# **THOMSON**

512269

FR Interphone vidéo connecté **Smart Connect** 















2 wires

Easy Install

105°

Visitors memory (video or pictures)



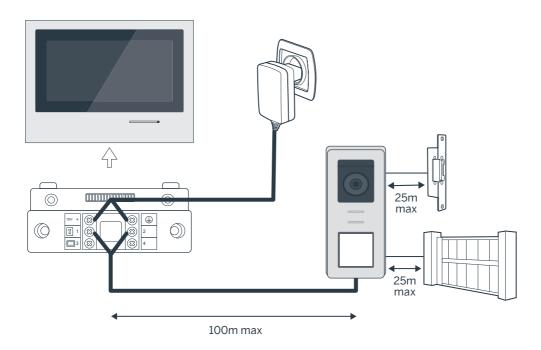






Polarity protect

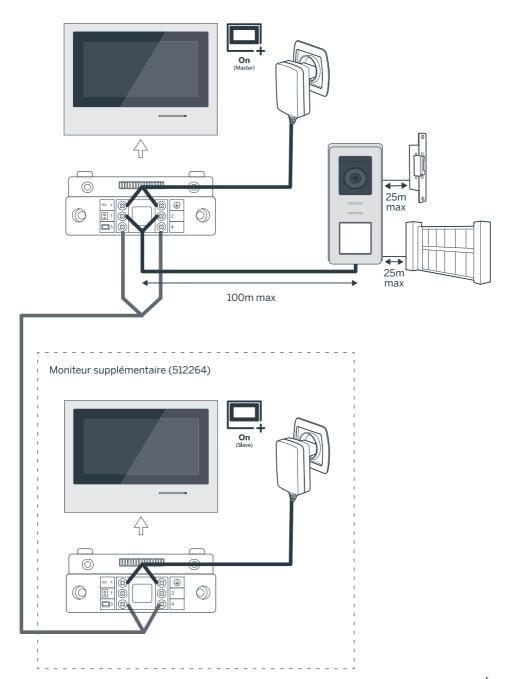
# Figure 1



Connexion de la platine de rue au moniteur		
Longueur du câble	Section à utiliser	
De 5 à 50m	0.75mm²	
De 50 à 100m	1.5mm²	

Connexion du contact sec (motorisation de portail) ou gâche électrique à la platine de rue		
Longueur du câble	Section à utiliser	
De 0 à 25m	0.75mm <sup>2</sup>	

# Figure 2



# **SOMMAIRE**

A - CONSIGNES DE SECURITE		07
1 - INTRODUCTION		07
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE		07
3 - RECYCLAGE		07
B - DESCRIPTION DU PRODUIT		08
1 - CONTENU DU KIT		08
2 - GÉNÉRALITÉ		80
3 - MONITEUR		80
4 - PLATINE DE RUE		09
5 - SUPPORT MURAL		09
6 - ADAPTATEUR SECTEUR		09
C - INSTALLATION		10
1 - CÂBLAGE		10
1.1 - Raccordement du visiophone (moniteur, p	latine de rue et caméra)	10
1.2 - Raccordement d'une motorisation de port	ail	10
1.3 - Raccordement d'une gâche ou serrure éle	ctrique	10
2 - PARAMÉTRAGE DE LA PLATINE		10
2.1 - Réglage du volume de la platine		10
2.2 - Paramétrage de la fonction RFID		10
2.2.1. Programmation (ou réinitialisation) des ba	adges administrateurs	10
2.2.2. Ajouter un ou plusieurs badges utilisateur	S	11
2.2.3. Supprimer un ou plusieurs badges utilisat	eurs	11
2.2.4. Supprimer tous les badges utilisateurs		11
2.2.5. Utilisation des badges		11
2.2.6. Remplacement d'un badge		11

3 - INSTALLATION DU SUPPORT INTELLIGENT	11
4 - DIAGNOSTIC ET MONTAGE	12
5 - INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE PRINCIPALE OU SUPPLÉMENTAIRE	13
6 - APPLICATION SMARTPHONE	13
0.4	13
6.1 - Connecter un moniteur au réseau Wifi	
F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES	16
,	<b>16</b>
F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES	
F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES  1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	16
F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES  1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES  2 - GARANTIE	16 17

#### 1 - INTRODUCTION

Cet interphone vidéo associe deux modules : un moniteur récepteur et une platine de rue facile à installer et à utiliser

Caractéristiques principales:

- Réception vidéo couleur : lorsqu'un visiteur appuie sur la touche d'appel de la platine de rue, ceci transmet immédiatement l'image à l'écran et un carillon signale sa présence.
- Protection en cas de court-circuit
- Protection en cas d'inversion de polarité
- Réglage automatique de l'exposition : la caméra vidéo s'ajuste automatiquement aux conditions d'éclairage ambiant.
- Les LEDs intégrées dans la platine de rue permettent d'identifier les visiteurs sans besoin d'éclairage supplémentaire.
- Ouverture de la porte et d'une commande: en appuyant sur les touches du moniteur, vous pouvez contrôler une serrure électrique et un contact sec pour la commande automatique (non fournie).
- Ouverture du portail ou de la gâche électrique se fait selon la durée de lecture du badge RFID.

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

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

#### 2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant d'installer votre interphone, il est important de vérifier les points suivants :

- Ne pas l'installer en cas d'humidité, de température, de risque de corrosion ou de poussière extrêmes.
- Ne pas exposer directement à la lumière du soleil, à la pluie ou à une forte humidité.
- Ne pas brancher l'appareil à une multiprise ou à une rallonge.
- Attention à ne pas égarer le badge administrateur (couleur rouge), votre produit serait bloqué et la garantie annulée.
   Conservez-le dans un endroit sûr.

# A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- Ne pas nettoyer avec un produit abrasif ou corrosif. Utiliser un chiffon légèrement humide avec de l'eau savonneuse.
- Débrancher l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une longue durée.
- Ne pas brancher l'appareil aux installations nationales de télécommunication.
- Le câble moniteur platine de rue doit être d'un seul tenant. Eviter les jonctions (dominos, soudures, etc...).

#### 3 - RECYCLAGE



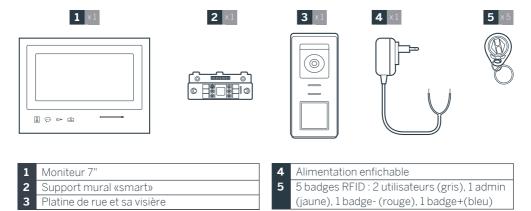
Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont

susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



# **B - DESCRIPTION DU PRODUIT**

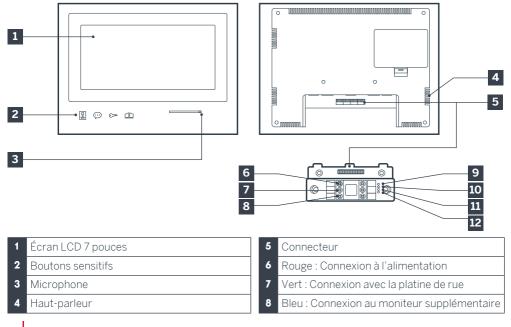
#### 1 - CONTENU DU KIT



#### 2 - GÉNÉRALITÉ

Ce visiophone est composé d'un poste de réponse intérieur avec touches sensitives et d'une platine extérieure avec interphone et caméra permettant de voir et communiquer avec le visiteur qui a sonné. Il est facile d'installation puisque 2 fils sont nécessaires pour toutes les fonctions (sonnerie, vidéo, interphone, commandes gâche et automatisme). Pour un usage efficace, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions.

#### 3 - MONITEUR



# **B - DESCRIPTION DU PRODUIT**

7 Témoin de connexion moniteur supplémentaire :
 Rouge = Erreur de connexion

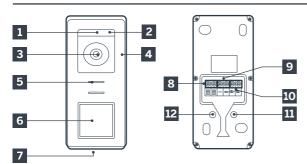
Bleu = Connexion OK ou moniteur absent

Témoin de connexion alimentation : Rouge = Erreur de connexion Bleu = Alimentation correctement branchée

Témoin de connexion platine de rue Rouge = Inversion de polarité Bleu = Câblage OK Temoin de connexion platine de rue :
Rouge = platine de rue non connectée (fils débranchés ou coupés)\*
Bleu = connexion OK

\* si le moniteur est utilisé comme moniteur supplémentaire sur une installation existante et qu'aucune platine de rue ne lui est directement connectée c'est entièrement normal

#### 4 - PLATINE DE RUE



#### Notes:

- Lorsque l'on appuie sur le bouton d'appel, le moniteur sonne à l'intérieur et la vidéo s'affiche.
- Pour changer l'étiquette du porte nom, retirer la protection plastique en façade en glissant dans l'encoche prévue à cet effet un petit tournevis plat.

- 1 Capteur crépusculaire
- 2 LEDs blanche (vision de nuit)
- 3 Objectif de la caméra
- 4 Microphone
- 5 Haut-parleur
- 6 Bouton d'appel rétro éclairé et zone de lecture des badges RFID
- 7 Vis antivol de fixation

- 8 Branchement du moniteur
- 9 Branchement de la gâche électrique
- 10 Branchement du contact sec (motorisation de portail)
- Réglage volume haut parleur (sous le bouchon en caoutchouc)
- Bouton reset RFID (sous le bouchon en caoutchouc)

#### 5 - SUPPORT MURAL

Le moniteur est prévu pour être fixé au mur. Un support mural et la visserie nécessaire sont fournis.

#### 6 - ADAPTATEUR SECTEUR

Un adaptateur secteur 230Vac 50 Hz/15Vdc 1A est fourni dans le kit pour l'alimentation du moniteur. Ne pas utiliser d'autres modèles d'alimentation sous risque de détériorer irrémédiablement l'appareil et annuler la garantie. Ne pas sectionner ou rallonger le fil de l'adaptateur secteur sous peine d'annulation de la garantie. Le fil 15V de l'adaptateur est signalé par la présence d'une étiquette rouge +15V. Le fil de masse de l'adaptateur est signalé par la présence d'une étiquette noire GND.

#### Conseils et notes importantes :

- Afin de profiter pleinement de votre platine de rue. nous vous conseillons de la paramétrer (volume du haut-parleur), avant installation définitive.
- Pour cela, un branchement sur table peut être nécessaire afin de vérifier que les réglages ont été effectués correctement.
- Si vous essavez votre produit avant de l'installer. veillez à ne pas le faire avec la platine
- de rue et le moniteur dans la même pièce, sinon le visiophone émettra un son strident (effet Larsen).
- Ne pas exposer la caméra directement face au soleil ou face à une surface réfléchissante.
- Il est conseillé de faire passer les câbles dans une gaine de protection afin de les protéger des chocs et intempéries

## 1 - CÂBLAGE

Pour éviter les risques de parasites et de dysfonctionnement, ne pas passer le câble de votre visiophone dans la même gaine que les câbles électriques d'alimentation (230V - 50Hz). Chaque câble connectant la platine de rue au moniteur doit être d'un seul tenant. Eviter les jonctions (dominos, soudures, etc...).

Attention: Il ne faut jamais doubler les fils pour en augmenter la section.

#### 1.1. Raccordement du visiophone platine de rue et caméra. (moniteur, voir fig. 1, fig. 2)

- · Bien raccorder les fils en respectant un des schémas de câblage en fonction de la configuration souhaitée.
- Rien se référer à l'étiquette collée en façade du support intelligent et au dos de la platine de rue.
- En fonction de la configuration choisie. configurez votre moniteur en tant que maître "Master" ou esclave "Slave". Vous pourrez effectuer ce réglage depuis le menu de gestion des paramètres de votre moniteur.

# 1.2. Raccordement d'une motorisation de portail

· La platine de rue délivre un contact sec (sans courant) à raccorder sur la commande bouton poussoir de la motorisation de portail.

- · La raccorder directement sur les bornes identifiée sur la description de la platine de rue (chapitre 4 - Platine de rue) au dos de la platine (aucune polarité à respecter).
- · La fonction ouverture n'est possible que si la vidéo de la platine de rue respective est affichée.

## 1.3. Raccordement d'une gâche ou serrure électrique

Important : La gâche ou serrure électrique que vous commandez devra impérativement être équipée d'une mémoire mécanique. Le courant de la gâche ne doit pas excéder 12V/1.1A.

- · La raccorder directement sur les bornes identifiée sur la description de la platine de rue (chapitre 4 - Platine de rue) au dos de la platine (aucune polarité à respecter).
- · La fonction ouverture depuis le moniteur n'est possible que si la vidéo de la platine de rue respective est affichée.

#### 2 - PARAMÉTRAGE DE LA PLATINE (VOIR FIG. 1, FIG. 2)

## 2.1. Réglage du volume de la platine

Le réglage du volume de la sonnerie et de la conversation sont accessible depuis l'interface de réglage sur l'écran du portier vidéo. Plus de détails sont disponibles dans le chapitre D - Utilisation.

## 2.2. Paramétrage de la fonction RFID

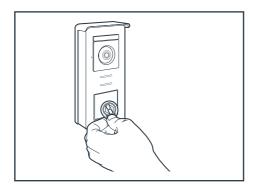
La fonction RFID est une fonction qui permet de gérer les ouvrants avec des badges depuis la platine de rue même lorsque l'écran est éteint.

# 2.2.1. Programmation (ou réinitialisation) des badges administrateurs

Lors de la première mise sous tension, il est impératif de paramétrer les badges dans l'ordre

- 1. Appuyer sur le bouton reset au dos de la platine de rue pendant 5 secondes, la platine de rue émet 6 bips courts.
- 2. Passer le badge administrateur (jaune), un bip court confirme la programmation.
- 3. Passer le badge + (bleu), un bip court confirme la programmation.

4. Passer le badge - (rouge), un bip long confirme la fin de la programmation des badges d'administration



## 2.2.2. Ajouter un ou plusieurs badges utilisateurs

- 1. Passerlebadge+(bleu), 4bipslongs confirment l'entrée dans le mode de programmation.
- 2. Passer l'ensemble des badges utilisateur (gris) à activer, un bip court confirme la programmation pour chaque badge présenté.
- 3. Lorsque tous les badges sont programmés, attendre 10 secondes. Un bip long indique la fin du processus de programmation.

## 2.2.3. Supprimer un ou plusieurs badges utilisateurs

- 1. Passerlebadge-(rouge), 4bipslongs confirment l'entrée dans le mode de programmation.
- 2. Passer l'ensemble des badges utilisateur (gris) à désactiver, un bip court confirme la déprogrammation pour chaque badge présenté.
- 3. Lorsque tous les badges sont déprogrammés, attendre 10 secondes. Un bip long indique la fin du processus de programmation.

#### 2.2.4. Supprimer tous les badges utilisateurs

- 1. Passer le badge administrateur (jaune), 4 bips courts indiquent l'entrée dans le mode administration.
- 2. Passer 1 badge utilisateur (gris) déjà ajouté, un bip court indiquent que tous les badges utilisateurs sont déprogrammés.

#### 2.2.5. Utilisation des badges

Pour ouvrir votre gâche électrique, passer rapidement votre badge utilisateur (gris) préalablement programmé sur la zone de lecture RFID. Un bip court indique l'ouverture de la gâche électrique.

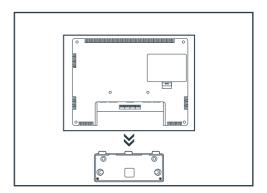
Pour ouvrir la motorisation de portail, présenter le badge 3 secondes devant la zone de lecture RFID. Deux bips court indique l'ouverture du portail.

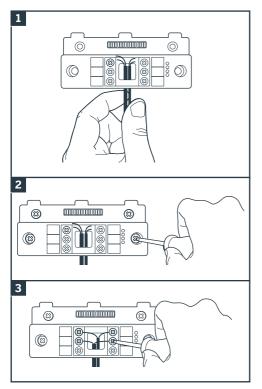
#### 2.2.6. Remplacement d'un badge

Les badges RFID n'ont pas de fonction prédéfinis. C'est l'étape de programmation qui fixe la fonction du badge la couleur des badges est juste un moyen de reconnaitre leur fonction. Si un badge est perdu, il peut donc être remplacé par n'importe quel autre badge en refaisant l'étape de programmation.

#### 3 - INSTALLATION DU SUPPORT INTELLIGENT

- · Le support intelligent est aimanté au moniteur et fixé au dos de celui-ci. Pour y avoir accès, veuillez faire glisser le support vers le bas.
- · Positionnez le support à l'emplacement prévu et repérez sa position optimale pour la connexion
- Si la sortie des câbles n'est pas murale, cassez la partie plastique inférieure.





- 1. Passez les fils dans l'espace prévu à cet effet.
- 2. Fixez le support intelligent à l'aide de vis et chevilles appropriées à la nature du support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein).
- 3. Branchez les borniers de connexion en respectant bien les couleurs.

#### 4 - DIAGNOSTIC ET MONTAGE

· Une fois les connexions effectuées, avant de mettre en place le moniteur, vérifier l'état des témoins du support intelligent :

Témoin de connexion moniteur supplémentaire 🔽:

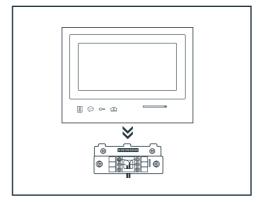
Rouge = Erreur de connexion Bleu = Connexion OK ou moniteur absent

Témoin de connexion alimentation 🐴 : Rouge = Erreur de connexion Bleu = Alimentation correctement branchée

Témoin de connexion platine de rue &: Rouge = Inversion de polarité Bleu = Câblage OK

Témoin de connexion platine de rue X: Rouge = platine de rue non connectée (fils débranchés ou coupés)\* Bleu = connexion OK

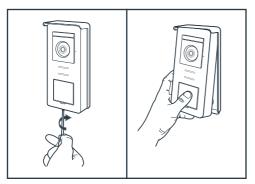
- \* si le moniteur est utilisé comme moniteur supplémentaire sur une installation existante et qu'aucune platine de rue ne lui est directement connectée c'est entièrement normal
- Si tous les témoins du support intelligent sont de couleur bleue (hormis éventuellement celui de la platine de rue, voir ci-dessus), placer le moniteur dans son logement. Contrôler l'installation dans le cas contraire



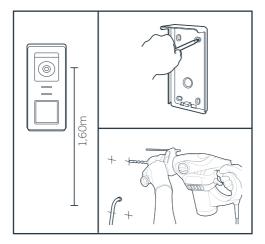
Attention: à cette étape, ne pas relier l'alimentation au 230V AC.

## 5 - INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE PRINCIPALE OU SUPPLÉMENTAIRE

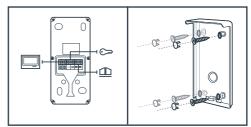
**Attention :** Le produit ne doit pas être relié à l'alimentation avant la fin du câblage.



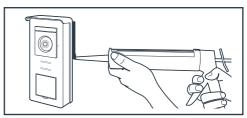
- Dévisser la vis antivol sous la platine de rue.
- Basculer la façade de la platine de rue vers l'avant.



- L'objectif de la platine doit être placé à une hauteur d'environ 1m60 du sol.
- Faire des repères.
- Percer. Utiliser des chevilles adaptées à la nature du support (les vis fournies conviennent pour des murs en matériaux pleins).



- Raccorder les deux fils provenant du moniteur et si besoin raccorder la gâche éléctrique et le portail (voir section 1. Cablage).
- Vérifier le bon fonctionnement (appel vidéo...).



• Mettre un joint silicone\* entre la visière et le mur afin d'éviter le ruissellement de l'eau. \*Ne pas utiliser de silicone à base d'acide acétique (odeur de vinaigre). Il n'est pas conseillé de mettre un joint de silicone en dessous de la platine de rue

#### 6 - APPLICATION SMARTPHONE

#### 6.1. Connecter un moniteur au réseau Wifi

- Téléchargez l'application Thomson Smart Connect sur votre smartphone. Depuis l'Apple store ou le Play store
- •. Depuis votre moniteur, allez dans le menu wifi



Note: Si l'icône (1) n'apparaît pas sur la deuxième ligne, réinitialiser le Wifi en cliquant sur puis attendre que l'icône (1) apparaisse (environ 30s.).

Pour facilité la procédure, assurez-vous que votre téléphone est connecté au réseau Wifi 2.4GHz qui devra être connecté au moniteur.

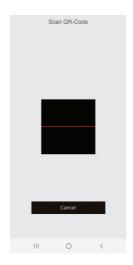
• Depuis l'application Thomson Smart Connect, cliquez sur "+" afin d'ajouter un appareil.



· Cliquez sur nouvel appareil puis suivant.



Scannez le QR Code de votre visiophone. Le QR code se trouve dans le menu WIFI de votre visiophone.



L'application vous demande de vérifier que votre visiophone est bien en mode appairage. Votre visiophone est en mode appairage si l'icône (p) apparait en face de Status.



Le réseau wifi auquel votre téléphone est connecté apparait. Si vous souhaitez le modifier, cliquez sur "changer de wifi". Si aucun réseau n'apparait, votre téléphone est certainement en 3G/4G. Lorsque le réseau Wifi 2.4GHz de votre choix apparait, entrez le mot de passe.



Votre téléphone portable émet un son qui lui permet de se connecter à votre visiophone. Placez votre téléphone à proximité immédiate du micro du moniteur.



Choisissez le nom de votre visiophone



Votre visiophone est désormais connecté au réseau Wifi et votre smartphone peut recevoir les appels.

A la première visualisation du flux vidéo, la personnalisation de votre mot de passe vous sera demandé. Attention ce mot de passe vous sera demandé à chaque fois que vous voudrez ouvrir votre gâche électrique ou portail depuis l'application.

# F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

# 1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Moniteur et support intelligent		
Carillons	Nombre	6 sonneries au choix (85dB)
Foran	Taille	Diagonale 7 pouces (17.78cm), 16/9
ECIAII	Résolution	800 x 480
Capacité mémoire d'images	100 photos	
Tension d'alimentation	15V/1A	
Mémoire interne	Photos et vidéos	
Consommation	400mA	
Température et taux d'humidité d'utilisation	-10°C à 50°C, 85%RH maximum	
Dimension	205(I)x157(h)x18(p) (mm)	
Connectivité du produit	Wifi 2.4 GHz IEEE 8111 b/g/n	

Platine de rue	
Type de capteur	½" CMOS
Angle de vision	105°
Température et taux d'humidité d'utilisation	-10°C à 50°C, 85%RH maximum
Dimension	164(h)x78(l)x39(p) (mm)
Indice de protection	IP44

# F - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

#### 2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, par chocs et accidents.
- Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société avidsen.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

#### 3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange de votre produit.

Contactez les techniciens de notre service après vente au :

0 892 701 369

Service 0,35 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.

#### 4 - RETOUR PRODUIT - SAV

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site Internet à l'adresse suivante : http://sav.avidsen.com

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

#### 5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

A la directive RED (2014/53/EU)

Avidsen déclare que l'équipement désigné cidessous :

Interphone Connecté Smart Connect (512269) Est conforme à la directive RED et que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur.

À Tours 30/06/2020 Alexandre Chaverot, Président

