



BioAX[®]

Guide utilisateur de la caméra Bio-AX[®]

Version du document:	1.1
Sécurité des documents :	OFFICIEL: COMMERCIAL

Bio-AX [®] Fonctionnement de la caméra / 2020	Page:	1
ID du document: Bio-AX [®] Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation : 24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

Bio-AX[®]

Bio-AX [®] Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	2
ID du document:	Bio-AX [®] Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

Contrôle de version	Emplacement du document Si vous utilisez une version imprimée de ce document, assurez-vous qu'il s'agit de la dernière version publiée.
----------------------------	---

Version	Date approbation	Publication Date	Approuvé par	Résumé des changements
1.0	20/09/2020	24/09/2020	Audax	Nouveau document
2.0				

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	3
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

Bio-AX

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	2
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

1. Information

- a. Le contenu décrit dans le manuel peut être différent de la version que vous utilisez en raison des innovations régulières apportées.
- b. Si vous rencontrez un problème qui n'est pas en mesure d'être résolu au moment de l'utilisation de ce manuel, nous vous remercions de nous contacter directement. Le contenu du manuel sera mis à jour régulièrement, et le contenu mis à jour sera détaillé dans le suivi de contrôle des versions.

2. Composant système. Le système est fourni dans une boîte avec les éléments suivants:

- a. Caméra piéton.
- b. Carte mémoire interne (non amovible) 32 GO.
- c. Câble USB 2.0.
- d. Clip de fixation type crocodile à rotation 360°C.



3. Caractéristiques du système.

- a. Enregistrement vidéo Full HD.
- b. Live Streaming – Diffusion en direct (3G / 4G / LTE / Wi-Fi).
- c. Mémoire / Espace de stockage.
- d. Prise de photo.
- e. Audio.
- f. IR (Infrarouge Auto ou Manuel).
- g. GPS.
- h. Lentille grand angle à 140°.
- i. Cryptage AES256.
- j. IP67.



Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	3
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

4. NOTES / AVERTISSEMENTS

- a. **Batterie de charge** – Avant la première utilisation du système, chargez la batterie pendant au moins quatre heures. Lorsque la batterie est complètement chargée, la LED bleue clignotante « POWER » sur le dessus de l'appareil s'éteint. Veuillez noter que votre caméra peut arriver déjà complètement chargée.
- a. **Connexion au PC** – La caméra ne permet **pas** la connexion directe à un PC pour le téléchargement de données. La seule façon d'y parvenir est d'utiliser le logiciel CamManager (**Veillez noter que ce processus est différent si vous utilisez la station d'accueil Audax Bio-AX**).
- b. **Modification des paramètres** – Nous recommandons que tous les fichiers vidéo/image enregistrés soient sauvegardés avant de modifier les paramètres du système. Si vous ne le faites pas, les séquences/fichiers enregistrés peuvent être supprimés.
- c. **Mémoire interne** – Ouvrir la caméra pour accéder à la mémoire interne invalidera la garantie du système.
- d. **Câbles** – Veuillez utiliser uniquement les câbles fournis. L'utilisation d'autres câbles « similaires » peut invalider la garantie du système.
- e. **Protection par mot de passe** – La Caméra a deux mots de passe différents :
 - 1) **Pour les utilisateurs standards.** Le menu « Paramètres » possède un mot de passe initial défini à 000000 (voir section sur la façon de définir les mots de passe).
 - 2) Ce mot de passe ne permettra pas l'accès aux paramètres de l'administrateur et le téléchargement des données. Audax recommande que ce mot de passe soit modifié et enregistré en toute sécurité le plus tôt possible.
 - 3) **Pour les utilisateurs admin.** Le menu « Paramètres » possède un mot de passe initial défini à **888888** (voir section sur la façon de définir les mots de passe).
 - 4) Ce mot de passe permettra d'accéder à tous les paramètres de l'administrateur et de télécharger les données après saisie de ce mot de passe. Audax recommande que ce mot de passe soit modifié et enregistré en toute sécurité le plus tôt possible.
- f. **REMARQUE IMPORTANTE : Si, après la configuration, votre mot de passe est perdu, la caméra devra être retournée pour être réinitialisée. Dans ce cas, des frais seront facturables et toutes les séquences détenues sur la caméra peuvent être effacées dans le cadre du processus de réinitialisation.**

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	4
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- g. **Protecteurs d'écran** – La caméra peut être expédiée avec un film protecteur couvrant l'objectif de la caméra (avant) et l'écran de visualisation (arrière). Veuillez vous assurer que le film est décollé avant d'utiliser la caméra.

5. Vues de caméra

a. Vue du dessus

- 1) Power (gauche) – LED bleue montre que la caméra a de la batterie.
- 2) LED verte montre que l'appareil est en veille.
- 3) LED rouge montre la caméra enregistre.
- 4) Enregistrement Vidéo. Cette LED affichera également rouge.
- 5) Enregistrement audio seulement.
- 6) Bouton de la caméra (à gauche) – prise de PHOTOS.
- 7) Bouton vidéo (à droite) – enregistrement vidéo.



b. Avant

- 1) En haut à gauche – Filtre à lumière blanche.
- 2) En haut à droite – Capteur infrarouge (IR).
- 3) Centre – Objectif de la caméra.
- 4) En bas à gauche/à droite – Illuminateurs IR.
- 5) Enregistrement (Vidéo) – bouton jaune central.



c. Gauche

- 1) Bouton PTT (Press to talk)
- 2) Bouton manuel pour lancer l'IR.
- 3) Activation d'un enregistrement audio uniquement
- 4) Bouton d'allumage Power On / Off.



Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	5
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

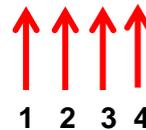
d. **Droite**

- 1) Fente USB / CARTE SIM.
- 2) Bouton SOS pour agent isolé.



e. **Arrière**

- 1) Clip type crocodile détachable à 360°.
- 2) Écran d'affichage.
- 3) (1) Bouton « Menu » / « OK ».
- 4) (2) Bouton « Haut ».
- 5) (3) Bouton « Bas ».
- 6) (4) Bouton « Retour » / « Replay ».



6. **Fonctionnement général du système.**

a. **Power On/ Off.** 

- 1) Appuyez et maintenez le bouton POWER ON /OFF pendant 3 secondes ; la caméra s'allume et entre en mode veille (l'appareil vibre). Une pression de 3 secondes sur le même bouton éteint la caméra.

b. **Enregistrement vidéo.** 

- 1) Une fois activé, l'appareil entrera automatiquement dans le mode aperçu de la caméra et une image en temps réel sera affichée sur l'écran d'affichage. Appuyez sur le bouton jaune central **Enregistrement** pour commencer l'enregistrement ; la caméra vibre et la LED sur le dessus va passer à rouge et un bip sera entendu (selon paramètre). Un cercle rouge s'affichera également sur l'écran d'affichage.
- 2) Appuyez à nouveau sur le bouton **Enregistrement** pour arrêter l'enregistrement ; l'appareil peut vibrer, la LED rouge reviendra à vert et un bip sera entendu. À ce stade, l'enregistrement s'arrêtera (à moins que la

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	6
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

fonctionnalité de post-enregistrement n'ait été sélectionnée) et la vidéo sera enregistrée.

- 3) Si l'enregistrement se fait dans des conditions de « faible luminosité », appuyez sur le bouton infrarouge IR (à moins que le paramètre IR « Auto » n'ait été précédemment sélectionné). Les illuminateurs IR seront activés et l'appareil entrera en mode de prise de vue de nuit.
- 4) **REMARQUE IMPORTANTE : La vidéo enregistrée lorsque l'IR a été sélectionné sera en noir et blanc.**

c. **Photos.** 

- 1) Une fois activée, la caméra entre automatiquement dans le mode aperçu de la caméra. Appuyez sur le bouton PHOTO pour prendre des images fixes.
- 2) Comme nous l'avons déjà mentionné, si des photos doivent être prises dans des conditions de « faible luminosité », allumez les illuminateurs IR (à moins que l'IR « Auto » n'ait été précédemment sélectionné).
- 3) **REMARQUE IMPORTANTE : Les images fixes prises lorsque l'IR a été sélectionné seront en noir et blanc.**
- 4) Lors de l'enregistrement de la vidéo, le bouton PHOTO peut être appuyé pour capturer une image tout en enregistrant à ce moment-là.

d. **Enregistrement audio.** 

- 1) Une fois allumée, la caméra entrera automatiquement dans le mode aperçu de la caméra.
- 2) Appuyez sur le bouton AUDIO pour enregistrer uniquement l'audio. L'appareil vibrera et la LED sur le dessus va passer à rouge.
- 3) Appuyez à nouveau sur le bouton AUDIO pour terminer l'enregistrement audio, et le fichier audio sera automatiquement enregistré.

e. **Bouton SOS.** 

- 1) Lorsque la caméra est en mode enregistrement vidéo (et non en diffusion en direct), appuyez sur le bouton SOS pour marquer / démarquer un fichier comme important. 
- 2) Lorsque la caméra diffuse de la vidéo en direct sur l'application CMS V6 (Monitoring Software), appuyez sur le bouton SOS et maintenez-le pour déclencher SOS. Sur l'application CMS V6, il s'affichera sous la forme d'un message « Urgence » dans l'invite de commande. 

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	7
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- f. **Bouton PTT (Press to talk – communication avec le central).** 
- 1) Appuyez et maintenez ce bouton lorsque la caméra est connectée au CMS V6 (Logiciel de surveillance en direct) pour communiquer par la voix avec le centre de commande. 
- g. **Bouton de lumière infrarouge (IR).** 
- 1) Pression unique de ce bouton pour allumer/éteindre les lumières infrarouges. 
 - 2) Appuyez et maintenez pour allumer/éteindre la lumière IR. 
- h. **Marqueur laser.**
- 1) Appuyez et maintenez le bouton son pour allumer/éteindre le laser. 
- i. **Bouton de réinitialisation.**
- 1) Pour réinitialiser la caméra, pressez et maintenez pendant 5 secondes le bouton d'allumage et le bouton d'enregistrement vidéo.  

7. **Menu relecture / Replay.** 

a. **Lecture vidéo / Replay.**



- 1) Un bouton de relecture existe sur l'écran principal (bouton de droite). Il est protégé par mot de passe afin qu'un agent ne puisse pas visualiser à posteriori les enregistrements.
- 2) Lorsque vous êtes en état de veille, appuyez sur le bouton REPLAY (bouton de droite de l'écran principal) pour entrer dans le menu.
 - a) Appuyez sur « OK » (bouton de gauche de l'écran principal) pour sélectionner l'option de lecture vidéo et appuyez sur le bouton haut ou bas pour sélectionner la vidéo que vous souhaitez lire.
 - b) Appuyez sur le bouton OK pour lire le fichier vidéo. En appuyant sur le bouton OK pendant que le fichier est en cours de lecture, ceci mettra en pause la lecture. Appuyez à nouveau sur OK pour continuer.

b. **Visionnage des photos.**



- 1) Lorsque vous êtes dans le menu de relecture, sélectionnez l'option lecture photo et appuyez sur le bouton haut ou bas pour sélectionner l'image que vous souhaitez afficher.
- 2) Appuyez sur le bouton OK pour voir l'image.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	8
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- 3) Si le mode diaporama pour afficher les images a été paramétré, les photos seront jouées en cycle sous le mode diaporama.

c. **Lecture audio.** 

- 1) Lorsque vous êtes dans le menu de relecture, sélectionnez l'option de lecture audio et appuyez sur le bouton haut ou bas pour sélectionner le fichier audio que vous souhaitez entendre.
- 2) Appuyez sur le bouton OK pour lire l'audio.

8. **Paramétrage des caméras.** 

- a. **Résolution.** Pendant que la caméra est en service, en mode aperçu, appuyez sur le bouton menu (bouton en bas à gauche) pour définir et sélectionner les options de résolution. 7 résolutions existent : 2560x1440 30p, 2304x1296 30p, 1920x1440 30p, 1920x1080 30p, 1280x720 30p, 848x480 30p. Appuyez sur « haut », « bas » pour sélectionner la résolution appropriée. Et appuyez sur « OK » (bouton en bas à gauche) après la sélection. Appuyez sur « Retour » (bouton en bas à droite) pour revenir au menu précédent.
- b. **Qualité vidéo.** La caméra possède 3 niveaux de qualité vidéo, Super fin, fin, et normal. Appuyez sur « haut », « bas » pour sélectionner la qualité vidéo appropriée de la vidéo. Et appuyez sur « OK » après la sélection. Appuyez sur « Retour » pour revenir au menu précédent.
- c. **Taille de la photo.** 6 tailles existent: 4M, 8M, 12M, 16M, 30M, 40M. Plus la taille de la photo est grande, plus la photo est claire. Appuyez sur « haut », « bas » pour sélectionner la taille appropriée de la photo. Et appuyez sur « OK » après la sélection.
- d. **Retardateur.** Le mode retardateur peut être sélectionné. Il ya quatre options: off, 3S, 5S, 10s. Sélectionnez « désactiver » pour désactiver. Lors de la prise de photos, appuyez sur le bouton photo latéral, une photo sera prise selon le nombre de secondes paramétré. La valeur par défaut est à désactivée.
- e. **Time-lapse / Prise de photo à intervalles réguliers.** Il y a six options au total: off, 1 / 2S, 1s, 3S, 5S, 10s. Vous pouvez choisir d'activer ou inactiver la fonction, choisir « désactiver » pour désactiver. Si vous choisissez « 5S », appuyez sur le bouton capture pour prendre une photo toutes les 5S. Le paramètre par défaut est désactivé.
- f. **Mode Rafale.** Le mode rafale a huit options : off, 2 pièces, 3 pièces, 5 pièces, 10 pièces, 15 pièces, 20 pièces, 30 pièces. Si off est sélectionné, il est désactivé. Si 5 photos sont sélectionnées, 5 photos seront prises consécutivement. Le paramètre par défaut est désactivé.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	9
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- g. **Résolution de streaming.** Vous pouvez sélectionner la résolution pour la diffusion en direct. Les options sont 432 * 240, 848 * 480, 1280 * 720. La résolution par défaut est 432 * 240.
- h. **Images par secondes en streaming.** Le taux d'image en diffusion en direct peut être sélectionné. Les options sont: 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25FPS, 30fps. Le paramètre par défaut est de 30fps.
- i. **Débit binaire en streaming.** La quantité de données transmises en diffusion en direct peut être sélectionnée. Les options sont: 300kbps, 500kbps, 1000kbps, 2000kbps, 3000kbps, 4000kbps, 5000kbps. Le paramètre par défaut est de 1000kbps.
- j. **Activation Diffusion en direct.** Cette option permet d'activer le streaming. Les options sont Off, vidéo, audio, texte, audio et vidéo, tous.
- k. **Encodage H265.** L'encodage H265 peut être sélectionné. L'efficacité de compression et la difficulté de décodage du H265 sont plus **élevées** que le H264, et l'encodage H 265 est éteint par défaut.
- l. **Pré-enregistrement.** Le préenregistrement permet d'enregistrer un nombre définis de secondes avant la pression du bouton d'enregistrement. Il a sept options : off, 5S, 10s, 15s, 20s, 30s, 60s. Si vous choisissez de le désactiver, aucun préenregistrement n'est effectué. Si 5S est sélectionné, 5S d'enregistrements avant la pression du bouton d'enregistrement seront prises.
- m. **Enregistrement en boucle.** Lorsque l'enregistrement en boucle est activé, la plus ancienne vidéo enregistrée sur la caméra sera automatiquement écrasée par la vidéo la plus récente.
- n. **Post Enregistrement.** Le post-enregistrement permet d'enregistrer un nombre définis de secondes après la pression du bouton d'enregistrement. Il existe sept options pour le post-enregistrement : off, 5S, 10s, 20s, 30s, 60s, 120s. Si vous choisissez de désactiver, le post-enregistrement n'est pas opérationnel. Si 5S est sélectionné, 5S d'enregistrements se poursuivront après la pression du bouton de fin d'enregistrement.
- o. **Enregistrement automatique à l'allumage.** Si cette fonction est activée, la caméra enregistre automatiquement lorsque la caméra s'allume.
- p. **Longueur de la vidéo.** Ce paramètre influe sur la durée de vidéo enregistrée dans un fichier. Il existe cinq options pour la durée de la vidéo : 2 minutes, 5 minutes, 10 minutes, 15 minutes et hors tension. La valeur par défaut est de 5 minutes. Si 15 minutes est sélectionné, une vidéo d'1 H sera divisée en 4 fichiers de 15 minutes chacun.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	10
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- q. **Enregistrement muet.** L'enregistrement muet a trois options : OFF, seulement préenregistrement, ON. Si vous sélectionnez OFF, vous ne serez pas en mesure d'enregistrer le son pendant le processus d'enregistrement. Si seul le préenregistrement est sélectionné, ce n'est qu'en préenregistrement que vous ne pouvez pas enregistrer le son.
- r. **Notification d'enregistrement.** La notification d'enregistrement a six options : off, 5S, 10s, 15s, 30s, 60s. La valeur par défaut est OFF. Si 5S est sélectionné, la caméra notifiera à l'agent toutes les 5 s que l'enregistrement est en cours.
- s. **Détection de mouvement.** Si activée, lorsque la caméra détecte un mouvement, l'enregistrement vidéo démarre. Si un mouvement n'est pas détecté, l'enregistrement vidéo ne démarre pas.

9. **Téléchargement de données.**



- a. Dans ce dossier, si vous avez enregistré des données sur la caméra, vous aurez la possibilité d'afficher les enregistrements ou de les télécharger sur le serveur paramétré sur la caméra.

10. **Paramètres généraux.**



- a. **Réglage de la langue.** Plusieurs langues sont disponibles. Les menus de la caméra sont en français.
- b. **TV Out.** Cette option vous permet de choisir la forme de sortie des flux de données vers la tv. Les options sont NTSC et PAL.
- c. **Gps.** Cette fonction permet d'activer ou inactiver le GPS.
- d. **Vibration.** Cette fonction permet d'activer ou inactiver la vibration de la caméra lors d'un enregistrement par exemple.
- e. **Filtre IR (infrarouge).** Le mode commutateur infrarouge peut être ajusté. Lorsque le mode auto est sélectionné, l'infrarouge s'active automatiquement dans un environnement sombre. Lorsque vous sélectionnez Manuel, vous devez appuyer manuellement sur le bouton infrarouge (sur le côté de la caméra) lorsque vous estimez que la caméra doit filmer en vision nocturne.
- f. **Arrêt automatique de la caméra.** Cette option permet à la caméra de s'éteindre automatiquement en fonction d'une durée paramétrée.
- g. **LCD Auto Off.** Cette option permet à l'écran de la caméra de s'éteindre automatiquement en fonction d'une durée paramétrée.
- h. **Tonalité des touches.** Si actif, un son sera émis à chaque pression des touches.
- i. **Volume vocal.** Cette fonction permet d'ajuster le volume des boutons.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	11
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- j. **Commande voix.** Cet élément permet de désactiver l'invite sonore de commutation, qui peut être un bip sonore ou invite de langage.
- k. **Bip d'horloge.** Cet élément permet d'activer et désactiver la fonction bip de l'horloge, qui est éteinte par défaut.
- l. **Lumière LED.** Cet élément peut activer et désactiver la fonction LED, qui est allumée par défaut.
- m. **Mode véhicule.** Cet élément peut activer et désactiver la fonction véhicule, qui est éteinte par défaut. Lorsqu'elle est activée, connectez la caméra avec un câble USB à la voiture, la caméra commencera automatiquement à enregistrer lorsque le contact de la voiture sera mis. En débranchant l'interface USB de la voiture, la caméra continuera d'enregistrer pendant 10 s avant de s'éteindre.
- n. **Type de fichiers.** Les types de fichiers enregistrés sur la caméra sont divisés en « normal », « trafic », « DWI », « confidentiel », « criminel » et « autres ».
- o. **Mode furtif.** Cet élément peut activer et désactiver le mode furtif. S'il est activé, tous les signaux visibles de type LED seront désactivés pour rendre la caméra discrète. La valeur par défaut est éteinte.
- p. **Veille renforcée.** Cet élément peut activer et désactiver le mode veille renforcé.
- q. **Mode mot de passe.** Cette option permet d'activer et désigner le mot de passe. Vous devez entrer le mot de passe correct pour entrer dans le menu réglage. Le mot de passe est « 888888 » par défaut.
- r. **3G/4G.** Cette fonction peut activer et désactiver le réseau 3G /4G. Vous pouvez choisir de l'allumer manuellement et de l'allumer automatiquement. Vous pouvez définir le PIN, SIM, l'APN, le nom d'utilisateur APN et le mot de passe APN
- s. **Wifi.** Cette fonction peut activer et désactiver le réseau WiFi. Vous pouvez choisir de l'allumer manuellement et de l'allumer automatiquement. Vous pouvez sélectionner le mode de connexion, y compris « soft AP », « direct », « station » mode. La liste de réseaux WiFi disponible peut être affichée.
- t. **Bluetooth.** Cette fonction peut activer et désactiver le réseau Bluetooth. Vous pouvez choisir de l'allumer manuellement et de l'allumer automatiquement.
- u. **Identifiant de la caméra.** Vous pouvez modifier l'iD (identifiant) de l'appareil
- v. **Identifiant de l'utilisateur.** Vous pouvez modifier l'identifiant utilisateur (porteur de la caméra) de cet appareil.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	12
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

11. Configuration.



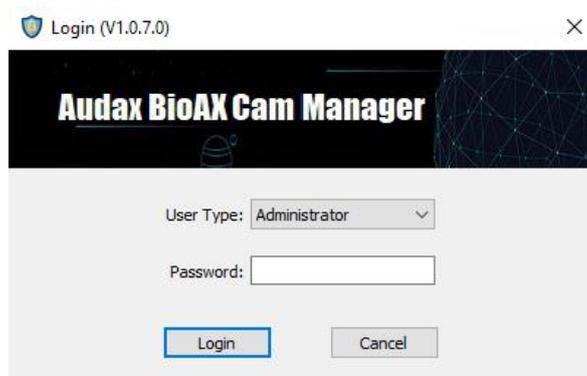
- a. **Informations système de localisation.** Une fois le GPS allumé, les informations de positionnement, telles que la longitude et la latitude, le nombre de satellites et l'état, seront affichées ici.
- b. **Espace total.** Afficher l'espace de stockage total.
- c. **Espace disponible.** Afficher l'espace de stockage restant disponible.
- d. **Durée de Vidéo restante.** Afficher le temps d'enregistrement vidéo restant.
- e. **Audio restant.** Afficher le temps d'enregistrement audio restant.
- f. **Photos restantes.** Afficher le nombre de photos pouvant encore être prises
- g. **État de la batterie.** Afficher l'autonomie restante (de la batterie).
- h. **Température.** Afficher la température actuelle de fonctionnement de la caméra.
- i. **IP du serveur.** Afficher l'adresse IP du serveur connecté.
- j. **Port serveur.** Afficher les ports de serveurs connectés.
- k. **Compte.** Afficher le compte de cet appareil, et le numéro de l'appareil. Lors de l'ajout de la caméra au logiciel de diffusion en direct CMS doit être compatible avec celui-ci.
- l. **Module 3G/4G.** Afficher le réseau 3G /4G de cet appareil.
- m. **IMEI.** Cet élément affiche l'IMEI pour l'appareil.
- n. **Carte SIM.** Cet élément indique si une SIM est insérée.
- o. **APN.** Il s'agit de l'affichage APN.
- p. **IP 3G/4G.** Il s'agit de l'écran 3G/4G IP.
- q. **Signal 3G/4G.** Il s'agit du signal 3G/4G d'affichage.
- r. **MAC WLAN.** Il s'agit de l'écran WLAN MAC.
- s. **WLAN SSID.** Il s'agit de l'écran WLAN SSID.
- t. **WLAN IP.** Il s'agit de l'affichage WLAN IP.
- u. **Adresse Bluetooth.** Il s'agit de l'adresse Bluetooth.
- v. **Numéro de série.** Numéro de série.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	13
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- w. **Version matérielle.** Il s'agit de la version actuellement en cours sur la caméra.
- x. **Version firmware.** Il s'agit de la version du firmware(logiciel interne de la caméra).

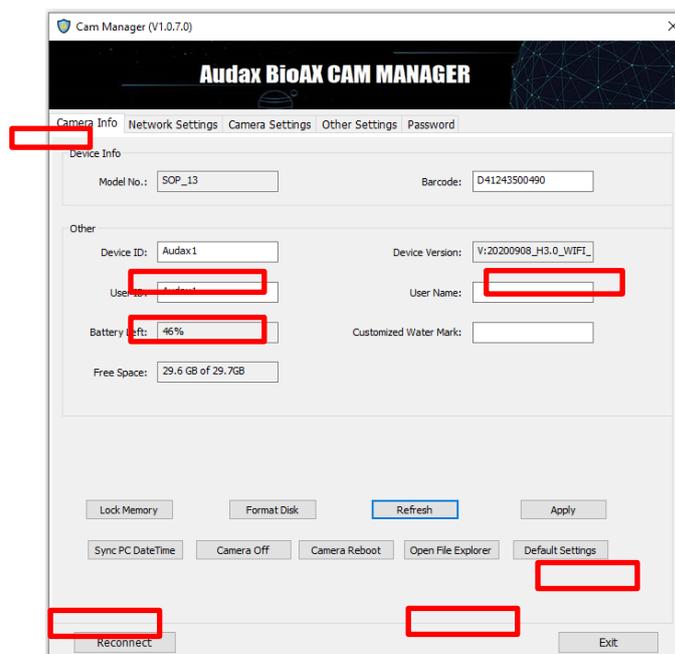
12. **Cam Manager.** L'application Cam Manager fournie à l'achat vous permet de programmer sur l'ordinateur une caméra et de modifier ses configurations au besoin. Deux options de connexion sont disponibles; Administrateur et utilisateur général. Pour se connecter en tant qu'administrateur, le mot de passe est 888888, et pour l'utilisateur général, le mot de passe est 0000000.

- a. Ouvrez Cam Manager et sélectionnez admin.



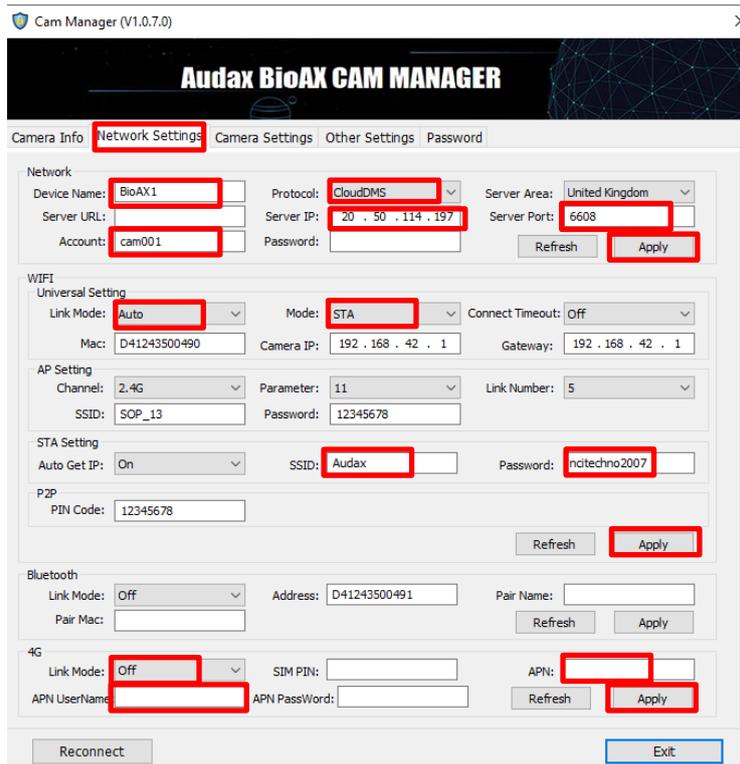
NB : Un message d'erreur s'affiche si une caméra n'est pas connectée ou si vous entrez le mauvais mot de passe.

- b. Audax BioAX Cam Manager.



Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	14
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

- 1) **Informations sur la caméra.** Il s'agit de la page principale lorsque vous vous connectez pour la première fois.
 - a) **ID de l'appareil.** Il s'agit de l'identifiant de la caméra qui sera attribué à un agent
 - b) **ID utilisateur.** Nom/numéro de matricule des agents.
 - c) **Version du firmware :** version du firmware installé sur l'appareil.
 - d) **Appliquer.** Après chaque modification dans un onglet, il est important de cliquer sur appliquer pour mettre en place les modifications.
 - e) **Synchronisez la date/heure du PC.** Mise à jour de la date et l'heure dans les cameras directement à partir de votre PC.
 - f) **Ouvrir l'explorateur de fichier.** Vous pouvez accéder aux données des caméras selon un chemin définis.

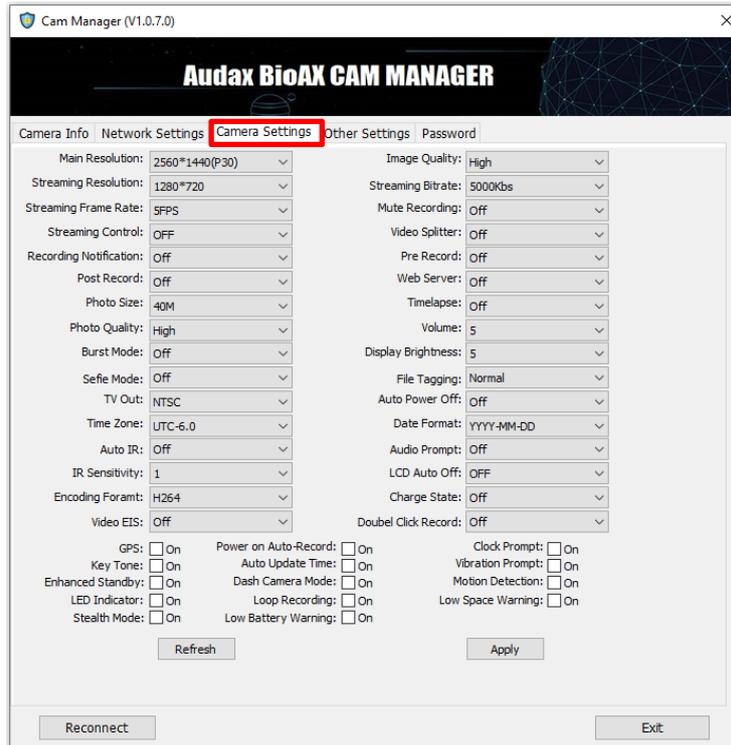


- 2) **Page paramètres réseau.**
 - a) **Nom de l'appareil.** Renommer le réseau en fonction de votre configuration.

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	15
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

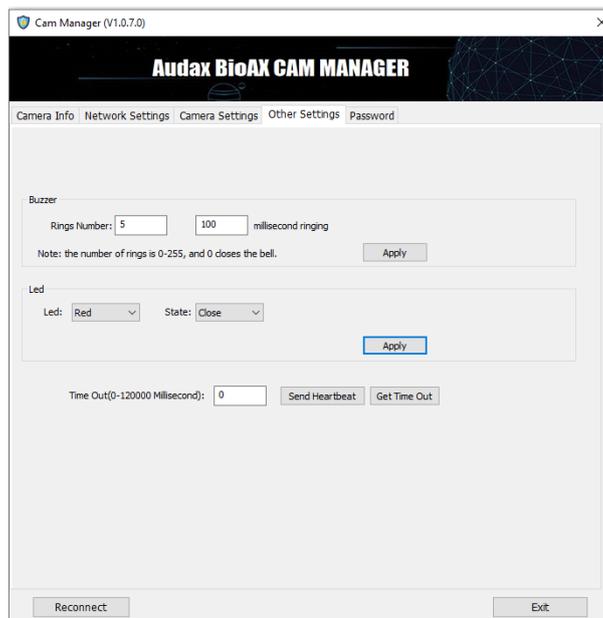
- b) **Compte.** C'est le nom que vous avez créé dans le logiciel de diffusion en direct CMS. Le bloc « ID Caméra représente le numéro IMEI de l'appareil.
- c) **Protocole.** Dans cette page, vous pouvez choisir le Cloud Dems pour les applications CMS (diffusion en direct), ONVIF pour les systèmes interopérables, OFF si vous ne voulez pas la diffusion en direct, et le protocole 28181.
- d) **IP du serveur.** Devra être modifié pour refléter l'adresse IP de vos serveurs.
- e) **Port serveur.** Ne pas modifier
- f) **Appliquer.** Assurez-vous de cliquer sur le bouton Appliquer après avoir modifié n'importe quel paramètre de cette section.
- g) **WiFi.** Le mode sélectionné doit être automatique
- h) **Mode WiFi.** A changer à STA
- i) **Réglage STA.** Le SSID correspondra à votre SSID de votre WiFi ainsi que votre mot de passe.
- j) **4G.** Pour activer la 4G sélectionnez automatique ou manuel à partir de l'option Lien.
- k) **APN.** APN, nom d'utilisateur APN et mot de passe APN seront à configurer selon la configuration de vos fournisseurs mobiles.
- l) **Appliquer. N'OUBLIEZ PAS DE CLIQUER SUR APPLIQUER APRÈS CHAQUE MODIFICATION DANS UN ONGLET OU UNE OPTION.**

Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	16
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021



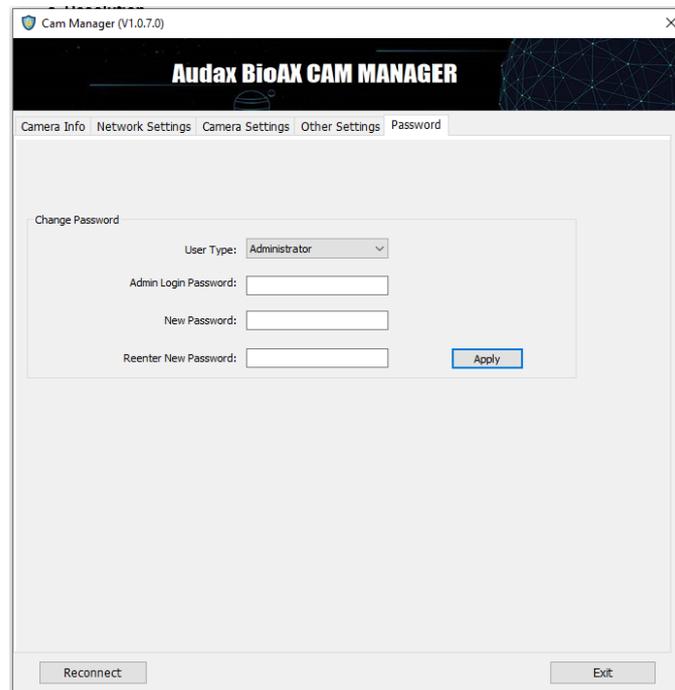
3) Paramètres de la caméra.

- a) **Via cette page, vous avez la possibilité de paramétrer les caméras depuis un PC sans avoir à parcourir les menus directement depuis les caméras.**



Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	17
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021

4) **Autres paramètres et changement de mot de passe**



Garantie

Ce produit est garanti contre les défauts matériel 2 ans à partir de la date d'achat.

Cette garantie limitée ne s'applique pas si le dommage résulte d'une mauvaise utilisation de l'utilisateur : décharge ou sur-charge de la batterie, non application des instructions provenant du Guide utilisateur, modification du produit, négligence ou utilisation/opération inappropriée.

Cette garantie limitée est également annulée si le numéro de série de la caméra a été modifié ou altéré ou si l'accès ou la tentative d'accès à la mémoire interne est diagnostiqué.

Tous les détails de nos conditions générales peuvent être trouvés sur notre site [web www.audaxuk.com](http://www.audaxuk.com).

© Audax Global Solutions Ltd 2020

AUDAX est distribué exclusivement en France par:

SureTech Solutions
2 avenue Condorcet
91240 Saint Michel sur orge
01-69-04-59-54
info@suretech.fr
www.suretech.fr



Bio-AX® Fonctionnement de la caméra / 2020		Page:	18
ID du document:	Bio-AX® Camera Manuel	Version:	1.0
Date d'approbation :	24/09/2020	Date prévisionnelle de révision :	24/09/2021