

novodio
SmartCam HD+



Guide d'installation rapide



English version available on www.smartcamhd.com

Index

- P.06 Installation matérielle
- P.07 Connexion sans-fil de la caméra avec la fonction EZLink
- P.08 Accès à la caméra via smartphone/tablette
- P.10 Connexion filaire de la caméra via l'application mobile
- P.11 Accès à la caméra via smartphone/tablette
- P.13 Installation logicielle
- P.14 Accès à la caméra depuis un ordinateur
- P.19 Connexion sans fil
- P.21 Présentation de l'interface web
- P.41 Lecture des fichiers stockés sur carte SD
- P.43 Présentation de l'application mobile
- P.46 L'installation du plug-in ne m'est pas proposée
- P.47 Configuration de la détection de mouvement
- P.49 Configuration de l'envoi d'alertes e-mail
- P.51 Programmation d'enregistrements
- P.54 Installation multi cam
- P.56 Configuration de la localisation d'enregistrement (serveur FTP & local)
- P.57 Enregistrement en local (sur votre ordinateur)
- P.61 Enregistrement avec le service "Dropbox"
- P.63 Configuration DDNS
- P.65 Installation avec un NAS
- P.67 Notes de l'utilisateur



Merci !

Merci d'avoir acheté ce produit Novodio, conçu et fabriqué avec rigueur afin de vous offrir des performances optimales, ainsi qu'une grande simplicité d'installation et d'utilisation.

La notice d'utilisation détaillée et l'utilitaire dédié
sont disponibles sur

www.smartcamhd.com

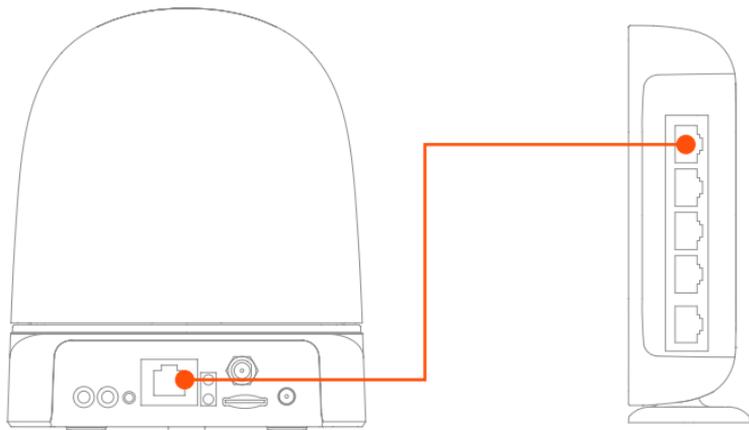
novodio

Le disque accompagnant votre SmartCam HD+ contient l'utilitaire pour PC/MAC ainsi que le guide d'utilisation complet de la caméra.



INSTALLATION MATÉRIELLE

Veillez connecter la camera IP à votre routeur ou box Internet à l'aide du câble Ethernet fourni.



Selon le modèle de routeur, il sera peut-être nécessaire de s'assurer que le voyant de fonctionnement est bien allumé (jaune) ainsi que le voyant de connexion réseau (vert).



Veillez à utiliser l'alimentation secteur fournie avec la caméra. Utiliser une autre alimentation pourrait endommager le produit.

Note : Pour réinitialiser les paramètres d'usine de la caméra Novodio SmartCam HD+, il suffit de presser le bouton «Reset» (se trouvant sous la caméra) pendant 5 à 10 secondes environ.

CONNEXION SANS-FIL DE LA CAMÉRA AVEC LA FONCTION EZLINK

Note : cette étape est réaliser à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.

1. Veuillez télécharger l'application Smart Viewer sur l'App Store ou sur le Google Play Store.



2. Assurez-vous que votre smartphone est proche de votre caméra et qu'il est bien connecté en Wi-Fi à votre routeur. Démarrez ensuite l'application Smart Viewer.

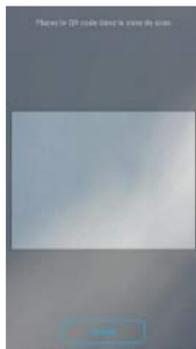


ACCÈS À LA CAMÉRA VIA SMARTPHONE/TABLETTE

Veillez appuyer sur « + »
pour ajouter une nouvelle caméra.



Veillez placer le QR code situé sur
la caméra dans la fenêtre de scan.



Veillez appuyer sur le bouton avec
la loupe pour scanner le QR code.



Lorsque le QR code est scanné, le code IUD
s'affiche sur l'écran suivant. Cliquez sur « suivant ».



S'il s'agit d'une 1^{re} mise en service, veuillez sélectionner « Pas de connexion Wi-Fi ».



Sur ce même écran, en bas, veuillez entrer le mot de passe de votre réseau Wi-Fi et cliquez sur « Connexion »



L'écran suivant vous permet d'entrer votre login et mot de passe. Par défaut le login est « admin » et le mot de passe doit rester vide. Veuillez indiquer directement un nouveau mot de passe et confirmez-le. Appuyez ensuite sur « Suivant ».



Veuillez patienter le temps de la mise en service.



CONNEXION FILAIRE DE LA CAMÉRA VIA L'APPLICATION MOBILE

Note : cette étape est réalisée à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.

- 1.** Veuillez télécharger l'application Smart Viewer sur l'App Store ou sur le Google Play Store.



- 2.** Assurez-vous que votre smartphone est proche de votre caméra et qu'il est bien connecté en Wi-Fi à votre routeur. Démarrez ensuite l'application Smart Viewer.



ACCÈS À LA CAMÉRA VIA SMARTPHONE/TABLETTE

Veillez appuyer sur « + »
pour ajouter une nouvelle caméra.



Afin de lancer la recherche, veuillez
cliquer sur l'onglet avec la petite loupe.



Veillez appuyer sur « Adresse IP »



La caméra détectée sur le réseau apparaît dans
la liste. Sélectionnez-la.

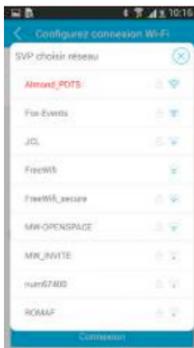


ACCÈS À LA CAMÉRA VIA SMARTPHONE/TABLETTE

L'écran suivant vous permet d'entrer votre login et mot de passe. Par défaut le login est « admin » et le mot de passe doit rester vide. Veuillez indiquer directement un nouveau mot de passe et confirmez-le. Appuyez ensuite sur « Suivant ».



Veuillez sélectionner votre réseau Wi-Fi.



Veuillez appuyer sur l'icône avec le petit routeur afin de rechercher les réseaux Wi-Fi environnants.



Veuillez ensuite entrer votre mot de passe et appuyez sur « Suivant ». Une fois cette étape réalisée, vous pouvez débrancher le câble Ethernet, si vous le souhaitez.



INSTALLATION LOGICIELLE

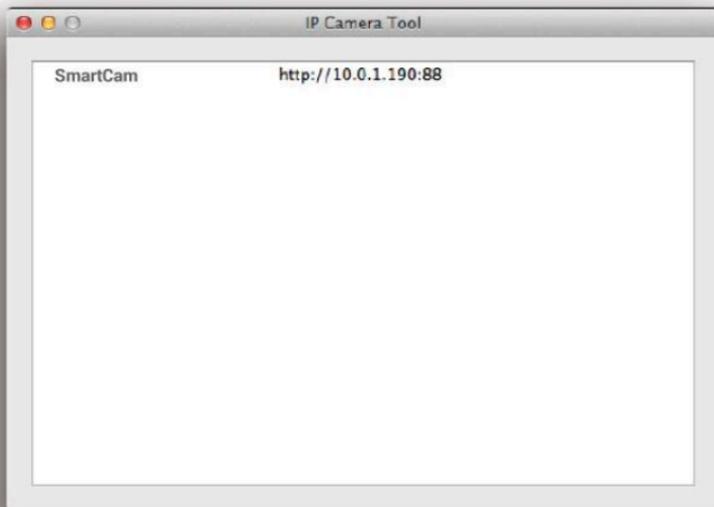
- 1. Insérez le CD fourni avec la SmartCam HD+**
(Note : Si votre ordinateur n'a pas de lecteur CD, l'utilitaire dédié est disponible au téléchargement sur le site <http://www.smartcamhd.com>)
- 2. Cherchez le dossier appelé «IP Camera Search Tool»,** puis choisissez le dossier «For Windows OS» ou «For Mac OS» selon votre système d'exploitation.
Il ne vous reste plus qu'à le déplacer du CD-ROM vers le disque dur de votre ordinateur.



ACCÈS À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR

1. **Activez le mode DHCP de votre routeur** (sur certains modèles, ce mode est activé par défaut - veuillez vous rapprocher de votre FAI (Fournisseur d'Accès à Internet) en cas de questionnement sur le fonctionnement de votre routeur), puis **ouvrez l'utilitaire «IP Camera Tool»**.

L'adresse IP de votre caméra SmartCam HD + est censée s'afficher automatiquement dans la petite fenêtre. Si ce n'est pas le cas, fermez l'utilitaire, vérifiez le branchement de la caméra, assurez-vous que votre ordinateur est bien connecté à votre box puis relancez l'utilitaire.



ACCÈS À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR

2. Double-cliquez sur la ligne correspondant à votre caméra et votre navigateur par défaut se lancera automatiquement en ouvrant la page d'identification. Pour un usage sous Mac OS, veuillez utiliser Safari. Pour un usage sous Windows, veuillez utiliser Internet Explorer, Firefox ou Google Chrome.

Note : Les navigateurs 64-bits ne sont pas pris en charge.



ACCÈS À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR

- 3.** À la première connexion, il vous sera demandé d'installer le module **ActiveX** (pour Internet Explorer) ou le **plug-in correspondant à votre navigateur** (veuillez vous référer aux guides disponibles sur le site www.smartcamhd.com).
- Une fois l'installation du plug-in terminée, il peut être nécessaire de redémarrer le navigateur. Ceci fait, renseignez les informations de connexion demandées et cliquez sur **«Connexion»**.

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Flux vidéo

Langue

Connexion

Par défaut, le nom d'utilisateur est **«admin»** et la case «Mot de passe» doit rester vide.

Le **Flux Principal** offre la meilleure qualité vidéo, tandis que le **Flux Secondaire** sera parfait dans le cas d'une connexion Internet moyenne grâce à une qualité d'image réduite.

ACCÈS À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR

4. Lors de la première identification, il vous est demandé par souci de sécurité de modifier le nom d'utilisateur par défaut ainsi que le mot de passe. Il vous suffit alors de renseigner les cases «Nouveau nom d'utilisateur», «Nouveau mot de passe» et «Confirmez le mot de passe», puis de cliquer sur le bouton «Modifier» pour compléter la procédure. Ensuite, vous devrez vous identifier à nouveau en utilisant le nouveau nom d'utilisateur et le mot de passe associé.



The image shows a user modification form with the following fields and a button:

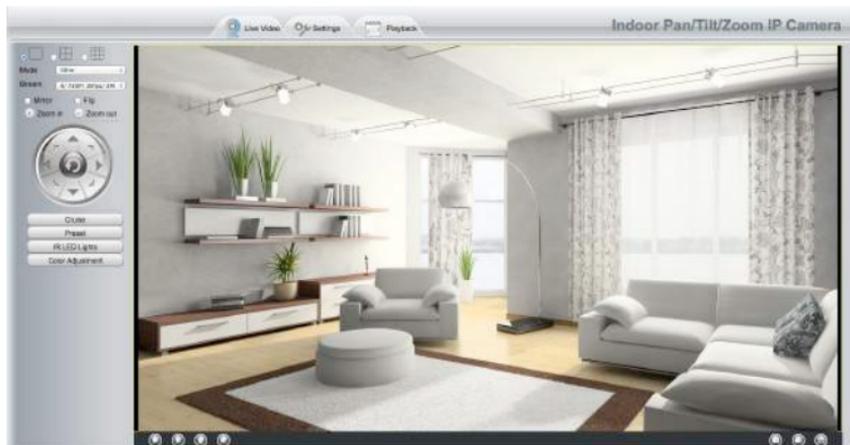
- Nom d'utilisateur: admin
- Nouveau nom d'utilisateur: [Empty text box]
- Nouveau mot de passe: [Empty text box]
- Mot de passe Niveau de sécurité: [Empty text box]
- Confirmez le mot de passe: [Empty text box]
- Modifier: [Button]

ACCÈS À LA CAMÉRA DEPUIS UN ORDINATEUR

5. Une fois connecté, vous serez **automatiquement** redirigé vers le flux vidéo en direct de la caméra en appuyant sur l'onglet « Vidéo » situé sur le haut de l'écran.

Notes :

- Si vous avez perdu votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe, vous pouvez restaurer les paramètres d'usine de la caméra en appuyant sur le bouton de réinitialisation de la caméra pendant 5 secondes.
- Si vous souhaitez connecter votre caméra en Wi-Fi et/ou y accéder sans être connecté à votre réseau local, veuillez lire les étapes suivantes.



1. Dans l'interface d'administration de la caméra, allez dans le menu «Réglages» en haut de la page, puis allez dans «Réseau – Paramètres sans fil» dans le menu de gauche et appuyez sur «Balayage».

Paramètres sans fil

Liste des réseaux sans fil

SSID(Nom du réseau)	Cryptage	Qualité
Almond_PDT5	WPA/WPA2	
MW_PDT5	WPA2	
Fox-Events	WPA/WPA2	
MW-ST	WPA/WPA2	
Novodio Wireless R300	WPA/WPA2	

SSID

Cryptage

La longueur maximale des mots de passe est de 63, les numéros de soutien, lettres et symboles

~!@#*()_{}:~|<>?'-;'\,./

CONNEXION SANS FIL

2. Cliquez sur le SSID (nom du réseau sans fil) de votre choix : le mode de cryptage du mot de passe sera alors automatiquement sélectionné. La seule chose à faire est de renseigner le mot de passe de ce réseau sans fil.

Paramètres sans fil

Liste des réseaux sans fil

SSID(Nom du réseau)	Cryptage	Qualité
Almond_PDTs	WPA/WPA2	
MW_PDTs	WPA2	
Fox-Events	WPA/WPA2	
MW-ST	WPA/WPA2	
Novodio Wireless R300	WPA/WPA2	

SSID:

Cryptage:

Mot de passe:

La longueur maximale des mots de passe est de 63, les numéros de soutien, lettres et symboles
~!@#*()_{}:"|<>?`-' \,./

3. Cliquez sur le bouton «Sauvegarder» et déconnectez le câble réseau. Ne débranchez pas l'alimentation de la caméra tant que cette dernière n'apparaît pas de nouveau dans l'utilitaire « IP Camera Tool ». Si la caméra n'apparaît toujours pas au bout de quelques secondes, essayez de la redémarrer.

Contrôle de la caméra.



Lorsque vous vous connectez à l'interface en ligne, vous arrivez sur l'onglet « Vidéo » par défaut (si le plug-in a bien été installé au préalable). Dans cet onglet, vous allez pouvoir visualiser le flux vidéo en direct transmis par la caméra et contrôler cette dernière grâce au panneau latéral présent.

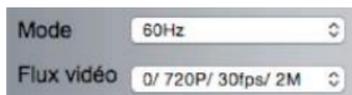
Choix d'affichage

Grâce à ces trois icônes, vous allez pouvoir choisir si vous souhaitez afficher une seule caméra, scinder l'écran en 4 ou en 9 en cliquant sur l'icône de votre choix.



Note : Si vous avez plusieurs caméras installées (voir rubrique « Installation Multi Cam »), il est recommandé de choisir un affichage en 4 ou 9 écrans afin de visualiser toutes les caméras sur la même fenêtre.

Options vidéo



Mode

Avec ce menu déroulant, il vous est possible de choisir entre les options « 50 Hz », « 60 Hz » ou « Mode Extérieur ». Agissant sur la restitution des couleurs selon la luminosité, il vous faudra essayer les deux options afin de choisir l'option qui vous convient le mieux selon le type d'éclairage de la pièce. Le « Mode Extérieur » est quant à lui recommandé si votre caméra surveille l'extérieur de votre domicile (jardin, terrasse, etc.).

Flux vidéo

Dans ce menu déroulant, différentes options s'offrent à vous afin de sélectionner la qualité d'image que vous souhaitez. Par défaut, l'option « 720P/ 30 fps / 2M » est la qualité d'image la plus haute possible et l'option « VGA/ 10 fps/ 200K » est la qualité la plus basse, plus adaptée dans le cas où votre connexion internet ne serait pas optimale.

Note : Si vous constatez des ralentissements de l'image, cela peut provenir de votre connexion Internet. Il est alors recommandé de sélectionner une résolution plus basse afin de voir si le souci disparaît.

Il est possible de rajouter des flux vidéo supplémentaires à partir des réglages (voir p. 31).

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE WEB

Les deux cases se trouvant en dessous vous permettent d'agir sur l'affichage de l'image :

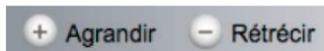


Miroir

En cochant cette case, l'image de la caméra est inversée verticalement.

Bascule

En cochant cette case, l'image de la caméra est inversée horizontalement.



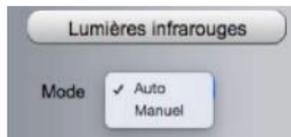
Si votre caméra a une fonction de zoom, ces boutons sont présents sur le panneau de contrôle. Il vous suffit de cliquer sur « Agrandir » ou « Rétrécir » pour zoomer ou dézoomer.

Contrôle de la caméra



Cette croix directionnelle est présente sur le panneau de contrôle. Il vous suffit de cliquer sur la flèche de votre choix pour déplacer la caméra dans la direction souhaitée. En cliquant sur le bouton central (marqué d'une flèche), la caméra revient automatiquement à sa position par défaut.

Réglages de l'image



En cliquant sur ce bouton, vous pouvez choisir d'activer automatiquement le mode infrarouge de la caméra. Ainsi, elle déterminera seule l'activation/arrêt des LEDS infrarouges à la tombée de la nuit/lever du soleil. En choisissant l'option « Manuel », c'est vous qui activez ou désactivez la vision nocturne en choisissant l'option « Allumé » ou « Éteint ».

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE WEB



En cliquant sur ce bouton, apparaissent différents réglages tels que la teinte, la luminosité, le contraste, la saturation et la finesse. Si vous estimez que les réglages par défaut ne sont pas satisfaisants, vous pouvez agir sur ces différents paramètres à l'aide de chaque curseur. Pour réinitialiser les valeurs d'origine, il vous suffit de cliquer sur le bouton « Par Défaut ».

Lorsque vous regardez un flux vidéo en direct, plusieurs icônes sont utilisables :



Permet de lancer la lecture ou de mettre la vidéo en pause.



Mettre le flux vidéo en pause.



Activer/désactiver le haut-parleur intégré pour parler au travers de la caméra (seulement si votre ordinateur est équipé d'un micro).



Activer/désactiver le micro intégré à la caméra afin d'entendre ce qu'il se passe dans la pièce.



Lancer enregistrement vidéo manuel du flux vidéo en direct.



Activer/désactiver le micro intégré à la caméra afin d'entendre ce qu'il se passe dans la pièce.



Lancer enregistrement vidéo manuel du flux vidéo en direct.

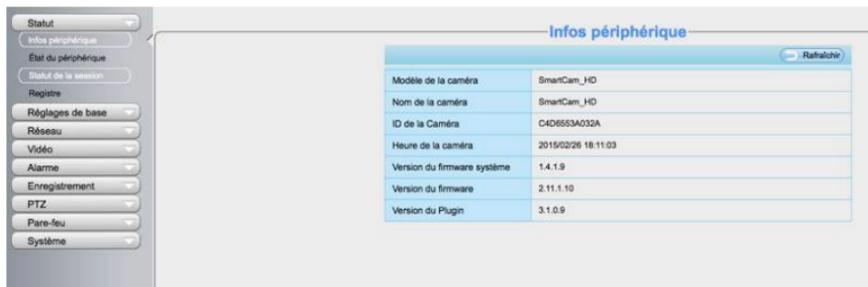
Réglages de la caméra

The screenshot displays the web interface for a SmartCam HD+ camera. The top navigation bar includes 'novodio' on the left, 'Vidéo', 'Réglages', and 'Lecture' in the center, and 'SmartCam HD+' on the right. A left sidebar contains a menu with options: 'Statut', 'Infos périphériques', 'État du périphérique', 'Statut de la session', 'Registre', 'Réglages de base', 'Miroir', 'Mode', 'Alarme', 'Enregistrement', 'PTZ', 'Pare-feu', and 'Système'. The main content area is titled 'Infos périphérique' and features a table with the following data:

Infos périphérique		Rafraîchir
Modèle de la caméra	SmartCam_HD	
Nom de la caméra	SmartCam_HD	
ID de la Caméra	C4D883A030A	
Heure de la caméra	2015/12/28 18:11:03	
Version du firmware système	1.4.1.9	
Version du firmware	2.11.1.10	
Version du Plugin	3.1.0.9	

Pour accéder à l'ensemble des paramètres de la caméra, veuillez cliquer sur l'onglet « Réglages » situé sur le menu du haut. S'affichent alors différents sous-menus que nous allons maintenant détailler.

Statut



The screenshot displays a web interface with a sidebar on the left containing navigation buttons: Statut, Infos périphérique, État du périphérique, Statut de la session, Registre, Réglages de base, Réseau, Vidéo, Alarme, Enregistrement, PTZ, Pare-feu, and Système. The main content area is titled 'Infos périphérique' and features a 'Rafraîchir' button. Below the title is a table with the following data:

Modèle de la caméra	SmartCam_HD
Nom de la caméra	SmartCam_HD
ID de la Caméra	C4D653A032A
Heure de la caméra	2015/02/26 18:11:03
Version du firmware système	1.4.1.9
Version du firmware	2.11.1.10
Version du Plugin	3.1.0.9

Infos périphérique :

Informations diverses sur la caméra utilisée telles que son nom, la version du firmware, etc.

État du périphérique :

Informations diverses sur des paramètres généraux tels que le statut de la carte SD, l'espace libre de la carte SD, le statut UPnP, etc.

Statut de la session :

Liste des utilisateurs connectés à la caméra.

Registre :

Historique des connexions/déconnexions à la caméra.

Réglages de base



Nom de la caméra :

Vous permet de modifier le nom attribué à la caméra (ex : Salon, Cuisine, etc.).

État du périphérique :

Options de configuration de la date et de l'heure de la caméra. Choix du fuseau horaire et synchronisation possible avec serveur NTP.

Statut de la session :

Vous permet de créer des utilisateurs et de leur attribuer des droits différents (Visiteur, Opérateur ou Administrateur). Il est possible de créer jusqu'à 8 comptes utilisateurs différents.

Multi-Caméras :

Menu vous permettant d'installer plusieurs caméras pour y accéder à partir d'une seule et même interface. Il est possible d'installer jusqu'à 9 caméras différentes. Pour plus de détails quant à l'installation Multi-Cam, veuillez vous rendre à la section « Installation Multi-Cam » de ce manuel.

Réseau

The screenshot shows a web interface for network configuration. On the left is a sidebar menu with the following items: Statut, Réglages de base, Réseau, Configuration IP (highlighted), Paramètres sans fil, PPPoE, DDNS, UPnP, Port, Paramètres Mail, Réglage FTP, P2P, Vidéo, Alarme, Enregistrement, PTZ, Pare-feu, and Système. The main content area is titled 'Configuration IP' and contains a form with the following fields:

Configuration IP	
<input type="checkbox"/> Obtenir IP (DHCP)	
Adresse IP	192.168.1.149
Masque sous-réseau	255.255.255.0
Passerelle	0.0.0.0
Serveur DNS primaire	0.0.0.0
Serveur dns secondaire	0.0.0.0

Buttons: Sauver, Rafraîchir

Remarque: Une fois vos paramètres enregistrés, l'appareil redémarrera.

Configuration IP :

Permet d'activer l'attribution automatique d'adresse IP (si la fonction DHCP est activée sur votre routeur) ou bien d'effectuer des réglages manuels dans le cas d'une adresse IP fixe. Il sera alors nécessaire de renseigner le masque de sous-réseau, passerelle par défaut et serveurs DNS.

Paramètres sans fil :

Ce menu permet de configurer la connexion sans fil de la caméra en scannant les réseaux Wi-Fi environnants. Pour obtenir plus de détails concernant cette opération, veuillez vous rendre à la rubrique « Mise en service via l'interface web sur un ordinateur ».

PPPoE :

Permet de configurer la caméra dans le cas où un protocole PPPoE serait appliqué à votre routeur.

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE WEB

DDNS :

Sous menu à utiliser dans le cas où vous souhaiteriez utiliser un service DDNS pour votre caméra. Pour plus de détails quant à cette procédure, veuillez vous rendre à la rubrique « Configuration DDNS » de ce guide.

UPnP :

Activer/désactiver la fonction UPnP de la caméra.

Port :

Permet de modifier manuellement les ports utilisés par la caméra. Pour éviter des soucis de blocage d'accès depuis l'extérieur, il peut être recommandé de configurer votre routeur/box en fonction de ses ports. Veuillez vous rapprocher de votre FAI ou du fabricant de votre routeur pour connaître la procédure adaptée à votre appareil.

Paramètres Mail :

Menu permettant de configurer l'envoi d'alertes par email. Pour plus de détails quant à cette procédure, veuillez vous référer à la rubrique « Configurer les envois d'alertes par e-mail » de ce guide.

Réglages FTP :

Menu permettant de configurer l'enregistrement de fichiers sur un serveur FTP. Pour plus de détails quant à cette procédure, veuillez vous référer à la rubrique « Configurer les envois d'alertes par e-mail » de ce guide.

P2P :

Permet d'activer/désactiver la fonction P2P de la caméra. Fonction qui permet une utilisation Plug & play en se basant sur un identifiant propre à la caméra (UID) et une installation/utilisation simplifiée. Il est fortement recommandé de laisser cette fonction activée.

Serveur Cloud :

Permet de paramétrer l'enregistrement vidéo avec le service "Dropbox".

Vidéo

Réglages

Sauver Rafraîchir

Paramètres du flux vidéo principal

Type de flux	0	↓
Résolution	720P	↓
Débit	2M	↓
Fréquence d'image	30	↓
Intervalle des images clés	50	↓

Paramètres du flux vidéo secondaire

Type de flux	0	↓
Résolution	VGA(640*480)	↓
Débit	512K	↓
Fréquence d'image	15	↓
Intervalle des images clés	45	↓

Réglages :

Il peut vous être demandé si vous préférez utiliser le flux vidéo principal ou le flux secondaire. Dans ce menu, vous pourrez sélectionner les caractéristiques de chaque flux et ainsi, adapter ces flux au mieux selon la qualité de votre connexion Internet (ex : flux principal en HD 720p pour un usage sur un réseau Wi-Fi et une résolution VGA pour le flux secondaire lorsque vous tenterez de vous connecter depuis l'extérieur).

Affichage sur l'écran :

Activer/désactiver l'affichage de la date/heure et du nom de la caméra sur le flux vidéo.

Zone non surveillée :

Permet d'afficher ou non les zones non surveillées par la caméra (lorsque vous visualisez le flux vidéo en direct). Cette option n'a d'intérêt que pour les utilisateurs ayant paramétré des zones de détection.

Réglages captures :

Dans ce sous-menu, il vous est possible de sélectionner la qualité de votre choix pour les captures d'image (Bas, Moyen, Fort) et de sélectionner l'emplacement d'enregistrement (carte SD ou serveur FTP).

Vous pouvez également choisir d'effectuer des captures d'image programmées en cliquant sur « Activer minuteur pour la capture », en indiquant l'intervalle entre chaque capture (exprimé en secondes), puis de définir les jours et créneaux horaires durant lesquels effectuer ces captures.

Exemple : je souhaite que des photos soient prises automatiquement le mardi et le jeudi de 9h à 11h et de 14h à 16h. Voici à quoi devra ressembler l'interface :

Tout	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUN																								
MAR										■	■	■				■	■	■						
MER																								
JEU										■	■	■				■	■	■						
VEN																								
SAM																								
DIM																								

Note : En cliquant sur le bouton « Tout » situé dans le coin haut gauche du tableau, l'ensemble du tableau sera automatiquement rempli.

Programmation IR LED :

Vous pouvez créer des plages horaires durant lesquelles les LED infrarouges (vision nocturne) seront automatiquement allumées. Il vous est possible de paramétrer plusieurs périodes. Sélectionnez l'heure de début et l'heure de fin puis cliquez sur « Ajouter ». Pour valider vos périodes d'activité, veuillez cliquer sur « Sauver ».

Alarme :

Détection de mouvement

Sauver Rattrahir

Activer

Sensibilité: Fort

Intervalle: 10s

Action: Sonnerie caméra Son PC Envoyer E-mail Prendre une photo Intervalle de temps: 2s

Enregistrement:

Définir la zone de détection

Programme

Tout	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUN																								
MAR																								
MER																								
JEU																								

Détection de mouvement :

Menu permettant d'agir sur tous les paramètres de la détection de mouvement. Pour plus de détails quant à cette procédure, veuillez vous référer à la rubrique « Configuration de la détection de mouvements » de ce guide.

Enregistrement :

Espace de stockage

Sauver Rafraîchir

Localisation enregistrement	FTP
Dossier local d'enregistrement	/IPCamRecord

Dossier d'enregistrement est utilisé pour les enregistrements d'alarme et des enregistrements programmés.

Le dossier local d'enregistrement doit se trouver sur votre disque dur. L'emplacement de stockage par défaut de Windows est "c:\IPCamRecord". L'emplacement par défaut de Mac OS stockage est "/IPCamRecord". Si vous modifiez le chemin sur d'autres SmartCam HD, cet emplacement de stockage par défaut sera modifié en conséquence.

Espace de stockage :

Sauver Rafraîchir

Localisation enregistrement	FTP
Dossier local d'enregistrement	/IPCamRecord

Localisation enregistrement :

Dans le cas d'enregistrement programmé ou suite à une détection de mouvements, vous pouvez choisir si les enregistrements/captures photo doivent être enregistrés sur la carte SD insérée dans la caméra, sur un serveur FTP, ou sur le service "Dropbox".

Dossier local d'enregistrement :

Si vous déclenchez un enregistrement manuel (lorsque vous regardez un flux vidéo en direct), un dossier nommé « IPCamRecord » se crée automatiquement à la racine de votre disque dur dans lequel seront stockés les vidéos. Pour plus de détails concernant l'enregistrement en local et notamment pour savoir comment modifier ce dossier, veuillez vous référer à la section « Configuration de la localisation d'enregistrement (serveur FTP et local) » de ce guide.

Enregistrement d'alarme :



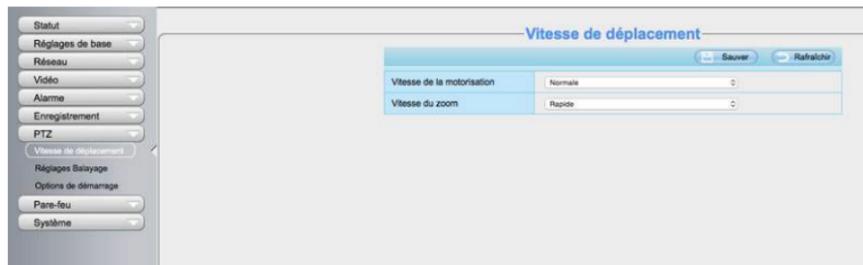
The screenshot shows a configuration panel with a light blue header. On the right side of the header are two buttons: 'Sauver' (Save) with a floppy disk icon and 'Rafraîchir' (Refresh) with a circular arrow icon. Below the header, there is a section titled 'Activer pré-enregistrement' with a checked checkbox. This section contains two rows of configuration options, each with a label on the left and a dropdown menu on the right. The first row is 'Temps du pre-enregistrement' with a dropdown set to '5s'. The second row is 'Temps d'enregistrement sur alarme' with a dropdown set to '30s'.

Activer pré-enregistrement <input checked="" type="checkbox"/>	
Temps du pre-enregistrement	5s
Temps d'enregistrement sur alarme	30s

Enregistrement programmé :

Menu permettant d'activer/désactiver et configurer les enregistrements programmés. Pour plus de détails, quant à cette procédure, veuillez vous référer à la rubrique « Programmation d'enregistrement » de ce guide.

PTZ (uniquement pour les modèles de caméra motorisés)



Vitesse de déplacement :

Permet de choisir la vitesse de déplacement lorsque vous faites tourner la caméra ainsi que la vitesse de zoom.

Réglages Balayage :

Ce sous-menu vous permet de définir des balayages à effectuer par la caméra plutôt que de la laisser sur une position fixe.

Mode de balayage :

Choisissez si vous préférez chiffrer le nombre de boucles à effectuer ou le temps total de balayage. Il vous faudra alors renseigner un nombre de boucles précis ou sélectionner une durée dans le menu déroulant.

Pistes de balayage :

Nommez la boucle de balayage comme vous le souhaitez.

PRÉSENTATION DE L'INTERFACE WEB

Un balayage vous permet de faire réaliser un circuit à la caméra en visant certaines positions pendant un temps défini. Pour cela, il vous faut définir quelles sont les positions à suivre.

Par défaut, 4 positions existent :

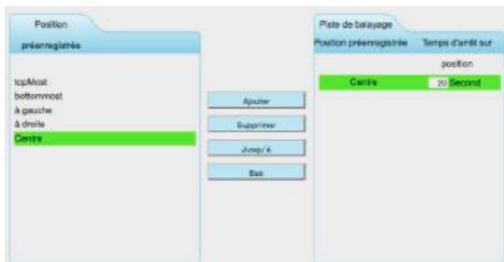
« topMost » : tout en haut

« bottomMost » : tout en bas

« à gauche » et « à droite » : le plus possible à gauche ou à droite

Il vous est néanmoins possible de rajouter des positions préenregistrées que vous aurez définies au préalable. Pour savoir comment ajouter une position préenregistrée, veuillez vous référer à la section « Contrôle de la caméra » détaillant le panneau de contrôle.

Exemple : Je souhaite que ma caméra démarre au centre, puis aille tout en haut de la pièce pour ensuite aller sur la droite. Pour cela, je sélectionne la position « Centre » (position que j'aurais créée au préalable à partir du panneau de contrôle en direct) située dans la colonne de gauche « Position préenregistrée », je clique sur « Ajouter » et la position « Centre » apparaît alors dans la colonne de droite « Piste de balayage ». Je définis ensuite combien de secondes je souhaite que la caméra reste à cette position. Ensuite, je répète l'opération avec la position « topMost », puis « à droite ».



Options de démarrage :

Sélectionnez dans quelle position doit se positionner la caméra à son démarrage :

- **Désactiver Start-Up :**
au démarrage, la caméra reste dans la position dans laquelle elle a été éteinte.
- **Aller à la position d'origine :**
au démarrage, la caméra se replace automatiquement dans sa position par défaut (centrée horizontalement et verticalement)
- **Allez à la position préenregistrée :**
en sélectionnant cette option, un menu déroulant apparaît dans lequel il vous suffit de sélectionner la position de votre choix.

Filtrage IP



Dans ce menu, vous avez la possibilité d'activer un filtrage par adresse IP afin de limiter l'accès à l'interface d'administration.

Systeme



Sauvegarder & Restaurer :

Vous avez la possibilité d'exporter vos réglages sous la forme d'un fichier « config.bin » pour les sauvegarder, mais également pour les appliquer en toute simplicité à d'autres caméras en important ce même fichier « config.bin ».

Mise à jour du système :

Si vous êtes en possession d'un fichier de mise à jour du firmware de la caméra, vous avez la possibilité de le sélectionner pour l'appliquer et procéder à la mise à jour du système.

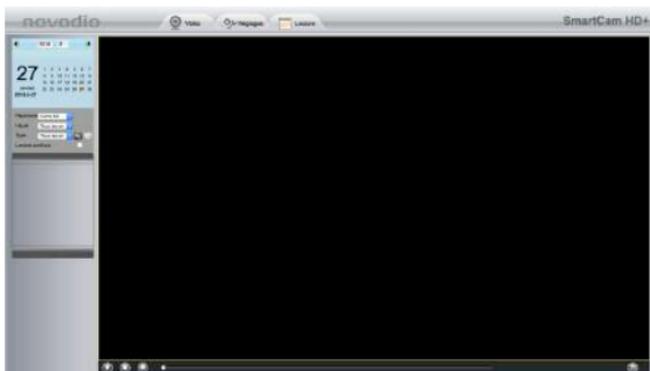
Réinitialisation d'usine :

Réinitialisation des réglages par défaut.

Redémarrage :

Redémarrez la caméra.

LECTURE DES FICHIERS STOCKÉS SUR CARTE SD



Pour visualiser les fichiers enregistrés sur la carte SD, veuillez cliquer sur l'onglet « Lecture» situé sur le menu du haut. Pour rechercher ces fichiers, il vous suffit de cliquer sur le jour de votre choix dans le calendrier ou de sélectionner une des options proposées telles que « Jour actuel » ou « Mois actuel ». L'option « Tous les enregistrements » liste l'ensemble des fichiers stockés sans tri par date.

Il vous est également possible de trier le type d'enregistrement : « Enregistrement d'alarme » en cas d'une détection de mouvements ou « Enregistrement programmé ». L'option « Tous les enregistrements » liste l'ensemble des fichiers stockés sans tri par type.

Pour lancer la recherche, veuillez cliquer sur l'icône suivante. Tous les fichiers trouvés sont alors

LECTURE DES FICHIERS STOCKÉS SUR CARTE SD

listés dans la colonne du dessous et il ne vous reste plus qu'à double-cliquer sur le fichier de votre choix pour lancer la lecture.

Lors de la lecture, plusieurs icônes sont utilisables :



Permet de lancer la lecture ou de mettre la vidéo en pause.



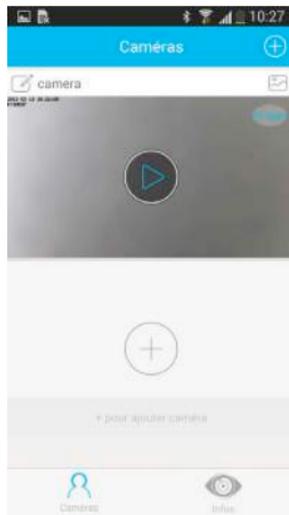
Arrêt de la lecture.



Activer/désactiver le son.



Passer en plein écran. Pour en sortir, il vous suffit de double-cliquer n'importe où sur l'écran avec votre souris.



Interface d'accueil

Voici comment se présente l'interface d'accueil avec toutes vos caméras.
Il vous suffit de faire défiler l'écran vers le bas pour avoir accès à toutes vos caméras.

Vous avez la possibilité de les renommer directement en appuyant sur 

Le pictogramme  vous permet d'accéder aux photos et vidéos prises par la caméra et stockés sur le smartphone ou la tablette.

PRÉSENTATION DE L'APPLICATION MOBILE



Lorsque vous cliquez sur l'une des caméras, vous accéderez à sa vision en direct ainsi qu'au menu de contrôle que nous allons détailler ci-dessous.

À noter que pour une vue en plein écran il vous suffit d'incliner votre smartphone ou tablette à l'horizontale.



Permet d'activer le micro de la caméra. Vous entendrez donc tout ce qui passe dans l'environnement de la caméra. Pour couper la fonction, appuyez une nouvelle fois sur le bouton. (Note : cette option fonctionne uniquement avec la SmartCam HD+).



Permet d'envoyer un message vocal qui sera retransmis par le haut-parleur de la caméra. Pour enregistrer votre message, restez appuyé sur le bouton. Tant que vous restez appuyé, vous pouvez parler et tout sera transmis en direct par la caméra. Relâchez pour couper la fonction. (Note : cette option fonctionne uniquement avec la SmartCam HD+).



En appuyant sur cette icône, la caméra va prendre une photo de son champ de vision.



En appuyant sur cette icône, la caméra va déclencher une prise de vidéo. Afin de couper la prise de vidéo, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton.



En fonction de votre débit, il vous est possible d'ajuster la qualité du flux vidéo. Pour ce faire, cliquez sur le picto « HD » et faites glisser le curseur entre « fluide » qui correspond à une qualité de vidéo moyenne et « HD » qui correspond à la meilleure qualité possible, le 720p.



Permet d'activer la vision nocturne soit automatiquement, soit manuellement ou de la couper.



Permet de mémoriser des positions et des balayages. (Note : cette option fonctionne uniquement avec la SmartCam HD+).

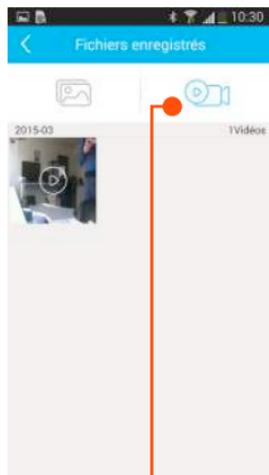
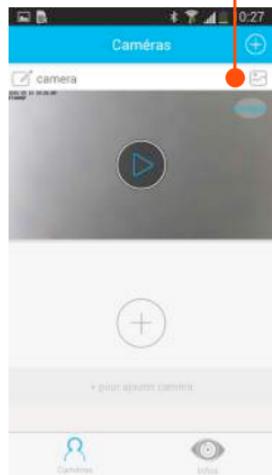


Permet de piloter manuellement votre caméra : de gauche à droite, d'en haut vers en bas ou de zoomer et dézoomer. (Note : cette option fonctionne uniquement avec la SmartCam HD+).



Permet d'activer les berceuses pour enfants. (Note : cette option fonctionne uniquement avec la SmartCam HD+).

Cliquez sur cette icône
pour consulter vos fichiers
(photos/vidéos)



L'onglet de gauche permet
de consulter les photos prises
par la caméra.

L'onglet de droite permet
de consulter les vidéos prises
par la caméra.

L'INSTALLATION DU PLUG-IN NE M'EST PAS PROPOSÉE

Lorsque vous tentez de vous connecter pour la première fois à l'interface d'administration (via un navigateur Internet), un message apparaît vous indiquant que le plug-in nécessaire n'est pas installé et que son installation est nécessaire.

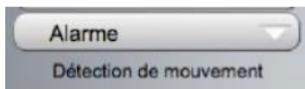


En cliquant sur ce message, le téléchargement du plug-in devrait démarrer automatiquement. Si le téléchargement ne démarre pas, vous pouvez procéder à une installation manuelle en téléchargeant le plug-in adapté à votre navigateur au lien suivant :

<http://smartcamhd.com/pages/hdPlus/guides/plugin.html>

CONFIGURATION DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

Afin de configurer la détection de mouvement, veuillez vous rendre dans la partie « Réglages » de la caméra et dans « Alarme » puis « Détection de mouvement ».



Vous aurez ensuite accès au menu suivant :

The screenshot shows the 'Détection de mouvement' configuration page. At the top, there are 'Sauver' and 'Rafraîchir' buttons. The page is divided into several sections:

- Activer** (1): A checkbox that is checked.
- Sensibilité** (2): A dropdown menu set to 'Moyen'.
- Intervalle** (3): A dropdown menu set to '10s'.
- Action**: A section with several options:
 - Sonnerie caméra** (4): A checkbox that is unchecked.
 - Son PC**: A checkbox that is unchecked.
 - Envoyer E-mail** (5): A checkbox that is unchecked.
 - Prendre une photo** (6): A checkbox that is unchecked.
 - Intervalle de temps** (7): A dropdown menu set to '2s'.
 - Enregistrement** (8): A checkbox that is unchecked.
- Définir la zone de détection** (9): A button to define the detection zone.

Below these sections is a 'Programme' section with a clock icon. It features a grid for scheduling the detection across days of the week (LUN, MAR, MER, JEU) and hours (00 to 23). A red circle (11) is placed over the grid at the intersection of 'MER' and '08'.

CONFIGURATION DE LA DÉTECTION DE MOUVEMENT

- 1 Permet d'activer ou de désactiver la détection de mouvement.
- 2 Permet de régler la sensibilité de la détection de mouvement.
- 3 Permet de définir la durée de la détection de mouvement.
- 4 Permet d'émettre un son lors de la détection de mouvement, soit depuis la caméra soit depuis l'ordinateur.
- 5 Lorsque cette option est cochée, la caméra envoie des captures d'image lors d'une détection de mouvement. Pour régler la partie mail et serveur, veuillez vous rendre dans la rubrique concernée.
- 6 Permet d'activer ou de désactiver la prise de photo lors d'une détection de mouvement.
- 7 Temps d'intervalle entre deux captures de photo.
- 8 Permet de déclencher un enregistrement lors de la détection de mouvement sur un serveur FTP ou un NAS.
- 9 Permet de définir une zone de détection
- 10 Permet de choisir les horaires de la détection (si vous cliquez à cet endroit, vous allez sélectionner tout le calendrier)
- 11 Permet de choisir les plages horaires souhaitées, les créneaux sont remplis en rouge lorsqu'ils sont sélectionnés
- 12 Le bouton « Sauver » valide tous vos changements

CONFIGURATION DE L'ENVOI D'ALERTE E-MAIL

Nous avons pu voir dans la partie précédente qu'il y avait la fonction « **Envoyer e-mail** » pour la détection de mouvement. Lorsque vous activez cette option, il vous faudra également paramétrer la partie « **Email** » dans les réglages de la caméra. Pour ce faire, rendez-vous dans « **Réseau** » puis dans « **Paramètres Mail** ».



L'écran suivant apparaît. Veuillez dans un premier temps cocher « **Active** » afin d'activer l'envoi de mail et de libérer les champs.

L'écran 'Paramètres Mail' est visible. Il contient un bouton 'Active' coché et des boutons 'Sauver' et 'Rafraîchir'. Les champs de configuration sont :

- 1. Serveur SMTP : L'adresse du serveur SMTP doit être composée de chiffres et/ou des caractères @
- 2. Port SMTP : 25
- 3. Sécurité TLS : Gmail supporte uniquement le TLS sur le port 465 et le STARTTLS sur les ports 587 ou 25. Hotmail prend en charge uniquement le STARTTLS sur les ports 587 ou 25.
- 4. Authentification requise : Oui
- 5. Utilisateur SMTP : La longueur maximale du nom de l'utilisateur est de 63 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles @ _ \$ *

- 1 Serveur SMTP : serveur e-mail sortant
- 2 Port SMTP : port serveur e-mail sortant
- 3 Sécurité TLS : laissez « Aucun »
- 4 Authentification requise : laissez « Oui »
- 5 Utilisateur SMTP : votre adresse e-mail

Mot de passe SMTP	6	<input type="password"/>	La longueur maximale du mot de passe est de 16 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles ~ ! @ # * () _ { } : " < > ? ' - ; ' \ , . /
Mail de l'expéditeur	7	<input type="text"/> <input type="button" value="Test"/>	
Premier destinataire	8	<input type="text"/>	La longueur maximale du récepteur est de 63 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles @ _ . \$ * -
Deuxième destinataire	9	<input type="text"/>	
Troisième destinataire		<input type="text"/>	
Quatrième destinataire		<input type="text"/>	

- 6 Mot de passe SMTP : le mot de passe de votre adresse e-mail
- 7 Mail de l'expéditeur : votre adresse e-mail à nouveau
- 8 Premier destinataire : l'e-mail qui va recevoir les alertes
- 9 Les autres destinataires de l'e-mail d'alerte, si vous le souhaitez

CONFIGURATION DE L'ENVOI D'ALERTE E-MAIL

Afin de vérifier l'exactitude des informations, il vous est possible de cliquer sur le bouton « **Test** » afin d'envoyer un e-mail de test. Si la phrase « **Opération réussie** » apparaît en dessous, cela signifie que les paramètres sont corrects.

Note : n'oubliez pas de cliquer sur « Sauver » avant de quitter la page.

PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENTS

Afin de programmer des enregistrements, veuillez vous rendre dans les réglages de votre caméra puis dans « **Enregistrement** » et enfin, dans « **Enregistrement programmé** ».



PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENTS

L'écran suivant apparaît. Veuillez dans un premier temps cocher « Activer enregistrement programmé » afin d'activer l'option et de libérer les champs.

Enregistrement programmé Vers FTP

Sauver Rafraîchir

Activer enregistrement programmé

Flux vidéo 1 Flux principal

Modifier l'enregistrement programmé

Tout	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUN																								
MAR																								
MER																								
JEU																								
VEN																								
SAM																								
DIM																								

- 1 Flux principal et flux secondaire : le flux principal offre la meilleure qualité vidéo, tandis que le flux secondaire sera parfait dans le cas d'une connexion internet moyenne grâce à une qualité d'image réduite.
- 2 Si vous cliquez à cet endroit, vous allez sélectionner tout le calendrier.
- 3 Permet de choisir les plages horaires souhaitées, les créneaux sont remplis en rouge lorsqu'ils sont sélectionnés.

Note : n'oubliez pas de cliquer sur « Sauver » avant de quitter la page.

PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENTS

Exemple : je souhaite que la caméra déclenche automatiquement un enregistrement le mardi et le jeudi de 9h à 11h et de 14h à 16h. Voici à quoi devra ressembler l'interface :

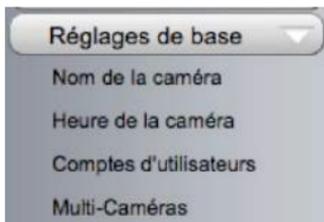
Tout	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
LUN																								
MAR																								
MER																								
JEU																								
VEN																								
SAM																								
DIM																								

Note : l'enregistrement programmé ne prend en charge que la carte SD ou un serveur FTP. L'enregistrement programmé s'arrête dès que l'enregistrement d'alarme se déclenche et se poursuivra automatiquement après la fin de celui-ci.

INSTALLATION MULTI CAM

L'installation Multi Cam ne concerne que les utilisateurs ayant plusieurs caméras de la gamme Novodio (hors SMarCam HD). Par exemple, en plus de la SmartCam HD +, vous pouvez également avoir une SmartCam HD Outdoor ou encore une SmartCam HD Dome. L'objectif de cette rubrique est de voir comment il faut procéder pour obtenir l'image de toutes les caméras sur une seule fenêtre de navigateur.

1. Dans un premier temps, veuillez vous rendre dans les réglages de votre caméra principale, puis dans le menu « Réglages de base » et « Multi-Caméras ».



2. Dans la fenêtre qui s'ouvre, vous verrez que « la première caméra » est déjà utilisée et elle est grisée dans le menu des caméras sur le réseau local. Il vous appartient donc d'affecter les caméras secondaires à « la deuxième caméra », puis à « la troisième caméra », etc.



INSTALLATION MULTI CAM

3. Afin d'ajouter une caméra, sélectionnez-la dans la fenêtre du haut, cliquez ensuite sur « **La deuxième caméra** » et entrez le nom d'utilisateur ainsi que son mot de passe avant de cliquer sur « **Ajouter** ». Répétez l'opération pour toutes vos caméras.

The screenshot shows a web browser window displaying the SmartCam HD+ interface. The browser's address bar shows the URL 'http://10.0.1.148'. The interface has a top navigation bar with 'novodio' on the left and 'SmartCam HD+' on the right. Below the navigation bar are tabs for 'Video', 'Réglages', and 'Lecture'. A left sidebar contains a menu with options: 'Statut', 'Réglages de base', 'Nom de la caméra', 'Heure de la caméra', 'Comptes d'utilisateurs', 'Multi-Caméras', 'Réseau', 'Vidéo', 'Alarme', 'Enregistrement', 'PTZ', 'Plan-feu', and 'Système'. The main content area is titled 'Multi-Caméras' and contains a configuration form. The form has a header 'Caméras sur réseau local' with a dropdown menu showing 'SmartCam_HD_V1.0.0_1.148' and 'PMS0000000000000000'. Below this, there are sections for 'La première caméra' (set to 'Cette caméra') and 'La deuxième caméra' (set to 'Ajouté'). The 'La deuxième caméra' section includes fields for 'Modèle de la caméra' (set to '422'), 'Nom de la caméra', 'ID de la caméra', 'Port HTTP', 'Port Météo', 'Nom d'utilisateur', and 'Mot de passe'. At the bottom of the form are 'Ajouter' and 'Supprimer' buttons.

CONFIGURATION DE LA LOCALISATION D'ENREGISTREMENT (SERVEUR FTP & LOCAL)

Note : Les procédures détaillées ci-dessous ne sont applicables qu'à partir de l'interface d'administration via un navigateur et non pas avec les applications mobiles.

Enregistrement sur un serveur FTP

1. Dans les réglages de la caméra, veuillez vous rendre dans le sous-menu « Réseau » - « Réglage FTP ».
2. Veuillez remplir le formulaire comme indiqué ci-dessous avec les différentes informations du serveur FTP à utiliser.

The screenshot shows the 'Réglage FTP' configuration page. On the left is a sidebar with a menu containing: Statut, Réglages de base, Réseau, Configuration IP, Paramètres sans fil, PPPoE, DNS, UPnP, Port, Paramètres Mail, Réglage FTP (selected), P2P, Vidéo, Alarme, Enregistrement, PTZ, Pare-feu, and Système. The main content area has a title 'Réglage FTP' and buttons for 'Sauver' and 'Rafraîchir'. The form contains the following fields:

- Serveur FTP**: Input field with value 'votre serveur FTP'. Example: ftp://192.168.1.103/dr. Note: La longueur maximale de l'adresse est 127 caractères, ne supporte pas le caractère « ».
- Port**: Input field with value '21'.
- Mode FTP**: Dropdown menu with value 'FTPS'.
- Nom d'utilisateur**: Input field with value 'votre nom d'utilisateur'. Note: La longueur maximale du nom de l'utilisateur est de 63 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles _ @ \$ * - #.
- Mot de passe**: Input field with masked characters '*****'. Note: La longueur maximale du mot de passe est de 63 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles - ! @ # * () _ { } : ; ' < > ? ' : \ , /.

At the bottom of the form, there is a 'test' button and a 'Définition réussie' message.

Note : Si vous souhaitez créer un dossier spécialement prévu pour ces fichiers sur votre serveur FTP, il vous suffit de le préciser dans la case « Serveur FTP ».

CONFIGURATION DE LA LOCALISATION D'ENREGISTREMENT (SERVEUR FTP & LOCAL)

Par exemple, si vous souhaitez créer un dossier SmartCam il vous faudra renseigner le chemin suivant : **ftp://votreserveurftp/SmartCam**
Le dossier sera créé automatiquement sur le serveur FTP.

- 3.** Pour finir, il vous faut également aller dans le sous-menu « Vidéo » - « Réglages captures » afin de sélectionner « FTP » dans l'option « Les images d'alarme enregistrées sur ».

The screenshot shows the 'Réglages captures' (Capture Settings) interface. On the left, a sidebar menu includes options like 'Statut', 'Régimes captures', 'Programme LED IR', 'Alarme', 'Enregistrement', 'PTZ', 'Pare-feu', and 'Système'. The main area is titled 'Réglages captures' and features a 'Sauver' (Save) button and a 'Rafraîchir' (Refresh) button. The settings are organized into a table:

Qualité d'image	Moyen
Les images d'alarme enregistrées sur	FTP

Below the table, there is a section for 'Activer minuteur pour la capture' with a dropdown menu. Underneath, the 'Intervalle de capture' is set to '(1-6000s)', and there is a 'Programme' button. At the bottom, a grid displays a 24-hour schedule with columns for each hour from 00 to 23.

ENREGISTREMENT EN LOCAL (SUR VOTRE ORDINATEUR)

L'enregistrement en local vous permet d'enregistrer les enregistrements vidéos manuels sur votre ordinateur. Pour savoir comment déclencher un enregistrement manuel, veuillez vous référer à la section « Contrôle de la caméra » détaillant le panneau de contrôle.

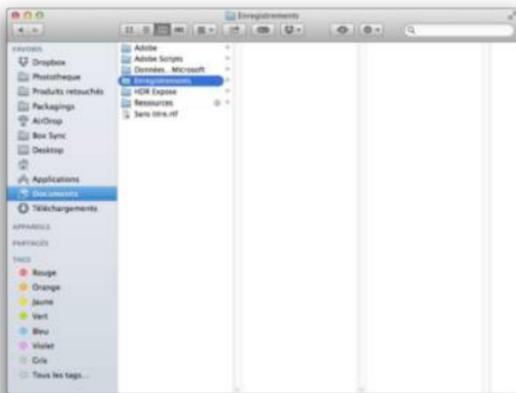
Nous allons voir ici comment modifier le dossier dans lequel vont être enregistrés ces fichiers. Pour cet exemple, nous avons effectué l'opération sous Mac OS X, mais celle-ci est similaire sous Windows.

ENREGISTREMENT EN LOCAL (SUR VOTRE ORDINATEUR)

Par défaut, le dossier d'enregistrement en local est le dossier `/IPCamRecord`. Cependant, vous avez la possibilité de choisir un autre dossier. La procédure suivante va vous permettre de réaliser l'opération et ne pas obtenir d'erreur concernant les permissions d'accès au nouveau dossier choisi.

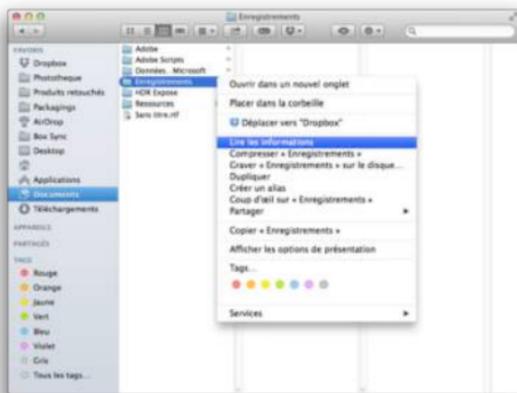
Pour cet exemple de configuration, nous aimerions créer un dossier «**Enregistrements**» qui sera situé dans le dossier «**Documents**».

1. Allez dans le dossier «**Documents**» et créez le dossier «**Enregistrements**». Veuillez remplir le formulaire comme indiqué ci-dessous avec les différentes informations du serveur FTP à utiliser.



ENREGISTREMENT EN LOCAL (SUR VOTRE ORDINATEUR)

2. Faites un clic droit sur ce nouveau dossier, puis sélectionnez «Lire les informations»



3. Déverrouillez le dossier (et renseignez le mot de passe système si demandé), passez les permissions de l'utilisateur «everyone» du statut «Lecture seulement» au statut «Lecture et écriture», puis verrouillez le dossier à nouveau.

ENREGISTREMENT EN LOCAL (SUR VOTRE ORDINATEUR)



4. Connectez-vous à l'interface d'administration de la caméra (veuillez vous référer au guide d'utilisation rapide si besoin), puis allez dans le menu **«Enregistrement»** -> **«Espace de stockage»**. Ici, vous pourrez alors modifier le chemin d'accès à votre dossier **«Enregistrements»** créé précédemment sur votre Mac.



ENREGISTREMENT AVEC LE SERVICE "DROPBOX"

1. Sur l'interface d'administration en ligne, veuillez aller dans le menu «**Réseau**» puis dans le sous-menu «**Serveur Cloud**».
2. Cocher la case «**Activer serveur Cloud**».
3. Dans la rubrique «**Service**», veuillez sélectionner l'option «**Dropbox**».
4. Afin de pouvoir synchroniser votre caméra avec votre compte Dropbox, il est nécessaire d'autoriser le service dans votre compte Dropbox. Pour cela, il vous suffit de cliquer sur le bouton «**Ouvrir page**» présent dans la rubrique «**Page d'autorisation**». Une nouvelle fenêtre est censée s'ouvrir automatiquement afin de vous identifier et accepter la demande de synchronisation avec votre compte Dropbox.



ENREGISTREMENT AVEC LE SERVICE "DROPBOX"

5. En cliquant sur «**Autoriser**», un code d'autorisation vous sera alors communiqué. Ce code est à renseigner/coller dans l'interface de la caméra dans la rubrique «**Code d'autorisation**». Validez en cliquant sur le bouton «Valider et obtenir jeton d'accès».
6. Le jeton d'accès se remplissant automatiquement, il ne vous reste plus qu'à sauvegarder ces réglages en cliquant sur le bouton «Sauver». Il vous est également possible de tester si les réglages sont corrects en cliquant sur le bouton «**Test du service Cloud**» qui aura pour effet d'enregistrer un fichier de test se nommant «**testServer.txt**» dans votre Dropbox.

Note :

- *Veuillez prendre en compte que la fonction d'enregistrement sur le Cloud est opérationnel uniquement si une carte micro-SD est insérée dans la caméra.*
- *En autorisant l'application «MyStorages» a se synchroniser avec votre compte Dropbox, un dossier «Applications» sera automatiquement créé s'il n'existe pas déjà. À l'intérieur du dossier «Applications», un sous-dossier «MyStorages» sera également créé dans lequel seront placés tous vos enregistrements vidéo.*

CONFIGURATION DDNS

1. Dans les réglages de la caméra, veuillez vous rendre dans le sous-menu « Réseau » - « DDNS », puis cliquez sur « Activer ».
2. Nous allons maintenant remplir la partie « DDNS Tiers ». Quatre fournisseurs de service DDNS sont proposés : Oray, 3322, No-ip, et DynDNS. Il vous faudra alors vous assurer que vous avez bien créé votre compte chez l'un de ces fournisseurs. Une fois muni de vos informations, vous pouvez remplir le formulaire de la page. Enfin, cliquez sur « Sauver » pour enregistrer ces paramètres.

DDNS

Activer DDNS

Fournisseurs DDNS

Fournisseurs DDNS	<input type="text" value="aB3185.myipcamera.org"/> <input type="button" value="Restaurer réglages DDNS d'usine"/>
-------------------	--

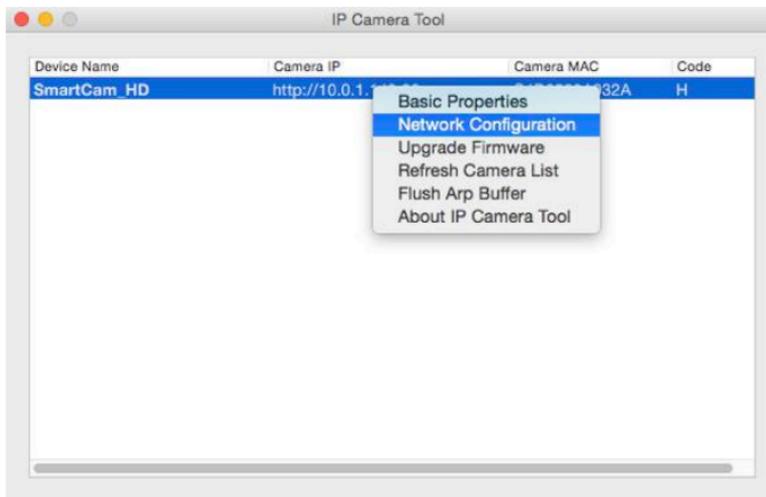
DDNS Tiers

Serveur DDNS	<input type="text" value="no-ip"/>
Domaine	<input type="text"/>
Nom d'utilisateur DDNS	La longueur maximale du nom de l'utilisateur est de 20 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles @ . \$ * - _
Mot de passe DDNS	La longueur maximale du mot de passe est de 12 caractères, incluant des chiffres, lettres et symboles ~ ! @ # * () _ { } : " < > ? ' - ; \ , . /

CONFIGURATION DDNS

La configuration DDNS nécessite qu'une adresse IP ait été affectée à la caméra. Pour cela, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Ouvrez l'utilitaire «**IP Camera Tool**» L'adresse IP de votre caméra doit s'afficher automatiquement. Si ce n'est pas le cas, fermez l'utilitaire, vérifiez le branchement de la caméra puis relancez l'utilitaire.
2. Entrez dans les paramètres de la caméra pour lui attribuer une adresse IP fixe. Pour cela, faites un clic droit sur l'adresse IP de la caméra, puis cliquer sur «**Network Configuration**».



CONFIGURATION DDNS

F19826P Network Configuration

Obtain IP from DHCP server

IP Address	10.0.1.190
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	0.0.0.0
DNS Server	0.0.0.0

Http Port

User	admin
Password	

Renseignez l'adresse IP fixe de votre choix (voir réglages de votre routeur).

Laissez les valeurs par défaut du Masque de sous-réseau.

Configurez ces valeurs selon les réglages de votre routeur et de votre FAI (Fournisseur d'Accès à Internet).

Renseignez le nom d'utilisateur et le mot de passe utilisés pour vous connecter à la caméra.

Une fois l'adresse IP correctement renseignée, il se peut que des opérations au niveau de votre routeur/box soient nécessaires. Veuillez vous rapprocher de votre FAI ou du fabricant de votre routeur pour connaître la procédure adaptée à votre appareil.

INSTALLATION DE VOTRE CAMÉRA AVEC UN NAS

Votre caméra est compatible avec le protocole ONVIF, c'est-à-dire qu'elle peut être pilotée via un NAS.

Si vous possédez un NAS Synology

Rendez-vous sur le lien suivant pour avoir accès à toutes les informations de configuration : http://smartcamhd.com/pages/hdPlus/guides/guide_synology.html

Si vous possédez un NAS QNAP

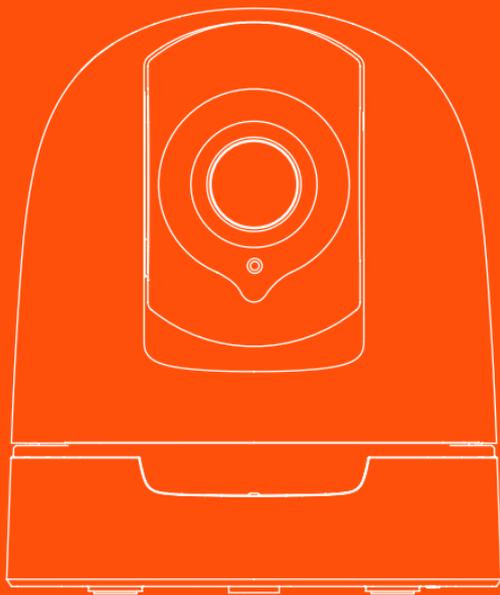
Rendez-vous sur le lien suivant pour avoir accès à toutes les informations de configuration : http://smartcamhd.com/pages/hdPlus/guides/guide_qnap.html



Vous êtes désormais prêt à utiliser votre caméra IP SmartCam HD+ de Novodio ! Si vous souhaitez consulter les différents guides de paramétrage existants ou nous contacter pour des renseignements complémentaires, nous vous invitons à vous rendre sur

www.smartcamhd.com

novodio



novodio