YOVISUAL
DISPLAYS PUBLICITARIOS INTERACTIVOS

Manuel professionnel d'utilisation de LedArt

Guide pratique pour connecter, programmer et gérer les contenus des écrans LED et LCD équipés de contrôleurs compatibles.



yovisual.fr · contact@yovisual.com · +34 96 123 25 11 / +34 667 76 28 10

Contenu et méthode de travail

Une structure claire pour installer, connecter, créer des programmes et les envoyer à l'écran.

Étape	Ce que vous faites
1. Préparation	Vérifiez la configuration requise, le type de contrôleur et le mode de connexion disponible.
2. Installation	Installez LedArt depuis le QR code ou depuis la boutique d'applications compatible.
3. Connexion	Connectez le mobile au point d'accès du contrôleur ou travaillez sur le réseau local (LAN).
4. Publication	Créez le programme, ajoutez vidéos, images, texte ou heure, puis envoyez-le au contrôleur.

Sommaire du manuel

- Chapitre I – Présentation, configuration requise et modes de communication.
- Chapitre II – Installation et désinstallation de l'application LedArt.
- Chapitre III – Édition, diffusion des programmes et opérations de maintenance.
- Connexion Wi-Fi, nouveau programme, vidéo, images, texte, horloge et calques.
- Réglages de diffusion, envoi des programmes, télécommande et correction de l'heure.
- Verrouillage, mise à jour du système, paramètres d'écran et autres réglages.

Conseil pratique : ce document réorganise le manuel d'origine pour que chaque procédure soit plus facile à suivre. Les captures d'écran sont conservées comme référence visuelle des menus réels de LedArt (en anglais dans l'application).

Chapitre I – Présentation

Fonctionnement général de LedArt et configuration minimale avant de commencer.

LedArt permet de piloter des écrans LED et LCD depuis un smartphone ou une tablette via une connexion Wi-Fi. Son principal avantage est de ne plus dépendre d'un ordinateur pour les tâches courantes de configuration, d'édition et d'envoi des contenus.

Une fois l'application installée, l'utilisateur peut se connecter au contrôleur compatible, créer des programmes, ajouter des contenus multimédias et les envoyer directement à l'écran.

Configuration requise

Élément	Compatibilité recommandée
Contrôleur LED	Séries A/C/D en couleur. Contrôleurs série W monochromes et bicolores.
Contrôleur LCD	Contrôleurs série M.
Système du téléphone	Android 4.0 ou supérieur. iOS 7.0 ou supérieur.

Modes de communication

Le contrôleur peut communiquer avec l'application de deux façons : par connexion directe au point d'accès Wi-Fi de l'appareil, ou via le réseau local (LAN) lorsque le contrôleur y est intégré.



Mode 1 : connexion directe en point d'accès (AP). · Mode 2 : connexion via le réseau local (LAN).

Chapitre II – Installation et désinstallation de LedArt

Téléchargement de l'application et suppression depuis l'appareil mobile.

Installation de LedArt

Scannez le QR code pour télécharger l'application sur le téléphone ou la tablette. Sous Android, vous pouvez aussi rechercher « LedArt » dans le Google Play Store.

Une fois téléchargée, installez l'application en suivant les étapes habituelles du système d'exploitation. Gardez l'appareil connecté à Internet pendant le téléchargement.

Désinstallation

Sur l'écran du téléphone, maintenez appuyée l'icône LedArt (ou « Contrôle d'écran ») jusqu'à ce que l'option de suppression apparaisse. Faites glisser l'icône vers « Supprimer » ou confirmez la désinstallation depuis le menu du système.

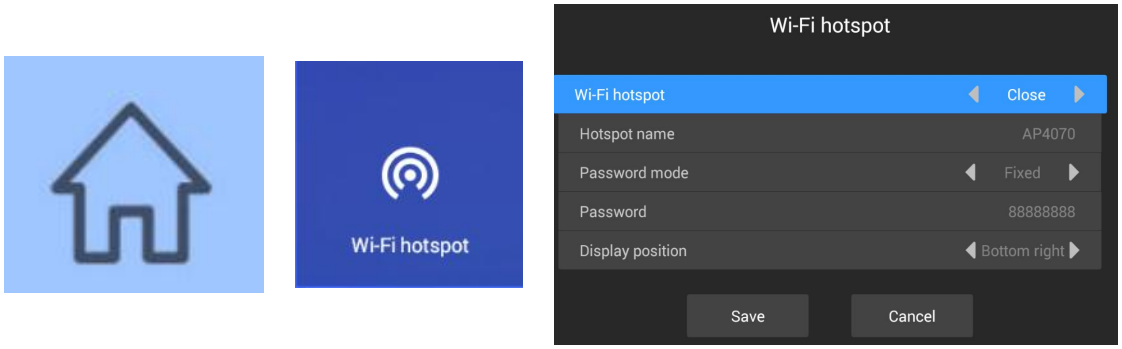
> **Conseil pratique :** le nom de l'icône peut varier selon la version du système ou de l'installeur, mais la désinstallation se fait comme pour toute application Android ou iOS.

Chapitre III – Édition et diffusion des programmes

Procédure complète, de la connexion à l'envoi du contenu.

1. Connexion Wi-Fi : rechercher l'appareil

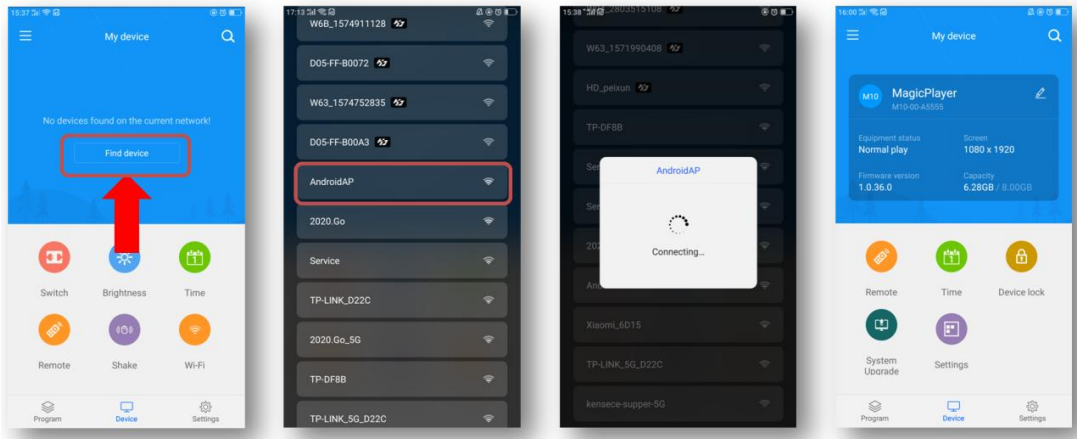
Activez le point d'accès Wi-Fi du contrôleur depuis le menu de l'appareil. Avec la télécommande, appuyez sur Menu, sélectionnez « Wi-Fi hotspot » (point d'accès Wi-Fi) et activez l'option. Si l'écran est relié au réseau local par un câble Ethernet, vous pouvez ignorer cette étape.



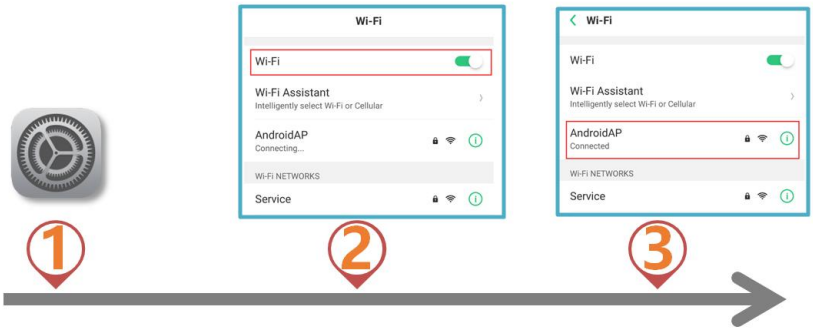
Accès au menu d'accueil et réglages du point d'accès Wi-Fi (nom, mot de passe, position).

> **Important :** si vous utilisez un câble réseau pour vous connecter au LAN, n'activez pas le point d'accès Wi-Fi et passez directement à la recherche de l'appareil dans LedArt.

Ouvrez LedArt, entrez dans le module « Device » (Appareil), appuyez sur « Find device » (Rechercher l'appareil) et sélectionnez le point d'accès Wi-Fi correspondant. Vous pouvez aussi vous connecter depuis les réglages Wi-Fi du téléphone.



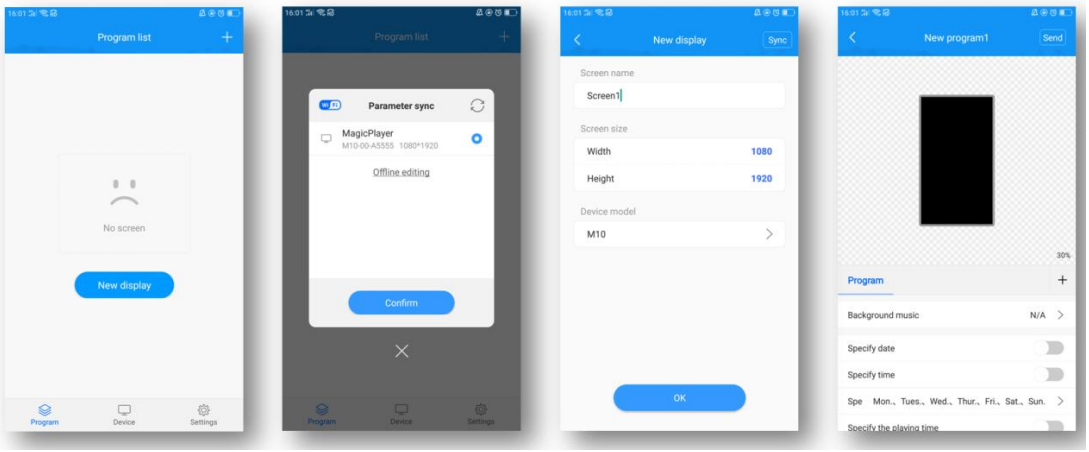
Recherche du contrôleur et connexion depuis l'application.



Connexion depuis les réglages Wi-Fi du téléphone : activer le Wi-Fi, choisir le réseau du contrôleur et vérifier la connexion.

2. Créer un nouveau programme

Sélectionnez le module « Program » (Programmes) et appuyez sur « New display » (Nouvel écran). Si le contrôleur est en ligne, l'application détecte l'appareil, lit la taille de l'écran et vous permet de confirmer la configuration. Si aucun contrôleur n'est connecté, vous pouvez travailler hors ligne en indiquant manuellement la largeur et la hauteur de l'écran.

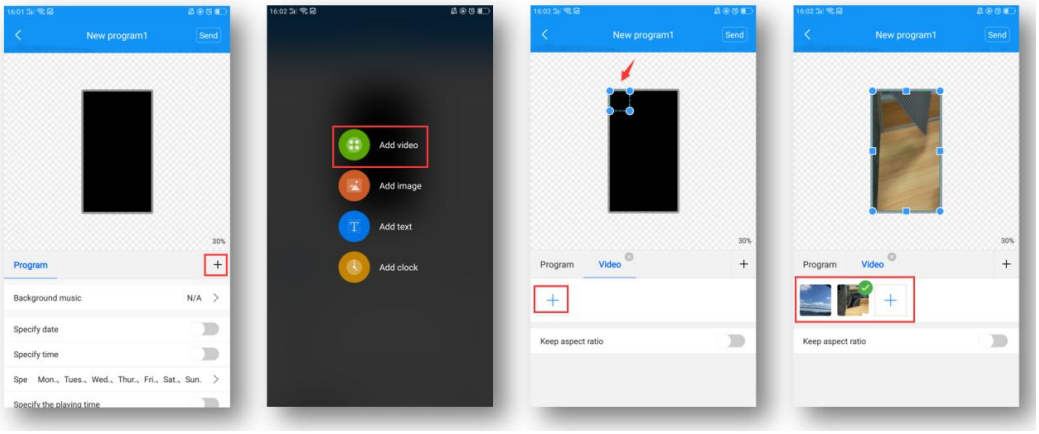


Création d'un nouvel écran et réglage de la taille du programme.

> **Conseil pratique :** vérifiez toujours que la résolution correspond à celle de l'écran réel avant de concevoir le contenu. Une taille incorrecte peut couper ou déformer l'affichage.

3. Ajouter une vidéo

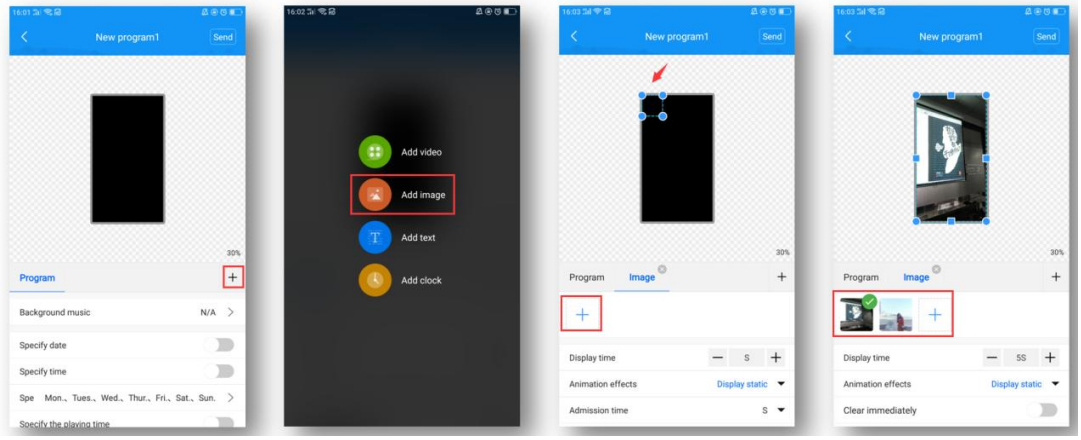
Dans l'interface d'édition, appuyez sur « + » pour créer une zone vidéo. Agrandissez ou déplacez la zone dans l'aperçu, puis utilisez le bouton « + » du bas pour ajouter une ou plusieurs vidéos. Les vidéos sont lues en boucle.



Insertion et positionnement d'une zone vidéo.

4. Ajouter des images

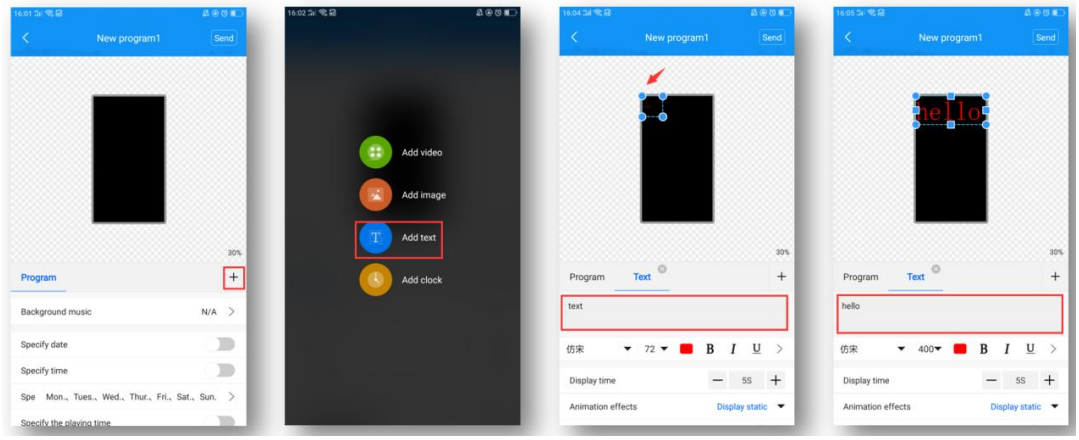
La procédure est la même que pour la vidéo : appuyez sur « + », créez une zone image, ajustez sa taille et ajoutez les images voulues. Vous pouvez ensuite régler la durée d'affichage, les effets d'animation et le mode d'entrée.



Ajout d'images et réglage de la durée ou de l'animation.

5. Modifier le texte

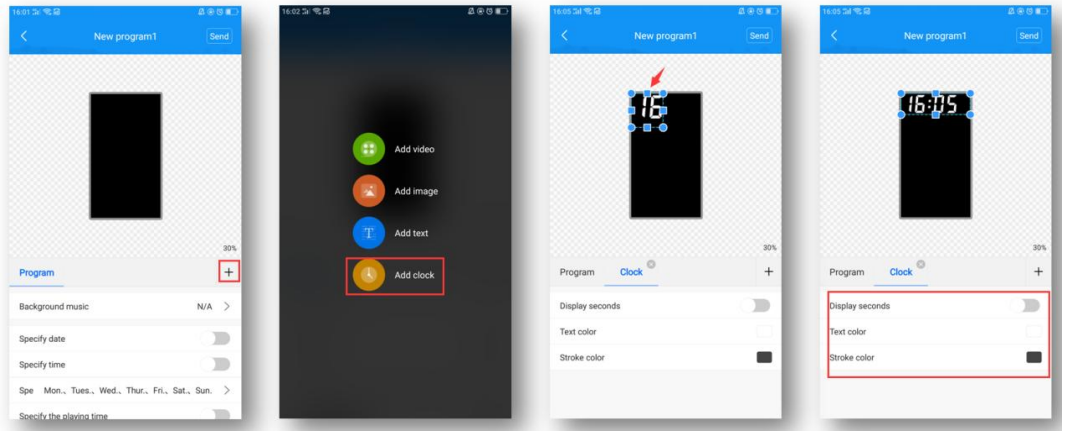
Appuyez sur « + » pour ajouter une zone de texte. Ajustez sa taille dans l'aperçu et saisissez le contenu dans le champ du bas. Le panneau d'options permet de modifier la police, la taille, la couleur, la durée d'affichage, l'animation et le fond.



Création d'une zone de texte et réglages principaux.

6. Afficher l'heure

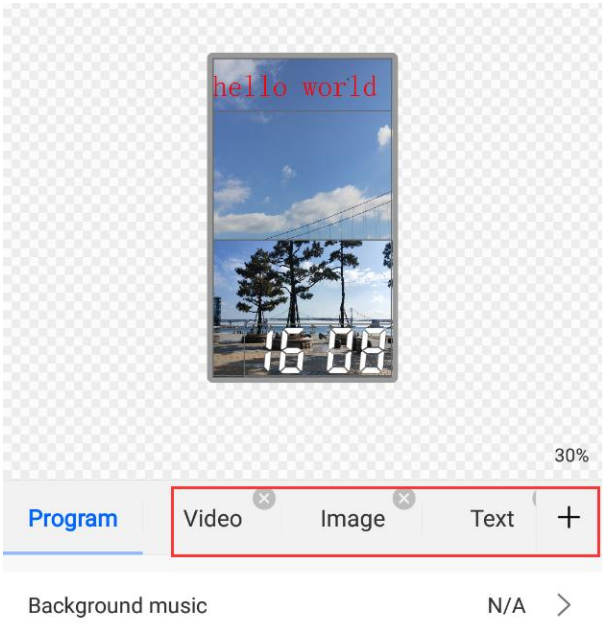
Appuyez sur « + » et sélectionnez la zone horloge. Ajustez le cadre dans l'écran simulé. La taille du texte s'adapte automatiquement à la hauteur de la zone ; vous pouvez afficher les secondes, changer la couleur de la police et régler le contour.



Insertion de l'horloge et options d'affichage de l'heure.

7. Superposition des calques

Les calques s'empilent dans l'ordre où ils sont ajoutés : le premier reste en dessous et les suivants s'affichent par-dessus. Vous pouvez ainsi utiliser une image ou une vidéo comme fond et placer par-dessus du texte, une horloge ou d'autres éléments.



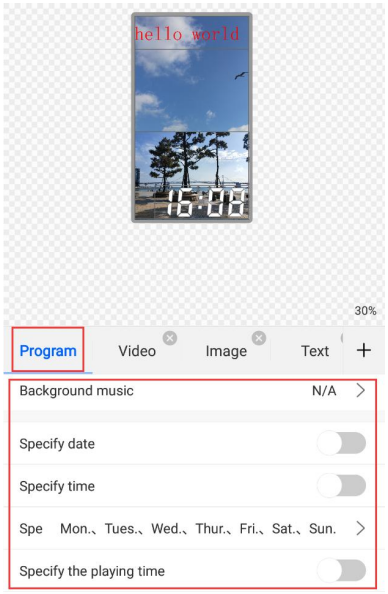
Exemple de superposition : vidéo ou image de fond avec texte et horloge au premier plan.

Caractéristiques principales

- Chaque zone peut être agrandie, réduite et déplacée dans la composition.
- Le fond du texte et de l'horloge est transparent par défaut.
- Jusqu'à deux zones vidéo peuvent être lues simultanément.

8. Réglages de diffusion du programme

Depuis l'onglet « Program », vous pouvez définir la musique de fond, la date et l'heure de diffusion, les jours de la semaine et la durée de lecture. Ces réglages sont utiles pour les campagnes horaires, les promotions temporaires ou des contenus différents selon le jour.

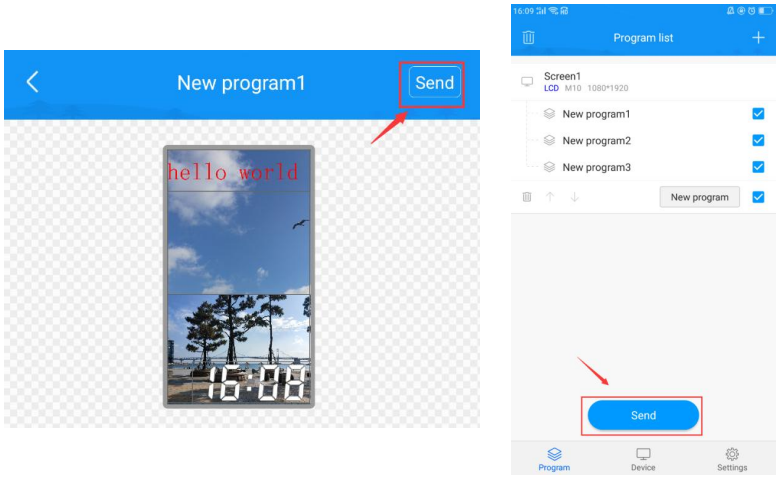


Panneau de diffusion : musique, dates, horaires, jours et durée de lecture.

> **Conseil pratique :** pour les vitrines, les centres commerciaux ou les campagnes saisonnières, programmez dates et horaires afin d'éviter d'afficher des contenus périmés.

9. Envoyer le programme

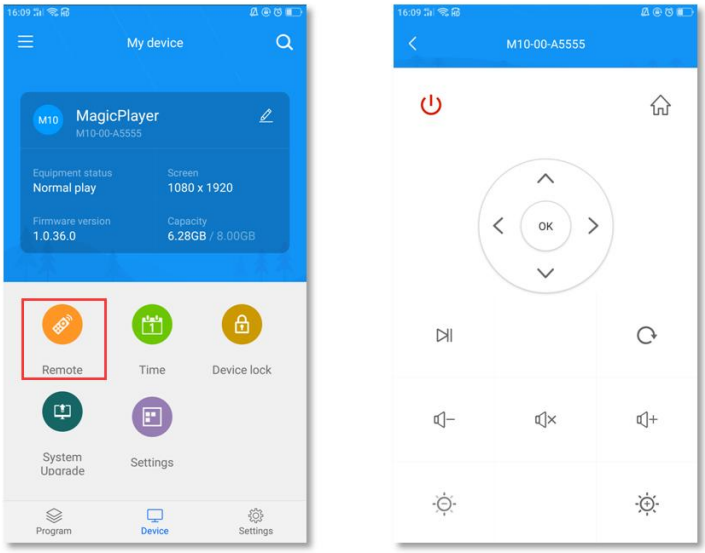
Quand le programme est prêt, appuyez sur « Send » (Envoyer) en haut à droite. Pour envoyer plusieurs programmes, revenez à la liste des programmes, sélectionnez les contenus voulus et lancez l'envoi multiprogramme.



Envoi d'un programme depuis l'écran d'édition, puis sélection de plusieurs programmes pour un envoi groupé.

10. Télécommande

Dans le module « Device », appuyez sur « Remote » (Télécommande). Cet écran permet d'allumer ou d'éteindre l'écran, de changer de programme, de lancer ou mettre en pause la lecture, de régler le volume et la luminosité.



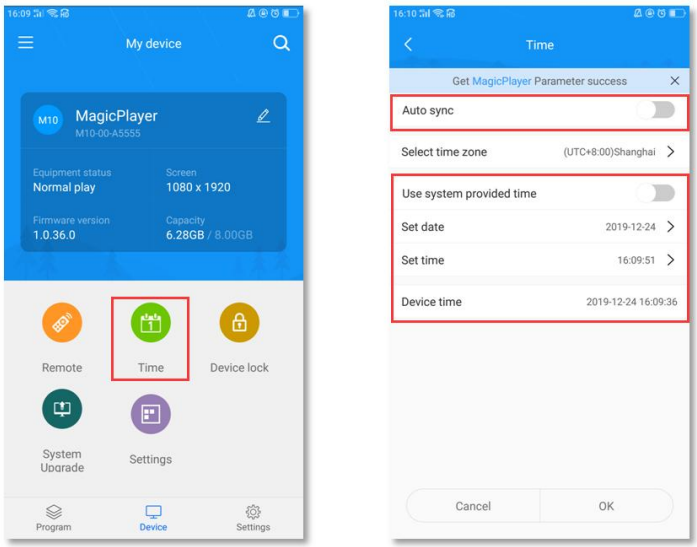
Accès à la télécommande et fonctions principales.

Fonctions courantes de la télécommande

Action	Fonction
Marche / arrêt	Active ou arrête la lecture de l'appareil.
Accueil	Revient à l'écran principal.
Haut / bas / gauche / droite	Sélectionne les programmes, les options ou les éléments du menu.
OK	Confirme une sélection.
Lecture / pause	Met en pause ou relance la lecture.
Volume et luminosité	Diminue ou augmente le niveau sonore et la luminosité.

11. Correction de l'heure

Sélectionnez « Device » puis appuyez sur « Time » (Heure). L'application propose une synchronisation automatique si le contrôleur a accès à Internet, l'utilisation de l'heure du téléphone ou le réglage manuel de la date et de l'heure.



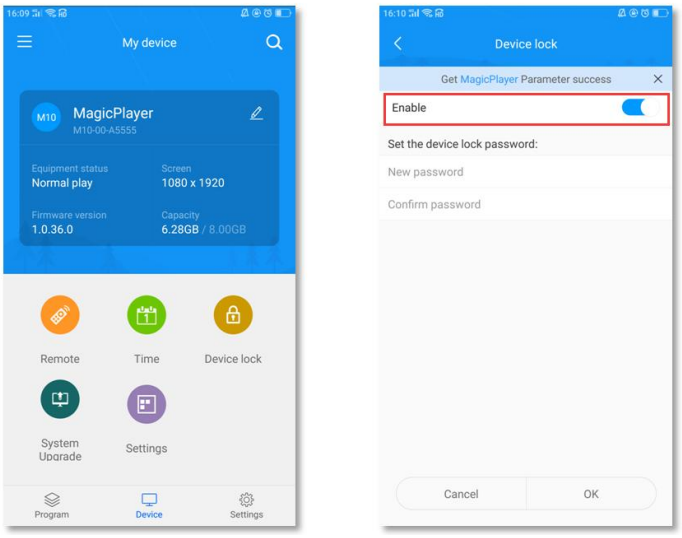
Correction de la date, de l'heure et du fuseau horaire du contrôleur.

Modes de synchronisation

- Synchronisation automatique lorsque le contrôleur est connecté à Internet.
- Synchronisation avec la date et l'heure du téléphone.
- Réglage manuel si aucune des options précédentes n'est activée.

12. Verrouillage de l'appareil

Dans le module « Device », appuyez sur « Device lock » (Verrouillage). Une fois activé, chaque envoi de programme demande le bon mot de passe, ce qui évite les modifications non autorisées.

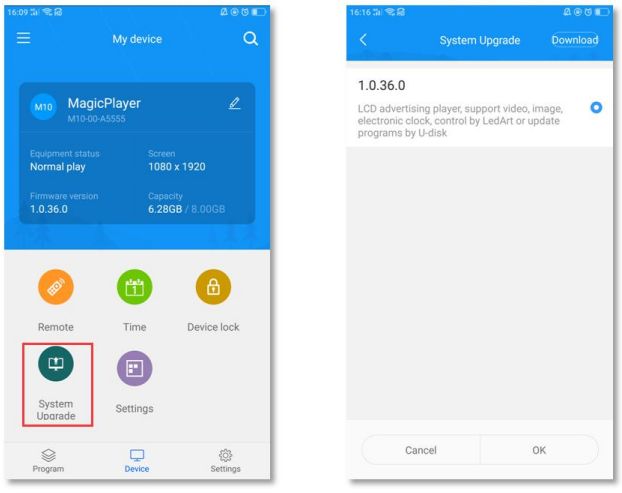


Activation du verrouillage et choix du mot de passe.

> **Important :** utilisez un mot de passe géré par le responsable de l'installation. C'est une mesure simple et efficace pour les écrans installés dans des lieux publics ou partagés.

13. Mise à jour du système

Sélectionnez « Device », appuyez sur « System Upgrade » (Mise à jour du système) et choisissez la version disponible pour mettre à jour le contrôleur. Cette version doit d'abord avoir été téléchargée depuis « Download management » (Gestion des téléchargements) dans le module « Settings ».

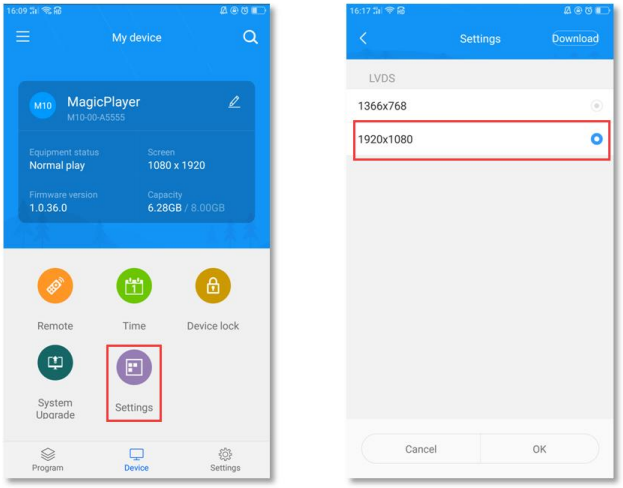


Mise à jour du firmware ou du système du contrôleur.

Important : le téléphone doit être connecté à Internet pour télécharger des versions ou des ressources depuis la gestion des téléchargements.

14. Paramètres d'écran

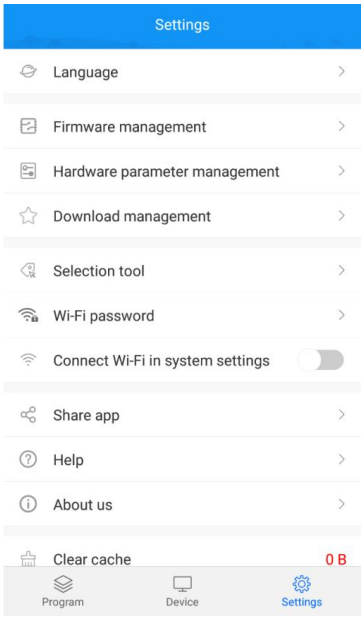
Ouvrez la configuration des paramètres d'écran, sélectionnez le paramètre adapté et importez-le dans le contrôleur. Cette fonction sert à adapter le contrôleur à la résolution ou au type de dalle utilisé.



Sélection et import des paramètres d'écran.

15. Autres réglages

Le module « Settings » (Réglages) permet de changer la langue, de gérer le firmware, de consulter les paramètres matériels, de gérer les téléchargements, de retrouver les mots de passe Wi-Fi, de partager l'application, d'accéder à l'aide et de vider le cache.



Options générales du module Réglages.

Remarque technique

La gestion du firmware et des paramètres matériels concerne surtout la série W des écrans LED monochromes et bicolores. L'outil de sélection sert aussi à choisir la carte de contrôle LED adaptée.

Document réorganisé pour une consultation rapide, la formation interne et la remise professionnelle au client. Pour toute question, contactez l'équipe Yovisual.