Junsun

Manuel d'utilisation

Série L1 (Linux)

Manuel public · Édition 2026

Merci d'avoir choisi ce système multimédia Junsun de la série L1. Lisez attentivement ce manuel avant la première mise en service.

Les illustrations sont données à titre indicatif. Selon la version logicielle et le modèle du véhicule, certains menus et branchements peuvent légèrement différer.

Sommaire

1. Installation et branchements — Avant l'installation · Connectiques · Câble 16 broches · Affectation RCA

2. Fonctions de base — Marche/arrêt · Écran tactile · Écran d'accueil et d'applications

3. Radio

4. Connexion smartphone — CarPlay · Android Auto · iOS Mirror · AutoLink

5. Bluetooth — Réglages · Téléphone · Musique Bluetooth

6. Lecture multimédia — Musique · Vidéo · Images

7. Réglages — Système · Son · Affichage · Heure · Fond d'écran · Commandes

8. Autres fonctions — AUX · Caméra de recul · Éclairages colorés · Vi-Link

9. Questions fréquentes (FAQ)

10. Contact

Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant la première utilisation. Pour votre sécurité : n'utilisez pas l'appareil ni ne regardez de vidéos en conduisant. Réglez le volume de façon à continuer d'entendre clairement les sons extérieurs.

- Faites toujours attention à la sécurité routière et conduisez conformément au code de la route.
- Garez votre véhicule en lieu sûr avant de manipuler l'appareil.
- Tenez l'appareil hors de portée des enfants pour éviter tout risque de blessure ou de détérioration.
- N'utilisez pas l'appareil dans les lieux où l'électronique ou toute flamme est interdite (stations-service, zones à risque d'incendie, environnements à fortes interférences électromagnétiques).
- N'essayez pas d'assurer vous-même l'entretien, la réparation ou l'installation de l'appareil — en particulier sous tension. L'installation par un personnel non formé est dangereuse.
- N'exposez pas l'appareil au soleil direct, à l'humidité ou à des environnements nocifs ; protégez surtout l'écran LCD de l'air chaud/froid direct de la climatisation.
- Ne rayez pas l'écran avec des objets pointus et n'appuyez pas dessus avec des objets durs.
- Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'appareil.
- Ne remplacez jamais le fusible sans assistance professionnelle — un fusible inadapté peut endommager l'appareil et provoquer un incendie.
- N'installez pas de logiciels tiers depuis Internet ou par carte SD ; les dysfonctionments dus au root ou à des logiciels tiers ne sont pas considérés comme des défauts de l'appareil.

Important : avant le branchement, coupez le moteur et débranchez ACC et B+ afin d'éviter tout court-circuit.

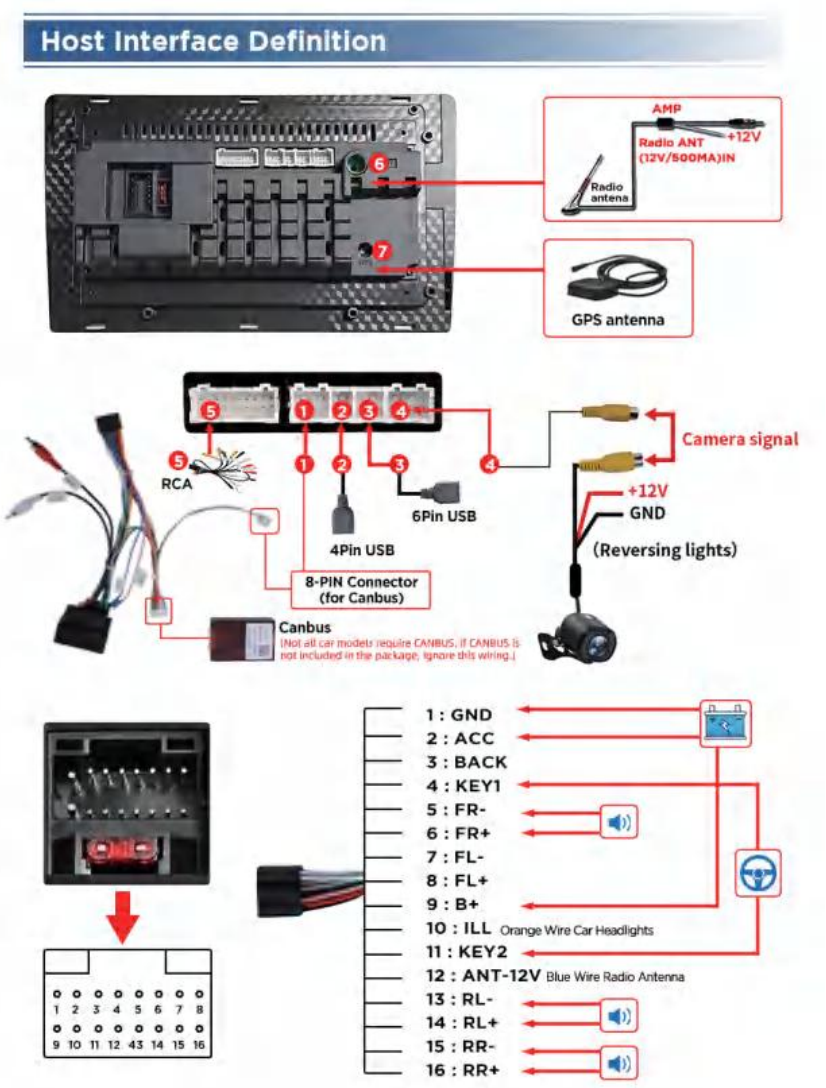
1. Installation et branchements

1.1 Avant l'installation

1. Si certains connecteurs de votre véhicule ne sont pas compatibles avec les accessoires de l'appareil, ignorez-les. Certaines fonctions d'origine (micro intégré, module GPS) sont déjà intégrées à l'appareil ; les connecteurs d'origine correspondants n'ont pas besoin d'être branchés.
2. Si un accessoire précis est absent du colis, c'est que votre véhicule n'en a pas besoin. Ignorez la prise correspondante et poursuivez les autres étapes.
3. Si la radio fonctionne correctement, ne restaurez pas les réglages d'usine et ne mettez pas à jour le micrologiciel — des logiciels ou préréglages pourraient être perdus.
4. Si aucune de ces mesures ne résout votre problème, contactez le service client Junsun.

1.2 Connectique de l'appareil

La face arrière offre : entrée d'antenne radio (12 V/500 mA), antenne GPS, connecteur Canbus 8 broches, USB 4 broches et 6 broches, entrée de caméra de recul (signal, +12 V, GND) et le faisceau RCA. Tous les véhicules ne nécessitent pas de Canbus — s'il n'est pas fourni, ignorez ce câblage.



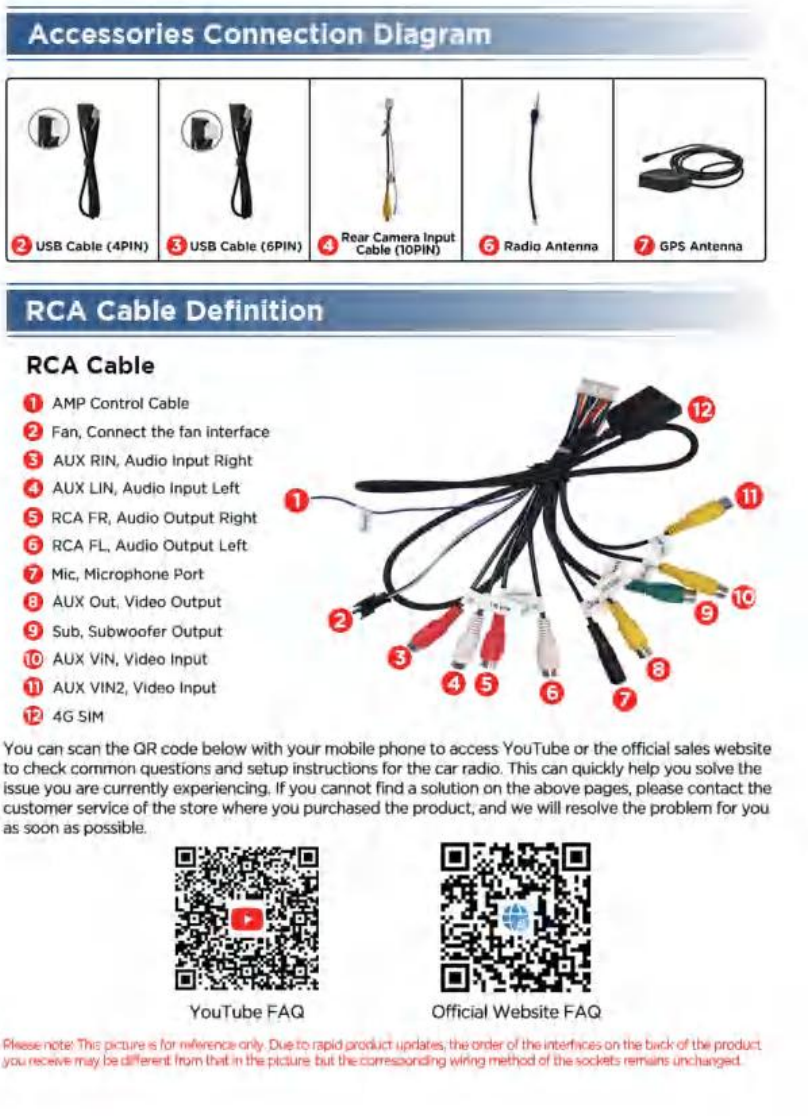
Vue des connecteurs et affectation de la face arrière

1.3 Câble d'alimentation et haut-parleurs (16 broches)

Broche	Affectation	Remarque
1	GND	Masse
2	ACC	Contact (rouge)
3	BACK	Détection marche arrière
4	KEY1	Fil de touches 1 (Canbus/volant)
5 / 6	FR- / FR+	Haut-parleur avant droit
7 / 8	FL- / FL+	Haut-parleur avant gauche
9	B+	Plus permanent (jaune)
10	ILL	Éclairage (orange, sur les phares)
11	KEY2	Fil de touches 2
12	ANT-12V	Alimentation d'antenne (bleu)
13 / 14	RL- / RL+	Haut-parleur arrière gauche
15 / 16	RR- / RR+	Haut-parleur arrière droit

1.4 Accessoires et affectation RCA

Contenu selon le colis : câbles USB (4 et 6 broches), câble de caméra de recul (10 broches), antenne radio, antenne GPS, boîtier Canbus et faisceau RCA. Le câble RCA n'est pas inclus dans cette version et s'achète séparément.



Vue des accessoires et affectation RCA

N°	Câble RCA	Fonction
①	AMP Control	Fil de commande d'amplificateur
②	Fan	Prise de ventilation
③	AUX RIN	Entrée audio droite
④	AUX LIN	Entrée audio gauche
⑤	RCA FR	Sortie audio droite
⑥	RCA FL	Sortie audio gauche

⑦	Mic	Prise micro
⑧	AUX Out	Sortie vidéo
⑨	Sub	Sortie caisson de graves
⑩ / ⑪	AUX VIN / VIN2	Entrée vidéo
⑫	4G SIM	Emplacement carte SIM

Remarque : en raison des mises à jour rapides du produit, l'ordre des connecteurs en face arrière peut différer de l'illustration ; l'affectation des prises reste inchangée.

2. Fonctions de base

2.1 Mise en marche et arrêt

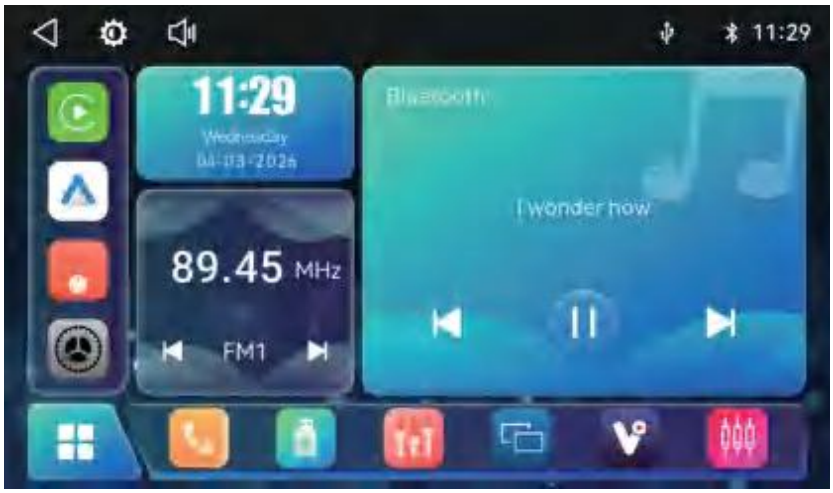
L'appareil suit le contact : à la mise sous tension de l'ACC, il démarre automatiquement et affiche le logo d'animation. Au retrait de la clé ou à la coupure de l'ACC, il s'éteint automatiquement.

2.2 Écran tactile

- Appui — touchez icônes, boutons ou champs de saisie pour ouvrir la fonction ; un appui long sur l'écran courant ouvre des options supplémentaires.
- Balayage — faites glisser le doigt sur l'écran ou faites glisser la barre de défilement vers la gauche ou la droite.

2.3 Écran d'accueil

La page d'accueil affiche des cartes horloge/date, raccourci radio et raccourci musique Bluetooth.



Écran d'accueil de la série L1

N°	Icône	Fonction
1	◀	Retour niveau par niveau
2	Engrenage	Mode de rétroéclairage de l'écran
3	Haut-parleur	Volume
4	Grille	Plus d'applications

5	USB	Icône USB
6	Bluetooth	Icône Bluetooth
7	Horloge	Affichage de l'heure

2.4 Écran d'applications

L'écran d'applications contient : Radio, Téléphone Bluetooth, USB, CarPlay, Android Auto, iOS Mirror, Vi-Link, Réglages, DSP et Aux In.



Écran d'applications

3. Radio

Touchez l'icône Radio sur la page d'accueil pour ouvrir l'interface radio. Les stations mémorisées apparaissent en préréglages (⑥ stations) ; la molette de fréquence se règle par balayage.



Interface radio

N°	Icône	Fonction
1	◀	Diminue la fréquence par pas ; appui long :

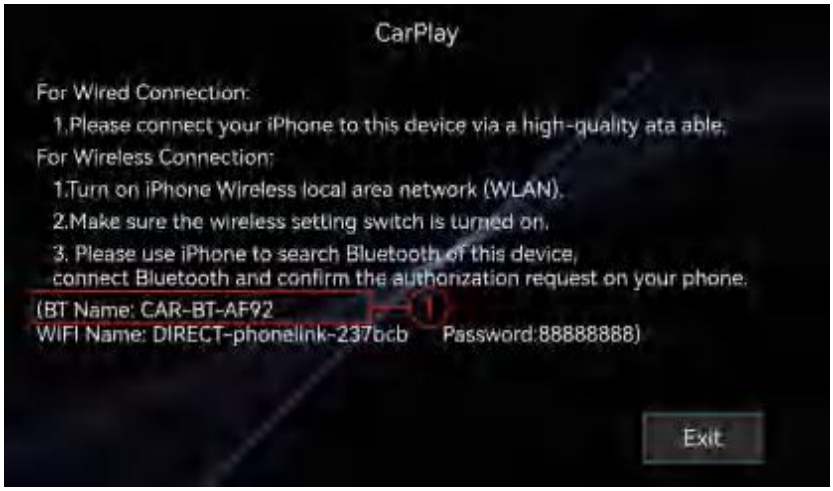
		recherche de la précédente station valide
2	▶	Augmente la fréquence par pas ; appui long : recherche de la station valide suivante
3	Molette	Balayer gauche/droite pour régler la fréquence
4	FM/AM	Basculer entre bandes FM et AM
5	Loupe	Recherche et mémorisation automatique des stations valides
6	◀◀	Station précédente
7	▶▶	Station suivante
8	ST	Basculer en stéréo
9	Zoom	Basculer entre zoom proche et éloigné

4. Connexion smartphone

4.1 CarPlay

Touchez l'icône CarPlay, activez le Bluetooth de l'iPhone, recherchez le nom Bluetooth de l'appareil et associez-vous. Une fois l'appairage réussi, le système bascule automatiquement vers l'interface CarPlay.

- Connexion filaire : reliez l'iPhone à l'appareil avec un câble de données de qualité.
- Connexion sans fil : activez le WLAN de l'iPhone, activez le commutateur de la fonction, puis associez l'iPhone au Bluetooth de l'appareil et confirmez la demande d'autorisation.



Connexion CarPlay (nom BT/WLAN affichés à l'écran, mot de passe 88888888)



Interface CarPlay

4.2 Android Auto

Même procédure que CarPlay : touchez l'icône Android Auto, activez le Bluetooth du smartphone Android, associez — le système bascule automatiquement vers l'interface Android Auto. En filaire via un câble de données de qualité ; en sans-fil via WLAN + Bluetooth avec confirmation d'autorisation.



Connexion et interface Android Auto

4.3 iOS Mirror

Touchez l'icône iOS Mirror. Filaire : reliez l'iPhone par câble de données et confirmez la demande d'autorisation. Sans fil (AirPlay) : connectez-vous au WLAN « DIRECT-phonelink-xxx » (mot de passe 88888888) puis, sur l'iPhone, choisissez « iphone-airplay » dans Partage d'écran.



iOS Mirror

4.4 AutoLink (Android)

Filaire : reliez le smartphone Android par câble et confirmez la demande d'autorisation. Sans fil : activez le Bluetooth puis, dans l'application « AutoLink Pro » (installée au préalable depuis la boutique d'applications ou via QR code), choisissez « recherche d'appareil sans fil » et connectez-vous.



Connexion AutoLink



5. Bluetooth

5.1 Réglages et appairage

Le Bluetooth est une transmission radio à courte portée ; via Bluetooth, l'appareil se connecte à votre smartphone pour le mains-libres et la musique. Remarque : compte tenu de la diversité des smartphones, la compatibilité ne peut être garantie avec tous les modèles.



Réglages Bluetooth (nom de l'appareil et code PIN 0000)

N°	Icône	Fonction
1	Combiné	Téléphone Bluetooth
2	Horloge flèche	Journal d'appels
3	Contacts	Répertoire
4	Note	Musique Bluetooth
5	Engrenage	Réglages Bluetooth
6	Corbeille	Supprimer l'appareil Bluetooth actuel
7	Lien	Connecter l'appareil Bluetooth actuel

5.2 Téléphoner

Après l'appairage, vous pouvez composer un numéro sur le clavier Bluetooth (saisir le numéro puis valider), ouvrir le journal d'appels pour rappeler, ou toucher un contact du répertoire / le rechercher via le champ de recherche.



Composition et journal d'appels Bluetooth

5.3 Musique Bluetooth

Une fois le Bluetooth connecté, l'appareil prend en charge la lecture musicale du smartphone. Commandez-la via les touches titre précédent/suivant et lecture/pause de l'interface.



Musique Bluetooth

6. Lecture multimédia

6.1 Musique (USB)

À la connexion d'un périphérique USB, le système passe automatiquement en mode USB. Touchez l'icône USB de l'accueil, ouvrez la liste de fichiers et choisissez vos morceaux.



Lecture musicale

Icône	Fonction
◀◀ / ▶▶ / ⏯	Titre précédent / suivant / lecture-pause
EQ	Effets sonores
Répétition	Mode répétition
Aléatoire	Lecture aléatoire
Liste	Liste de fichiers
Barre de temps	Progression de lecture

6.2 Vidéo

Reliez un périphérique USB contenant des vidéos, touchez l'icône USB, choisissez « lecture vidéo » dans la liste — les fichiers vidéo sont lus. Pendant la lecture : changement de titre, modes répétition/aléatoire, résolution et liste de fichiers sont disponibles.



Lecture vidéo

6.3 Images

Reliez un périphérique USB contenant des images, touchez l'icône USB et choisissez « Images » dans la liste. Fonctions : image précédente/suivante, lecture/pause, sélection d'image, zoom, rotation, diaporama (répétition/aléatoire) et changement de page.



Lecture d'images

7. Réglages

7.1 Réglages système

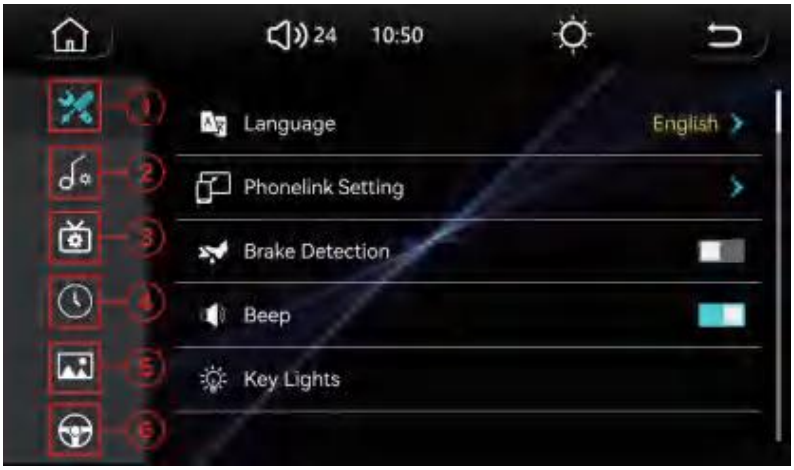
Les réglages système comprennent notamment : langue, interconnexion smartphone, détection de frein, bip des touches, éclairage des touches (sept couleurs), détection des phares, coupure du son en marche arrière, inversion en marche arrière, lignes de recul, avance automatique, écran, région radio, volume, page d'accueil, logo, informations sur l'appareil et réinitialisation d'usine.



Réglages système — menu principal

7.1.1 Langue du système

Réglez la langue d'affichage du système (anglais, allemand, chinois, arabe, turc, russe, etc.).



Choix de la langue

7.1.2 Interconnexion smartphone

Vous y trouverez nom Bluetooth, nom WLAN et mot de passe (88888888 par défaut), ainsi que les commutateurs : CarPlay sans fil, Android Auto sans fil, menu CarPlay/Android Auto à droite et transmission audio Bluetooth de CarPlay/Android Auto.



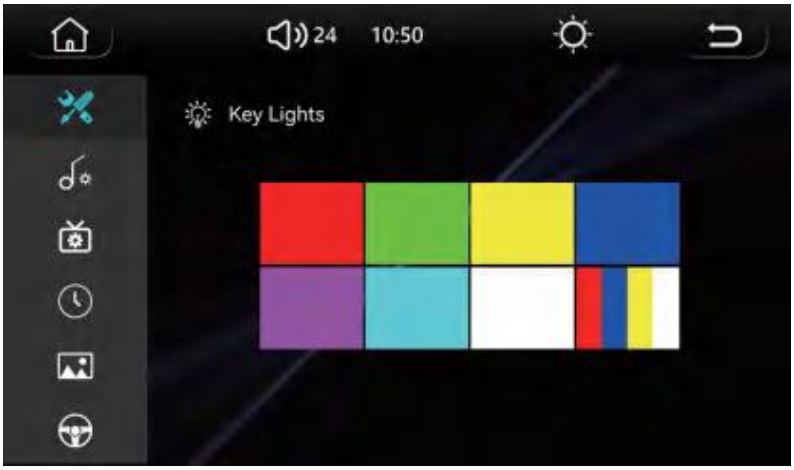
Réglages d'interconnexion smartphone (1/2)



Réglages d'interconnexion smartphone (2/2)

7.1.3 Éclairage des touches (sept couleurs)

Huit modes d'éclairage différents peuvent être réglés.



Éclairage des touches sept couleurs

7.1.4 Écran

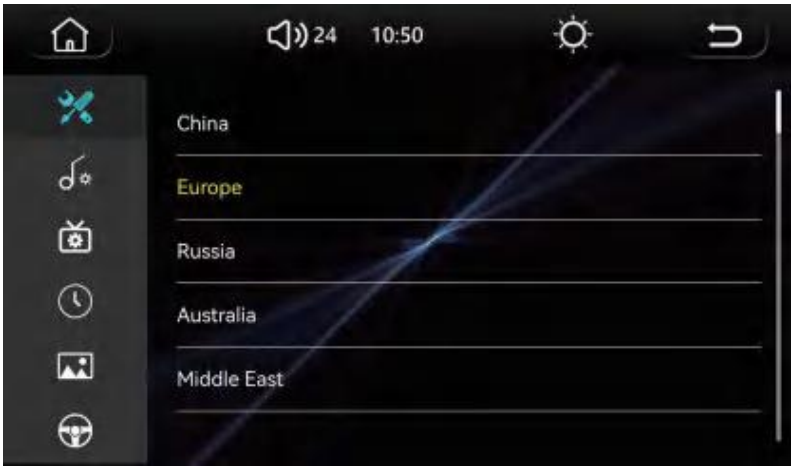
Réglez la luminosité de l'écran et l'étalonnage tactile.



Luminosité et correction tactile

7.1.5 Région radio

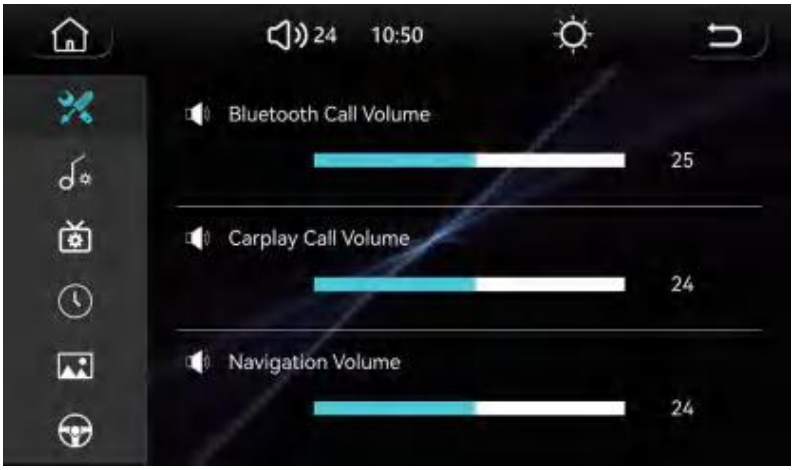
Réglez la région de réception radio (Europe, Chine, Russie, Australie, Moyen-Orient, etc.).



Région radio

7.1.6 Réglages du volume

Réglez séparément le volume des appels Bluetooth, des appels CarPlay et de la navigation.



Réglages du volume

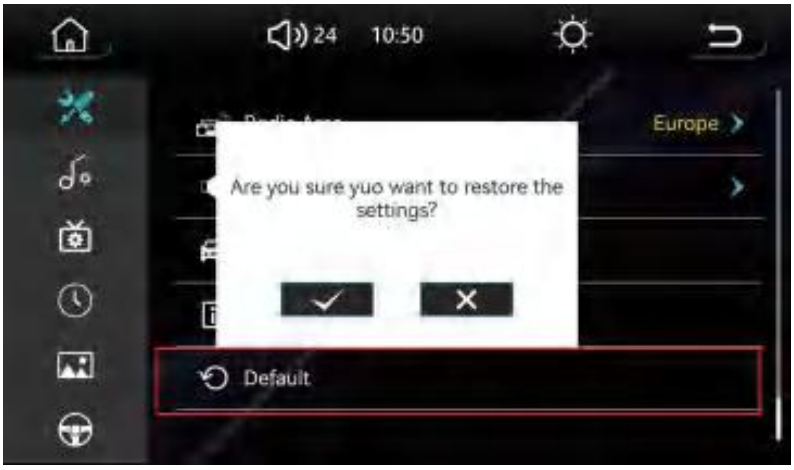
7.1.7 À propos de l'appareil

Affiche la version système actuelle (versions APP/MCU, IC, puce radio, écran).



7.1.8 Réinitialisation d'usine

« Réinitialiser » redémarre l'appareil ; tous les réglages reviennent à l'état d'usine. Réinitialisation matérielle : avec un objet pointu, enfoncer le bouton RST pendant 3 secondes.



Réinitialisation d'usine

7.2 Réglages sonores (DSP)

Ils comprennent : égaliseur, son surround, renforcement des basses, balance gauche/droite, filtres et réinitialisation en une touche.

7.2.1 Égaliseur

Quatre canaux de haut-parleurs (CH1–CH4) peuvent être couplés ; les curseurs règlent graves, médiums et aigus. Préréglages : Standard, Classique, Rock, Pop, Jazz, Électronique, Utilisateur.



Égaliseur

7.2.2 Son surround

Préréglages de haut-parleurs : avant gauche/droit, arrière gauche/droit et mode véhicule entier (distances réglables).



Son surround

7.2.3 Renforcement des basses

Contrôle les haut-parleurs avant et arrière ; fréquence et gain se règlent par curseurs.



Renforcement des basses

7.2.4 Balance gauche/droite

Répartissez le volume des haut-parleurs en touchant ou en glissant le curseur.



Balance

7.2.5 Filtres

Réglez canal, fréquence de coupure, gain, pente et phase de chaque haut-parleur (HPF/LPF).



Réglages des filtres

7.3 Affichage

Réglez le format d'image (4:3/16:9), la luminosité, le contraste, la teinte et la saturation.



Réglages d'affichage

7.4 Heure, fond d'écran et commandes

Heure : format 12/24 h et date. Fond d'écran : choix parmi les images fournies. Commandes : apprentissage des touches au volant (SWC, via « réglages d'usine », code 8215).



Réglage de l'heure



Fond d'écran

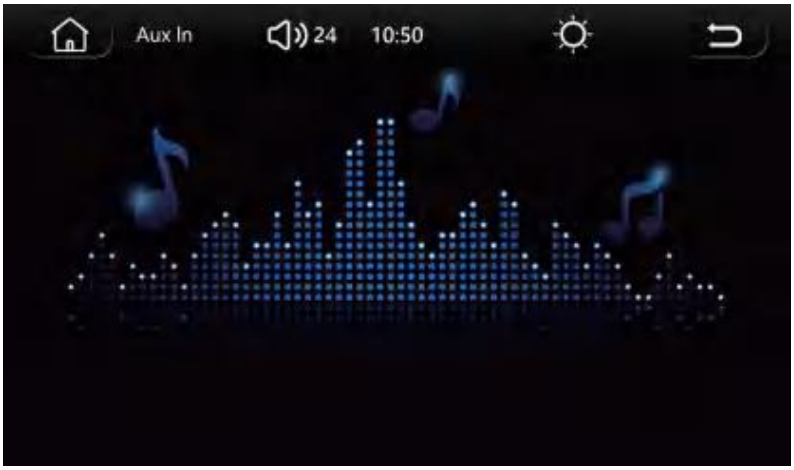


Commandes (apprentissage des touches au volant)

8. Autres fonctions

8.1 Entrée AUX

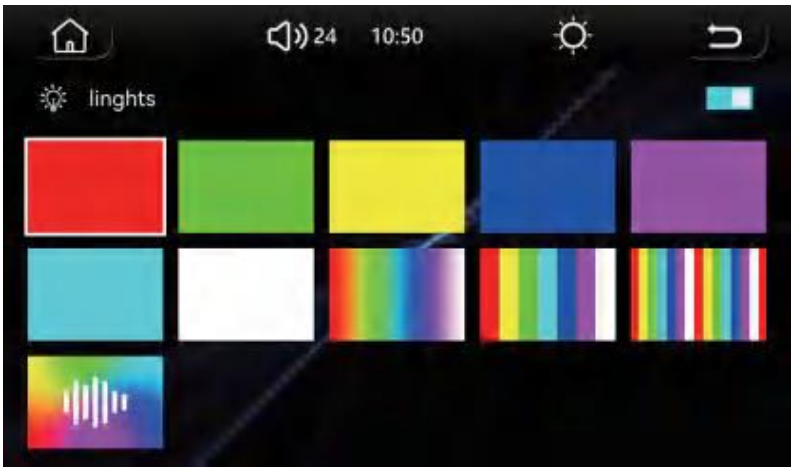
Touchez l'icône Aux In sur l'accueil pour ouvrir l'interface AUX (entrée audio via RCA-AUX).



Entrée AUX

8.2 Caméra de recul

Touchez l'icône caméra de recul pour ouvrir l'interface. Avec une caméra branchée, le système bascule automatiquement à l'enclenchement de la marche arrière (câblage : voir FAQ).



Caméra de recul

8.3 Éclairages colorés

Touchez l'icône éclairage coloré pour ouvrir l'interface ; choisissez parmi les couleurs et dégradés proposés ou désactivez l'éclairage.



Éclairages colorés

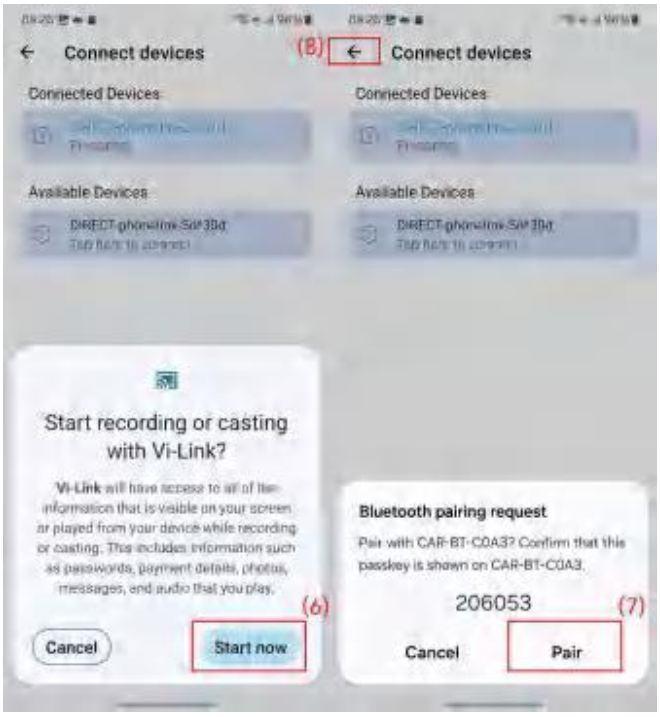
8.4 Vi-Link

Vi-Link connecte sans fil votre smartphone Android à la radio et transmet notamment les plateformes vidéo en ligne (YouTube, TikTok, Netflix, etc.) sur l'écran.

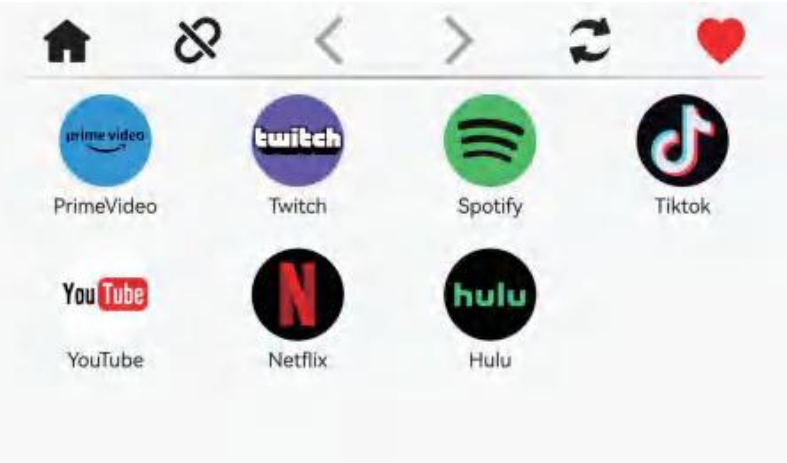
5. Installez l'application « Vi-Link » sur le smartphone (boutique d'applications ou QR code).
6. Ouvrez Vi-Link et touchez « Connect devices » en haut à droite pour lancer la recherche d'appareils.
7. Dans le menu principal de la radio, touchez l'icône Vi-Link ; sélectionnez l'appareil trouvé (WLAN « DIRECT-phonelink-xxx », mot de passe 88888888).
8. Confirmez sur le smartphone « Start now » et la demande d'appairage Bluetooth (« Pair ») ; revenez ensuite à la page de l'application.
9. Choisissez « Online Video » — la radio affiche la page d'accueil Vi-Link avec les applications vidéo.
10. Balayez du haut vers le bas de l'écran pour ouvrir la barre de menu (disponible sur toutes les pages Vi-Link).
11. Saisissez l'URL d'un site vidéo dans le champ de recherche ; le bouton cœur l'ajoute aux favoris.
12. La barre d'outils propose « Size Adjustments » pour adapter le rapport d'image à l'écran.



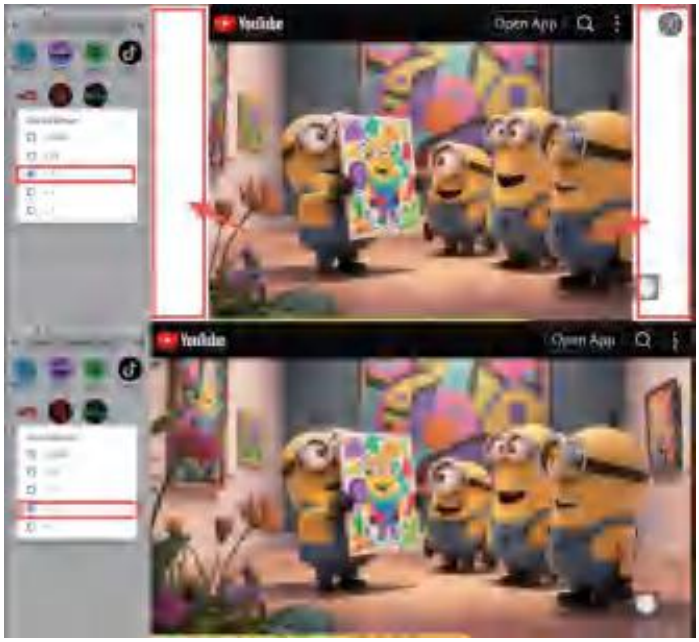
Vi-Link — page application et recherche d'appareils



Vi-Link — appairage et autorisation



Vi-Link — page d'accueil vidéo



Vi-Link — navigateur et ajustement de la taille

9. Questions fréquentes (FAQ)

L'appareil ne s'allume pas ?

13. Si le kit de câbles comprend plusieurs câbles d'alimentation, choisissez celui qui correspond à la fiche d'origine du véhicule.
14. Si un Canbus est fourni, reliez-le au câble d'alimentation utilisé : la boîte Canbus et la fiche 8 broches doivent être toutes deux branchées sur l'appareil.
15. Si l'appareil reste éteint : reliez à titre de test ACC (rouge) et B+ (jaune) de la prise d'alimentation — moteur coupé, ne coupez pas les fils, dénudez seulement l'isolant et reliez les parties métalliques. S'il s'allume alors, le problème vient du câblage ; contactez le service client.



Branchement du Canbus et de la fiche 8 broches

Attention : ne jamais insérer la fiche blanche du Canbus dans la prise RCA 20 broches — l'appareil serait immédiatement endommagé à la mise sous tension.

Faible réception radio ?

16. Vérifiez que l'antenne radio est branchée. Sans adaptateur d'antenne fourni, la fiche d'antenne d'origine se branche directement dans l'appareil.
17. Réglages → Réglages → Région radio : choisissez une région adaptée à votre situation.
18. En parking souterrain ou zone reculée, la réception est faible — relancez la recherche de stations en ville.

Volume du mains-libres trop faible ?

19. Vérifiez que le petit câble bleu (récepteur Bluetooth) est inséré dans la prise 10 broches à l'arrière de l'appareil — sans lui, le signal Bluetooth est faible.
20. Réglages → Volume : augmentez le volume des appels Bluetooth et CarPlay.
21. Si le problème persiste, branchez un micro externe (3,5 mm).

Les commandes au volant d'origine ne fonctionnent pas ?

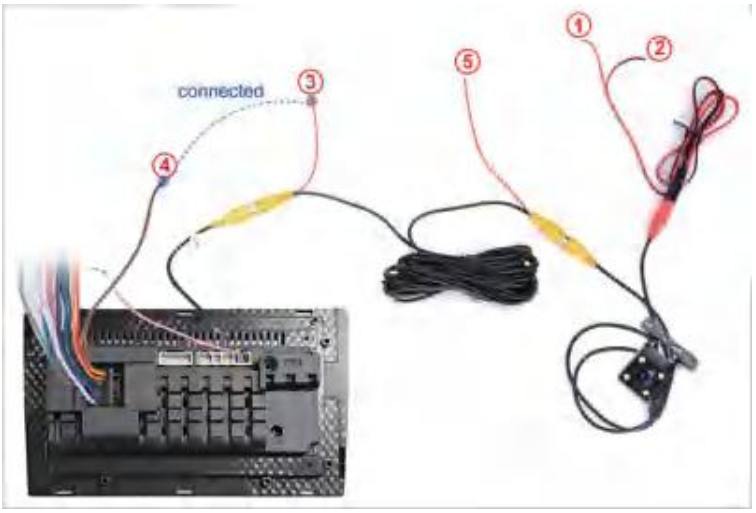
Modèles avec Canbus : reliez correctement la boîte Canbus et la fiche 8 broches ; le guide de configuration vous a été envoyé avec la commande. Sans Canbus : Réglages → icône volant → apprentissage des touches.

La barre de touches de gauche ne répond pas / ne s'allume pas ?

- Apprentissage des touches tactiles : Réglages → Réglages → Réglages d'usine → 8215 → Touch Key Learning ; choisissez la touche texte puis touchez l'icône de la touche de gauche — le changement de couleur confirme la réussite.
- Éclairage : l'éclairage des touches suit les phares. Vérifiez que les phares sont allumés, que le fil ILL (orange) est bien branché, ou reliez ILL à ACC pour tester.
- Appareils DW : si l'APK « Color » manque dans l'appareil, demandez-la au service client Junsun — la barre de touches ne refonctionne qu'avec elle.

Brancher la caméra de recul Junsun ?

22. Câble rouge ② sur le « + » du feu de recul.
23. Câble noir ① sur le « − » du feu de recul.
24. Fil de détection marron ④ sur le câble rouge ③ du câble d'entrée vidéo.



Branchement de la caméra de recul

Amplificateur dans le véhicule — pas de son après branchement ?

- Sans câble RCA : reliez l'ACC du faisceau principal à « AMP-CTRL ».
- Avec câble RCA : reliez « AMP » du câble RCA à « AMP CONT » du faisceau principal.



Branchement du fil de commande AMP

Changer la langue ?

Réglages → Langue → choisissez la langue souhaitée.

Utiliser CarPlay / Android Auto sans fil ?

Voir chapitre 4 (Connexion smartphone).

Aide complémentaire

Scannez les QR codes de la page de garde du manuel d'origine (FAQ YouTube et site officiel) ou contactez le service client de la boutique où vous avez effectué l'achat.

10. Contact

E-mail : Junsun888@163.com

Site web : https://junsun-china.com/

Bureau Pologne : ALEJA KRAKOWSKA 165/D5-D7, 05-552 ŁAZY, Polska

Bureau États-Unis : 8333 Rochester Ave, Unit 108, Rancho Cucamonga, Californie 91730, États-Unis

Bureau Chine : Room 601, Floor 6 West, Building No. 9 Area A, Tianliao Industrial Area, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong

Shenzhen Junsun Electronic Technology Co., Ltd.