





## Élia SMART **VISIOPHONE CONNECTÉ** Ref.112292





Connecté

FR

Connexion 2 fils



Vision de nuit



Touches tactiles

←→ 100m

Portée



Résiste aux intempéries



6 Nombre de sonneries







Android 4.4 min.

www.avidsen.com

Ô

.

 $\sim$ 

A





## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ 05

1	-	INTRODUCTION	05
2	-	ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3	-	RECYCLAGE	05

### **B - DESCRIPTION DU PRODUIT** 06

1	-CONTENU DU KIT	06
2	- MONITEUR	06
3	- PLATINE DE RUE	07
4	- SUPPORT MURAL	07
5	- ADAPTATEUR SECTEUR	07

## **C - INSTALLATION**

1	-	INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE	08
2	-	INSTALLATION DU MONITEUR	10
3	-	LES CONNEXIONS	10

## D - UTILISATION

1 -	IDENTIFIER LE VISITEUR ET LUI PARLER	12
2 - MON	ACTIVER LA PLATINE DE RUE DEPUIS NITEUR	12

E - FONCTIONNEMENT CONNECTÉ 1	4
4 - PARAMÈTRES SUR LE MONITEUR 1	3
3 - OUVERTURE D'UNE SERRURE ÉLECTRIQUE ET D'UNE COMMANDE AUTOMATIQUE (EN OPTION) 1	12

1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION MOBILE ET	
CRÉATION DE COMPTE	14
2 - CONNEXION DU VISIOPHONE	15

### F. UTILISATION DE L'APPLICATION AVIDSENHOME AVEC LE VISIOPHONE ELIA SMART 17

## G - FAQ 18

**08** 

12

### H - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES 20

1	- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	20
2	- GARANTIE 21	
3	-ASSISTANCE ET CONSEILS	21
4	- RETOUR PRODUIT - SAV	21
4	- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	21

### 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. Simultanément, les smartphones disposant de l'application gratuite AvidsenHome et associés au produit sonnent.
- · 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.
- Permet de contrôler deux accès (serrure et motorisation de portail).
- La vision infrarouge intégrée dans la caméra vidéo permet 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 motorisation de portail (non fournie).
- Connecté : où que vous soyez, votre smartphone vous annonce les appels entrants sur la platine de rue, vous permet de visualiser les visiteurs, de leur répondre et d'ouvrir l'accès à distance si nécessaire.
- 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 CONSEIL D'INSTALLATION

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.
- Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.

## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 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. Éviter les jonctions (dominos, soudures, etc...).
- Pour les fonctions connectés, votre visiophone nécessite une connexion WiFi à internet. Nous vous conseillons de vérifier que votre réseau WiFi est accessible à l'endroit où sera placé le moniteur de votre visiophone.

### 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**

Chevilles ( 4 pour le moniteur, 3 pour la platine

### 1 - CONTENU DU KIT



### 2 - MONITEUR

de rue)

4



8

1	Écran LCD 7 pouces
2	Microphone
3	Touche ouverture de portail ou flèche de droite
4	Touche ouverture gâche électrique ou flèche de gauche
5	Accès menu

6	Touche combiné pour répondre aux appels / touche d'association WiFi
7	Mode espion pour visualiser la platine de rue
B	Borniers d'alimentation
9	Haut-parleur

Borniers encliquetables pour platine de rue

10 Borniers de communication

## **B - DESCRIPTION DU PRODUIT**

### 3 - PLATINE DE RUE



#### 4 - SUPPORT MURAL

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

#### 5 - ADAPTATEUR SECTEUR

Un adaptateur secteur 230Vac 50 Hz/ 17Vdc 1,5A 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.

## **C - INSTALLATION**

La hauteur d'installation recommandée est située à environ 160 cm du sol pour la platine de rue et 150 cm du sol pour l'unité interne.



ATTENTION : Pour des raisons évidentes de sécurité, les branchements ne doivent être effectués qu'après avoir coupé l'alimentation électrique.

### 1 - INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Fixer la casquette de la platine de rue sur votre pilier à l'aide de vis et chevilles adaptées au support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein).



Après avoir effectué les branchements de la platine de rue (voir paragraphe connexions), placer celle-ci dans sa casquette.

## **C - INSTALLATION**

Visser ensuite la platine de rue sur la casquette à l'aide de la vis fournie.



Mettre en place l'étiquette nominative.



## **C - INSTALLATION**

### 2 - INSTALLATION DU MONITEUR

Fixer le support mural au mur à l'aide de vis et chevilles adaptées au support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériaux plein).

Après avoir effectué les branchements du moniteur (voir paragraphe «connexions»), fixer le moniteur sur son support.





### 3 - LES CONNEXIONS

- Ne multipliez pas les dominos ou raccords sur le fil de liaison entre la platine de rue et le moniteur
- Éloignez le fil de liaison entre la platine de rue et le moniteur de plus de 50cm de toute perturbation électromagnétique (câble 230V, appareil WiFi, four à micro-ondes, etc.)

 Vous pouvez connecter et utiliser une gâche électrique (non fournie) avec votre platine de rue, avec mémoire mécanique.

#### Entre le moniteur et la platine de rue (100m maximum)

Afin de s'assurer d'une bonne qualité audio et vidéo, il est conseillé de ne pas utiliser plus de 100m de câble entre l'interphone et la platine de rue. Bien raccorder les fils comme suit (une inversion de branchement peut endommager la platine de rue).

La section du câble à utiliser dépend de sa longueur :

## **C - INSTALLATION**

Longueur du câble	Section à utiliser
De 0 à 50m	0,75mm2
De 50m à 100m	1,5mm2

#### Entre la platine de rue et une gâche électrique (non fournie)

Utiliser une gâche 12V/1,1A maximum avec mémoire mécanique.

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

Longueur du câble	Section à utiliser
De 0 à 50m	0,75mm2

### Entre la platine de rue et une motorisation de portail (non fournie)

Section à utiliser : 0,75mm2 mini

Les borniers de la platine de rue sont amovibles pour un montage plus aisé.



### 3.1 - BRANCHEMENT ENTRE LE MONITEUR ET LA PLATINE DE RUE



**IMPORTANT :** connectez les borniers 3 et 4 directement au contact d'ouverture/fermeture de la commande automatique (entrée de commande filaire d'une motorisation de portail).

## **D** - UTILISATION

### 1 - IDENTIFIER LE VISITEUR ET LUI PARLER

Le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la platine de rue :



Le carillon se déclenche via le haut-parleur du moniteur qui active la caméra vidéo de la platine de rue. Si le visiteur se situe dans le champ de la caméra, son image apparaîtra sur le moniteur pendant 30 secondes. À la fin des 30 secondes, le moniteur repassera en mode veille.

Pour parler au visiteur, appuyez sur la touche & . Pour terminer la conversation et désactiver la platine de rue, appuyez sur la touche & .



#### 2 - ACTIVER LA PLATINE DE RUE DEPUIS LE MONITEUR

Pour identifier un visiteur sans qu'il sache qu'il est observé ou pour regarder tout simplement dehors, appuyez sur la touche  $\odot$ : l'image de la platine de rue apparaît alors à l'écran pendant 120 secondes.

Si vous souhaitez communiquer directement avec l'extérieur, appuyez sur la touche & une fois la caméra vidéo externe affichée.

Cette fonction particulièrement utile vous permet d'observer le visiteur, même s'il n'a pas appuyé sur le bouton d'appel de la platine de rue.

#### 3 - OUVERTURE D'UNE SERRURE ÉLECTRIQUE ET D'UNE COMMANDE AUTOMATIQUE (EN OPTION)





Attention, il est nécessaire que l'écran soit allumé et que la communication audio soit activée pour que les commandes contact sec et sortie alimentée soient opérationnelles. Si l'écran est éteint, il est nécessaire de l'allumer grâce au bouton  $\odot$ , puis de faire un appui sur la touche &.

FR 12

## **D** - UTILISATION

### 4 - PARAMÈTRES SUR LE MONITEUR

Pendant que l'écran est allumé, appuyez sur la touche pour afficher l'écran suivant :

Naviguez dans les sous-menus en appuyant sur les touches



#### • BRT :

Luminosité : appuyez sur les touches Omet (D) pour réduire ou augmenter le niveau de luminosité de l'image.

### · CON :

**Contraste** : appuyez sur les touches met pour réduire ou augmenter le niveau de contraste de l'image.

### · COL :

**Couleur** : appuyez sur les touches C et () pour réduire ou augmenter le niveau de saturation de l'image.

### · CALL :

Volume microphone : appuyez sur les touches Om-

et (]) pour augmenter ou réduire le volume du microphone.

#### · INCOME :

**Volume carillon :** appuyez sur les touches Om et (D) pour réduire ou augmenter le volume de la sonnerie.

#### · RING :

Sélectionner le carillon : appuyez sur les touches Om et () pour sélectionner la sonnerie souhaitée.



Une fois sur le sous-menu RING, appuyez sur la touche 🔠 pour sortir.

## E. FONCTIONNEMENT CONNECTÉ

Votre visiophone dispose d'une connectivité à internet et à l'application gratuite AvidsenHome pour Android et iOS, vous permettant de recevoir les appels entrants sur la platine de rue, visualiser les visiteurs qui se présentent, leur répondre et déverrouiller la gâche électrique ou le portail si vous souhaitez leur donner l'accès.

#### 1 - INSTALLATION DE L'APPLICATION MOBILE ET CRÉATION D'UN COMPTE

Une fois le visiophone alimenté, suivez les instructions suivantes pour procéder à l'appairage. Téléchargez l'application Avidsen Home sur Play Store ou sur App store.



Lancez l'application et connectez-vous si vous avez déjà un compte. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur **CREER UN NOUVEAU COMPTE** et laissez-vous guider par l'application.



Après avoir accepté la politique de confidentialité, il est possible de créer un compte.

Enregistrer France E-mail Obtenir le code de vérification	
France E-mail Obtenir le code de vérification	
E-mail Obtenir le code de vérification	
Obtenir le code de vérification	

Choisissez votre pays puis après avoir saisi votre adresse e-mail, sélectionnez **Obtenir le code de vérification**.

<
Entrez le code de
vernication
Le code de vérification a été envoyé à votre e-mail Renvoyer(58s)
vous n'avez pas reçu de code?

Dans les secondes suivantes, vous recevrez un code de validation dans votre boite e-mail. Entrez ce code pour finaliser l'inscription.

Attention, cet e-mail peut se trouver dans vos courriers indésirables.

## E. FONCTIONNEMENT CONNECTÉ

Dans le cas où vous ne recevez aucun code avant la fin du compte à rebours, nous vous invitons à appuyer sur **renvoyer** et à vérifier la saisie de votre adresse e-mail.



Pour finir l'inscription, définissez un mot de passe compris entre 6 à 20 caractères avec des lettres et de chiffres uniquement puis appuyez sur **terminé**.

### 2 - CONNEXION DU VISIOPHONE

Les informations qui suivent peuvent varier suivant les mises à jour de l'application.

**IMPORTANT**: Cet appareil est compatible réseau WiFi 2.4GHz – WPA/WPA2. Non compatible WiFi 5GHz, non compatible encryptage WEP. Veuillez vérifier ces paramètres WiFi de votre box ou contactez votre fournisseur d'accès internet en cas de difficulté lors de la connexion.

Pour commencer l'installation, appuyez sur **AJOUTER**. Assurez-vous que votre téléphone soit bien connecté sur le réseau wifi 2.4GHz de votre box internet.

Ś		•
	+	
Cliquez sur le "+"	dans le coin sup ajouter	érieur droit pour
	Ajouter	)
•	~	
Ma "Maison"	-Q- Sofnario	Profil

Sélectionnez le produit que vous souhaitez appairer, sélectionnez le visiophone **Elia Smart**.



## E. FONCTIONNEMENT CONNECTÉ

Sélectionnez votre réseau WiFi 2.4GHz (attention, votre smartphone doit être connecté au réseau WiFi sur lequel le visiophone va être connecté), insérez votre mot de passer réseau et appuyez sur SUIVANT.



Sur le moniteur de votre visiophone, maintenez la touche % jusqu'à l'émission d'un bip sonore. Le témoin de fonctionnement doit clignoter rapidement en bleu et rouge, indiquant que le visiophone est prêt à être associé à votre compte. Sur votre smartphone, cochez « étape suivante » et appuyez sur Suivant.

Annuler	Code QR pour appareil photo
Réiniti	aliser d'abord l'appareil.
Allumez l clignote r est émis.	'appareil et assurez-vous que la led apidement ou qu'un signal sonore
	Réinitialisation des appareils >
	<ul> <li>Etape Suivante</li> </ul>

Veuillez patienter pendant la procédure de connexion, cette étape peut prendre plusieurs minutes.



Appuyez sur Terminé pour revenir à la page principale.



## F. UTILISATION DE L'APPLICATION AVIDSENHOME AVEC LE VISIOPHONE ELIA SMART

L'application AvidsenHome permet de contrôler à distance votre visiophone et les accès qui lui ont été raccordés. Depuis la liste des appareils dans l'application, appuyez sur la ligne de votre visiophone pour faire apparaître l'image en direct :



1	Propriétés du visiophone, version de firmware, options de partage avec un autre compte
2	Passage de l'image en pleine hauteur (coupe les côtés gauche et droit de l'image pour l'afficher sur toute la hauteur disponible de l'écran)
3	Coupure/rétablissement du micro de la platine de rue
4	Débit actuel
5	Image en direct de la platine de rue
6	Passage en mode paysage
7	Prise immédiate d'une photo de l'image avec stockage dans le smartphone
8	Coupure/rétablissement du micro du smartphone (vous permet d'interpeller ou de répondre)
9	Accès à l'ensemble des options
10	Démarrage/arrêt d'une vidéo avec stockage dans le smartphone
11	Réagencement des boutons
12	Affichage des contrôles d'ouverture de gâche électrique et de portail
13	Passage en thème sombre
14	Accès aux photos et vidéos enregistrées dans le smartphone
15	Historique d'appels avec date, heure et photo

Lors d'un appel, vous êtes notifié sur tous les smartphones connectés au compte auquel est associé votre visiophone, et simultanément le moniteur sonne. Le premier appareil à décrocher ouvre la communication et fait cesser la sonnerie sur les autres appareils.

Il n'est pas possible d'utiliser simultanément plusieurs smartphones pour répondre, il n'est pas possible non plus d'utiliser simultanément le moniteur et un smartphone.

## CVIDSEN G. FAQ

Symptômes	Causes possibles	Solutions
Impossible d'installer	Votre appareil dispose d'une version trop ancienne d'Android ou incompatible	Veuillez contacter le support technique du fabricant de votre appareil Android afin d'obtenir une mise à jour récente
AvidsenHome sur mon appareil Android	GooglePlay effectue une vérification des éléments essentiels au bon fonctionnement de l'application, si votre matériel ne répond pas à tous les critères nécessaires, il vous refusera l'installation	Veuillez vous munir d'un autre terminal Android
Impossible d'installer l'application	Votre appareil dispose d'une version iOS trop ancienne	Veuillez effectuer la mise à jour système de votre appareil
AviosenHome sur mon appareil Apple	Votre appareil n'est pas supporté	AvidsenHome est compatible iOS à partir de la version 10
L'application plante / bugge	Un problème de configuration de l'application ou d'accès à votre visiophone pose problème	Veuillez désinstaller l'application et effectuer un réappairage de votre visiophone.
Echec de la configuration de votre	Connexion moniteur trop lente ou trop éloignée de votre accès internet	Veuillez rapprocher votre moniteur et smartphone de votre box / modem / routeur
visiophone en WiFi depuis votre smartphone	Smartphone connecté sur un réseau WiFi non compatible	Veuillez vous assurer que votre smartphone est connecté sur un réseau 2.4GHz
	Problème configuration réseau	Contrôlez les réglages de votre installation (box, routeur, pare-feu)
La connexion au visiophone est impossible depuis Internet en 3G/4G/5G mais fonctionne depuis	Moniteur déjà en cours d'utilisation	Lors des appels, la réponse aux appels par le moniteur ou par l'un des smartphones associés coupe l'accès aux autres appareils
le réseau local	Débit insuffisant sur la connexion Internet du smartphone ou de votre domicile	Assurez-vous de disposer d'une bande passant supérieure à 1Mbps (envoi et réception)
	L'application n'est pas autorisée à envoyer des push	Veuillez contrôler les droits d'AvidsenHome dans les paramètres de confidentialité sous iOS ou paramètres d'applications sous Android
Je ne reçois pas de push lors d'appels	La réception des push est désactivée lorsque le smartphone est en veille	Vérifiez les modes de mise en veille de votre smartphone et ajoutez l'application AvidsenHome dans les applications autorisées à réveiller le smartphone lors de la réception d'une notification
Les notification Push ne fonctionnent que lorsque	AvidsenHome n'est pas autoriser à fonctionner en arrière-plan, ou a été complètement fermée	Veuillez relancer AvidsenHome. Assurez-vous qu'aucune autre application de gestion ou d'économie d'énergie ne ferme automatiquement l'application en tâche de fond
à l'écran sous Android	Votre appareil Android a atteint la limite maximum d'applications lancées simultanément	Veuillez fermer des applications ou augmenter la limite d'applications simultanées dans les paramètres de votre appareil

## CVIDSEN G. FAQ

Problèmes rencontrés durant l'assocation

Le visiophone est déjà associé à un autre compte utilisateur

Veuillez effectuer un réappairage de votre visiophone, il sera automatiquement supprimé de votre ancien compte. Si vous souhaitez partager le visiophone avec un autre smartphone, créez un nouveau compte AvidsenHome sur le smartphone et utilisez la fonction « partage » dans les réglages de votre moniteur dans l'application.

## QVIDSEN H. INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

### 1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MONITEUR			
Écran Couleur 7 pouces LCD extra plat			
Standard vidéo	PAL/NTSC		
Résolution	800 x 480		
Alimentation	Par adaptateur secteur 230Vac 50 Hz / 17Vdc 1.5A fourni		
Protections	Protection en cas de court-circuit et en cas d'inversion de polarité		
Connexions	2 fils intégral		
Connectivité	WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz		
Plage de fonctionnement	Température-20°C à +50°C, humidité jusqu'à 85% sans condensation		
Nombre de sonneries	6		
Dimensions	217 x124 x19 mm		

PLATINE DE RUE		
Capteur optique CMOS 420TVL		
Objectif	Angle de vision horizontal 100°	
Alimentation	13Vdc délivrée par le moniteur	
Consommation max	200 mA	
Luminosité	Min 0 lux	
Vision nocturne	rne Infrarouge, portée 50cm à 1m	
ndice de protection IP44		
Dimensions	ons 155 x 70 x 39 mm	

## E - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

#### 2 - GARANTIE

- Ce produit est garanti 3 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, chocs ou 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.
- Ne pas sectionner ou rallonger le fil de l'adaptateur secteur sous peine d'annulation de 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.

Contactez les techniciens de notre service aprèsvente 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 EU DE CONFORMITÉ

Avidsen déclare sous son entière responsabilité que l'équipement désigné ci-dessous :

Visiophone connecté 2 fils Elia Smart référence 112292 est conforme à la directive RED 2014/53/UE et que sa conformité a été établie selon les normes applicables en vigueur :

- EN 62368-1:2020+A11:2020
- EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020
- EN 55035:2017+A11:2020
- EN 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
- EN 301489-1 V2.2.3(2019-11)
- EN 301489-17 V3.25(2022-08
- EN 300328 V2.2.2(2019-07)
- EN 62311:2020

A Tours le 02/08/2023 Alexandre Chaverot, président





# CVIDSEN Élia SMART

Avidsen 19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions 37200 Tours - France

Photographs and illustrations non-binding/©AdobeStock.com/© Avidsen France 2023