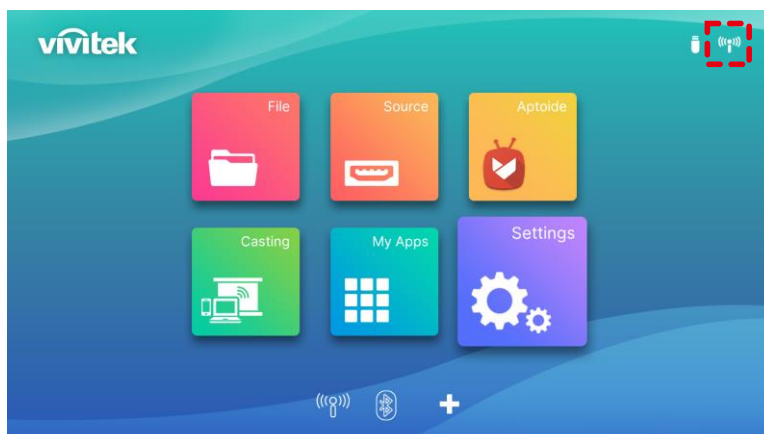
1. Sélectionnez l'icône Sans fil sur la touche Lancement rapide ou le paramètre Sans fil dans la fonction Réseau des Paramètres.



2. Activez le Wi-Fi et sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter et appuyez sur le bouton Entrer (↵). Si le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter est protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe lorsqu'invité.



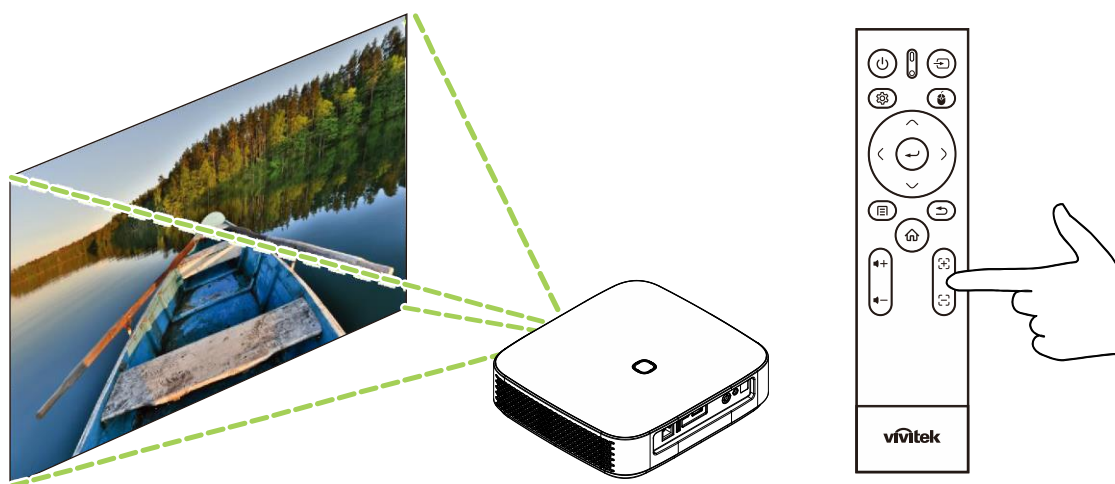
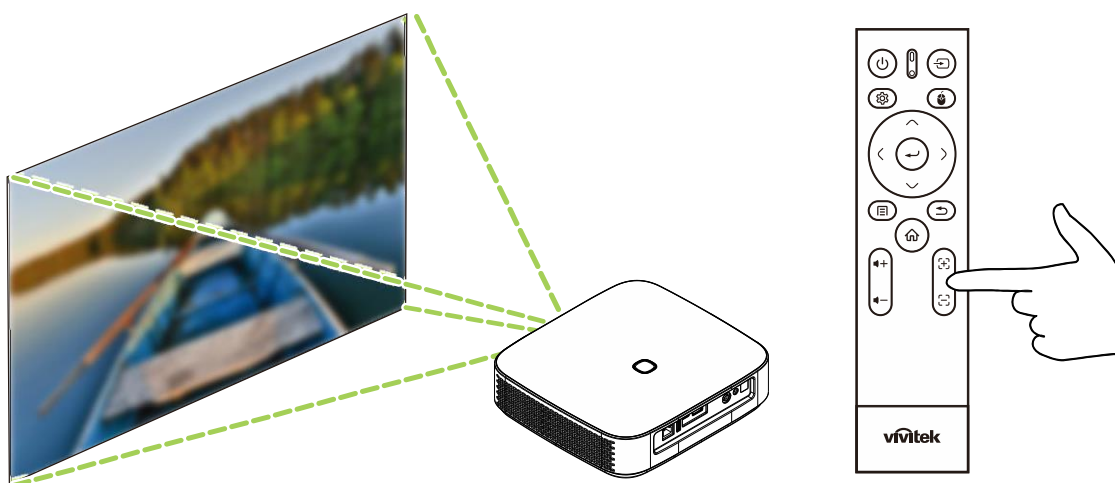
Lorsque vous vous êtes connecté avec succès à un réseau Wi-Fi, l'état Connecté s'affiche sous le réseau auquel vous vous êtes connecté. Appuyez sur le bouton Quitter (↵) pour revenir à l'écran d'accueil où une icône de connexion Wi-Fi sera visible dans le coin supérieur droit de l'écran.



UTILISATION DU PROJECTEUR

Réglage de la mise au point

Q9 dispose d'une fonction Mise au point automatique, veuillez appuyer longuement sur la touche Mise au point + ou - pour lancer l'ajustement de la mise au point automatique, ou appuyer brièvement sur Mise au point + ou - pour effectuer l'ajustement manuel.



Lecture de fichiers multimédias à partir d'un périphérique de stockage (clé USB ou stockage interne)

Pour jouer un fichier multimédia (vidéo, photos, musique) à partir d'un périphérique de stockage ou du stockage interne :

1. Connectez l'appareil au projecteur. Consultez la section **Raccordements** à la page 18.



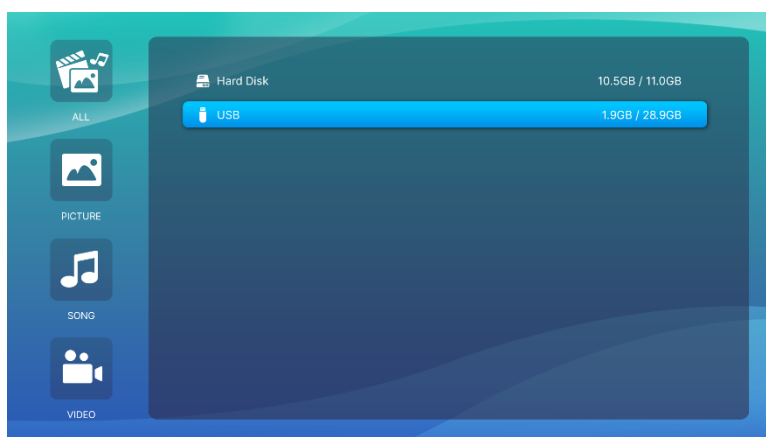
REMARQUE :

Si vous êtes déjà en train de jouer un fichier multimédia à partir d'une source différente, appuyez sur le bouton (🏠) ou le bouton Quitter (↶) du clavier ou de la télécommande pour revenir à l'écran d'accueil.

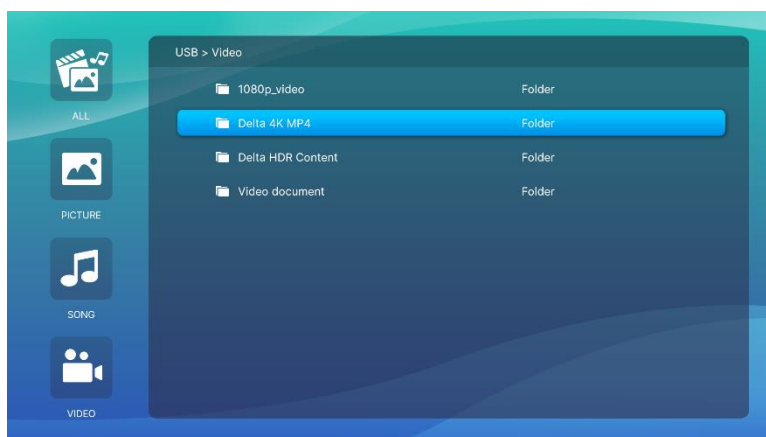
2. En utilisant le clavier ou la télécommande, sélectionnez **Fichier** dans l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton Entrer (↵).



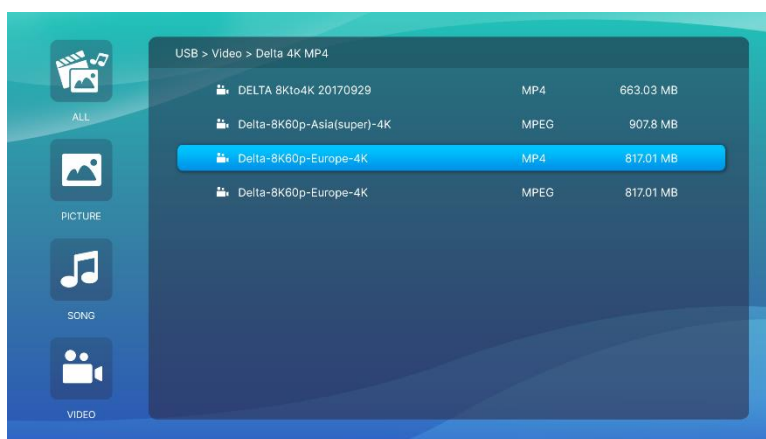
3. Sélectionnez le périphérique de stockage contenant le fichier multimédia que vous souhaitez jouer dans le menu Lecteur multimédia et appuyez sur le bouton Entrer (↵).



4. Naviguez jusqu'au dossier du fichier multimédia sur le périphérique de stockage.



5. Sélectionnez le fichier multimédia que vous voulez jouer et appuyez sur le bouton Entrer (↵).

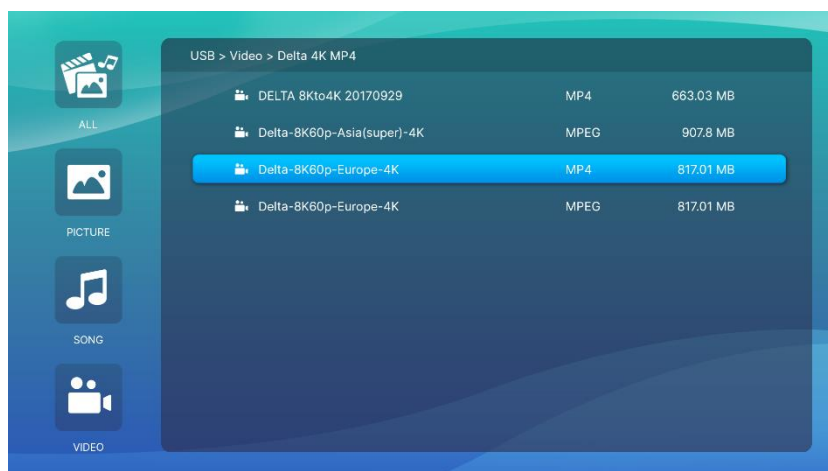


REMARQUE :

Si le dossier du fichier contient plusieurs types de fichiers multimédia, vous pouvez utiliser les boutons **IMAGE**, **CHANSON** et **VIDÉO** à gauche du menu pour spécifier les fichiers multimédia affichés par type.

6. Le lecteur multimédia commence la lecture du fichier multimédia sur l'écran projeté. L'interface du lecteur multimédia et les options disponibles dépendent du type de contenu joué.

Appuyez sur la touche « Sous-menu » pour contrôler plus d'informations.



Configuration du sous-menu

En lecture Vidéo et Image, vous pouvez appuyer sur la touche du sous-menu pour faire apparaître le sous-menu dans le côté gauche de l'image

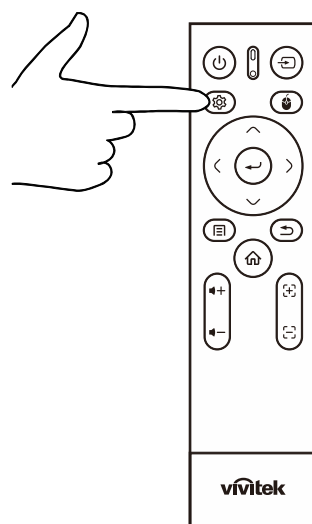
Cela vous permet d'ajuster les préférences de votre contenu de lecture

Catégorie	Menu	Valeur (valeur par défaut)	
Vidéo	Sous-titre	Base sur format vidéo	
	Piste audio	Base sur format vidéo	
Image	Zoom	1,0x / 1,2x / 1,4x / 1,6x / 1,8x / 2,0x	
	Rotation	gauche/droite 90 à 360 degrés	
	Diaporama	Lecture	Fermer / Ouvrir
		Intervalle	3 s / 5 s / 10 s / 20 s
Animation		Aucune / Zoom / Coulisement / Intégrée / Aléatoire	

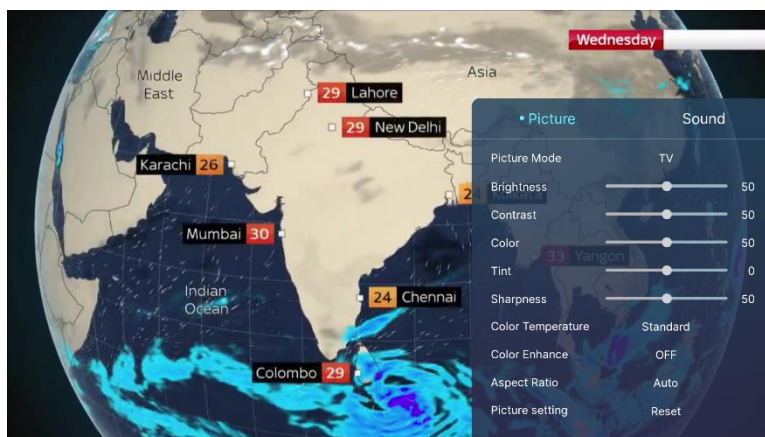
UTILISATION DES MENUS DES RÉGLAGES SECONDAIRES

Lorsque vous lisez une vidéo ou exécutez le programme d'une application, vous pouvez ajuster le réglage de l'image et le réglage audio avec le menu des réglages secondaires.

1. Appuyez sur le bouton Réglages (⚙️) de la télécommande.



2. Le menu Réglages secondaires apparaît sur le côté droit de l'écran projeté.



Catégorie	Menu	Valeur (valeur par défaut)
Image	Mode d'image	Lumineux / Présentation / Cinéma / TV
	Luminosité	0-100
	Contraste	0-100
	Couleur	0-100
	Teinte	0-100
	Netteté	0-100
	Temp. de couleur	Froid / Standard / Chaud
	Amélioration de la couleur	DÉSACTIVÉ / ACTIVÉ
	Rapport d'aspect	Auto / 4:3 / 16:9 / Plein
	Réglage de l'image	Réinitialiser
Son	Mode de son	Utilisateur / Musique / Cinéma
	Aigu	-15-15 (0)
	Grave	-15-15 (0)
	Correction du volume	-6-6 (0)
	Réglage du son	Réinitialiser



REMARQUE :

Pour la fonction Réglages secondaires, veuillez également consulter la section [Utilisation des menus de réglages](#) à la page 37.

Diffusion d'écran d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC

La fonction de diffusion d'écran vous permet de diffuser du contenu sans fil à partir de smartphones, tablettes ou PC (utilisant les systèmes d'exploitation iOS, MacOS, Android ou Windows) connectés au même réseau que le projecteur.

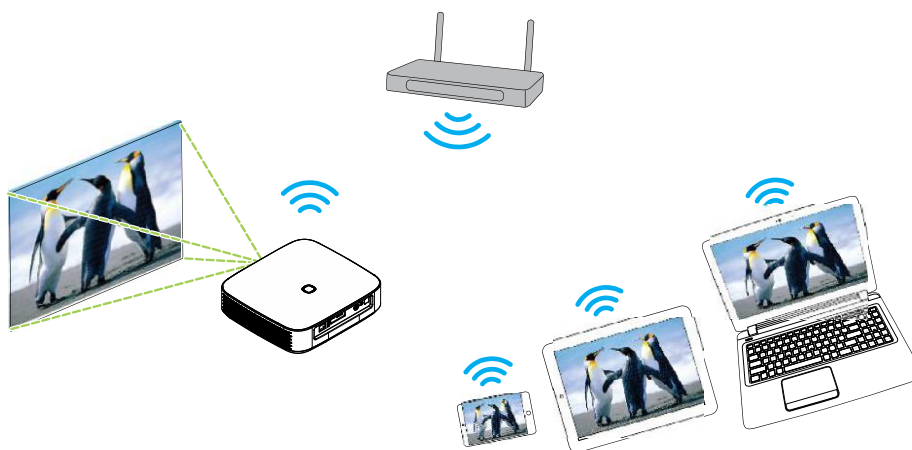
Avant la diffusion d'écran

1. Mettez Q9 sous tension. Consultez la section [Mise sous tension/mise hors tension du projecteur](#) à la page [15](#).
2. Connectez Q9 à un réseau Wi-Fi. Consultez la section [Connexion à un réseau Wi-Fi](#) à la page [19](#).
3. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que Q9.



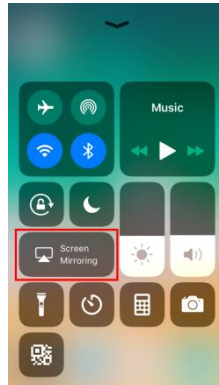
REMARQUE :

- Vivitek ne peut garantir l'interopérabilité avec toutes les marques et tous les modèles des appareils énumérés ci-dessus dans le commerce.
 - Certaines applications de streaming en direct telles que Netflix, Disney+, etc. ne prennent pas en charge la diffusion d'écran via le projecteur Q9.
 - Les films protégés par la DRM d'iTunes ne prennent pas en charge la diffusion d'écran via Q9.
-

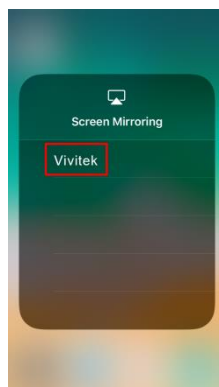


Diffusion d'écran avec un appareil iOS

1. Allumez le projecteur. Consultez la section **Mise sous tension/mise hors tension du projecteur** à la page 15.
2. Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi. Consultez la section **Connexion à un réseau Wi-Fi** à la page 19.
3. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que le projecteur.
4. Faites coulisser l'écran de l'appareil de haut en bas pour accéder au centre de contrôle iOS, puis appuyez sur le bouton Miroir d'écran.



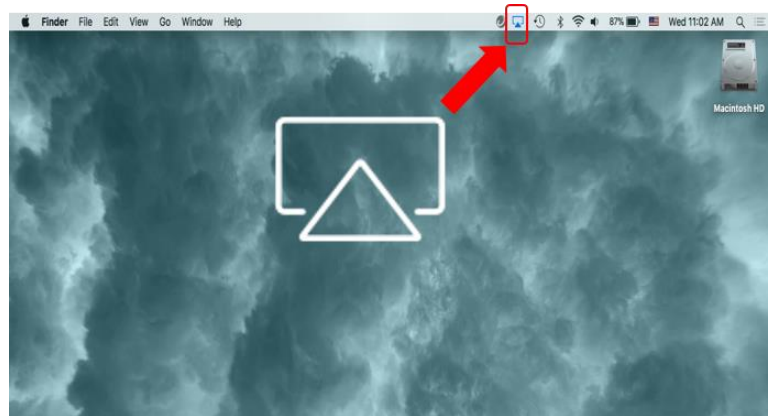
5. Dans le menu **Miroir d'écran**, sélectionnez le nom d'appareil « Vivitek ».



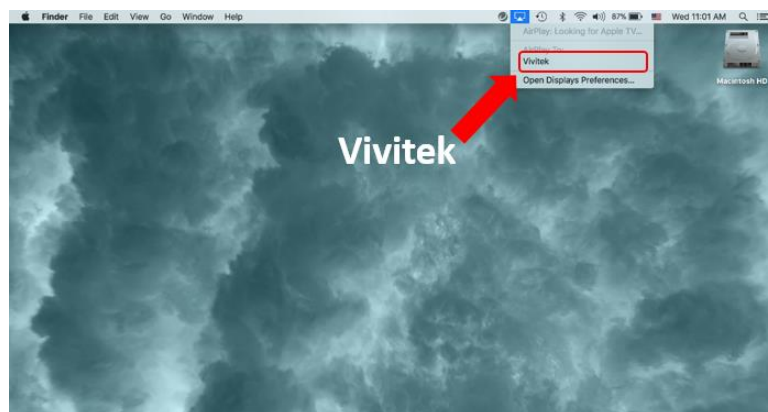
6. L'écran de votre appareil iOS s'affiche alors sur le projecteur.

Diffusion d'écran avec un appareil MacOS

1. Allumez le projecteur. Consultez la section **Mise sous tension/mise hors tension du projecteur** à la page 15.
2. Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi. Consultez la section **Connexion à un réseau Wi-Fi** à la page 19.
3. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que le projecteur.
4. Ouvrez le menu d'état en haut de l'écran, puis cliquez sur le bouton Miroir d'écran.



5. Dans le menu Miroir d'écran, sélectionnez le nom d'appareil « Vivitek ».



6. L'écran de votre appareil MacOS s'affiche alors sur le projecteur.

Diffusion d'écran avec un appareil Android

1. Allumez le projecteur. Consultez la section **Mise sous tension/mise hors tension du projecteur** à la page 15.
2. Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi. Consultez la section **Connexion à un réseau Wi-Fi** à la page 19.
3. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que le projecteur.
4. Lancez la fonction de diffusion sans fil sur votre appareil.





REMARQUE :

- Chaque marque de smartphone/tablette Android utilise un nom différent pour leur fonction de diffusion sans fil. Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil ou appelez la numéro d'assistance de votre appareil pour connaître le nom de la fonction de diffusion sur votre appareil.
- Vous pouvez également utiliser l'application « Google Home » sur votre téléphone pour exécuter le processus de diffusion.

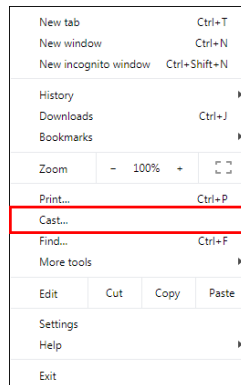
5. Dans le menu de diffusion sans fil, sélectionnez le nom d'appareil « Vivitek ».
6. L'écran de votre appareil Android s'affiche alors sur le projecteur.

Diffusion d'écran avec un PC Windows

1. Allumez le projecteur. Consultez la section **Mise sous tension/mise hors tension du projecteur** à la page 15.
2. Connectez le projecteur à un réseau Wi-Fi. Consultez la section **Connexion à un réseau Wi-Fi** à la page 19.
3. Connectez votre PC au même réseau Wi-Fi que le projecteur.
4. Démarrez le navigateur Web Chrome  sur votre PC.
5. Cliquez sur le bouton  en haut à droite de la fenêtre du navigateur.



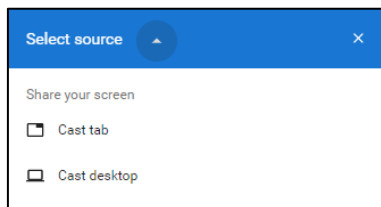
6. Sélectionnez **Diffusion...** dans le menu de Chrome.



7. Dans le menu **Diffuser l'onglet**, sélectionnez le nom d'appareil « Vivitek ».



8. Sélectionnez l'onglet **Diffuser l'onglet** pour diffuser l'onglet du navigateur que vous êtes en train de visualiser, ou **Diffuser le bureau** pour diffuser l'ensemble de l'écran de votre PC de bureau.



9. L'écran de votre PC Windows s'affiche alors sur le projecteur.

Lecture à partir d'une source vidéo (HDMI ou Type-C)

Pour projeter une vidéo à partir d'un appareil connecté au port HDMI ou Type-C :

1. Connectez l'appareil au projecteur. Consultez la section **Raccordements** à la page **18**.



REMARQUE :

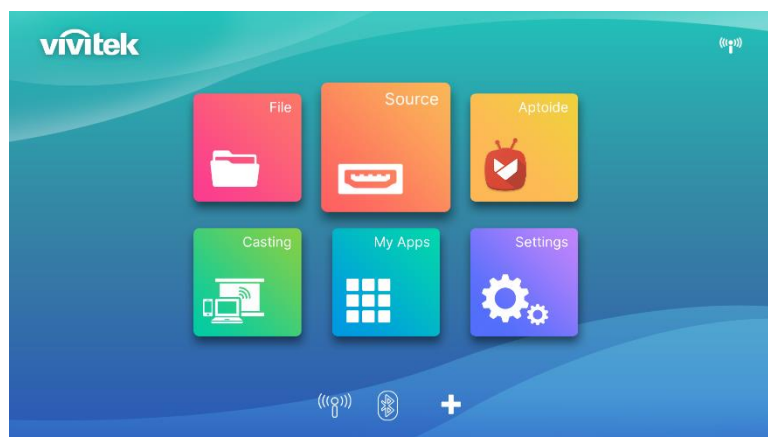
- Q9 prend uniquement en charge la lecture vidéo via un port type-C à partir d'appareils avec la fonctionnalité DisplayPort. Si vous n'êtes pas certain que votre appareil prend en charge la fonctionnalité DisplayPort, consultez le manuel d'utilisation ou contactez le support technique de votre appareil pour plus d'informations.
- Veuillez noter que les appareils, ports ou câbles de type-C standard ne prennent en charge que le transfert de données et ne prennent pas en charge la projection directe. Pour projeter des vidéos et des images via le port Type C (DisplayPort) de Q9, un câble USB 3.1 Type C Gen 1 est nécessaire.



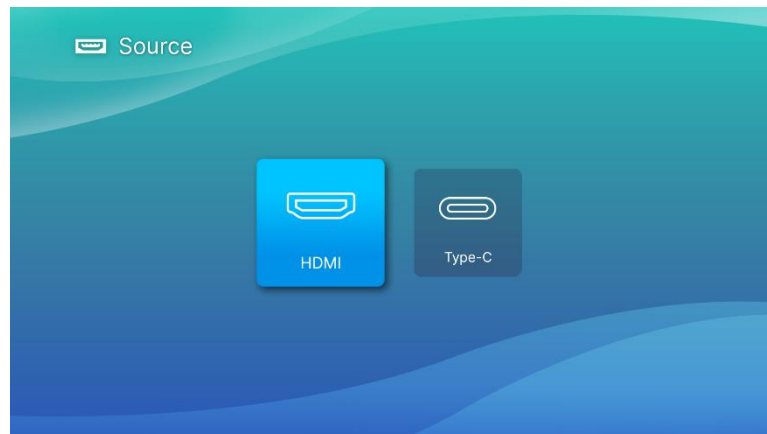
REMARQUE :

Si vous êtes déjà en train de lire un fichier vidéo ou audio à partir d'une source différente, appuyez sur le bouton (↶) ou le bouton Quitter (↷) de la télécommande pour revenir à l'écran d'accueil.

2. Avec la télécommande, sélectionnez Source et appuyez sur le bouton Entrer (↵) ou le bouton (↶).



3. La sélection de la source apparaît, sélectionnez la source que vous avez connectée (HDMI ou Type C)



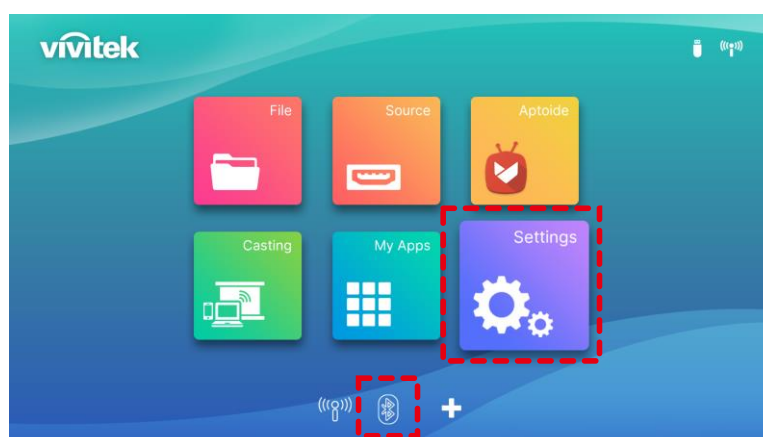
4. La vidéo sera automatiquement projetée sur l'écran.
5. Pour contrôler la lecture vidéo, utilisez directement les options de contrôle de la source vidéo. Appuyez sur le bouton Quitter (↵) du clavier ou de la télécommande pour revenir à l'écran d'accueil.

CONNEXIONS BLUETOOTH®

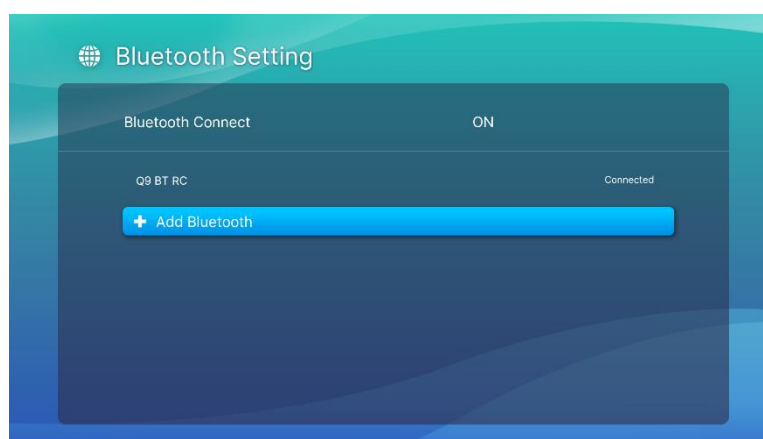
Connexion du projecteur à des appareils Bluetooth

Vous pouvez également connecter Q9 avec d'autres appareils Bluetooth, tels qu'un haut-parleur externe, un casque ou une souris/clavier. Pour connecter le projecteur à un appareil Bluetooth :

1. Avec la télécommande, sélectionnez le bouton Bluetooth dans la liste de lancement rapide ou la fonction Bluetooth dans la section Réseau du menu Paramètres, puis appuyez sur le bouton Entrer (↵).



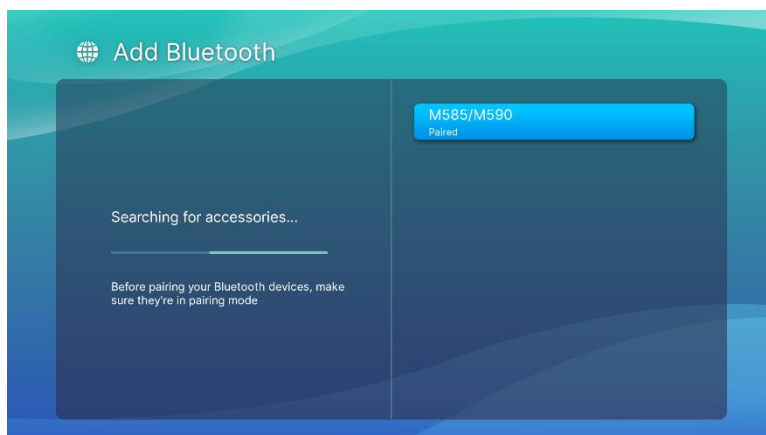
2. Mettez votre appareil Bluetooth en mode d'appairage. Sélectionnez votre appareil Bluetooth dans la liste des appareils du menu Bluetooth. Activez la connexion Bluetooth, sélectionnez Ajouter Bluetooth, appuyez sur Entrer, recherchez l'appareil et sélectionnez-le pour passer en mode appairage.



REMARQUE :

Il peut y avoir un délai avant que votre appareil n'apparaisse dans la liste des appareils du menu Bluetooth. Si, après un certain temps, vous ne trouvez toujours pas votre appareil dans la liste des appareils, veuillez exécuter à nouveau le processus d'appairage.

3. Lorsque l'état **Connecté** est affiché dans le menu Bluetooth, vous pouvez utiliser l'appareil jusqu'à ce que Bluetooth soit déconnecté ou que l'appareil soit éteint.



REMARQUE :

Ne désactivez pas le mode Bluetooth arbitrairement. Si vous désactivez le mode Bluetooth, la fonction Bluetooth de la télécommande ne sera plus valide et seule la fonction Infrarouge restera active.

L'ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil de Q9 vous permet de visualiser les icônes des indicateurs d'état et d'accéder aux menus de catégorie, au menu des paramètres du système et aux raccourcis d'application :



Élément	Description
Status Indicator Icons (Icônes des indicateurs d'état)	Icônes indiquant l'état des entrées du support de stockage, de la connexion Bluetooth, de la connexion Wi-Fi et de la charge de la batterie.
File (Fichier)	Accédez au programme de gestion des fichiers pour lire des fichiers multimédia. Consultez Lecture de fichiers multimédias à partir d'un périphérique de stockage (clé USB ou stockage interne) à la page 21.
Source	Permet de choisir la source d'entrée HDMI ou DisplayPort Type-C du projecteur. Consultez Lecture à partir d'une source vidéo (HDMI ou Type-C) à la page 31.
Aptoide	Accédez au magasin d'applications Aptoide pour installer les applications de votre choix Remarque : Veuillez noter que les applications installées ne fonctionneront peut-être pas en raison de problèmes de compatibilité.
Casting (Diffusion)	Accédez et suivez les instructions pour connecter votre appareil. Consultez Connexion à un réseau Wi-Fi à la page 19 ou Connexion du projecteur à des appareils Bluetooth à la page 33.
My Apps (Mes applications)	Permet d'ouvrir le menu contenant toutes les applications installées sur le projecteur.
Settings (Paramètres)	Permet d'ouvrir le menu Paramètres du système. Consultez Utilisation des menus de réglages à la page 37.
App Shortcuts (Raccourcis d'application)	Liste personnalisable avec jusqu'à 6 raccourcis d'application.

Personnalisation des raccourcis d'application dans l'écran d'accueil

Pour configurer les applications incluses dans la section des raccourcis d'application de l'écran d'accueil :



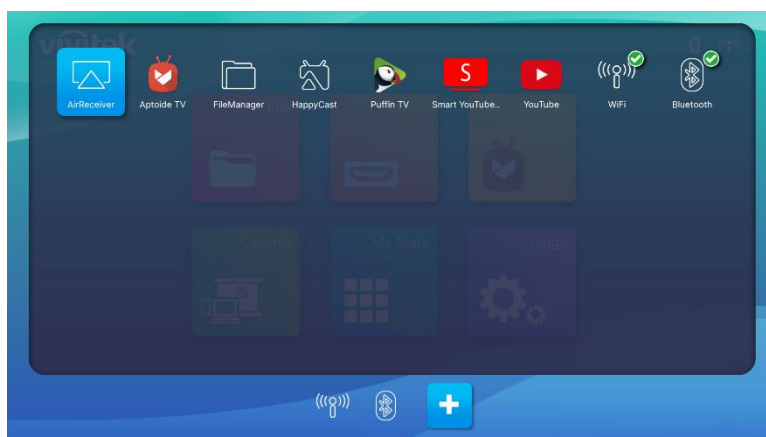
REMARQUE :

Un maximum de 6 raccourcis d'application est permis dans la section des raccourcis d'application.

1. En utilisant le clavier ou la télécommande, sélectionnez le bouton **+** dans l'écran d'accueil et appuyez sur le bouton Entrer (↵).



2. Sélectionnez l'application que vous voulez ajouter dans la section des raccourcis d'application et appuyez sur la touche Entrer (↵) pour qu'une coche verte s'affiche au-dessus de l'icône de l'application. Pour supprimer une application de la section des raccourcis d'application, sélectionnez l'application et appuyez sur la touche Entrer (↵) pour que la coche verte affichée au-dessus de l'icône de l'application disparaisse.



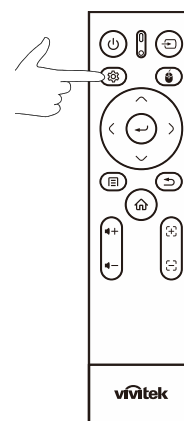
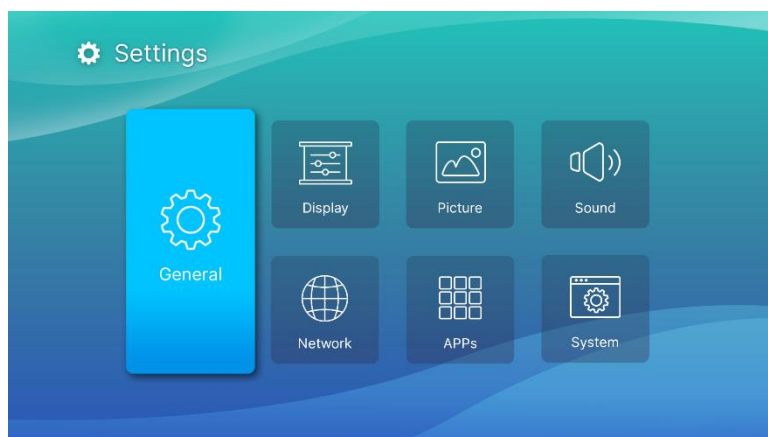
REMARQUE :

L'ordre des raccourcis dans la section des raccourcis d'application est déterminé par l'ordre dans lequel les applications sont sélectionnées. Pour modifier l'ordre des applications, désélectionnez toutes les applications, puis ré-sélectionnez les applications selon l'ordre dans lequel vous voulez qu'elles apparaissent dans la section des raccourcis d'application.

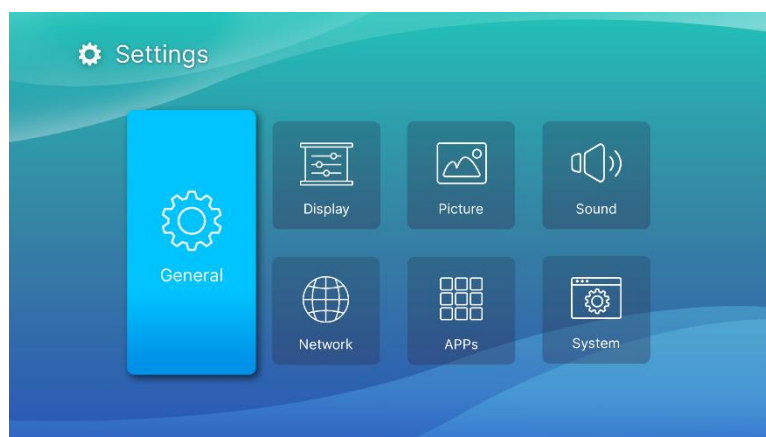
UTILISATION DES MENUS DE REGLAGES

Le menu Paramètres du projecteur permet de configurer tous les paramètres de Q9 tels que l'image, le son, le réseau, l'application, la mise à jour système ou la restauration et les paramètres généraux liés au système.

1. Appuyez sur le bouton Paramètres (⚙️) de la télécommande ou sélectionnez Paramètres dans l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton Entrer (↵) de la télécommande.

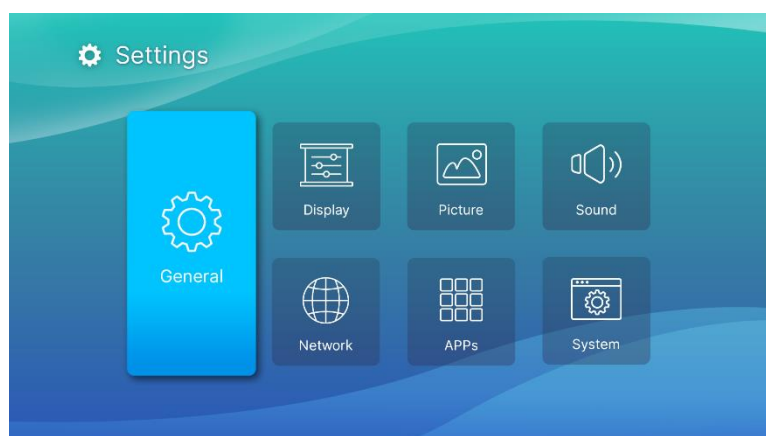


2. Le menu Paramètres du système s'affiche sur l'écran projeté.



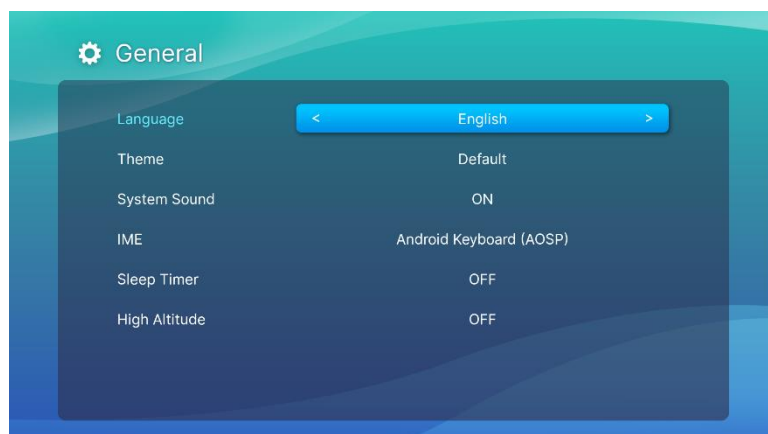
3. Utilisez les boutons suivants sur la télécommande ou le clavier pour naviguer dans le menu Paramètres du système :
 - Bouton Haut (∧) ou Bas (∨) pour naviguer jusqu'à une catégorie du menu, un élément du sous-menu ou une option du sous-menu.
 - Bouton Gauche (⏪) ou Droit (⏩) pour naviguer vers un sous-menu
 - Bouton Entrer (↵) pour sélectionner un menu ou un élément/une option du sous-menu
 - Bouton Quitter (↶) pour revenir au menu ou au sous-menu précédent.

Settings (Paramètres)



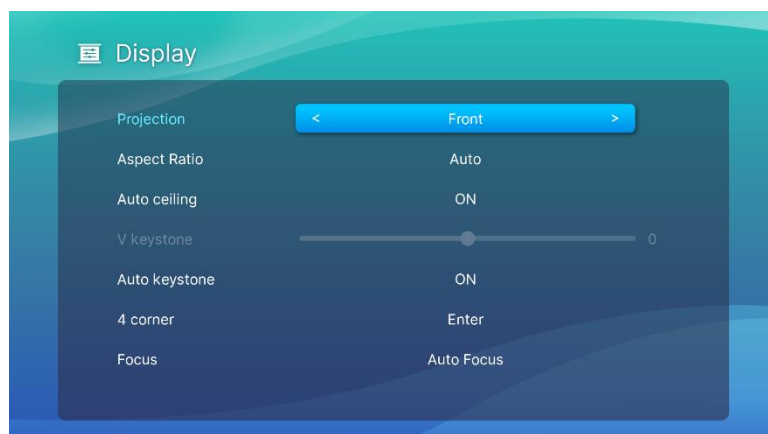
Catégorie	Sous-menu	Description
Settings (Paramètres)	General (Général)	Permet de configurer les réglages de base tels que la langue, le thème, la minuterie de sommeil, etc.
	Display (Affichage)	Permet de définir la condition de projection pour l'adapter à l'environnement, notamment Projection, Rapport d'aspect, 4 coins, Trapèze et Mise au point.
	Picture (Image)	Permet de définir le mode de préférences de l'image pour l'adapter au contenu de lecture.
	Sonnd (Son)	Permet de définir le mode Son lorsque vous lisez un contenu audio.
	Network (Réseau)	Permet de configurer la fonction LAN/Sans fil/Bluetooth pour ajouter/supprimer ou ajuster un réglage.
	Apps (Applications)	Permet de contrôler les opérations, de visualiser les informations, de configurer les paramètres et de définir l'accès au système/les autorisations de chaque application.
	System (Système)	Affiche les informations système et permet également de mettre à jour ou de réinitialiser Q9 dans ce menu.

General (Général)



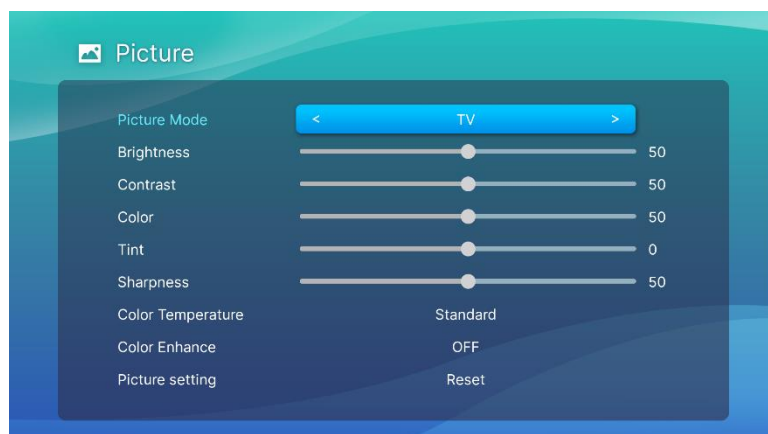
Catégorie	Sous-menu	Description
General (Général)	Language (Langue)	Permet de sélectionner la langue du système.
	Theme (Thème)	Permet de sélectionner différents styles d'icônes pour l'écran principal du système.
	System Sound (Son système)	Permet d'activer/désactiver les sons du système (tels que les clics et les bruits d'invite).
	IME	Permet de définir la langue de saisie du clavier, si vous souhaitez ajouter une autre méthode de saisie, vous devez trouver et installer un kit d'application disponible.
	Sleep timer (Minuterie de sommeil)	Permet de régler le temps d'inactivité avant que le projecteur ne s'éteigne automatiquement.
	High Altitude (Haute altitude)	Permet d'activer le mode Altitude dans les zones à haute altitude

Display (Affichage)



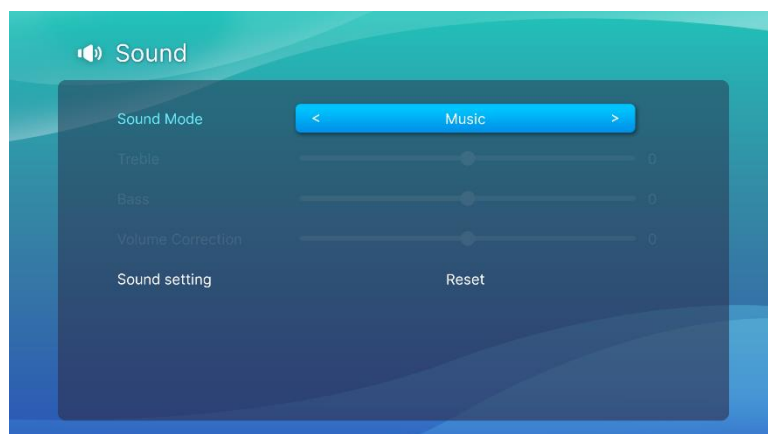
Catégorie	Sous-menu	Description
Display (Affichage)	Projection	Permet de régler la position du projecteur.
	Aspect ratio (Rapport d'aspect)	Permet de régler le format de l'image.
	Auto Ceiling (Plafond automatique)	L'image pivote automatiquement lorsque le projecteur est en mode d'installation au plafond, le réglage par défaut est Activé.
	V keystone (Trapèze V)	Règle manuellement la valeur du trapèze, et lorsque Trapèze automatique est activé, cette fonction est désactivée.
	Auto keystone (Trapèze auto)	Permet de régler automatiquement la valeur de la distorsion trapézoïdale.
	4 corner (4 coins)	Permet de corriger la distorsion d'image pouvant apparaître dans un coin en raison de l'installation ou
	Focus (Mise au point)	

Picture (Image)



Catégorie	Élément du menu	Description
Picture (Image)	Picture Mode (Mode d'image)	Permet de modifier les paramètres d'affichage à des valeurs prédéfinies.
	Brightness (Luminosité)	Permet d'ajuster le détail des propriétés de chaque mode d'image
	Contrast (Contraste)	Permet d'ajuster le détail des propriétés de chaque mode d'image
	Color (Couleur)	Permet d'ajuster le détail des propriétés de chaque mode d'image
	Tint (Teinte)	Permet d'ajuster le détail des propriétés de chaque mode d'image
	Sharpness (Netteté)	Permet d'ajuster le détail des propriétés de chaque mode d'image
	Color Temperature (Temp. de couleur)	Permet de régler la température de couleur des propriétés de chaque mode d'image
	Color Enhance (Amélioration de la couleur)	Permet à l'utilisateur d'améliorer la couleur dans chaque mode d'image
	Picture setting (Réglage de l'image)	Permet à l'utilisateur de réinitialiser tous les paramètres en mode Image

Sonnd (Son)



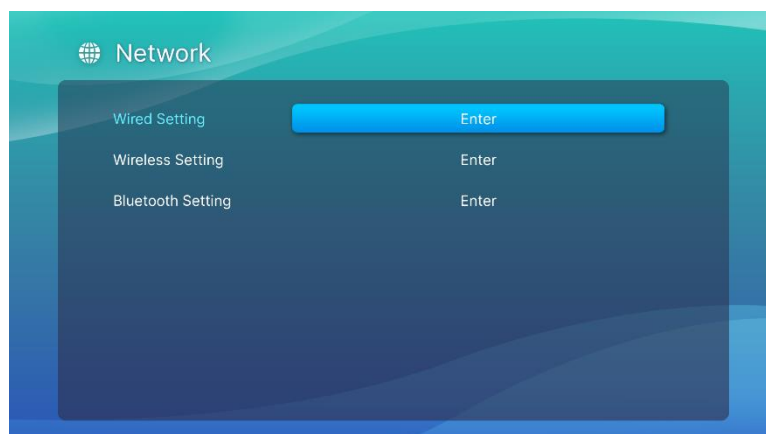
Catégorie	Élément du menu	Description
Sonnd (Son)	Sound Mode (Mode de son)	Permet de modifier les paramètres d'affichage à des valeurs de son prédéfinies.
	Treble (Aigu)	Permet d'ajuster le réglage du mode sonore. Veuillez noter que seul le mode Personnalisé est ajustable.
	Bass (Grave)	Permet d'ajuster le réglage du mode sonore. Veuillez noter que seul le mode Personnalisé est ajustable.
	Volume correction (Correction du volume)	Permet d'ajuster le réglage du mode sonore. Veuillez noter que seul le mode Personnalisé est ajustable.
	Sound setting (Réglage du son)	Permet à l'utilisateur de réinitialiser tous les paramètres en mode Son.



REMARQUE :

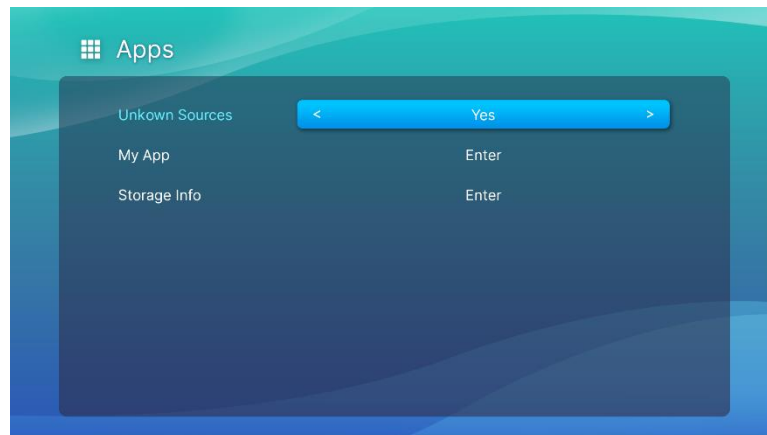
Uniquement disponible pour ajuster la correction Aigu/Grave/Volume en mode Utilisateur.

Network (Réseau)



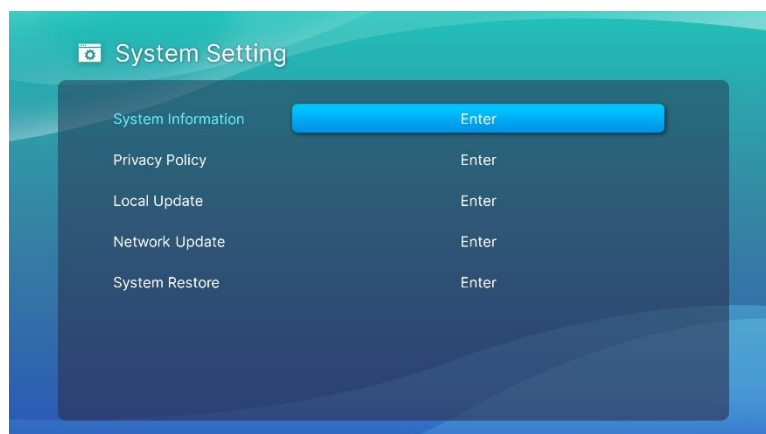
Catégorie	Élément du menu	Description
Network (Réseau)	Wired Setting (Configuration filaire)	Permet de définir la configuration Lan RJ45.
	Wireless Setting (Configuration sans fil)	Permet de configurer votre connexion Wi-Fi et de configurer les capacités de diffusion d'écran, veuillez consulter Connexion à un réseau Wi-Fi à la page 19
	Bluetooth Setting (Réglage Bluetooth)	Permet à l'utilisateur de définir le réglage Bluetooth, veuillez vous reporter à Connexions Bluetooth® à la page 33

Apps (Applications)



Catégorie	Élément du menu	Description
Apps (Applications)	Unkown Sources (Sources inconnues)	Vous devez indiquer Oui si vous voulez installer des applications avec le type APK.
	My App (Mon application)	Permet de contrôler les opérations, de visualiser les informations, de configurer les paramètres et de définir l'accès au système/les autorisations de chaque application.
	Storage Info (Informations de stockage)	Permet d'afficher des informations concernant le stockage interne du projecteur.

System Setting (Configuration système)



Catégorie	Élément du menu	Description
System (Système)	System Information (Informations système)	Permet de consulter les informations du projecteur, telles que le nom du modèle, l'adresse MAC et la version du logiciel
	Privacy Policy (Politique de confidentialité)	Permet de consulter les informations légales et l'accord juridique.
	Local Update (Mise à jour locale)	Permet de mettre à jour le firmware du projecteur avec le stockage USB.
	Network Update (Mise à jour réseau)	Permet de mettre à jour le firmware du projecteur en contrôlant le statut et en effectuant la mise à jour en ligne. De plus, veuillez noter que ce fichier de mise à jour peut dépasser 400 Mo, veuillez faire attention aux restrictions de trafic de votre réseau.
	System Restore (Restauration du système)	Permet de réinitialiser le projecteur aux valeurs d'usine par défaut.

GUIDE DE DEPANNAGE/FAQ

Ces instructions sont fournies pour vous aider avec les problèmes les plus fréquents lors de l'utilisation de Q9. Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème, contactez votre revendeur pour de l'aide.

Le problème peut parfois être aussi simple qu'un raccordement incorrect des câbles. Vérifiez les problèmes suivants avant de continuer avec les solutions spécifiques à chaque problème.

- Branchez un autre appareil électrique pour vérifier que la prise de courant marche correctement.
- Vérifiez que Q9 est allumé.
- Vérifiez que tous les câbles sont correctement branchés.
- Vérifiez que l'appareil connecté est allumé.
- Vérifiez que le PC connecté n'est pas en mode Suspendu ou Sommeil.

Astuces

Dans chaque section spécifique à un problème, suivez les solutions dans l'ordre fourni. Cela peut aider à résoudre le problème plus rapidement.

Pour éviter de remplacer des pièces qui ne sont pas défectueuses, essayez de trouver et d'isoler le problème

Gardez un enregistrement des étapes déjà effectuées lors du dépannage. Ces informations sont utiles comme référence lorsque vous contactez le support technique ou que vous confiez Q9 à un technicien de service.

Problèmes d'image

Problème : Aucune image n'apparaît sur l'écran.

1. Vérifiez si la source (PC, clé USB, lecteur DVD, décodeur, etc...) a été correctement configurée.
2. Éteignez tous les appareils et allumez les appareils à nouveau, dans le bon ordre.

Problème : L'image est floue.

1. Ajustez directement la mise au point via la touche Mise au point de la télécommande, appuyez longuement pendant 2 secondes pour la mise au point automatique et appuyez brièvement pour ajuster manuellement la mise au point.
2. Assurez-vous que la distance entre Q9 et l'écran est dans la plage spécifiée.
3. Nettoyez la lentille de Q9 avec un chiffon de nettoyage de lentille optique si elle est sale.

Problème : L'image est plus large en haut ou en bas (effet trapézoïdal).

1. Placez Q9 de façon à ce qu'il soit aussi perpendiculaire que possible par rapport à l'écran.
2. Ajustez les paramètres de distorsion trapézoïdale dans le menu Paramètres pour corriger le problème en activant la correction automatique de la distorsion trapézoïdale ou en ajustant manuellement le réglage (Paramètres > Affichage > Trapèze vertical ou Trapèze automatique).

Problème : L'image est retournée.

1. Vérifiez l'orientation de l'image du projecteur dans le menu Paramètres (Paramètres > Affichage > Projection).

Problèmes de diffusion d'écran

Problème : Impossible de trouver Vivitek dans la liste des appareils de diffusion de mon appareil.

1. Assurez-vous que les deux appareils sont connectés correctement au même réseau
2. Redémarrez AirReceiver sur le projecteur plusieurs fois (Vérifiez AirReceiver > Redémarrer/Fermer > REDÉMARRER).
3. Modifiez le paramètre de découverte d'appareil et vérifiez à nouveau (Vérifiez AirReceiver > Paramètres avancés > Ajustement de découverte d'appareil > Éteindre/Allumer)

Problème : La diffusion est réussie mais l'écran d'affichage reste noir.

1. Allez dans AirReceiver > Paramètres avancés > Utiliser le codec matériel (HW), désactivez cette fonction et vérifiez à nouveau.

Problème : Impossible de trouver la fonction de diffusion sur votre smartphone/tablette Android.

1. La fonction de diffusion peut se trouver dans la section Paramètres > Sans fil et réseau de votre appareil ou dans n'importe quelle fonction avec Miroir d'écran ou Diffusion d'écran.
2. Si vous n'arrivez toujours pas à trouver la fonction de diffusion sur votre appareil, rendez-vous sur Google Play pour télécharger et installer une application de diffusion (par exemple : Google Home). Après avoir installé et lancé Google Home, sélectionnez Compte dans la barre de menu > choisissez Miroir d'appareil pour démarrer la diffusion.

Problèmes avec la télécommande

Problème : Q9 ne répond pas aux commandes de la télécommande.

1. Pointez la télécommande vers le capteur avant ou arrière de Q9.
2. Vérifiez qu'il n'y a aucun objet bloquant le signal entre la télécommande et le capteur infrarouge.
3. Éteignez les lampes fluorescentes dans la pièce.
4. Vérifiez si la batterie est dans le bon sens.
5. Remplacez la batterie.
6. Éteignez les autres appareils infrarouges à proximité.
7. Faites réparer la télécommande.

Problème : La touche souris de la télécommande ne fonctionne pas.

1. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande et vérifiez si la LED de la télécommande est verte ou rouge. Si elle est rouge, cela signifie que l'appairage Bluetooth n'a pas été effectué avec succès.
2. Veuillez suivre les étapes de [Appairage Bluetooth de la télécommande](#) à la page 12 pour exécuter le processus d'appairage de la télécommande
3. Appuyez à nouveau sur n'importe quelle touche et vérifiez si la LED de la télécommande est verte. Si tel est le cas, appuyez sur une touche de la souris et le curseur de la souris apparaît à l'écran

Problème : Le contrôle du curseur de la souris n'est pas stable et flotte.

1. Veuillez désactiver et réactiver la fonction Bluetooth dans la page des paramètres de Q9 ou retirer la pile de la télécommande et la remettre, puis réessayer.
2. Consultez la liste des connexions Bluetooth et retirez les autres appareils non utilisés.

Problèmes audio

Problème : Aucun son

1. Réglez le volume sur la source audio.
2. Testez la sortie de la source audio avec des autres haut-parleurs.
3. Si vous utilisez Bluetooth, assurez-vous que le mode Bluetooth est activé sur Q9 et que l'appairage a été réussi.
4. Faites réparer Q9.

Questions fréquentes

1. **Est-il possible de connecter Q9 à une console de jeu, comme une Microsoft® Xbox ou une Sony® PlayStation ?**

Oui, Q9 peut être utilisé pour afficher le contenu provenant d'une console Xbox ou PlayStation. Cela peut être fait en connectant le câble HDMI de la console de jeu à Q9.

2. **Q9 peut-il projeter un contenu de télévision ?**

Vous pouvez regarder un contenu de télévision en connectant un décodeur câble, un décodeur numérique ou un récepteur satellite directement au Q9. Par exemple, si le câble est utilisé, il peut être connecté à Q9 avec un câble HDMI.

3. **Comment les images d'un périphérique de stockage USB sont-elles affichées ?**

Les images et les autres contenus peuvent être affichés en connectant les appareils suivants à Q9 :

- Clé USB (USB type A)

Une fois que les appareils ont été connectés, les images peuvent être visualisées en utilisant Photo Player, le lecteur de photo intégré de Q9.

4. **Quelle est la fonction du port USB type C ?**

Le port USB type C de Q9 est utilisé pour connecter des appareils (par exemple : smartphones*, tablettes*, ordinateurs*) qui prennent en charge la sortie de signal DisplayPort via USB type C pour lire des vidéos et des images. Un câble de transfert de données USB type C vers USB type C compatible (non inclus) est requis.

*Certains appareils USB type C ne prennent pas en charge la fonctionnalité DisplayPort pour la lecture des vidéos et des images. Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil ou toute autre documentation pour vous assurer qu'il prenne bien en charge la fonctionnalité DisplayPort USB type C.

5. **Quel câble est nécessaire pour connecter des appareils vidéo à Q9 ?**

Les appareils vidéo peuvent être connectés à Q9 en utilisant un câble HDMI si les appareils vidéo possèdent un port de sortie HDMI approprié.

6. **Quels formats vidéo sont compatibles avec Q9 ?**

AVI//VOB/MOV/MKV/DAT/MPG/MP4

7. Quels formats audio sont compatibles avec Q9 ?

MP3/WMA/M4A/AAC

8. Quels formats de photo sont compatibles avec Q9 ?

JPG/JPEG/BMP/PNG

9. Combien de temps la source d'éclairage DEL de Q9 va durer et est-il possible de la remplacer ?

Q9 n'utilise pas une source lumineuse standard. Il utilise des Diodes ElectroLuminescentes (DEL) pour illuminer et projeter les images. Les DEL ont une durée de vie plus longue que les lampes standards. La LED de Q9 a une durée de vie estimée d'environ 30 000 heures. La durée de vie des DEL dépend de plusieurs facteurs, comme la luminosité, la fréquence d'utilisation et l'environnement. Une haute luminosité DEL réduira la durée de vie. Le module DEL ne peut pas être remplacé.

10. J'ai perdu ma télécommande. Où puis-je obtenir un remplacement ?

Contactez votre revendeur ou le service Vivitek via www.vivitekcorp.com (sélectionnez la région) pour obtenir une télécommande de rechange (Des frais pourront être appliqués).

11. Pourquoi Q9 ne reconnaît-il pas ma clé USB ?

La clé USB doit être formatée avec FAT32, FAT16 ou NTFS.

12. Pourquoi certaines applications de l'App Store ou APK tierces « chargées localement » ne fonctionnent pas correctement sur Q9 ?

De nombreuses applications fonctionnent bien sur Q9 sans aucun problème. Cependant, l'interopérabilité avec toutes les applications disponibles dans l'App Store ou avec des installations APK tierces n'est pas assurée. Certaines applications exigent une version minimale d'Android ou d'autres paramètres système, il est donc recommandé de consulter la configuration système requise par une application avant de l'installer sur Q9.

13. Pourquoi certaines applications ou vidéos ne diffusent pas le contenu sans fil depuis mon appareil mobile vers Q9 ?

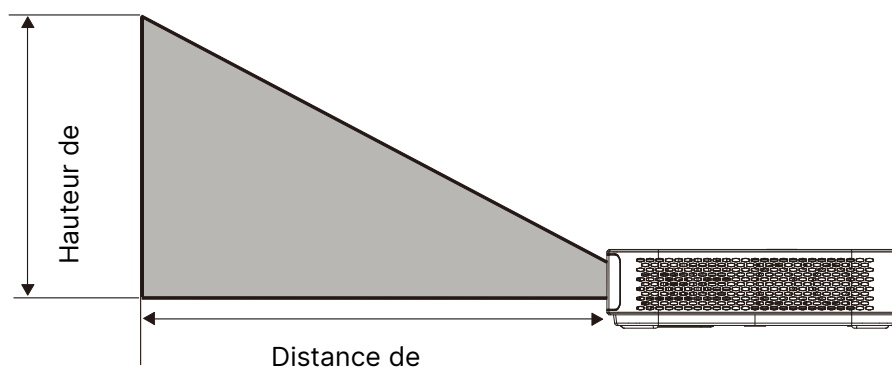
Même si de nombreux protocoles et applications ont été testés pour s'assurer que les contenus sont correctement diffusés sans fil sur Q9, des restrictions régionales ou des problèmes de compatibilité apparaissent parfois pour la diffusion vidéo depuis un appareil mobile vers Q9. Il est recommandé de contacter le fabricant de votre appareil mobile, votre fournisseur de services de télécommunication ou le développeur de l'application pour connaître la compatibilité et les limitations.

Site de support de Vivitek

Veillez vous rendre sur le site www.vivitekcorp.com et sélectionner votre région pour accéder à plus d'informations, au support technique et à l'enregistrement du produit.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Distance de projection vs taille de projection



Distance de projection (cm/pouces)		Diagonale de l'image (cm/pouces)		Largeur de l'image (cm/pouces)		Hauteur de l'image (cm/pouces)	
100,0	39,4	95,0	37,4	82,8	32,6	46,6	18,3
107,0	42,1	101,6	40,0	88,6	34,9	49,8	19,6
134,0	52,8	127,0	50,0	110,7	43,6	62,3	24,5
161,0	63,4	152,4	60,0	132,8	52,3	74,7	29,4
189,0	74,4	177,8	70,0	155,0	61,0	87,2	34,3
216,0	85,0	203,2	80,0	177,1	69,7	99,6	39,2
243,0	95,7	228,6	90,0	199,2	78,4	112,1	44,1
270,0	106,3	254,0	100,0	221,4	87,2	124,5	49,0
300,0	118,1	281,9	111,0	245,7	96,7	138,2	54,4
324,0	127,7	304,8	120,0	265,7	104,6	149,4	58,8
406,0	159,8	381,0	150,0	332,1	130,7	186,8	73,5
487,0	191,8	457,2	180,0	398,5	156,9	224,1	88,2
(*) 542,0	213,2	208,0	200,0	442,8	174,3	249,1	98,1



REMARQUE :

Le tableau de décalage a une tolérance de 10 % en raison des variations du composant optique.

(*) Le tableau des tailles est fourni à titre de référence pour l'installation.

Tableau de mode de synchronisation

Non	Affichage OSD	Spécifications			
		Résolution	Fréq H (KHz)	Fréq V (Hz)	Horloge de pixels (MHz)
1	720x480i, 60Hz	720(1440)x480i	15,734	59,940	27,000
2	720x576i, 50Hz	720(1440)x576i	15,625	50,000	27,000
3	720x483, 60Hz	720x483(480P)	31,469	59,940	27,000
4	720x576, 50Hz	720x576(576P)	31,250	50,000	27,000
5	1280x720p, 60Hz	1280x720p	45,000	60,000	74,250
			44,955	59,940	74,176
6	1280x720p, 50Hz		37,500	50,000	74,250
7	1920x1080i, 60Hz	1920x1080i	33,750	60,000	74,250
			33,716	59,940	74,176
8	1920x1080i, 50Hz		28,125	50,000	74,250
9	1920x1080p, 24Hz	1920x1080p	27,000	24,000	74,250
			26,970	23,980	74,176
10	1920x1080p, 60Hz	1920x1080p	67,500	60,000	148,500
			67,433	59,940	148,352
11	1920x1080p, 50Hz		56,250	50,000	148,500
12	640x480, 60Hz	640x480	31,469	59,940	25,175
13	640x480, 67Hz		35,000	66,667	30,240
14	640x480, 72Hz		37,861	72,809	31,500
15	640x480, 75Hz		37,500	75,000	31,500
16	640x480, 85Hz		43,269	85,008	36,000
17	800x600, 56Hz	800x600	35,156	56,250	36,000
18	800x600, 60Hz		37,879	60,317	40,000
19	800x600, 72Hz		48,077	72,188	50,000
20	800x600, 75Hz		46,875	75,000	49,500
21	800x600, 85Hz		53,674	85,061	56,250
22	832x624, 75Hz	832x624	49,725	74,550	57,283
23	1024x768, 60Hz	1024x768	48,363	60,004	65,000
24	1024x768, 70Hz		56,476	70,069	75,000
25	1024x768, 75Hz		60,023	75,029	78,750
26	1024x768, 85Hz		68,678	84,997	94,500
27	1152x864, 70Hz	1152x864	63,995	70,020	94,200
28	1152x864, 75Hz		67,500	75,000	108,000
29	1280x720, 60Hz	1280x720	44,772	59,855	74,500
30	1280x768, 60Hz	1280x768	47,776	59,870	79,500
31	1280x768, 75Hz		60,289	74,893	102,250
32	1280x768, 85Hz		68,630	84,840	117,500
33	1280x800, 60Hz	1280x800	49,702	59,810	83,500
34	1280x800, 75Hz		62,795	74,934	106,500
35	1280x800, 85Hz		71,554	84,880	122,500
36	1280x960, 60Hz	1280x960	60,000	60,000	108,000

Non	Affichage OSD	Spécifications			
		Résolution	Fréq H (KHz)	Fréq V (Hz)	Horloge de pixels (MHz)
37	1280x1024, 60Hz	1280x1024	63,981	60,020	108,000
38	1280x1024, 72Hz		78,16	71,97	135,060
39	1280x1024, 75Hz		79,976	75,025	135,000
40	1280x1024, 85Hz		91,146	85,024	157,500
41	1366x768, 60Hz	1366x768	47,720	59,799	84,750
42	1400x1050, 60Hz	1400x1050	65,317	59,978	121,750
43	1400x1050, 75Hz		82,278	74,867	156,000
44	1440x900, 60Hz	1440x900	55,935	59,887	106,500
45	1600x900, 60Hz	1600x900	55,920	60,000	118,998
46	1600x1200, 60Hz	1600x1200	75,000	60,000	162,000
47	1680x1050, 60Hz	1680x1050	65,290	59,954	146,250
48	1920x1080, 60Hz	1920x1080	66,587	59,934	138,500
49	1920x1200, 60Hz	1920x1200	74,038	59,950	154,000
50	3840x2160, 30Hz	3840x2160	297,000	67,500	30,000

Spécifications

Spécifications du projecteur	
N° de modèle	Q9
Résolution native	1080p (1920 x 1080)
Résolution maximale	4K 3840 x 2160 @ 30 Hz
Rapport de projection (Distance/Largeur)	1,21:1
Rapport d'aspect	16:9 Natif
Correction de la distorsion	Vertical $\pm 30^\circ$
Système d'exploitation	Android™
Sans fil	802.11a/b/g/n/ac 2,4 + 5 GHz
Bluetooth®	BT 4.2 avec BLE
RAM / Stockage	2 Go / 16 Go (11 Go de disponibilité utilisateur)
Haut-parleurs	3 W x 2 avec diaphragme
Montage de trépied	Oui (Trou de montage de caméra 1/4-20 L 6,3 mm standard)
Montage au plafond	Oui
Pied de réglage	Pieds réglables en continu
Ports de connexion E/S	Type C (affichage uniquement), HDMI v2.0a, Sortie audio (3,5 mm) USB 2.0 (Type A 5 V/1 A) pour dongle Wi-Fi/BT, USB 3.0 (Type A 5 V/1,0 A) pour fichiers multimédia, LAN (RJ45)
Méthode de projection	Dessus de table, Montage au plafond (Avant ou Arrière)
Dimensions (L x P x H)	240 x 222 x 59mm (6,9" x 4,0" x 1,2")
Poids (Environ)	1,46kg
Adaptateur secteur	CA 100~240 V, 50/60 Hz, 120 W 19 V 6,0 A
Conditions environnementales de fonctionnement	0~40 °C, 20~85 % (sans condensation)
Conditions environnementales de stockage	-20~60 °C , 10~85 % (sans condensation)



REMARQUE : Si vous avez des questions à propos des spécifications du produit, veuillez contacter votre revendeur local.



Visit www.vivitekc corp.com for more product info
Copyright (c) 2022 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

A brand of  DELTA