

Caméra IP BUS HD 2MP Câblage 2 fils - Vision nocturne KDH-CAM

Nv.2026031011



Avertissements

- Ce produit n'est destiné qu'aux systèmes 2DIGI du GROUPE GATES.
- Ne pas ouvrir sauf autorisation du SAV du Groupe GATES.
- Respecter les conditions d'installation afin de garantir l'indice de protection (IP) contre l'humidité et les projections d'eau.
-  : Traitement et recyclage des produits : éliminer ce produit dans un centre de collecte ou de recyclage, et pas par les déchets ménagers.

1) Caractéristiques principales

- **Installation " Plug and Play "** : pas besoin de réglages supplémentaires
- **Câblage par seulement 2 fils** : à n'importe quel endroit du BUS 2DIGI
- **Pas besoin d'alimentation supplémentaire** : déjà alimentée par le BUS 2DIGI
- **Définition HD l'image** : en 1920 x 1080P
- **Gestion simplifiée par le moniteur** : pour l'ajout et les fonctions avancées
- **Incrustation possible de la vidéo (PIP)** : sur le moniteur lors d'un appel d'une platine
- **Visionnage en direct à distance sur le smartphone** : si le moniteur est connecté
- **Compatible avec tous les systèmes 2DIGI**
- **Jusqu'à 8 caméras IP BUS HD** par installation

2) Spécifications techniques

Capteur : 1/2.8 pouce	Focale : 1/2.8" / 4mm
Angles de prise de vue : 85°H / 45°V	Températures de fonctionnement : -10°C à +50°C
Consommation (veille) : 1,3W	Consommation (fonctionnement) : 2,1W
Indice de protection : IP67	Alimentation : 24VDC à 30VDC par le BUS
SNR : 42 dB	Flux principal : 1080P (1920×1080)@60/30 fps
Portée LEDS infra-rouges : jusqu'à 30m	Flux secondaire : 720P (1280×720)@60/30 fps
Dimensions (HxLxP) : 92 x 115 x115mm	Plage dynamique : en mode HDR >100 dB





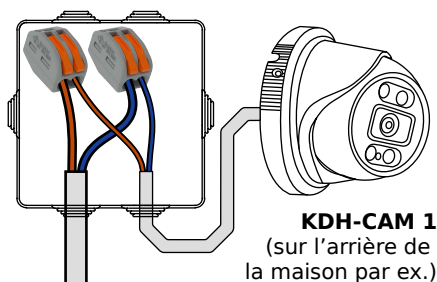
Pour garantir l'Indice de Protection par un raccordement étanche :

- le câble utilisé **DOIT** avoir un diamètre extérieur de **5mm** ou **6mm**.
- Les presse-étoupes doivent être vissés afin de bien comprimer les joints.

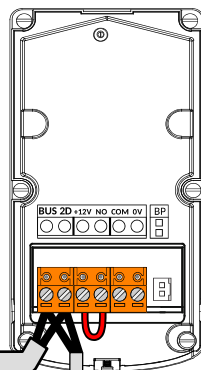
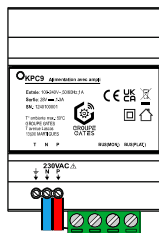
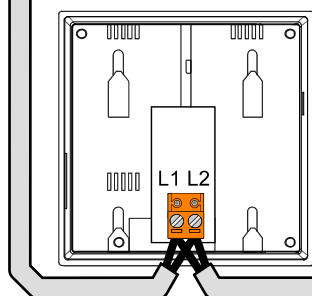
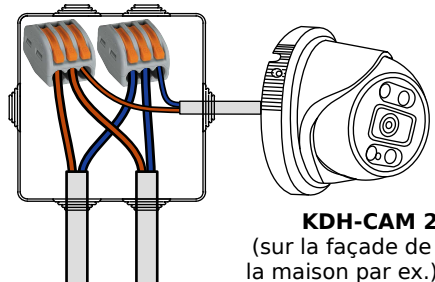


⚠ **ATTENTION** ⚠ : Protéger le connecteur ou connecter les fils au BUS dans une **boîte de raccordement étanche** si le câble utilisé ne permet pas de garantir une parfaite étanchéité.

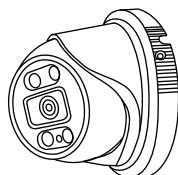
Boîte de dérivation étanche pour tout type de câble



Boîte de dérivation étanche pour tout type de câble



KDH-CAM 3
(sur le pilier du portail par ex.)



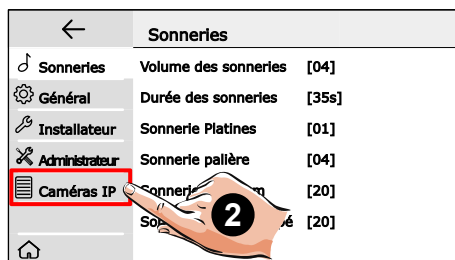
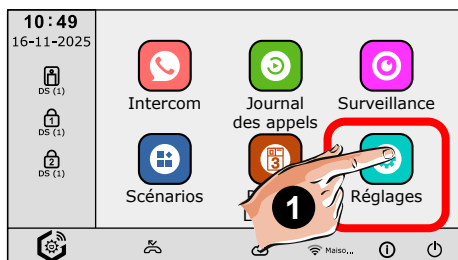
Connecteur pour un câble de **5mm** ou **6mm** de diamètre

3) Ajout, configuration et suppression de caméras IP

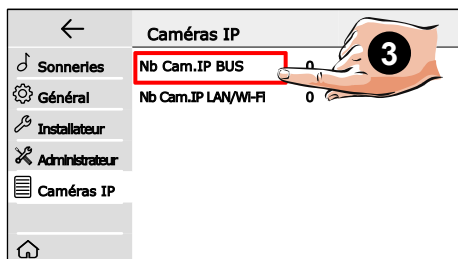
a) Choix de la caméra : caméra IP BUS HD 2 fils connectée au même réseau que le moniteur en Wi-Fi

Dans une même installation, il est possible d'ajouter plusieurs caméras IP BUS HD 2 fils à différents emplacements du BUS.

Après ajout, toutes les caméras apparaissent dans le menu "**Surveillance**" du moniteur.



Touchez "**Réglages**"  **1**, et choisissez "**Caméras IP**"  **2**.



Si des caméras IP BUS HD 2 fils ou des caméras IP ONVIF LAN/Wi-Fi sont déjà configurées dans l'installation de vidéophonie, leur nombre apparaît à droite de chaque type de caméra IP.

Les nouvelles caméras s'ajouteront.

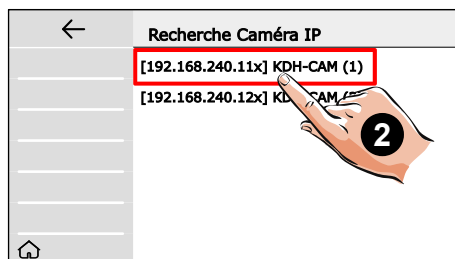
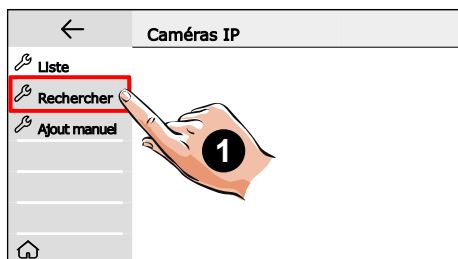
Puis touchez :

- "**Nb Cam.IP BUS**" **3** : pour ajouter une KDH-CAM.

La caméra est simplement câblée sur le BUS 2 fils non polarisés.

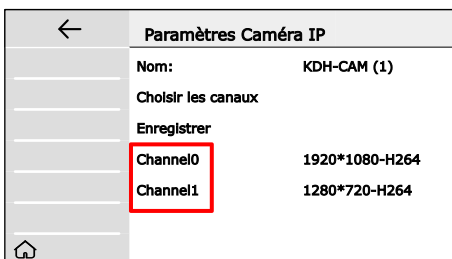
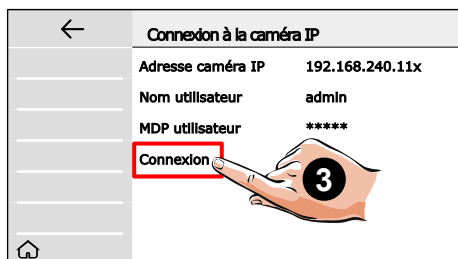
Il est possible d'avoir jusqu'à 8 caméras IP BUS HD dans une même installation.

b) Trouver la nouvelle caméra IP

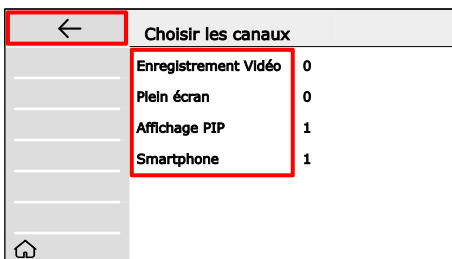
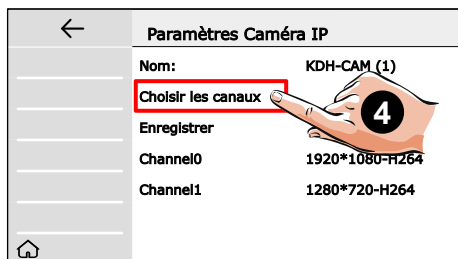


Puis touchez " **Rechercher** " ① ...et quand la liste apparaît, choisir la caméra à ajouter ② .
Si vous connaissez l'adresse IP, le Nom utilisateur (Administrateur par défaut) et le MDP utilisateur associé, vous pouvez aussi choisir " **Ajout Manuel** " et saisir toutes les données.

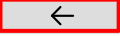
c) Connexion à la caméra IP et configuration des canaux si besoin



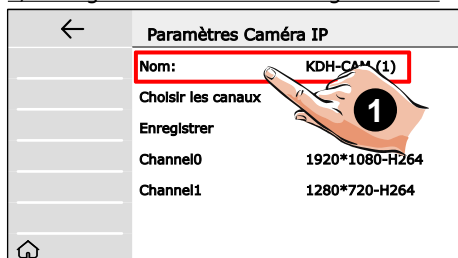
Si besoin, changez " **Nom utilisateur** " / " **MDP utilisateur** " (*admin*) et touchez " **Connexion** " ③
Vous pouvez visionner les flux vidéos de la caméra IP en direct (**Channel0**, **Channel1** ou même **Channel2** selon les caméras) afin de situer la caméra IP et de visualiser les différentes qualités d'image envoyées...



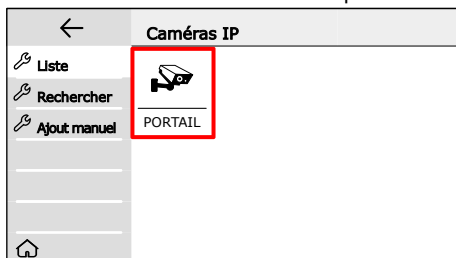
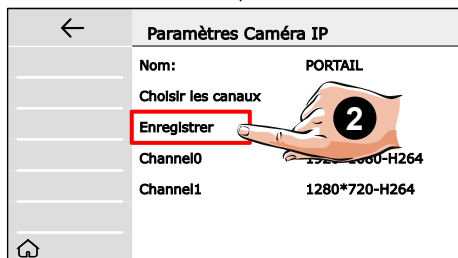
Touchez " **Choisir les canaux** " ④ : pour chaque usage, changez le canal prédéfini si besoin :
 - " **Enregistrement Vidéo** " : Canal/Channel 0 qualité maximale ou 1, moins bonne.
 - " **Plein écran** " : Canal/Channel 0 qualité maximale ou 1, moins bonne.
 - " **Affichage PIP** " : incrustation d'image, Canal/Channel 1 (ou 2 si émis par la caméra IP)
 - " **Smartphone** " : pour l'appli smartphone, Canal/Channel 1 (ou 2 si émis par la caméra IP)

Puis touchez la flèche en haut à gauche  pour revenir à l'écran précédent.

c) Changement du nom et enregistrement

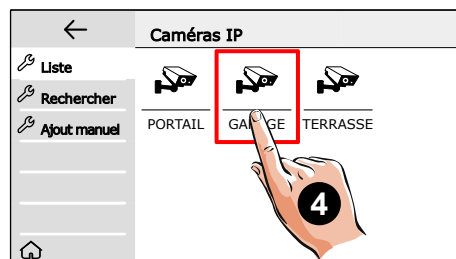
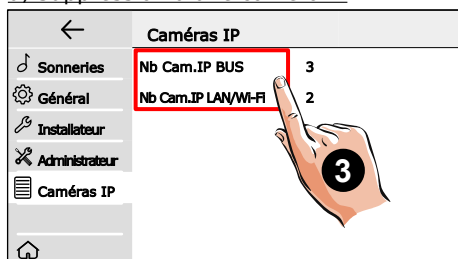


Touchez " **Nom** " **1** , saisir si besoin le nouveau nom de la caméra et valider par " **OK** " .

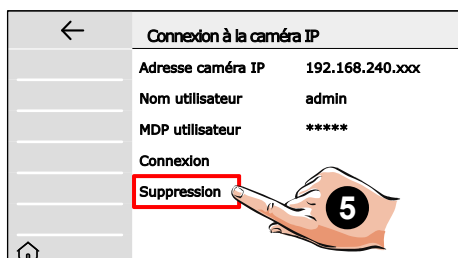


Touchez enfin " **Enregistrer** " **2** , la caméra IP apparaît avec son nouveau nom.
La caméra apparaît maintenant dans le menu " **Surveillance** " du moniteur.

d) Suppression d'une caméra IP



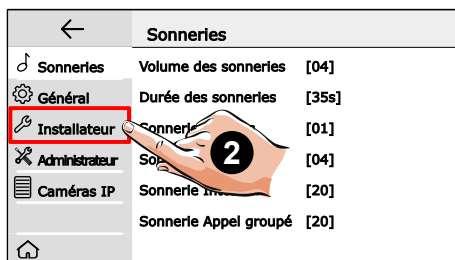
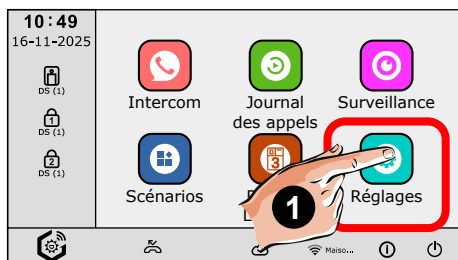
Après avoir touché " **Réglages** " et " **Caméras IP** " , choisir le type **3** puis la caméra **4**



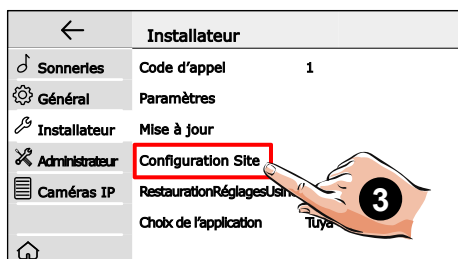
Touchez " **Suppression** " **5** et confirmez la suppression en touchant **?** .

La caméra IP est alors supprimée de l'installation de vidéophonie.

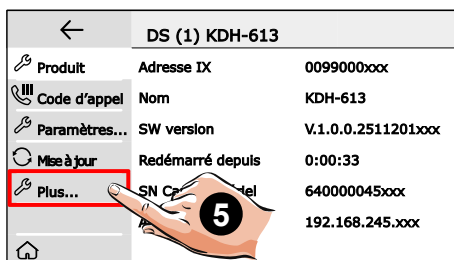
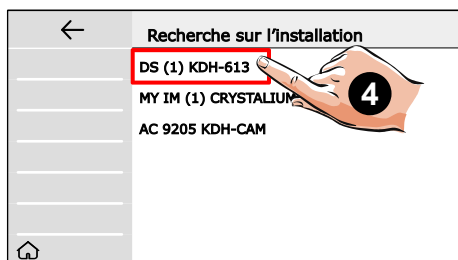
4) Incrustation de l'image (PIP) d'une caméra IP lors de l'appel d'une platine de rue



Touchez " **Réglages** "  **1** , et choisissez "  **Installateur** " **2** .



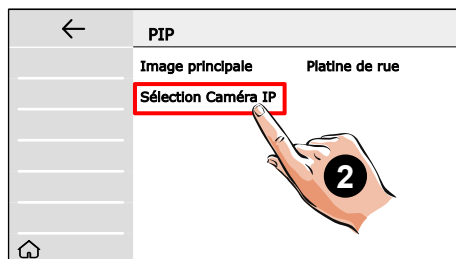
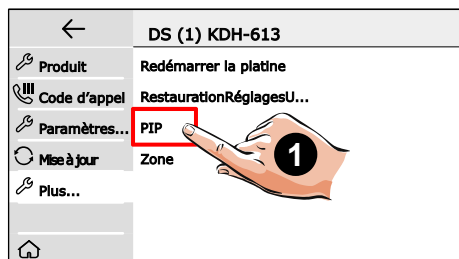
Puis " **Configuration Site** " **3** , saisissez le MDP " **66666666** " (8 x 6) et validez par " **OK** " .



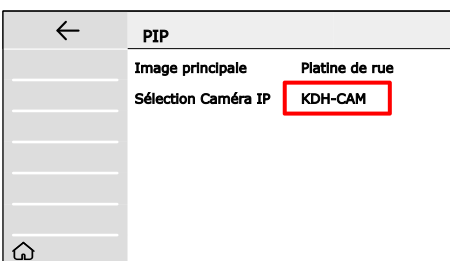
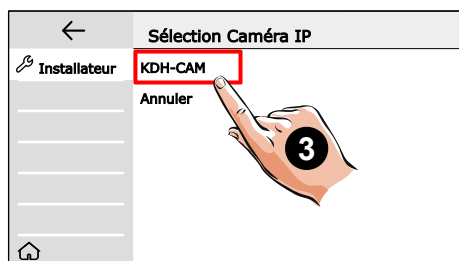
Touchez la platine qui doit afficher la caméra en PIP lors d'un appel **4** , puis " **Plus...** " **5** .

AVERTISSEMENT : Les menus et les écrans relatifs à la platine de rue peuvent différer selon les modèles de platines de rue et les versions des firmwares.

La **procédure à jour** peut être consultée sur **le manuel de la platine de rue** elle-même, si vous constatez des différences importantes avec celle plus générale présentée dans ce manuel.



Touchez " PIP " **1** puis " Sélection Caméra IP " **2** .



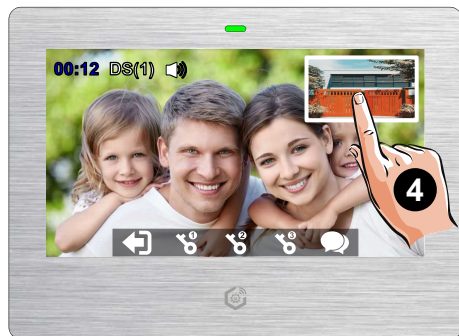
Choisir la caméra IP **3** qui s'affichera en PIP lors d'un appel, elle apparaît à l'écran. En touchant " **Image principale** ", vous pouvez choisir d'afficher en plein écran lors d'un appel soit la vidéo de la platine de rue (par défaut), soit celle de la caméra IP sélectionnée (la vidéo de la platine de rue sera alors incrustée en PIP).

Recommencer la procédure pour chaque platine de rue, si vous souhaitez une incrustation d'images d'une caméra IP sur la vidéo de la platine de rue.

Vous pouvez associer une caméra IP différente pour chaque platine de rue.

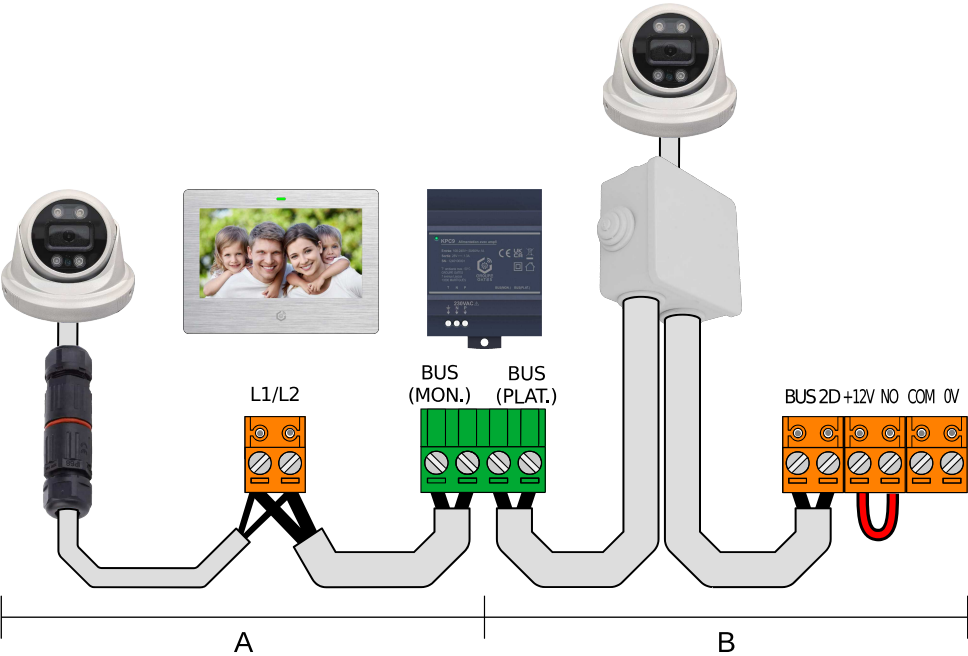
Touchez  pour revenir à l'écran d'accueil.

Lors d'un appel, **la vidéo de la caméra IP est incrustée sur l'écran du moniteur** :



Si on touche l'image de la caméra IP en PIP **4** , elle devient l'image principale.

5) Sections et longueurs des câbles



Distances maximales entre l’Alimentation et le Produit le plus loin			
Section	A Moniteur ou KDH-CAM / Alimentation	B Alimentation / Platine ou KDH-CAM	Somme A + B Tous les câbles de tous les produits
Câble 1 paire torsadée SYT 9/10 ^{ème}	80m	80m	160m
Câble 1 paire torsadée 2 x 0,75mm ²	100m	100m	200m
Câble 1 paire torsadée 2 x 1mm ²	150m	150m	300m



Scannez pour découvrir
le Groupe GATES



**GROUPE
GATES**

7 avenue Lascos
13500 Martigues

Tél. : 04 42 87 17 30

contact@groupe-gates.com

www.groupe-gates.com