



Tutoriel : Installer sa Caméra IP

1. Spécifiez l'adresse IP de la caméra

Pour installer cette caméra IP, il faut tout d'abord la connecter au routeur (ou à votre box ADSL) via le câble réseau (Ethernet) qui est fourni. Il faut ensuite installer sur un ordinateur le logiciel fourni (Search Devices), qui vous proposera dans un premier temps de lui attribuer une adresse IP après l'avoir détecté sur le réseau.

1.1 Démarrer le logiciel de détection d'une caméra Search Devices:

							language	auto select	
levice name	device m	number of ch	IP address	data port	web port	ID			
IP address 192 . 1	58 . O .	250 Port 400	00						
in addieoo		1 OK							
search open de	vice	modify settings	upgrade	local	IP address .	Any(0.0.0.0)	✓ tot	tal devices	

1.2 Rechercher votre caméra: Cliquer sur Search

						lan	guage auto select	
evice name	device m	number of ch	IP address	data port	web port	ID		
CAM1	encoder	1	192.168.1.201			00A100831033		
IP address	. 18 fr	Port						
search open	device]	modify settings	upgrade	loca	IP address	Anv(0.0.0.0)	✓ total devices	1

1.3 Sélectionner la caméra et cliquer sur Modify setting

Les paramètres nécessaires au fonctionnement de la webcam :



- Adresse IP : l'adresse IP (fixe de préférence) de votre choix (dans notre exemple 192.168.1.201)
- Masque de sous réseau : 255.255.255.0
- Passerelle : Adresse IP de neuf box Internet (souvent 192.168.1.1)
- Serveur DNS : Adresse IP de neuf box Internet (souvent 192.168.1.1)
- Port : 80

Saisir les paramètres suivants:

10	device model								
12						- W.			
nu	pevice name			C4	AM.	1			
	umber of channels	1							
	ID	00A100	033						
	enable DHCF	>							
	IP address	192	9	168	a.	1	2	201	
	subnetmask	255		255	a.	255	:	0	
	gateway	192	: •	168	a.	1	2	1	
	data port	80							
	web port	80							
	DNS IP address	192	•	168	•	1	÷	1	
m	liticast IP address	255	St.	255		255	1	255	
	multicest port	0							
B .,	Usemame	1						1	
1	Password	1	_		_		_		
	Restart	after chan	ge	is sav	ed				

Avant de cliquer sur OK , saisir le username et le mot de passe

Username: admin

Password: (ne rien saisir)

Cliquer sur OK

la fenêtre suivante "change is saved" doit apparaitre pour valider vos modifications:







Si la fenêtre "Change is failed" apparait, recommencer l'opération 1.3



1.4 Votre camera est configurée avec son adresse IP 192.168.1.201 et son port 80

levice name	device m	number of ch	IP address	data port	web port	ID	
CAM1	encoder	1	192.168.1.201	80	80	00A100831033	
ID addroce		Port 80					
in dataress		1 OIL					

2. Configurez la liaison sans fil

La plupart du temps, l'accès Wifi se configure directement depuis l'interface administration web de la caméra. Pour terminer l'opération, redémarrer la caméra électriquement. Pour vous assurer que la liaison sans fil fonctionne, débranchez le câble Ethernet de la caméra et tentez d'accéder à son interface d'administration (§3).



3. Accédez à l'interface d'administration de la webcam

Il faut ensuite se rendre sur l'interface d'administration de la caméra IP en tapant dans un navigateur Internet (Internet Explorer, Firefox...) son adresse IP sous cette forme : <u>http://192.168.1.201</u>. Ou bien, Cliquer sur "Open Device" dans le bas de l'écran:

IP address	192 . 168 . 1 .	201 Port 80	
search	open device	modify settings	upgrade

C'est là que tout commence, et surtout là que vous aurez accès aux nombreuses options de configuration de la caméra.

C + ttp://192.168.1.201/index1.htm	▼ 8 49
Eichier Edition Affichage Favoris Outils ?	<u>م</u> الأ
French •	
Activer ActiveX (Pour navigateur Internet Explorer)	
Enregistrer	
Server Push Mode (Pour FireFox, navigateur Google) Enregistrer	
Attention Paramétrer la résolution a 1024 * 768 sur votre écran	



3.1 Activer l'ACTIVE X en cliquant sur Enregistrer dans la fenetre "Activer Active X"

⊖	http://192,168,1,201/index1.htm	👻 😽 🗙 🖓 Googl
Eichier Editio	n Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris O <u>u</u> tils <u>?</u>	
🚖 Favoris	🦉 Périphériques(ESP1)	🙆 - 🖑 🗟 - 🖃 (

Installer le module Active X sur l'ordinateur après avoir cliquer dans la barre jaune

Si vous avez ce message:



Essayer sous Google Chrome sinon Aller sur le site : <u>http://foscam.us/tools-support.html</u> Télécharger, exécuter et lancer l'application

3.2 Se connecter à la Camera

Clique sur Enregistrer dans la fenêtre "Server Push Mode"

Vous arrivez sur la fenêtre du statut du périphérique:



		Statut du périphériqu
	Statut du périphérique	Live Vidéo
ID system	00A100831033	Gestion des périphériqu
Version du Firmware	0.0.2.1	
Version interface web	0.0.0.1	
Alias	CAM1	
Statut de l'alarme	Aucun	
Statut DDNS		
Statut UPnP	Pas de réponse	
P2P Statut	Aucune action	
	Actualiser	

3.3 Gestion des périphériques

Cliquer sur Gestion des périphériques

3.3.1 Configuration ALIAS

Saisir le nom de votre Caméra: CAM1 puis sur envoyer

		Statut du périphérique
	Configuration Alias	Live Vidéo
Alias	CAM1	Gestion des périphériques
	Envoyer	Configuration Alias Date et Heure Configuration de sutilisateurs Configuration de réseau basique Configuration Wifi Configuration Mail Configuration DDNS Configuration DDNS Configuration Mail Configuration Mail Configuration FTP Configuration alarme PTZ Paramètres Configuration décodeur Mise a Jour firmware Backup & Restaurer Paramètres Retour aux paramètres usine Redémarrage périphérique log

Puis envoyer

<u>Tutoriel Caméra IP</u> <u>SEcurite</u>

3.3.2 Configuration Date et Heure

		Statut du périphérique				
	Date et Heure					
Date et Heure	samedi 28 juillet 2012 01:08:04	Gestion des périphériques				
Fuseau horaire	(GMT +01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris 🔹	Configuration Alias				
Synchronisation avec serveur NTP		Date et Heure				
Serveur NTP	time.nist.gov 👻	Configuration des utilisateurs				
Synchronisation avec l'heure du PC		Configuration de réseau basique				
	Envoyer Actualiser					
		Configuration UPnP				
		Configuration DDNS				

puis envoyer

3.3.3 Configuration des utilisateurs

Vous avez ici la possibilité d'utiliser un mot de passe pour éviter que quiconque se connecte sur la caméra lorsqu'elle sera accessible par internet.

Ce mot de passe est à utiliser avec le Username : admin pour le groupe Administrateur Il sera utilisé pour enregistrer toute modification lorsqu'il sera demandé.

Conf	figuration des utilisateurs		Statut du périphérique Live Vidéo
Utilisateur	Mot de passe	Groupe	Gestion des périphériques
admin	•••••	Administrateur 👻	Configuration Alias
		Visiteur 🗸	Date et Heure
		Visiteur 👻	Configuration des utilisateurs
		Visiteur -	Configuration de reseau basique Configuration Wifi

Puis envoyer.

Vous pouvez ensuite des accès particuliers à d'autres utilisateurs avec ou sans mot de passe dans ce menu.

Si vous avez mis un mot de passe voici l'écran lors de votre prochaine connexion à la caméra:

00	•	http://192	.168,1.201/ir	idex1.htn	1	
Fichier	Editi	on Affichag	e Favoris	Outils	3	
🙀 Favo	ris	O http://19	2.168.1.201/i	ndex1.ht	m	

curité de Wind	dows	53
Le serveur 192 nom d'utilisat	2.168.1.201 à l'adresse ipcamera_00A100831033 requi ceur et un mot de passe.	ert un
Avertissemen mot de passe base sans cor	t : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et soient envoyés de façon non sécurisée (authentifica nexion sécurisée).	votre tion de
	admin	
	Mémoriser ces informations	
	ОК	nnuler

3.3.4 Configuration de réseau basique

		Statut du périphérique			
	Live Vidéo				
Serveur DHCP actif		Gestion des périphériques			
Adresse IP	192.168.1.201	Configuration Alias			
Masque de sous réseau	255.255.255.0	Date et Heure			
Passerelle	192.168.1.1	Configuration des utilisateurs			
Serveur DNS		Configuration de réseau basique			
Port HTTP	80	Configuration ADSL			
	Envoyer Actualiser				
		Configuration DDNS			

Puis envoyer.

Г



3.3.4 Configuration WIFI

Cliquer sur Scan pour récupérer les information de votre réseau et compléter en n'oubliant pas de saisir votre clé WEP

	Configuration Wifi		Statut du périphérique Live Vidéo		
Liste des réseau Wifi	PS3-7, 931[0026510da9] infra WPA/WPA2-PSK NEUF_/110[00173371, 00c] infra WEP		PS3-7, 931[002€510d9] infra WPA/WPA2- NEUF_***10[00173300c] infra WEP		Gestion des périphériques Configuration Alias Date et Heure
	Scan	Scan			
Activation Wifi			Configuration Wifi		
SSID	NEUF Box		Configuration ADSL		
Type de réseau	Infra 👻	Infra 👻			
Cryptage	WEP		Configuration DDNS		
Authentification	Système ouvert 👻		Configuration Mail		
Format de clé	Caractères ASCII 🗸	÷	Configuration F IP		
cé TX par défaut	1 -		PTZ Paramètres		
Touche 1	Saisir ici votre cle WEP	64 bits 🔻	Configuration décodeur		
Touche 2		64 bits 🔻	Mise a Jour firmware Bachup & Restaurer Paramètres		
Touche 3		64 bits 👻	Retour aux paramètres usine		
Touche 4	ouche 4 64 bits 👻				
	Envoyer Actualiser		log		

Puis envoyer

4. Configurez l'accès distant

Pour pouvoir se connecter depuis Internet à votre caméra (depuis votre lieu de travail par exemple), il faut effectuer un réglage sur votre box Internet ou sur votre routeur. Il faut donc dans un premier se connecter à l'interface d'administration de votre box Internet en spécifiant encore une fois dans un navigateur son adresse IP (souvent <u>http://192.168.1.1</u>.



Etat	Réseau Wifi Hotspot Applicatio	ons Maintenance
Généra	al	
	Pour vous identifier	Cès verrouillé r, suivez les instructions ci-dessous :
lentifica		
	ation par bouton service	
Appuye et clique	ation par bouton service ez environ 5 secondes sur le bouton service de ez sur le bouton Continuer.	e votre neufbox jusqu'à ce qu'il clignote
Appuye et clique Continu	ation par bouton service ez environ 5 secondes sur le bouton service de ez sur le bouton Continuer. uer ation par mot de passe	e votre neufbox jusqu'à ce qu'il clignote
Appuye et clique Continu Ientifica Saisisse	ation par bouton service ez environ 5 secondes sur le bouton service de ez sur le bouton Continuer. uer ation par mot de passe sez votre identifiant et votre mot de passe puis clie	e votre neufbox jusqu'à ce qu'il clignote
Appuye et clique Continu dentifica Saisisse Identifi	ation par bouton service ez environ 5 secondes sur le bouton service de ez sur le bouton Continuer. uer ation par mot de passe sez votre identifiant et votre mot de passe puis clio fiant	e votre neufbox jusqu'à ce qu'il clignote

Ensuite, il faut accéder aux réglages permettant de router un port spécifique. Ils sont situés sous les sections "Réseau", puis "Serveur LAN" de la LiveBox Sagem, "Routeur" de la LiveBox Inventel, "Configurer mon routeur Freebox" de la FreeBox et "NAT" de la NeufBox/SFRbox.

Concrètement vous devez rediriger le port du serveur web (par défaut 80) vers l'adresse IP de la caméra IP (dans notre cas 192.168.1.201). Voici un exemple de configuration sur une NeufBox :

SFI	R ne	ufbox							
E	tat	Réseau	Wifi Ho	tspot	Applications	Maintenance			
Þ Tr	▶ WAN ▶ DynDNS ▶ DHCP ▼ NAT ▶ Filtrage Translation de ports								
	#	Nom	Protocole	Туре	Ports	Adresse IP de	Ports de	Activation	
	1	CAM1	ТСР	Port	80	192.168.1. 201	80	Désactiver	•

Une fois ce réglage sauvegardé, vous pourrez accéder à votre caméra depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet en spécifiant dans un navigateur l'adresse ip publique de votre box Internet. Cette dernière est visible dans les menus "statistiques" ou "état" de la box. Nous vous referons au chapitre 6 si votre box Internet ne bénéficie pas d'une IP fixe.



5. Configurez le service DynDNS

Pour simplifier l'accès à votre caméra depuis Internet, il est intéressant de souscrire (gratuitement) au service DynDNS. Ce dernier, supporté par les box Internet, permet d'associer de manière complètement transparente un nom de domaine de type xxxx.dyndns.org à l'adresse IP publique de votre box Internet.

Pour utiliser ce service, créer un compte DynDNS, il vous sera demandé un nom d'utilisateur, un mot de passe, ainsi que le nom de domaine souhaité. Accédez ensuite à la section DynDNS de votre Box Internet, spécifiez de votre compte DynDNS (nom d'utilisateur, mot de passe, nom de domaine) et appliquez les changements.

Chaque adresse IP allouée à votre box Internet sera ainsi associée automatiquement à votre compte DynDNS. Ainsi, vous pourrez accéder à votre caméra en spécifiant dans un navigateur web l'adresse de type <u>http://xxxx.dyndns.org</u>, ou <u>http://xxxx.dyndns.org</u>80 si vous avez configuré le port 80 en tant que port pour le serveur web de votre caméra. Ceci vous permet d'éviter de connaître l'adresse IP publique de votre box Internet, qui peut être renouvellé toutes les 24 heures

Le tout en image maintenant !

Aller sur le site <u>https://account.dyn.com/</u>

	https://account.dyn.com/				🚼 Google
<u>Fichier</u> Edition	on Affic <u>h</u> age Fa <u>v</u> oris O <u>u</u> tils	2			en en la seconda de la companya de l
🙀 Favoris	C My Dyn Account			🔂 🕶 🖏 🔊	▼ □ → Page ▼ Sécurité
	ODvn	C	\bowtie	立	Support About Blog
	Uyi	DNS	EMAIL	LABS	
		Ĭ			
	My Account	My Services		Please log i	n to access private
	My Services	View, modify, purchase, and		account da	ata.
	Account Settings	delete your services.		Username	
	Billing			Deceword	
	Uning	My Zones/Domains		Password	
	My Cart	Add Zone/Domain Services			Log in
	<u>0 items</u>	My Hosts		Forgot your	password?
		Add Host Services		Create new	account »
		DynDNS Pro			
		DynECT Managed DNS Lite			
		Internet Guide			
		Dyn Standard SMTP			
		Support			
		Contact Support			

Cliquer sur Account Settings pour créer votre compte



Create Account			
Login	If you haven't already,	n to the right to manage your services or check out the new site on <u>dyn.com</u> ! Did y	create an account below. you mean to log in to <u>DynECT Email Delivery</u> or <u>DynECT Manage</u>
Lost Password?	DNS?		
My Cart	Username	dupont	Already Registered?
	Password	•••••	licername
ian in to DynECT	Confirm password	•••••	Deserved
Managed DNS	Email	pierre.dupont@neuf.fr	Password
in in to DynECT Email	Confirm Email	pierre.dupont@neuf.fr	Log in
Delivery	Security Image	5 4 2 4 8 Enter the numbers from the above imag	e:
	✓ Subscribe to Dyn ✓ I accept the term	54248 newsletter (One or two per month) is of Dyn's <u>Acceptable Use Policy</u> , the <u>Dyn</u> <u>Create Account</u>	<u>1 Services Agreement</u> , and Dyn's <u>Privacy Policy</u> .
	If you're having difficu	Ity creating your account, for any reason	feel free to contact us

Cliquer sur Create Account pour Valider votre compte

Votre compte est maintenant créé et vous pouvez le modifier dans Account Settings



Pour configurer le service DynDNS, cilquer sur "My Services" puis aller sur "Host Services" et cliquer sur "Add Hostname":

<u>Tutoriel Caméra IP</u> <u>Tutoriel Caméra IP</u>

My Account	Account Level Services	_	
My Services	-		
DynDNS Pro/Hosts	DYN SERVICES		
DynECT Managed DNS Lite			
Domain names, DNS hosting,	Paid Account ?	NO	Technical Support
Dyn Email services	DynDNS Pro Upgrades ?	No	View - Add
Dyn Standard SMTP	Dyn Internet Gulde ?	Available	Get Started
DynECT Email Delivery Lite		and the second second	
Renew Services	DynECT Managed DNS Lite ?	Available	Get Started
Auto Renew Settings	DynECT Email Delivery Lite ?	Available	Get Started
Sync Expirations			
Tips on Getting Started			
Account Settings			Details - Add Zone Service - Host Update Logs
Billing	ZONE LEVEL SERVICES		
My Cart <u>Oitems</u>	YOU DO NOT CURRENTLY HAVE ANY ZO	NE SERVICES.	
			Details - Add Hostname - Host Update Logs
	HOST SERVICES		
	HOSTNAME	SERVICE	INFO

Saisir le nom de votre choix pour créer votre service par exemple camhome et associé DYNDNS.ORG

My Services	You don't currently have a DynDNS Pro service in your account					
DynDNS Pro/Hosts	Tou don't currently have a <u>bynorio Pro service</u> in your account.					
DynECT Managed DNS Lite	To get the full benefits of Dynamic DNS, including premium subscriber domains and other features, add DynDNS Pro to your shopping					
Domain names, DNS hosting, Dyn Email services	cart ad (or try it with \$1.99 monthly subscription).					
Internet Guide	Hostname: cambome dyndns org					
Dyn Standard SMTP						
DynECT Email Delivery Lite	only for DynDNS Pro users (for example to use same settings for www.host.dyndns-					
Renew Services	yourdomain.com)					
Auto Renew Settings	Service Type: Host with IP address					
Sync Expirations	 WebHop Redirect (URL forwarding service) 					
Tips on Getting Started	Offline Hostname					
Account Settings						
Billing	IP Address:					
	Your current location's IP address is 85.95.23.45					
My Cart	IPv6 Address (optional):					
<u>ortens</u>						
	TTL value is 60 seconds. Edit TTL					
	Mail Routing: I have mail server with another name and would like to					
	add PA Hostiane					
	Activate					

Puis cliquer sur "Activate"

Votre service "camhome.dyndns.org" est créé.

Cliquer sur "My Services" pour visualiser votre service et ses détails



ly Services			
ynDNS Pro/Hosts	DYN SERVICES		
ynECT Managed DNS Lite	Dublin and D	Ne	Tacksing Cuspath
omain names, DNS hosting, yn Email services	Paid Account :	No	View Add
ternet Guide	DynDNS Pro Opgrades :	NO	View - Add
m Standar <mark>d</mark> SMTP	Dyn Internet Guide 📍	Available	Get Started
mECT Email Delivery Lite		*************	
new Services	DynECT Managed DNS Lite ?	Available	Get Started
uto Renew Settings	DynECT Email Delivery Lite ?	Available	Get Started
nc Expirations			
os on Getting Started			
count Settings			Details - Add Zone Service - Host Update Logs
lling	ZONE LEVEL SERVICES		
My Cart	YOU DO NOT CURRENTLY HAVE ANY ZO	NE SERVICES.	
<u>0 items</u>			Details - Add Hostname - Host Undate Long
<u>Oitems</u>	HOST SERVICES		Details - Add Hostname - Host Update Logs
Qitems	HOST SERVICES HOSTNAME	SERVICE	Details - Add Hostname - Host Update Logs

6. Configurer l'accès à distance dans l'interface d'administration de la webcam

Il faut ensuite se rendre sur l'interface d'administration de la caméra IP en tapant dans un navigateur Internet (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome...) son adresse IP sous cette forme : <u>http://192.168.1.201</u>. (Voir §3)

6.1 Configuration DDNS

Saisir les informations du compte de service DYNDNS

	1	Statut du périphérique
	Configuration DDNS	Live Vidéo
Service DDNS	DynDns.org(statdns)	Gestion des périphériques
Utilisateur DDNS	dupont	Configuration Alias
Mot de passe DDNS		Date et Heure
Domaine DNS	camehome .dyndns.org	Configuration des utilisateurs Configuration de réseau basique
Serveur DDNS		Configuration Wifi
Port DDNS		Configuration ADSL
Relancer Dyndns	Attention : activer cette fonction en cas de blocage de compte	Configuration UPnP
Configuration du pro:	xy est nécessaire si le dispositif se trouve dernière une serveur Proxy	Configuration DDNS
	Envoyer Actualiser	Configuration FTP
		Configuration alarme
		PTZ Paramètres
		Configuration décodeur
		211 A
		Mise a Jour firmware
		Mise a Jour firmware Backup & Restaurer Paramètres
		Mise a Jour firmware Backup & Restaurer Paramètres Retour aux paramètres usine
		Mise a Jour firmware Backup & Restaurer Paramètres Retour aux paramètres usine Redémarrage périphérique

Puis envoyer.



6.2 Configuration de réseau basique

Saisir l'adresse du serveur DNS fournie lors de la création du service DNS

	Confirmation de vénera basiane	Statut du périphérique			
Serveur DHCP actif	Cestion des nérinhériques				
Adresse IP	192.168.1.201	Configuration Alias			
Masque de sous réseau	255.255.255.0	Date et Heure			
Passerelle	192.168.1.1	Configuration des utilisateurs			
Serveur DNS	85.95.13.45	Configuration de reservo basque Configuration Wifi			
Port HTTP	80	Configuration AD&L			
	Envoyer Actualiser				

Puis envoyer.

6.3 Configuration Mail

Il est possible de configurer l'envoie d'image par mail si ensuite vous activez l'alarme.

	and the second sec	Statut du périphérique
Configuration Mail		Live Vidéo
Expéditeur	pierre.dupont@neuf.fr	Gestion des périphériques
Destinataire 1	pierre.dupont@neuf.fr	Configuration Alias
Destinataire 2		Date et Heure
Destinataire 3		Configuration des utilisateurs Configuration de réseau basique
Destinataire 4		Configuration Wifi
Serveur SMTP	smtp. neuf.fr	Configuration ADSL
SMTP Port	587	Configuration DDNS Configuration Mail Configuration FTP
Authentification requise		
SMTP	pierre.dupont@neuf.fr	
Mot de passe SMTP		PTZ Paramétres
	Test SVP configurer avant, et faite un test.	Configuration décodeur Mise a Jour firmware
Rapport d'adresse IP par Mail		
	Envoyer Actualiser	Backup & Restaurer Paramètres
		Redémarrage périphérique
		tor

Puis envoyer.

6.4 Configuration Alarme

Configurer l'alarme sur la détection des mouvements

Configuration alarme		Statut du périphérique Live Vidéo
Détection mouvement		Gestion des périphériques
Broche entré alarme active		
Envoyer Actualiser		

Sélectionner Détection mouvement



		Statut du périphérique
Configuration alarme		Live Vidéo
Détection mouvement		Gestion des périphériques
Sensibilité	1	
Broche entré alarme active		
Broche sortie alarme active		
Alarme par mail active		
Envoi images par FTP sur signal alarme		
Intervalle d'envoi d'images (secondes)	10	
Programmation		
E	nvoyer Actualiser	

Sensibilité (de détection) : 1 faibe - 10 élévée

Puis envoyer

7 Configuration logiciel sur Iphone

Installer sur l'Iphone l'application CamViewer via Apple store



Démarrer l'application et ajouter la caméra en cliquant sur le signe + :





Ajouter les paramêtre de connexion:

• SFR ᅙ	09:42	100% 💶
Cancel	Edit Camera	Done
Name		CAM1
Address	http://camehor	ne.dyndns.org
Username		admin
Password		•••••
Connection	Default (Au	dio Capable)

Valider par la touche "Done" Toucher le nom de la caméra:



Utiliser les flêches pour faire évoluer la caméra