

CONÇU POUR:



SURVEILLANCE
des animaux



SURVEILLANCE
de la ferme



PROCESSUS
DE VÊLAGE

IDÉALE POUR

TV + PC



CAR NÉCESSITE
AUCUNE
CONNEXION
INTERNET



3 ANS
de garantie*

IDÉALE
POUR TV + PC
SANS
CONNEXION
INTERNET



FarmCam HD

Vous accompagne pour surveiller votre ferme

- **Portée allant** jusqu'à 1 250 m.
- **Configuration sans fil**, aucune connexion Internet nécessaire.
- **Alarmes**, vision de nuit, enregistrement.
- **Image en temps réel sur l'écran de votre TV** ou PC.
Pour le Smartphone, il faut télécharger une application et avoir accès à internet.
- **Full HD** 1920x1080.
- **Application et installation en Français.**



*Enregistrez votre FarmCam HD pour obtenir vos 3 ans de garantie.

➔ Aller sur www.luda.farm/warranty-register

FARM CAM HD

La solution complète de surveillance vidéo
pour les fermes

Ref. LUD1073

1. Introduction

On obtient une qualité de signal optimale lorsqu'il n'y a aucun obstacle entre les antennes. Gardez ceci à l'esprit lorsque vous organisez votre installation. **Évitez de placer des antennes à des hauteurs différentes et/ou à proximité d'objets métalliques.**

Il est important que les deux antennes extérieures soient placées à l'extérieur des bâtiments pour réduire le nombre d'obstacles.



A Libérez le champ de vision:

Décidez où vous souhaitez placer les antennes extérieures. Assurez-vous qu'il y ait le moins d'obstacles possibles (arbres, buissons, bâtiments) dans l'espace compris entre les antennes extérieures.

B Longueur du câble d'antenne:

Trois câbles d'antenne sont inclus dans la boîte farmCam HD: un câble de 16 m pour la caméra, un câble de 9 m pour le moniteur et un câble supplémentaire de 9 m. Le câble supplémentaire de 9 m peut être utilisé avec la caméra et le moniteur. Si vous voulez utiliser le produit, vissez les deux câbles ensemble.

C Placement de la caméra:

Évitez de placer la caméra derrière une vitre ou une fenêtre sachant que le verre reflète la lumière infra-rouge en vision de nuit et provoque une image floue. Si vous prévoyez d'utiliser la fonction de détection de mouvement, évitez de pointer la caméra vers les buissons, drapeaux ou tous autres objets qui pourraient se déplacer avec le vent et provoquer des enregistrements non désirés.

Information

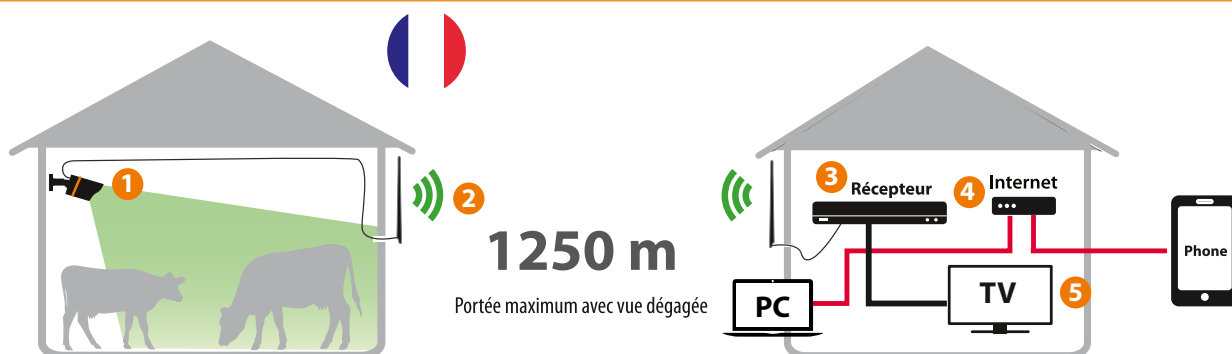
Les signaux de fréquence 2,4 GHz sont transmis comme des ondes radio dans l'air. Les ondes peuvent pénétrer la plupart des objets ou bien rebondir sur eux. Cependant, les signaux perdent en vigueur à mesure qu'ils rencontrent des obstacles (arbres, fenêtres, murs etc.) qu'il leur faut pénétrer. En pénétrant le métal ou le béton, la force du signal se trouvera fortement réduite.

2. Fonctionnement



Pour utilisation et visualisation sur TV

Pour utilisation et visualisation sur smartphone et PC

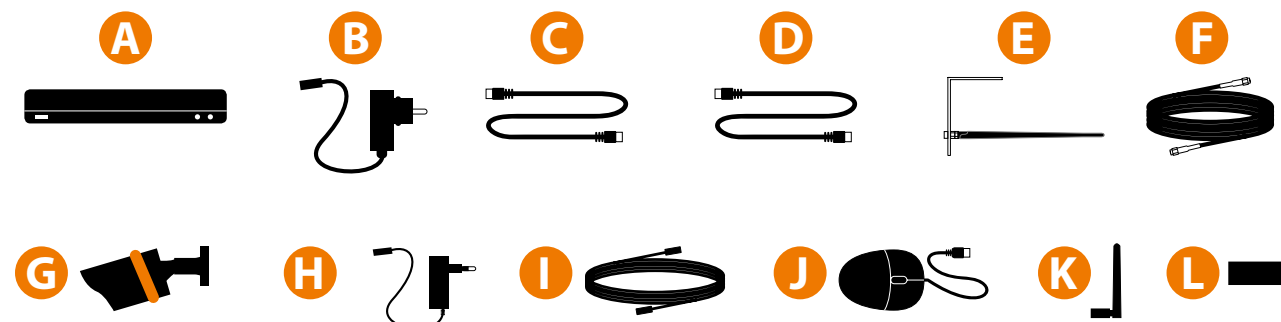


- 1 La caméra surveille vos animaux. Le signal est transmis par le câble (de 9 à 18m) à l'antenne extérieure.
- 2 Le signal est envoyé sans fil à votre bureau/domicile.
- 3 Le récepteur reçoit le signal via son antenne extérieure raccordée avec le câble (de 9 à 18m).
- 4 En connectant le récepteur à votre routeur Internet, vous pouvez voir vos animaux/grange/bâtiments/ferme d'où vous voulez, en utilisant n'importe quel smartphone, tablette ou ordinateur connecté à Internet.
- 5 En connectant le récepteur à votre téléviseur, vous pouvez également voir l'image de la caméra.

3. Inclus dans la boîte

Votre solution FarmCam HD (art. n° LUD1073) inclut les produits suivants :

- 1x Récepteur (4 canaux) (art. n° 9LUD1076) A
- 1x Adaptateur d'alimentation du récepteur (art. n° 9LUD6054) B
- 1x Câble HDMI 2m (art. n° 9LUD5036) C
- 1x Câble Ethernet 1m (art. n° 9LUD5037) D
- 2x Grandes antennes (art. n° 9LUD5033) E
- 3x Câble d'antenne 9m (art. n° 9LUD5034) F
- 1x Caméra (art. n° LUD1074) G
- 1x Adaptateur d'alimentation de la caméra (art. n° 9LUD6055) H
- 1x Rallonge d'alimentation 18m (art. n° 9LUD5035) I
- 1x Souris USB (art. n° 9LUD7036) J
- 3x Petites antennes (art. n° 9LUD5038) K
- 1x Tubes rétractables (art. n° 9LUD7037) L



Veillez à ce que tous les produits soient inclus dans votre emballage et que tous les produits soient marqués avec les numéros d'article.

4. Installation physique

Vous avez la possibilité de visionner les images sur



TV



PC



Smartphone

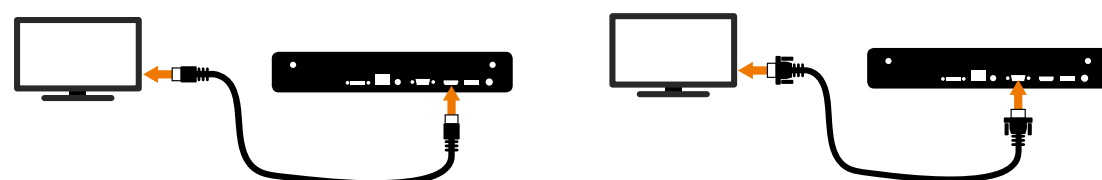


Référez-vous au chapitre qui vous intéresse



INSTALLATION TV

Étape 1: connectez le récepteur à un écran ou à un téléviseur



Utilisez le câble HDMI (inclus) pour connecter votre récepteur FarmCam HD au port **HDMI** du téléviseur.
Sinon, utilisez le VGA : utilisez le câble VGA pour connecter votre récepteur farmCam HD au port VGA du téléviseur ou de l'écran.

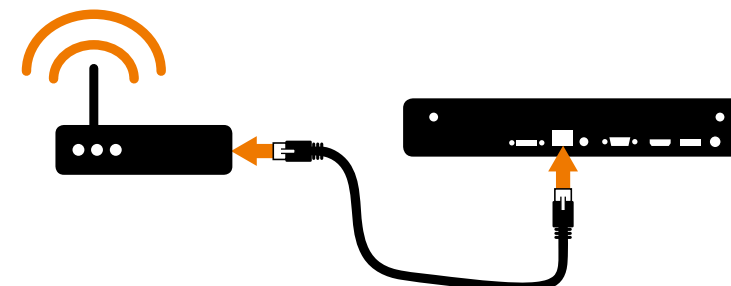
Étape 2: connectez l'adaptateur d'alimentation IP de l'appareil photo

Connectez l'adaptateur d'alimentation pour alimenter l'appareil photo.
Pour cela, utilisez l'adaptateur d'alimentation 12 V/1 A (inclus)



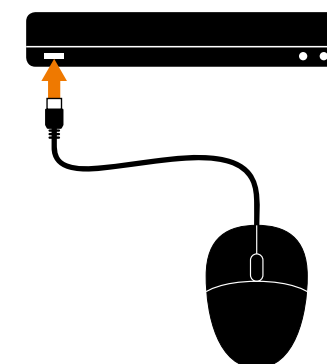
Étape 3: connexion à votre réseau

Connectez un câble Ethernet du port LAN du récepteur farmCam HD au port LAN de votre routeur.



Étape 4: connectez la souris

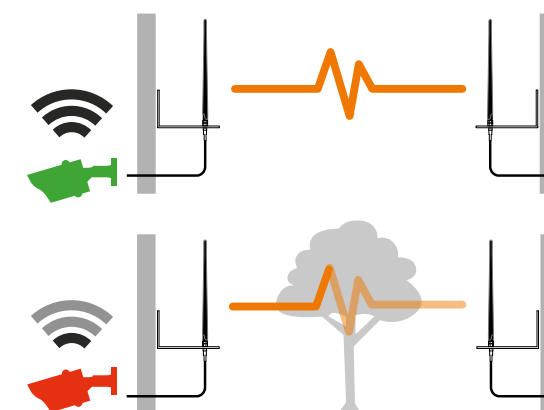
Connectez la souris au port USB.



Étape 5: connectez l'adaptateur d'alimentation du récepteur

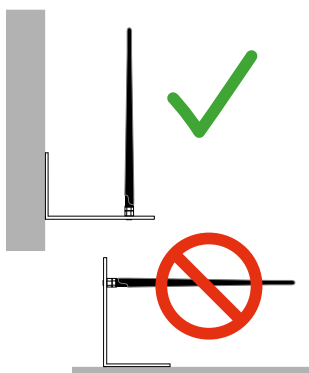
Connectez l'adaptateur d'alimentation du récepteur pour l'alimenter, veuillez utiliser l'adaptateur d'alimentation 12 V/2 A (inclus).

Étape 6: installez les antennes extérieures

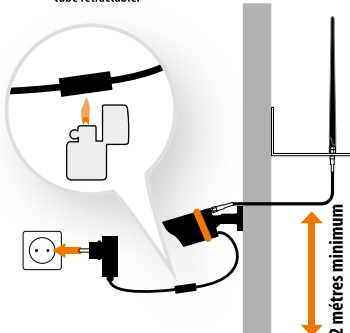


INSTALLATION

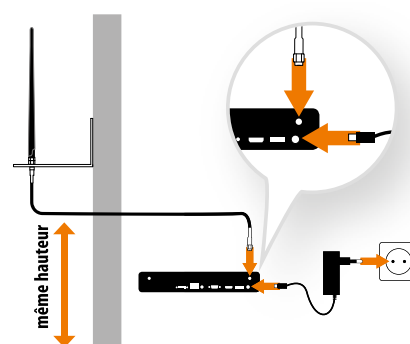
A Montez les grandes antennes extérieures verticalement comme illustré ci-dessous. Installez-les à la même hauteur et évitez tout objet métallique aux alentours.



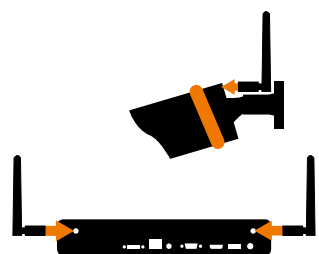
B Connectez les antennes à la caméra et au récepteur à l'aide des câbles d'antenne de 9 m. Connectez la caméra à l'alimentation. Étanchez le connecteur d'alimentation de la caméra à l'aide du tube rétractable.



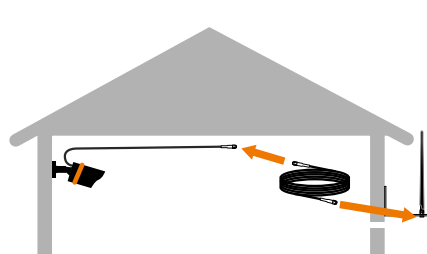
C Connectez la caméra et le récepteur à l'alimentation. Le système se configure automatiquement.



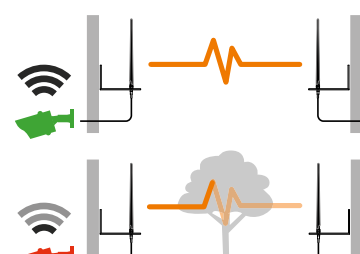
Conseils:



Utilisez les petites antennes sur la caméra et le récepteur lorsque la distance entre eux est courte.



Utilisez le câble d'antenne supplémentaire de 9 m inclus si nécessaire soit du côté caméra, soit du côté récepteur.



Évitez les obstacles (arbres, buissons, bâtiments) entre les antennes extérieures, pour obtenir une vue dégagée = meilleure qualité de signal.



4.1 Vue d'ensemble du récepteur

→ AVANT DU RÉCEPTEUR



Voyant DEL d'alimentation

Le **VERT** continu indique que le récepteur est alimenté et mis sous tension.

Voyant DEL HDD

Un voyant **ROUGE** qui clignote indique que le récepteur est en train d'écrire ou lire le disque dur.

USB

Utilisée pour connecter une souris USB ou un disque dur USB.

→ ARRIÈRE DU RÉCEPTEUR



HDMI: utilisé comme sortie principale de la vidéo du récepteur au téléviseur ou à l'écran.

VGA: utilisé pour le raccordement d'un téléviseur ou un écran de PC à l'aide d'une entrée VGA (s'assurer que l'écran dont vous disposez prend en charge la résolution définie dans le menu).

Port (LAN) de réseau:

sert à raccorder le récepteur à votre routeur ou votre réseau pour l'accès à la connexion à Internet.

USB 2.0: sert à connecter une souris USB ou un disque dur USB.

Antennes Wi-Fi: sert à communiquer avec les caméras.

Entrée d'alimentation 12 V CC, 1,5 A: utilisée pour alimenter le récepteur.

eSATA: permet de raccorder un disque dur supplémentaire pour un stockage supplémentaire.

Audio Out: sert à raccorder des haut-parleurs externes.



4.2 L'assistance de configuration du téléviseur

L'assistant d'installation s'exécute automatiquement lors du premier démarrage du récepteur. L'assistant vous guide à travers tous les paramètres dont vous avez besoin pour faire fonctionner votre récepteur.

Avec l'assistant, vous pouvez :

- Créer un mot de passe
- Régler la résolution de sortie
- Choisir un fuseau horaire
- Définir un e-mail
- Choisir la langue

Pour des raisons de sécurité, vous devez créer le mot de passe de votre récepteur.



Nom d'utilisateur : le compte administrateur par défaut des récepteurs se nomme toujours « Admin ». Vous ne pouvez pas changer le nom d'utilisateur Admin.

Mot de passe : le mot de passe que vous souhaitez associer avec le compte Admin. Un mot de passe peut inclure entre 6 et 31 caractères et être composé de chiffres, de lettres ou de symboles. Il est possible d'utiliser un espace au milieu, mais pas en tant que premier ou dernier caractère. **Le mot de passe par défaut est vierge, c'est pourquoi vous devez créer un nouveau mot de passe pour continuer.**

Confirmer le mot de passe : saisissez à nouveau le mot de passe afin d'en assurer sa précision.

Activer le mot de passe : sélectionnez ce paramètre si vous voulez être invité à saisir votre mot de passe pour le compte de l'utilisateur lors de l'accès au menu principal.

(REMARQUE : il vous est demandé d'entrer le mot de passe à chaque fois que le récepteur est mis en marche).

Afficher l'assistant lors du démarrage : cochez cette case uniquement si vous souhaitez que le récepteur exécute automatiquement l'Assistant de configuration lorsque le récepteur redémarre.

REMARQUE : si vous rencontrez des problèmes avec les notifications par courriel Gmail, réglez le niveau de sécurité sur « Accepter des apps moins sécurisées » sur <https://myaccount.google.com/lesssecureapps>

Activer le SSL ou TLS : si la case est vide, le SSL ou TLS est activé.

Port SMTP : le port SMTP de votre serveur de messagerie. **Gmail utilise le port 465.**

Serveur SMTP : l'adresse SMTP de votre serveur de messagerie.

Il existe 3 options pré-réglées à sélectionner : smtp.gmail.com, smtp.live.com ou smtp.mail.yahoo.com.

Choisissez le smtp.gmail.com si vous utilisez un compte courriel Gmail.

Adresse de l'expéditeur : l'adresse e-mail à partir de laquelle vous voulez que votre récepteur envoie une alerte
Exemple : votre_email@gmail.com.

Mot de passe de l'expéditeur : le mot de passe de votre adresse e-mail d'envoi.



Adresse du destinataire : entrez l'adresse électronique à laquelle vous souhaitez que le récepteur envoie des alertes (généralement votre propre adresse électronique).

Joindre une image : vous pouvez sélectionner Aucun, Joindre une image ou Joindre une vidéo MP4. « Aucun » inclura uniquement des informations sous forme de texte dans l'e-mail; Joindre une image joindra une photo (4MP) lors des alertes de détection de mouvement; et Joindre une vidéo joindra un clip vidéo (30 s).

Intervalle : la durée minimale qui doit s'écouler une fois que le récepteur envoie une alerte par e-mail pour qu'il puisse être déclenché pour envoyer un courrier électronique à nouveau.

Test : pour vérifier si vous avez correctement réglé les alertes par e-mails, cliquez sur le bouton Test. Si votre connexion et les détails de l'e-mail sont corrects, vous verrez s'afficher un message sur l'écran confirmant que l'email a été correctement envoyé. Après un court laps de temps, vous recevrez également un e-mail dans votre boîte de réception (adresse du destinataire), pour vous informer que des alertes par email du récepteur ont été configurées. Si le test échoue, veuillez vérifier votre l'adresse/mot de passe de l'expéditeur et l'adresse(s) du destinataire et essayer à nouveau. Assurez-vous également que votre compte Gmail est réglé sur « Accepter les apps moins sécurisées ».

Adresse IP : affiche le numéro IP unique et le numéro de port alloués à la caméra du réseau.

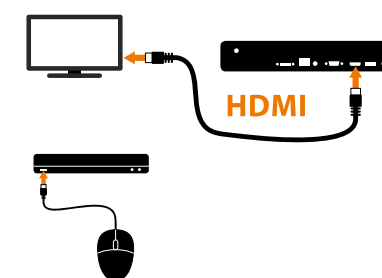
Nom de la caméra : le nom par défaut de tous les caméras est « Caméra 1 ». Il sera plus facile d'identifier la caméra en changeant son nom.

Canal : le canal auquel la caméra a été attribué.

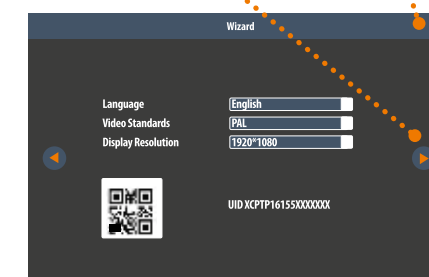


INSTALLER SUR LA TV ET DÉMARREZ ICI

1 Connecter le téléviseur et la souris à votre récepteur.

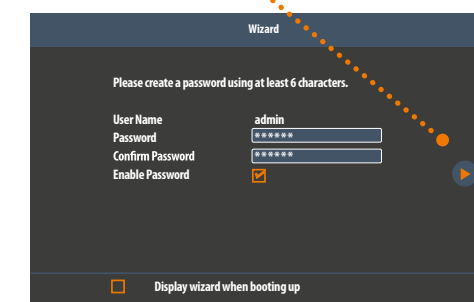


3 a) Choisir votre langue
b) Cliquer sur le bouton pour enregistrer et cliquer sur pour terminer



*= Cela est suffisant pour poursuivre avec votre farmcam hd. Vous pourrez faire davantage de réglages à une étape ultérieure.

2 a) Choisir le canal hdmi sur votre téléviseur
b) Choisir votre mot de passe (minimum 6 lettres)
c) Cliquer sur le bouton pour enregistrer et continuer



NB. Ecrivez votre mot de passe!

4 a) Double cliquer sur l'image pour l'agrandir en plein écran
b) Cliquer droit pour voir les options :



c) Vous avez terminé l'installation rapide de votre farmcam hd sur votre téléviseur !

Si vous voulez l'image sur votre portable ou pc, continuer l'étape 5.



4.3 Écran de visionnage en direct TV

L'option Live View est le mode par défaut du récepteur.

Toutes les caméras connectées sont affichées à l'écran.

Le récepteur peut afficher des flux vidéo de jusqu'à quatre caméras.



INSTALLATION PC

COMMENT INSTALLER LE LOGICIEL FARMCAM HD ?

- 1 Téléchargez le logiciel sur votre ordinateur, situé à l'adresse suivante:
➔ www.luda.farm/download/FarmCamHD.exe
- 2 Localisez et exécutez le fichier téléchargé.
- 3 L'UAC (User Account Control - contrôle de compte d'utilisateur) vous demandera peut-être d'autoriser le FarmCam HD à apporter des modifications sur votre système. **Sélectionnez Autoriser ou Continuer.** Au besoin, désactivez votre protection antivirus temporairement qui risquerait d'interférer avec la procédure d'installation.
- 4 Vous serez dirigé vers un assistant d'installation. Il suffit de suivre la procédure d'installation du logiciel.
- 5 Une fois le logiciel farmCam HD installé, il devrait automatiquement détecter FarmCam HD sur votre réseau. Veuillez noter que l'ordinateur et le récepteur HD farmCam doivent être dans le même réseau pour que la détection automatique fonctionne.

CONFIGURATIONS MINIMALES DE L'ORDINATEUR

- CPU de 2,0 GHz ou supérieur
- RAM de 2 Go ou plus
- Réseau de 100 Mbps
- Connexion Internet
- Résolution de 1024x768

SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 10

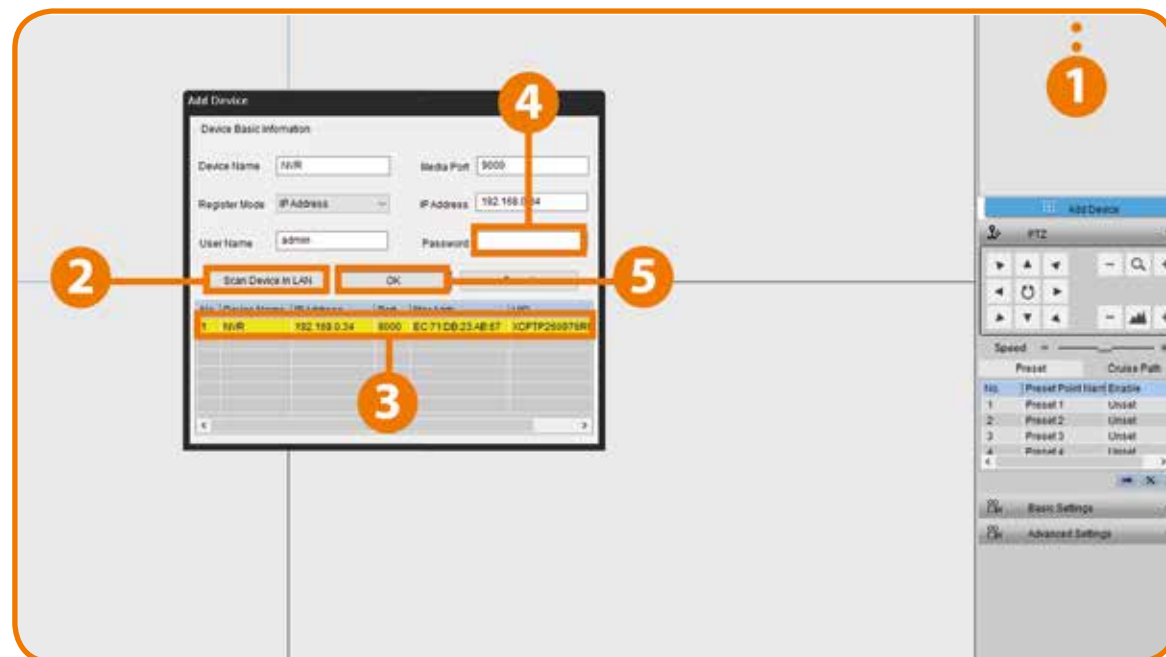


ATTENTION: ne fonctionne pas sur MAC



CONNEXION À FARMCAM HD

Après avoir installé le logiciel, vous serez redirigé vers l'écran ci-dessous.



- 1 Cliquez sur le bouton « Ajouter un appareil » en haut à droite.
- 2 Cliquez sur « Rechercher périphérique dans le réseau local ».
- 3 Cliquez deux fois sur l'appareil que vous voulez ajouter.
- 4 Vous devez utiliser le mot de passe que vous avez créé dans l'application farmCam HD ou sur le récepteur pour ouvrir une session, saisissez le mot de passe que vous avez créé.
- 5 Puis cliquez sur OK pour vous connecter.

ADRESSE IP

- ➔ Si votre récepteur farmCam HD est sur le même réseau local (LAN) que votre PC, vous pouvez cliquer sur Rechercher pour trouver l'adresse IP automatiquement
- ➔ Ensuite, saisissez votre nom d'utilisateur (la valeur par défaut de l'admin est déjà saisie) et le mot de passe, vous avez besoin d'utiliser le mot de passe que vous avez créé sur l'application farmCam HD ou sur le récepteur, puis cliquez sur Se connecter.

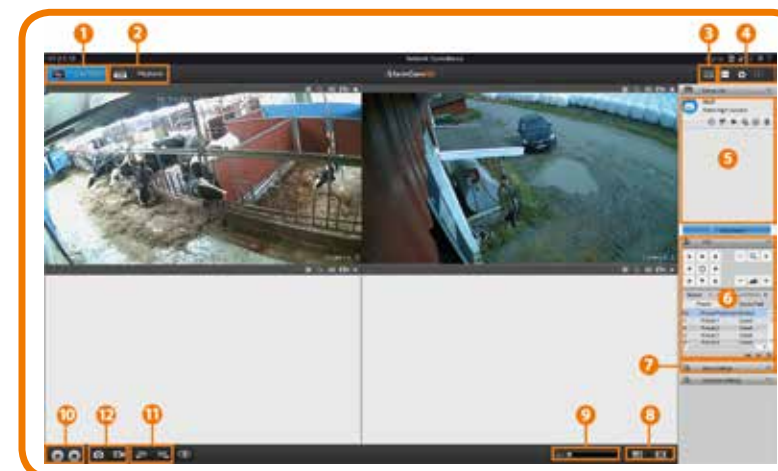
Après quelques secondes, vous verrez vos caméras en direct sur votre ordinateur.



IDU

- ➔ Si votre farmCam HD n'est pas dans le même réseau LAN que votre ordinateur, vous pouvez utiliser le mode Connexion IDU.
 - ➔ Vous pouvez saisir manuellement l'IDU sous IDU QR code qui se trouve sur le récepteur.
 - ➔ Ensuite, saisissez votre nom d'utilisateur (la valeur par défaut de l'admin est déjà saisie) et le mot de passe, vous avez besoin d'utiliser le mot de passe que vous avez créé dans l'application farmCam HD ou le récepteur, puis cliquez sur Se connecter.
- Après quelques secondes, vous verrez vos caméras en direct sur votre ordinateur.

À L'AIDE DE L'ÉCRAN DE VISIONNAGE EN DIRECT



- 1 Live View : indique la visualisation en direct du/des caméra(s).
- 2 Lecture : lance la lecture de la vidéo enregistrée.
- 3 Mémoire RAM/CPU : mémoire vive RAM : placez votre souris sur l'icône RAM, l'écran affiche la performance de chargement mémoire CPU : placez votre souris sur l'icône du CPU, ceci affichera la performance de chargement du CPU.
- 4 Réglage local: configure le chemin d'accès de l'enregistrement/téléchargement/capture du fichier.
- 5 Liste des périphériques: indique l'appareil connecté au logiciel.
- 6 PTZ (Pan Tilt Zoom): pas utilisé - farmCam HD ne prend pas en charge le PTZ.
- 7 Réglages de base: configurer les paramètres d'OSD/encodage/image.
- 8 Disposition de l'affichage: sélectionnez une visualisation unique et de canaux multiples.
- 9 Son : active/désactive le son et règle le volume.
- 10 Commande de lecture: lecture/stop.
- 11 Page précédente et suivante: naviguez du canal précédent et suivant en visualisation plein écran.
- 12 Capture/enregistrement :
Capture : capture l'image du canal de votre choix.
Enregistrer : lance l'enregistrement manuel et l'arrête.



INSTALLATION SMARTPHONE

ATTENTION connexion internet nécessaire pour utiliser l'application

FarmCam HD est une application gratuite de votre appareil mobile iOS et Android. Avec ce logiciel vous pouvez visualiser vos caméras farmCam HD.

AJOUTER UN NOUVEL APPAREIL

La première fois que vous vous connectez à l'application farmCam HD, vous verrez s'afficher l'écran illustré ci-dessous, appuyez sur « Ajouter un nouvel appareil » et vous serez redirigé sur le scanner QR intégré pour scanner le code QR situé sur votre récepteur ou vous pouvez saisir l'information manuellement.



CODE QR SUR LE RÉCEPTEUR

Nom d'utilisateur: admin

Mot de passe par défaut: 123456

(le mot de passe peut être modifié ultérieurement dans les paramètres de l'appareil ou est déjà réglé sur votre récepteur).

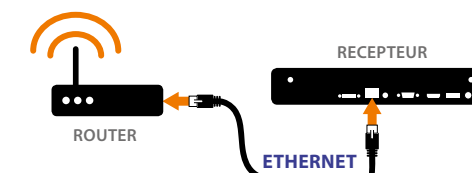
Appuyez sur le bouton Sauvegarder en haut à droite pour enregistrer votre configuration.

➔ L'application va vérifier et tester votre connexion, lorsque l'ajout a bien été réalisé, cliquez sur l'image vidéo (bouton Aperçu).



➔ INSTALLER UNIQUEMENT SUR VOTRE SMARTPHONE ? ET COMMENCEZ ICI

5 Connectez le récepteur à votre routeur à l'aide du câble ethernet.



Un câble 1m est inclus. Si vous avez besoin d'un câble plus long, vous pouvez facilement en trouver dans la plupart des magasins d'électronique.

6 Assurez-vous que votre portable utilise le même wifi/réseau que votre récepteur

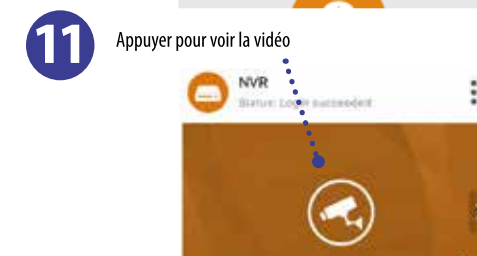
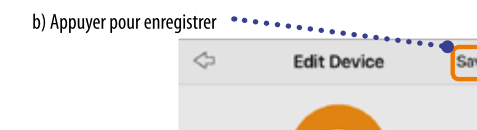
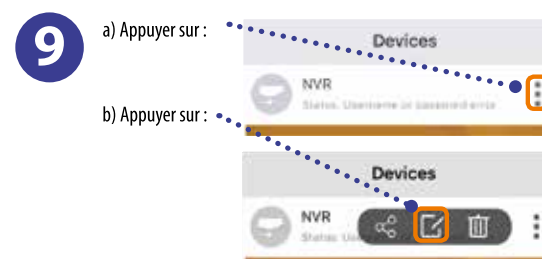
7 a) Télécharger et installer l'application farmcam hd à partir d'appstore ou de google play



b) Ouvrir l'application
c) Accepter les notifications (iphone uniquement)



8 Si vous n'avez pas effectué l'installation sur votre téléviseur, ignorez l'étape 9-10 et passez à l'étape 11.



12 1 minute d'enregistrement = 1 an de garantie en plus
Enregistrez votre farmCam HD pour obtenir vos 3 ans de garantie.
Aller à : www.luda.farm/warranty-register/





5. Installation de caméras supplémentaires

INSTALLATION

A Montez les grandes antennes extérieures verticalement comme illustré ci-dessous. Installez-les à la même hauteur et évitez tout objet métallique aux alentours.

B Connectez les antennes à la caméra et au récepteur à l'aide des câbles d'antenne de 9 m. Connectez la caméra à l'alimentation. Étanchez le connecteur d'alimentation de la caméra à l'aide du tube rétractable.

C Connectez la caméra et le récepteur à l'alimentation. Le système se configure automatiquement.

Conseils:

Utilisez les petites antennes sur la caméra et le récepteur lorsque la distance entre eux est courte.

Utilisez le câble d'antenne supplémentaire de 9 m inclus si nécessaire soit du côté caméra, soit du côté récepteur.

Évitez les obstacles (arbres, buissons, bâtiments) entre les antennes extérieures, pour obtenir une vue dégagée = meilleure qualité de signal.