



MACHINE CAM MOBILITY

La solution mobile la plus rapide

Ref. LUD1070

CONÇU POUR :



CAMIONNETTE



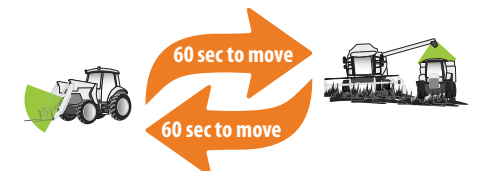
ENGINS AGRICOLE



MachineCam Mobility

Vous accompagne pendant toute votre journée de travail

- **C'est une technologie véritablement portable:**
Elle se transporte comme votre smartphone.
- **Vous disposez** maintenant d'un seul système de vidéo-surveillance par opérateur, au lieu de plusieurs caméras sur les différentes machines.
- **MachineCam Mobility transmet** en Wi-Fi de la vidéo claire et de haute qualité sans interférence.
- **MachineCam Mobility comprend** une batterie PowerBank, qui permet au système de fonctionner 3 jours sans la recharger. La caméra et la batterie s'attachent à la machine à l'aide d'aimants puissants.
- **Installé en 1 minute.**
- **Livré** dans une valise robuste.
- **Vision de nuit** allant jusqu'à 5 m.
- **Vision diurne** 1500 m.
- **Étanche:** IP66.
- **Poids :** 176 g.
- **Dimensions :** 15 cm x 9 cm x 5.5 cm.



*Enregistrez votre MachineCam Mobility pour obtenir vos 3 ans de garantie.

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

1. Introduction

Les produits de LUDA.Farm fonctionnent sur la fréquence 2,4 GHz. Le produit est certifié CE, ce qui signifie qu'il est conforme à toutes les règles et exigences établies pour une utilisation au sein de l'UE. La certification CE implique également que le niveau de rayonnement se situe en dessous des niveaux de rayonnement établis et figurant dans la directive EMC 89/336/EEC, ainsi que la directive R&TTE (1999/5/EC).

Avant de commencer à lire les informations nécessaires à l'installation de votre système MachineCam Mobility, nous vous demandons de lire les informations de sécurité.

2. Informations de sécurité

Toujours utiliser les adaptateurs secteur qui conviennent pour chaque produit. Autrement, ceux-ci pourraient être endommagés s'ils sont sur le mauvais voltage!

Veuillez lire l'ensemble du guide de l'utilisateur avant de commencer à installer votre système MachineCam Mobility.

Ne pas utiliser nos produits dans les endroits suivants:

Ne pas utiliser dans les hôpitaux car ils pourraient interférer avec les équipements sensibles.

Ne pas utiliser à bord des avions car ils pourraient interférer avec les équipements sensibles.

Ne pas utiliser d'une manière qui pourrait violer l'intégrité des personnes.

- Toujours utiliser le produit en considération des lois et règlements en vigueur dans votre pays.
- Ne pas laisser les plastiques près des enfants.
- Ne pas soulever la caméra ou l'écran par les antennes.
- Si vous utilisez plusieurs caméras dans la même zone, disposez les caméras d'une façon qui permette au signal d'atteindre le récepteur par des angles différents.

LUDA.Farm décline toute responsabilité quand aux événements pouvant résulter d'une utilisation non conventionnelle ou contrevenant aux conseils du présent manuel.

Ne pas regarder son smartphone pendant la conduite ! 

3. Inclus dans la boîte

Votre solution MachineCam Mobility (art. n° LUD1070) inclut les produits suivants :

- 1x Caméra (art. n° LUD1045) **A**
- 1x Moniteur **B**
- 2x Petites antennes **C**
- 1x Support à ventouse à fixer sur le pare-brise pour le moniteur (art. n° 9LUD7015) **D**
- 1x Adaptateur automobile 12 V pour le moniteur **E**
- 1x Batterie rechargeable Powerbank (art.no LUD1064) **F**
- 1x Câble de d'alimentation Powerbank **G**

4. Fonctions du moniteur

- 1 Défiler vers le haut ou le bas du menu : cliquez sur la flèche vers le haut ou le bas
- 2 Mise sous tension : maintenez enfoncé le bouton dans la partie supérieur du côté gauche
- 3 Changez de canal en cliquant sur PAIR/CH
- 4 Appariez la caméra en maintenant enfoncée la touche PAIR/CH



MENU

- Contrast (Contraste)
- Brightness (Luminosité)
- Saturation (Saturation)
- Language (Langue)
- Reset (Réinitialisation)
- Yes/No (Oui/Non)



Veillez à ce que tous les produits soient inclus dans votre emballage et que tous les produits soient marqués avec les numéros d'article. Dans les chapitres suivants, les éléments vous seront expliqués en détail.

5. Choix de l'emplacement

Le signal de fréquence 2,4 GHz est envoyé par ondes radio dans l'air. Les ondes peuvent pénétrer dans la plupart des objets ou rebondir autour d'eux. Cependant, le signal perd en puissance à chaque obstacle (fenêtres, murs, etc.) que les ondes doivent traverser. Si les ondes doivent traverser du métal, elles sont substantiellement réduites.

6. Installation du moniteur

- 1** Montez le support du moniteur et fixez le moniteur et la grande antenne.
Vérifiez que tous les éléments sont correctement installés et stables.
- 2** Connectez l'adaptateur d'allume-cigare à la prise de l'allume-cigare (6-24 V) et à la connexion d'alimentation du moniteur. Vous pouvez également connecter le moniteur directement en utilisant l'autre câble.
- 3** Mettez le contact pour allumer le moniteur. S'il ne démarre pas automatiquement, appuyez sur le bouton d'alimentation. Étant donné que la caméra n'est pas encore installée, aucune image n'apparaît sur l'écran à ce stade. Mettez le moniteur hors tension et continuez l'installation de la caméra.



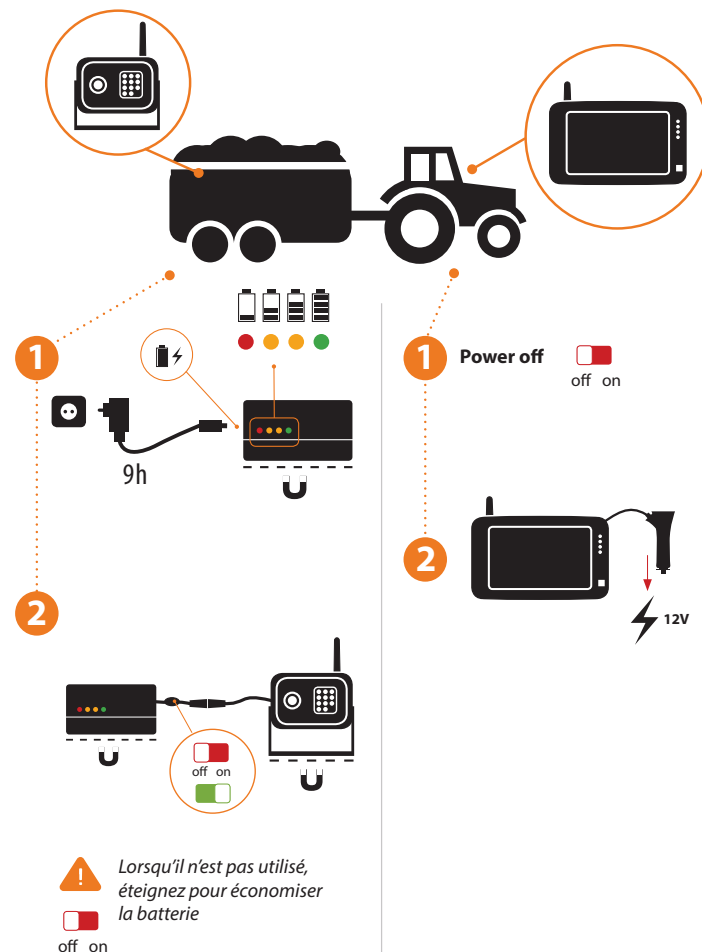
7. Installation de la caméra

Lors de l'installation de la caméra, plus particulièrement en essayant de positionner correctement la caméra, nous **recommandons de demander l'aide d'une deuxième personne**. Une personne maintient la caméra en place et l'autre regarde le moniteur jusqu'à ce que l'angle correct soit atteint.

Si vous tombez sur des problèmes avec l'installation, allez au chapitre FAQ.



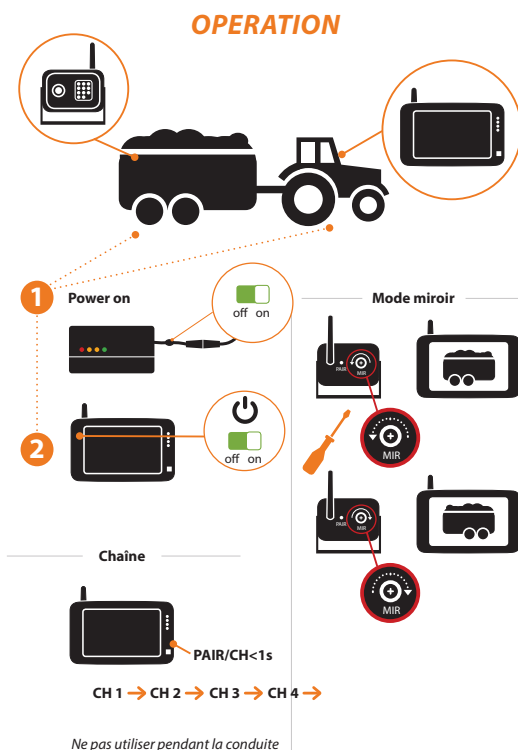
INSTALLATION



8. Appariement moniteur et caméra

- 1 Connectez la caméra à une source d'alimentation.
- 2 Sur le moniteur, cliquez sur la touche PAIR/CH et allez sur le canal sur lequel vous souhaitez installer votre caméra.
- 3 Maintenez enfoncée la touche PAIR/CH jusqu'à ce que les numéros se mettent à défiler.
- 4 Sans dépasser le délai de 60 secondes, enfoncez le bouton à l'arrière de la caméra jusqu'à ce que le texte « SAUVEGARDER LES DONNÉES » s'affiche.
- 5 Montez la caméra dans la position désirée après vous être assuré que la puissance du signal soit suffisante.

→ Commutation entre les caméras sur le moniteur.
Appuyez sur PAIR/CH.



9. Connexion caméras supplémentaires

Vous pouvez utiliser jusqu'à 3 caméras supplémentaires avec votre système MachineCam Mobility. Nous vous recommandons d'appairer la caméra avec votre moniteur avant de la monter sur votre machine. *Pour l'installation d'une caméra supplémentaire, sont nécessaires la caméra ainsi que la batterie rechargeable Powerbank.*

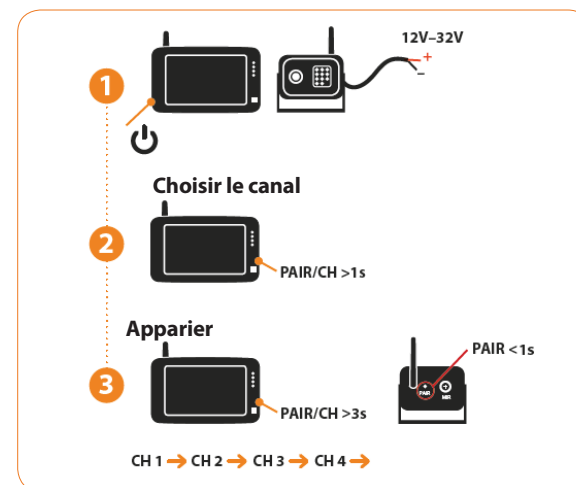
- La caméra supplémentaire est la référence LUD1045.
- La batterie powerbank LUDA supplémentaire est la référence LUD1064. (fournis avec un jeu d'aimant supplémentaire)

Appariement de la caméra et du moniteur

- 1 Installer la caméra supplémentaire à l'endroit désiré.
- 2 Sur le moniteur, cliquez sur la touche PAIR/CH et allez sur le canal sur lequel vous souhaitez installer votre caméra.
- 3 Maintenez enfoncée la touche PAIR/CH jusqu'à ce que les numéros se mettent à défiler.
- 4 Sans dépasser le délai de 60 secondes, enfoncez le bouton à l'arrière de la caméra jusqu'à ce que le texte « SAUVEGARDER LES DONNÉES » s'affiche.
- 5 Montez la caméra dans la position désirée après vous être assuré que la puissance du signal soit suffisante.

Commutation entre les caméras sur le moniteur

→ Appuyez sur PAIR/CH



10. FOIRE AUX QUESTIONS

Est-ce que le signal entre la caméra et le récepteur est crypté ?

Oui.

Que signifie "champ dégagé" ?

Un champ dégagé signifie qu'aucun objet (murs, arbres, etc.) ne se trouve entre la caméra et le récepteur. Le métal affaiblit fortement le signal.

Pourquoi la qualité du signal diminue lorsque la caméra ou l'écran LCD sont en mouvement ?

Pendant que vous conduisez, des interférences peuvent apparaître à l'image. C'est dû au fait que le signal du récepteur est transmis constamment de différents angles. Cela est considéré comme normal pour une transmission sans-fil.

Est-ce que la caméra est résistante à l'eau ?

La caméra de votre équipement **MachineCam Mobility** est classée comme IP66. Cela signifie qu'elle est bien protégée contre la poussière et l'humidité. Il est possible de l'installer à l'extérieur par temps pluvieux ou en environnement humide.

Est-ce que la caméra émet des sons ?

Non, la caméra ne possède pas de microphone.

Que puis-je faire si la réception de l'écran LCD est mauvaise ?

Des interférences temporaires sont considérées comme normales pour une transmission sans-fil.

Combien de temps faut-il pour recharger complètement la batterie ?

Il faut 9 heures.

Combien de temps dure la batterie ?

La batterie a une durée de 2 jours d'utilisation.

FOIRE AUX QUESTIONS

PROBLÈME	ERREUR POSSIBLE	ACTION
Aucune image (écran)	L'écran n'est pas allumé.	Mettez l'écran sous tension avec le bouton marche/arrêt (power).
	L'écran n'est pas alimenté.	Assurez-vous que le moteur de la machine est en marche afin de pouvoir fournir l'alimentation à la prise. Assurez-vous que l'adaptateur d'allume-cigare est bien enfoncé jusqu'au fond de la prise (la LED rouge s'allume sur l'adaptateur d'allume-cigare). Assurez-vous que l'autre extrémité de l'adaptateur d'allume-cigare est branchée à l'écran. Assurez-vous que le bouton de l'adaptateur de l'allume-cigare est enfoncé.
Pas d'image (pas de signal)	Pas d'antenne sur la caméra.	Assurez-vous que l'antenne noire est fixée à l'arrière de la caméra et qu'elle y est attachée fermement.
	Un canal incorrect a été choisi.	Choisissez le canal sur l'écran.
	La caméra est alimentée (les LEDs infrarouges brillent dans le noir) mais vous ne recevez aucun signal.	Assurez-vous que l'antenne est correctement fixée à l'arrière de la caméra, effectuez le couplage de la caméra et l'écran.
	La caméra n'est pas alimentée (les LEDs infrarouges ne brillent pas dans le noir).	Vérifiez que la batterie PowerBank est bien chargée et correctement attachée.
	La source d'alimentation n'est pas capable de fournir suffisamment d'énergie.	Assurez-vous que les bornes sont correctement fixées ensemble. Assurez-vous également que le câble n'est pas sectionné ou pincé.
	Le signal n'est pas assez puissant.	Tournez l'antenne de la caméra dans un autre angle ou placez la caméra différemment.
Image en noir et blanc	Couleurs pâles ou image en noir et blanc.	Dans des conditions de faible lumière, les LEDs infrarouges vont s'allumer automatiquement, ce qui entraîne un affichage de couleurs pâles. Dans le noir complet, l'image sera en noir et blanc.