

avidsen
Simplicity & Comfort*



Notice d'installation et d'utilisation

FR



Portier Vidéo noir et blanc

102161

Simplicity & Comfort

Sommaire

• Introduction	p5
• Composition du kit	p6
• Précautions d'installation	p7
• Installation	p8
Centrale.....	p8
Platine de rue.....	p8
• Branchements	p9
Entre la centrale et la platine de rue.....	p9
Entre la centrale et une gâche électrique.....	p10
Entre la centrale et un automatisme de portail.....	p10
• Utilisation	p11
• Accessoires	p13
Caméra filaire.....	p13
Module audio vidéo.....	p14
Module météo.....	p15
Support.....	p16
Gâche électrique.....	p16
Futurs accessoires.....	p16
• Informations complémentaires	p17
Entretien et nettoyage.....	p17
Garantie et services.....	p17
Recyclage.....	p17

Introduction

Le premier portier qui intègre, grâce à ses accessoires filaires et sans fil, les fonctions d'un système de vidéo, les fonctions d'un talkie-walkie et les fonctions d'une station météo avec sondes extérieures sans fil.

Le portier vidéo évolutif devient alors un véritable poste de contrôle. Il permet la gestion totale du système vidéo de la maison et accroît ainsi la sécurité de toute la famille, tout en préservant ses biens.

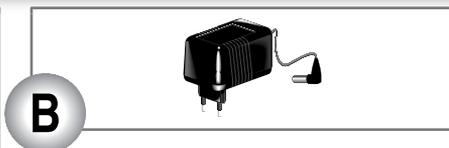
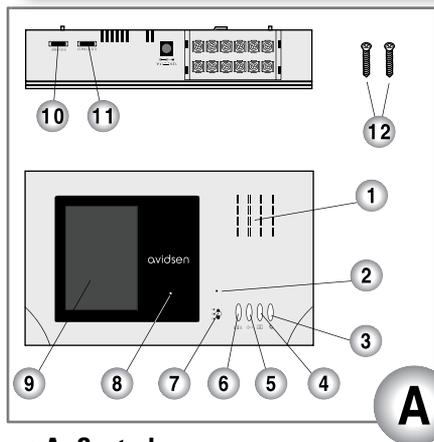
• **IMPORTANT** : Cette notice doit être lue attentivement avant l'installation. En cas de problème, les techniciens de notre Hotline sont à votre entière disposition pour tout renseignement.

• **ATTENTION** : Toute erreur de branchement peut causer des dommages à l'appareil et annuler la garantie.

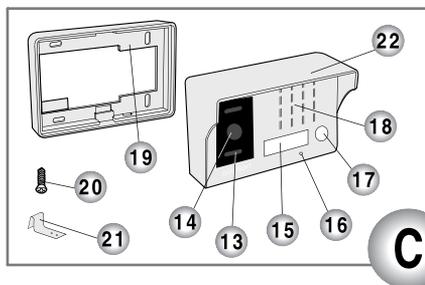


Avant de fixer de manière définitive les différents éléments du portier Vidéo évolutif, faire un test de fonctionnement sur une table pour se familiariser avec les différentes fonctions.

Composition du kit



B



C

• **A- Centrale**

- 1 : Haut-parleur
- 2 : Microphone
- 3 : Bouton Décrocher/Raccrocher
- 4 : Bouton ON/OFF de la vidéo
- 5 : Bouton pour déclencher une gâche électrique (12V/500mA en option)
- 6 : Bouton pour commander un automatisme de portail équipé d'une entrée de commande de type contact sec normalement ouvert
- 7 : Switch de sélection vidéo
- 8 : Indicateur de fonctionnement
- 9 : Ecran 4" N&B
- 10 : Réglage du volume
- 11 : Réglage du contraste
- 12 : Vis de fixation de la centrale

• **B- Adaptateur 230Vac /13,5Vdc 1A**

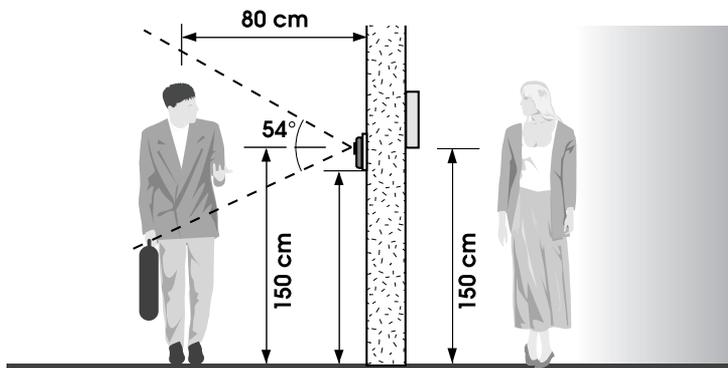
• **C : Platine de rue**

- 13 : LED infrarouge pour vision nocturne
- 14 : Caméra N&B
- 15 : Porte nom
- 16 : Microphone
- 17 : Bouton d'appel
- 18 : Haut-parleur
- 19 : Support mural de la platine de rue
- 20 : Vis de fixation de la platine de rue avec l'accroche
- 21 : Accroche de la platine de rue avec son support mural
- 22 : Visière de protection contre les intempéries

Précautions d'installation

Avant d'installer le vidéophone, il est important de vérifier les points suivants :

- La centrale ne doit pas être installée dans des conditions extrêmes d'humidité ou de poussière.
- La centrale et l'adaptateur doivent uniquement être utilisés en intérieur. Les températures de cet endroit doivent être comprises entre 0 et +40°C.
- La platine de rue ne doit pas être directement exposée à la lumière du soleil, à la pluie ou à une grande humidité. Un porche fermé ou un lieu couvert sont préférables.
- La plage de température d'utilisation de la platine de rue est de -10 à +50°C
- La platine de rue ne doit pas être installée dans un lieu où le filtre de l'objectif serait exposé aux rayures et aux salissures.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Ne pas exposer les modules à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchie. Éviter les lieux extrêmement lumineux pour la centrale, ce qui pourrait endommager irrémédiablement l'écran du moniteur.
- Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques tels que les ordinateurs, téléviseurs magnétoscopes et surtout les routeurs WIFI qui peuvent perturber les transmissions vidéo sans fil.
- Ne pas installer à proximité des produits chimiques acides, de l'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques
- Ne pas appuyer sur deux touches de la centrale à la fois afin d'éviter de créer des dysfonctionnements de l'appareil.
- La centrale doit être alimentée uniquement par l'adaptateur 230Vac/13,5Vdc fourni.
- La centrale et l'adaptateur ne doivent jamais être exposés à des projections d'eau ou des éclaboussures. Aucun récipient d'eau ne doit être placé au-dessus de ces éléments.
- La hauteur d'installation recommandée est d'environ 150 cm du sol pour la centrale et pour la platine de rue.

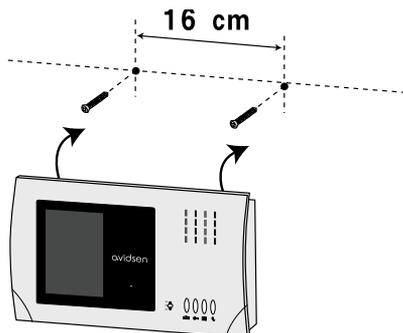


Installation

• Centrale

La centrale peut être fixée au mur ou être posée sur une table à l'aide d'un support en option. (Voir chapitre **accessoires**)

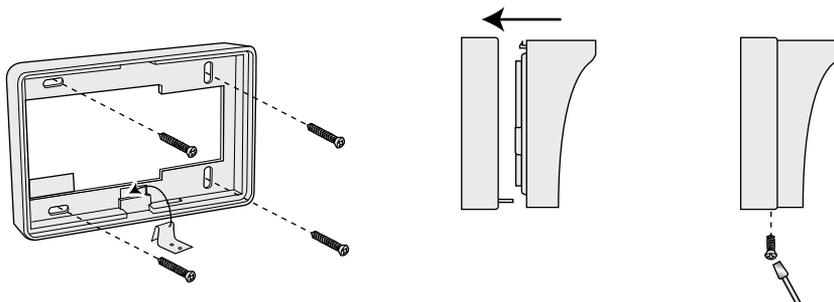
- Pose au mur :
 - Fixer les deux vis (fournies Item 12) au mur espacées de 16 cm
 - Accrocher la centrale aux vis.



• Platine de rue

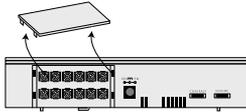
La platine de rue s'installe en saillie

- Fixer le support mural à l'aide de 4 vis (non fournies)
- Positionner l'accroche sur le support
- Raccorder les 4 fils sur les borniers (Voir chapitre branchements)
- Introduire la platine de rue sur le support mural
- Fixer l'ensemble à l'aide de la vis (fournie Item 20)

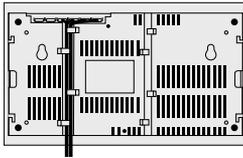


Branchements

- Pour effectuer tous les branchements suivants, ôter le cache connexions.



- Une fois les branchements faits, passer les câbles à l'arrière de la centrale, dans la gouttière prévue à cet effet.



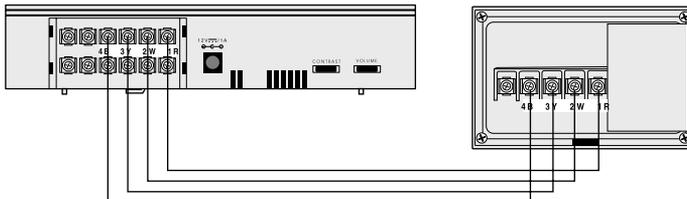
• Entre la centrale et la platine de rue (100 m maximum)

Afin de s'assurer d'une bonne qualité audio et vidéo, il est conseillé de ne pas utiliser plus de 100 m de câble entre la centrale et la platine de rue.

Utiliser du câble de type téléphonique 6/10ème

Bien raccorder les fils comme suit (une inversion de branchement peut endommager la platine de rue) :

- Borne 1R de la centrale sur la borne 1R de la platine de rue
- Borne 2W de la centrale sur la borne 2W de la platine de rue
- Borne 3Y de la centrale sur la borne 3Y de la platine de rue
- Borne 4B de la centrale sur la borne 4B de la platine de rue



- De 0 à 50 m, utiliser 4 fils type téléphone 6/10ème
- De 50 à 100m, utiliser 4 paires (2 fils par connexion) type téléphone 6/10ème ou tout autre câble de 0.75 mm² par conducteur

• Entre la centrale et une gâche électrique (En option, voir chapitre [accessoires](#))

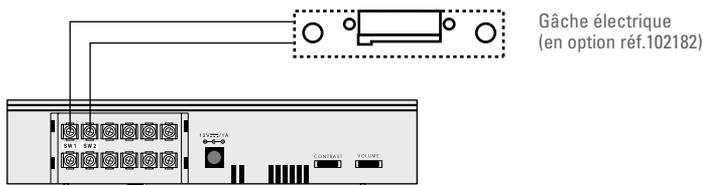
Utiliser une gâche 12V/500mA maximum avec ou sans mémoire mécanique.

Pour la connexion entre la centrale et la gâche, utiliser du câble de type :

- Téléphonique 6/10ème pour une distance inférieure à 30 m
- 0.75mm² pour une distance comprise entre 30 et 100 m maximum

Il n'y aucune polarité à respecter.

Raccorder les deux fils électriques de la gâche sur les bornes SW1 et SW2.



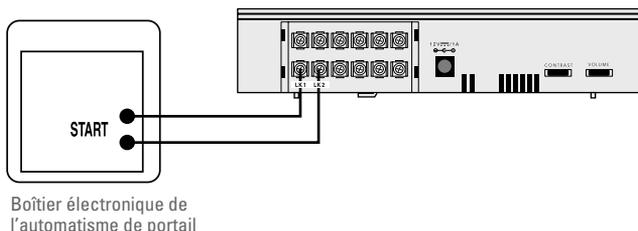
• Entre la centrale et un automatisme de portail

S'assurer que l'automatisme de portail est équipé d'une entrée de commande de type contact sec normalement ouvert.

Pour la connexion entre la centrale et l'automatisme de portail, utiliser du câble de type téléphonique 6/10ème.

Il n'y aucune polarité à respecter.

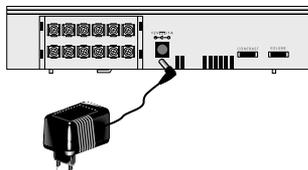
Raccorder les deux fils de l'automatisme sur les bornes LK1 et LK2.



Utilisation

Une fois tous les branchements faits, connecter l'adaptateur 230Vac /13,5Vdc 1A à la centrale puis sur l'alimentation secteur.

Le voyant de fonctionnement (8) de la centrale s'allume



• Fonction portier vidéo

Lorsque que le visiteur presse le bouton d'appel de la platine de rue :

- Le carillon électronique de la centrale se déclenche via le haut-parleur, l'écran s'allume et on entend ce qui se passe au niveau de la caméra sélectionnée.
- Sélectionner l'entrée vidéo correspondante en positionnant le Switch de sélection vidéo  de la centrale sur la position 1. Si le visiteur est situé dans le champ de la caméra, son image apparaîtra alors à l'écran.
- Après avoir identifié le visiteur, il est possible de lui parler après avoir appuyé sur le bouton  de la centrale.
- Pour mettre fin à la conversation et éteindre l'écran, appuyer une nouvelle fois sur le bouton  de la centrale.

En outre, si la communication n'a pas été activée par le biais du bouton , l'écran s'éteindra automatiquement après 60 secondes et la centrale retournera en mode veille.

• Ouverture d'une porte équipée d'une gâche électrique

Il est possible d'activer la gâche à tout moment.

Si toutes les connexions électriques entre la centrale et la gâche électrique ont été correctement faites, et que la gâche a été convenablement installée, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton  de la centrale.

A ce moment, la gâche sera alimentée pendant 3 secondes ce qui permettra de faire entrer le visiteur.

• Activation du portail motorisé

Il est possible d'activer l'automatisme de portail à tout moment.

Si toutes les connexions électriques entre la centrale et l'automatisme de portail ont été correctement faites, il suffit d'appuyer une fois sur le bouton  de la centrale.

• Mode vidéo

Ce mode permet de visualiser à tout moment sur l'écran l'image provenant :

- soit de la caméra de la platine de rue,
- soit de la caméra filaire (en option),
- soit de l'une des caméras sans fil, à condition d'être équipé du module Audio/Vidéo (en option) et de caméra sans fil (en option)

Appuyer sur le bouton  de la centrale, l'écran s'allume, l'image de la caméra sélectionnée apparaît et on entend ce qui se passe au niveau de la caméra.

Pour changer de caméra, positionner le Switch de sélection vidéo :

- En position 1  pour voir l'image de la caméra de la platine de rue
- En position 2  pour voir l'image de la caméra filaire
- En position 3  pour voir l'image provenant d'une ou des caméras sans fil.

Se référer à la notice du module Audio/Vidéo pour sélectionner l'une des caméras sans fil. Pour mettre fin au mode vidéo et ainsi éteindre l'écran, il suffit d'appuyer une nouvelle fois sur le bouton  de la centrale.

La fonction portier vidéo reste active même si la centrale est en mode vidéo. C'est-à-dire que la centrale sonnera lorsqu'un visiteur appuiera sur le bouton d'appel de la platine de rue.

• Réglage du volume

Le bouton  de la centrale permet d'ajuster le niveau sonore du carillon et du signal audio provenant de la caméra sélectionnée.

Le niveau sonore d'une caméra dépend de la distance entre la caméra et la source sonore.

Par exemple : le niveau sonore d'un visiteur situé à quelques centimètres de la platine de rue sera beaucoup plus élevé que le niveau sonore d'une personne située à quelques mètres de la caméra filaire.

Il est donc nécessaire de bien régler le volume de la centrale en fonction de la caméra sélectionnée.

Important : Ne pas oublier que la puissance de la sonnerie de la centrale sera faible lorsque le réglage du volume sera au minimum.

• Réglage du contraste

Le bouton  de la centrale permet d'ajuster le contraste de l'écran.

Le niveau de contraste de l'image dépend de la caméra sélectionnée.

Par exemple : l'image d'une caméra placée dans une pièce peu éclairée sera plus sombre que l'image d'une caméra placée à l'extérieur.

Il est donc nécessaire de bien régler le niveau de contraste de l'écran en fonction de la caméra sélectionnée.

Accessoires

Avant tout branchement ou connexion d'un accessoire il est impératif de débrancher la centrale de l'alimentation secteur. Cela afin d'éviter tout risque de court circuit donc d'endommager soit la centrale soit l'accessoire.

• Caméra filaire (réf.102172)

Il est possible d'adjoindre à la centrale une et une seule caméra filaire.

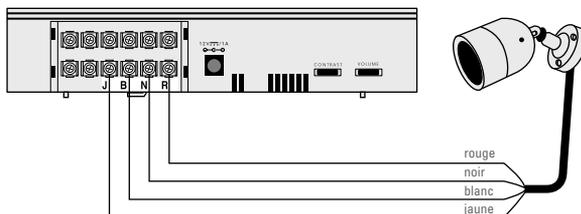
Il sera nécessaire lors de l'installation d'orienter la caméra de manière à ce que l'image apparaisse droite sur l'écran.

Branchement :

Afin de s'assurer d'une bonne qualité audio et vidéo, il est recommandé de ne pas rallonger le câble fourni avec la caméra filaire.

Bien raccorder les fils comme suit (une inversion de branchement peut endommager la caméra filaire) :

- Fil Rouge de la caméra sur la borne R de la centrale
- Fil Noir de la caméra sur la borne N de la centrale
- Fil Blanc de la caméra sur la borne B de la centrale
- Fil Jaune de la caméra sur la borne J de la centrale



Utilisation :

Pour visualiser l'image de la caméra filaire et pour entendre ce qui se passe près de cette caméra :

- Mettre la centrale en mode vidéo en appuyant sur le bouton  de la centrale.

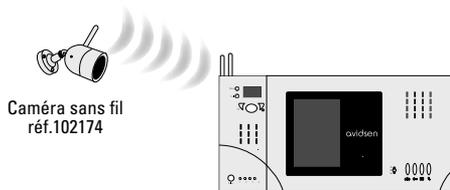
- Puis Mettre le Switch de sélection vidéo  en position 2.

• **Module Audio/Vidéo (réf.102170)**

Ce module intègre :

- Un récepteur Vidéo 2.4GHz 4 canaux qui permet de visualiser sur l'écran de la centrale les images émanant de caméras sans fil (4 au maximum, en option, réf.102174).

Important : la réception vidéo sans fil peut être fortement perturbée et voire nulle par la présence d'un routeur WIFI. Il est fortement recommandé d'éloigner au maximum le routeur de la centrale du portier évolutif et des caméras sans fil. Se référer à la notice du Module Audio/Vidéo pour les préconisations d'installation.

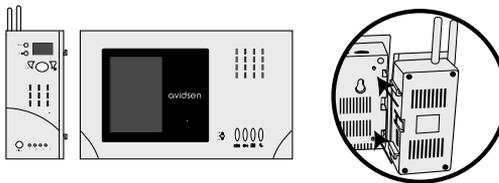


- Un Emetteur/Récepteur Audio longue distance qui permet de communiquer avec un autre combiné Audio portable (8 au maximum, en option,réf.102177). Pour le fonctionnement se référer à la notice du module Audio/Vidéo.



Connexions :

Le module Audio/Vidéo se clippe très simplement sur le côté gauche de la centrale.



Utilisation :

Pour visualiser l'image des ou d'une caméra sans fil (Se référer à la notice du module) et pour entendre ce qui se passe près de cette caméra :

- Mettre la centrale en mode vidéo en appuyant sur le bouton  de la centrale.
- Puis mettre le Switch de sélection vidéo  en position 3, ce qui alimentera le récepteur 2.4GHz du module Audio/Vidéo.

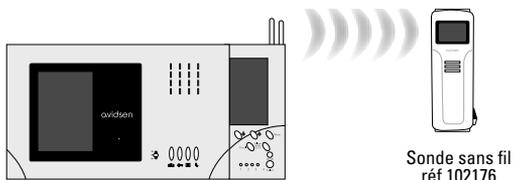
• **Module météo (réf.102171)**

Ce module intègre :

- Un Emetteur Vidéo 2.4GHz 4 canaux qui permet de transmettre l'image visualisée sur l'écran de la centrale vers un autre écran (TV, Ordinateur...) équipé d'un récepteur 2.4GHz (en option réf.102181), ou vers un moniteur Vidéo portable (en option, réf.102178).
- Attention : cette option n'est valable que pour le portier évolutif couleur (réf.102164).

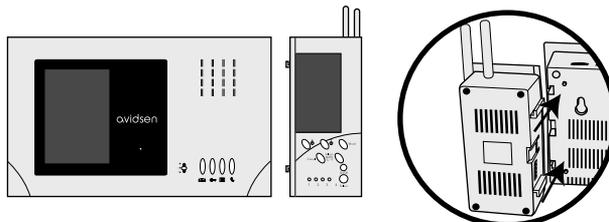


- Une station météo complète sur laquelle il est possible d'ajouter jusqu'à 4 sondes de température sans fil (en option, réf.102176).



Connexions :

Le module Audio/Vidéo se clippe très simplement sur le côté droit de la centrale.

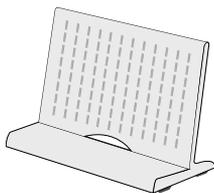


Utilisation :

Se référer à la notice du Module Météo pour les réglages et l'utilisation de la station météo et pour la mise en fonctionnement de l'émetteur Vidéo
La station météo est en permanence alimentée par la centrale.

• **Support (réf.102183)**

Support de la centrale pour une installation sur table.



• **Gâche électrique (réf.102182)**

Installation :

Se référer à la notice de la gâche électrique pour son installation.

Branchements :

Voir chapitre **branchements** pour la connexion de la gâche électrique sur la centrale.

Utilisation :

Voir chapitre **utilisation** pour activer la gâche électrique à l'aide de la centrale.

• **Futurs accessoires**

Le bureau de recherche et développement de la société AVIDSEN va créer des nouveaux accessoires pour ce portier vidéo évolutif. Si vous souhaitez être informé de la sortie de ces accessoires, vous pouvez vous enregistrer sur le site internet

<http://www.avidsen.com> dans la rubrique "news letter".

Vous recevrez ainsi régulièrement des informations sur la sortie des nouveaux produits de notre gamme mais aussi des informations sur les différentes opérations commerciales qui vous permettront de faire de bonnes affaires chez nos principaux revendeurs.