



Guide de configuration et d'installation de la caméra d'entretien Axon Interview

Révision du document : août
2020

AXIS et AXIS COMMUNICATIONS sont des marques déposées ou des demandes de dépôt de marque d'Axis AB dans diverses juridictions.

Windows est une marque de commerce de Microsoft Corporation déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Javascript est une marque de commerce d'Oracle America, Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

 , AXON et Axon Interview sont des marques commerciales d'Axon Enterprise, Inc., dont certaines sont enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.axon.com/legal .

Tous droits réservés. ©2020 Axon Enterprise, Inc.

Table des matières

Introduction	4
Kit de configuration Axon Interview.....	5
Configuration de l'outil d'installation POE Axis	6
Configuration de la carte réseau pour définir une adresse IP statique	8
Configuration initiale de la caméra et visualisation.....	10
Assignation d'une adresse IP statique à la caméra.....	15
Configuration IP sur les modèles F41 et F44	18

Introduction

Ce guide vous explique comment utiliser le kit de configuration Axis pour réaliser les étapes clés suivantes de l'installation de votre salle d'Axon Interview.

- L'attribution d'une adresse IP statique à vos caméras Axis
- Utilisez l'outil d'installation POE Axis fourni pour présenter aux responsables du placement des caméras une vue préliminaire de celles-ci sur un ordinateur portable, afin qu'ils puissent déterminer l'emplacement optimal de chaque caméra dans chaque pièce.

Kit de configuration Axon Interview :

Le kit de configuration Axon Interview fournit les outils nécessaires pour assigner une adresse IP statique et visualiser la caméra pendant le processus d'installation.

Le kit de configuration Axon Interview contient les éléments suivants.

- Outil d'installation POE



- Chargeur mural pour l'outil d'installation POE Axis



- 2 câbles de raccordement Cat6



- 2 clés USB Wowza (en option. Si incluses, TRÈS IMPORTANT : NE LES PERDEZ PAS)



- Embout de clé Louroe (pour les micros)



- Tournevis ou clé Allen pour caméra dôme Axis



- 1 clé USB (utilitaire Axis, micrologiciel de la caméra, logiciel IR)
- Utilitaire IP Axis



Configuration de l'outil d'installation POE Axis :

L'outil d'installation POE Axis alimente une caméra Axis. Une fois alimentée, vous pourrez lui assigner une adresse IP statique, puis visualiser la caméra à l'aide d'un ordinateur portable, également connecté à l'outil d'installation.

1. Insérez la batterie de l'outil d'installation dans le boîtier de l'appareil.



2. Mettez l'outil d'installation POE Axis sous tension. Les voyants de la batterie indiqueront le niveau de charge restant et le logo Wi-Fi s'allumera en bleu fixe.



3. Utilisez l'un des câbles Cat6 fournis pour connecter le port NET de l'outil d'installation à un port Ethernet libre sur un ordinateur.



4. Utilisez l'autre câble Cat6 pour connecter le port CAM de l'outil d'installation au port Ethernet de la caméra Axis.



5. Une fois correctement connectée, la caméra s'allume et le voyant POE, situé au-dessus du port CAM, s'allume en rouge fixe.



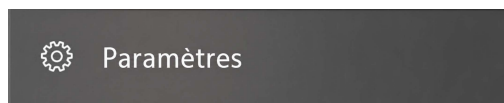
Configuration de la carte réseau pour définir une adresse IP statique :

L'ordinateur portable et la caméra Axis doivent se trouver sur le même sous-réseau IP pour communiquer. L'adresse IP par défaut d'une caméra Axis est 192.168.0.90. Les étapes suivantes vous indiquent comment modifier l'adresse IP sur un ordinateur Windows.

1. Cliquez sur le menu Démarrer de Windows.



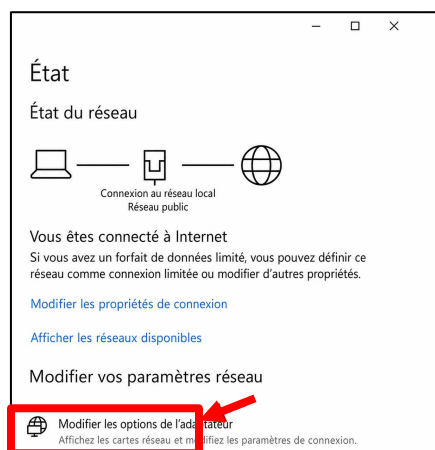
2. Cliquez sur **Paramètres**.



3. Sélectionnez **Réseau et Internet** dans le menu des paramètres.

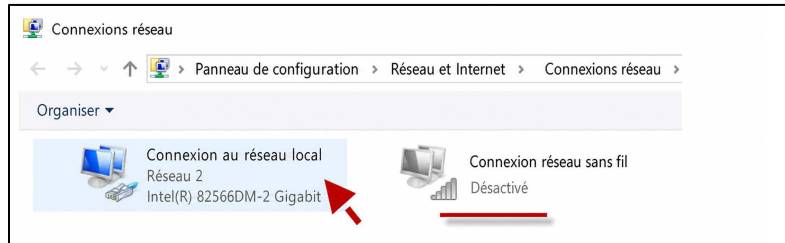


4. Sélectionnez **Modifier les options de la carte réseau**.

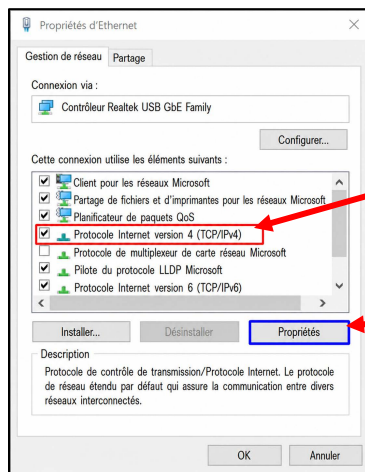


La section Connexions réseau du Panneau de configuration s'ouvre.

5. Cliquez avec le bouton droit sur Connexion au réseau local et sélectionnez **Propriétés**.



6. Recherchez TCP/IPv4. Double-cliquez dessus ou cliquez pour le sélectionner, puis cliquez sur **Propriétés**.



Cliquez sur Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) pour le sélectionner

Cliquez sur **Propriétés** pour ouvrir le menu des paramètres IP

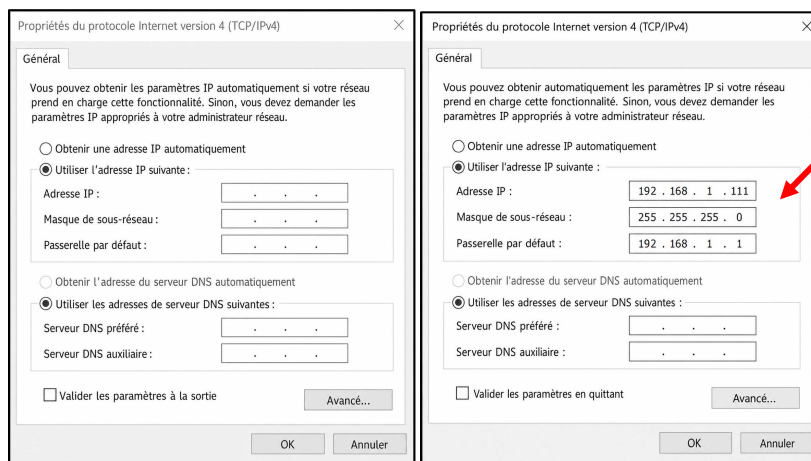
7. Modifiez l'option d'adresse IP par défaut en « **Utiliser l'adresse IP suivante :** » et saisissez les informations suivantes (notez que le champ DNS peut rester vide) :

Adresse IP statique : 192.168.0.100

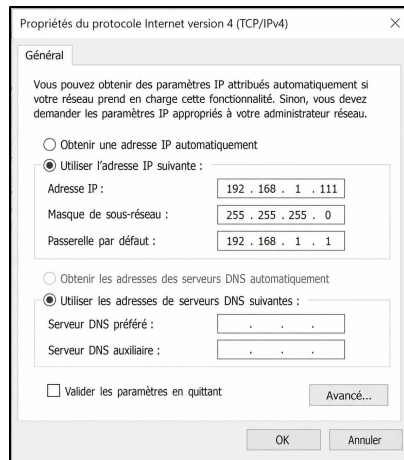
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle par défaut : 192.168.0.1

Entrez une adresse IP statique pour le PC



8. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres, puis sur **OK** pour revenir à la fenêtre Connexions réseau.

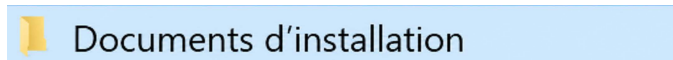


9. Vous pouvez désormais utiliser l'ordinateur portable pour accéder à l'interface Web de la caméra afin de la visualiser et de la configurer

Configuration initiale de la caméra et visualisation :

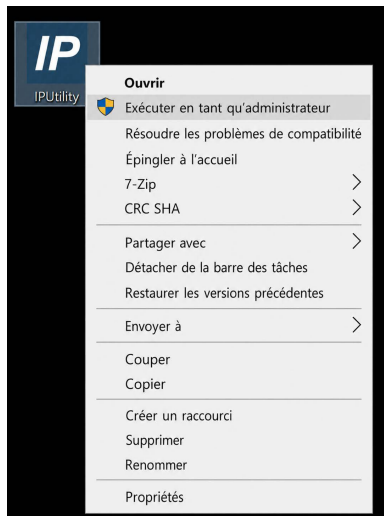
Les étapes suivantes expliquent comment utiliser le logiciel Axis IP Utility fourni pour visualiser et configurer la caméra

1. Insérez la clé USB fournie dans le kit de configuration dans un port USB libre. Une fois chargée, ouvrez le dossier « **Install Documents** ».

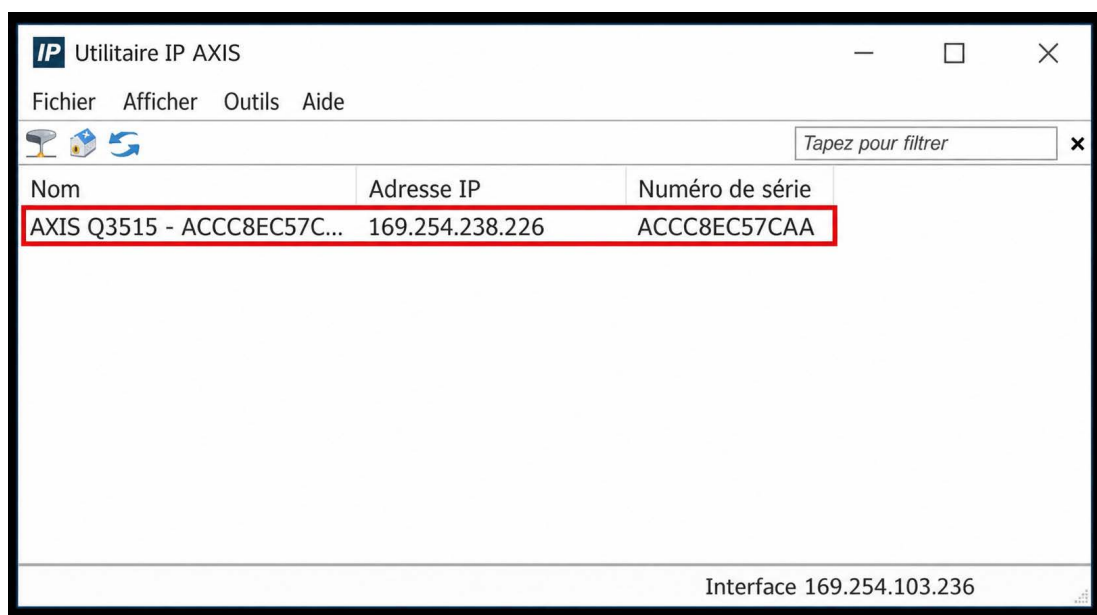


Documents d'installation

2. L'emplacement de **Axis IP Utility** est indiqué **ci-dessus**. Double-cliquez dessus pour l'ouvrir.



Axis IP Utility affiche les caméras connectées sous forme de liste. Double-cliquez sur le nom de la caméra pour ouvrir la page d'accueil de la caméra.



3. La page d'accueil de l'appareil s'ouvre et vous invite à créer un mot de passe pour l'utilisateur **root**, qui est le compte administrateur de la caméra.

- Saisissez et confirmez le mot de passe **T2s3r2x0n20!6**.
- Cliquez sur **Créer un identifiant**.

The screenshot shows a 'Bienvenue.' (Welcome.) screen with the instruction 'Définissez un mot de passe pour le compte root.' (Define a password for the root account.). It features three input fields: 'root' (pre-filled), 'Mot de passe' (Password), and 'Répéter le mot de passe' (Repeat password). Below these is a password strength indicator labeled 'Force du mot de passe : vide. Entrez un mot de passe.' (Password strength: empty. Enter a password.) and a language dropdown menu set to 'Anglais' (English). A large orange button labeled 'Créer un identifiant de connexion' (Create login identifier) is prominent. At the bottom, there is a checkbox for 'Partager des données avec les développeurs' (Share data with developers) and a link 'En savoir plus.' (Learn more.).

4. L'utilitaire IP vous demandera les informations de connexion enregistrées après la configuration du mot de passe.

Une fois invité, saisissez le nom d'utilisateur (root) et le mot de passe (voir Axon TSM), puis cliquez sur **Se connecter**.

The screenshot shows a 'Se connecter' (Log in) screen. At the top, it displays the URL 'http://169.254.214.26' and the message 'Votre connexion à ce site n'est pas privée' (Your connection to this site is not private). There are two input fields: 'Nom d'utilisateur' (Username) and 'Mot de passe' (Password). Below these are two buttons: 'Se connecter' (Log in) and 'Annuler' (Cancel). Below the login fields, there is a password strength indicator labeled 'Force du mot de passe : élevée' (Password strength: high) and a language dropdown menu set to 'Anglais' (English). At the bottom, there is a large orange button labeled 'Créer un identifiant de connexion' (Create login identifier).

5. Sur la page Caméra réseau, vérifiez les paramètres de la caméra et cliquez sur **Suivant**.

- Fréquence du réseau électrique : 60 Hz
- Mode de capture : 1080p WDR
- Mode PTZ : zoom optique pour l'installation

Caméra réseau AXIS Q3515

Sélectionnez la fréquence de votre ligne électrique

60 Hz ▼

[Qu'est-ce que c'est ?](#)

Sélectionnez un mode de capture

1080p (16:9) Forensic WDR à 25/30 ips ▼

[Qu'est-ce que c'est ?](#)

Sélectionnez un mode PTZ

Zoom optique pour l'installation ▼

[Qu'est-ce que c'est ?](#)

Suivant

6. La page suivante vous permet de régler la perspective et le zoom de la caméra selon vos besoins. Cliquez sur

Terminé.

Perspective

Zoom optique

Large ————— Téléobjectif

Profil de scène

Profil Criminalistique ▼

Terminé

7. La page de configuration de l'adresse IP et du fuseau horaire s'ouvrira ensuite. Ne modifiez pas l'adresse IP de la caméra pour l'instant. Réglez uniquement l'heure et le fuseau horaire. Vous effectuerez les modifications finales de l'adresse IP statique après avoir utilisé l'ordinateur portable pour valider les vues et l'emplacement de la caméra.

The screenshot shows the configuration interface for an AXIS Q3515 network camera. The title is "Caméra réseau AXIS Q3515".

IPv4

IP automatique (DHCP) et DNS (DHCP) [dropdown arrow]

Date et heure

Date et heure automatiques [toggle switch: ON]

Année: 2020, Mois: 04, Jour: 30

HEURE: 12, min: 07

[checkbox checked] Utiliser le format 24 heures

Se connecter au serveur NTP

☒ Automatiquement (DHCP)

☐ Manuellement

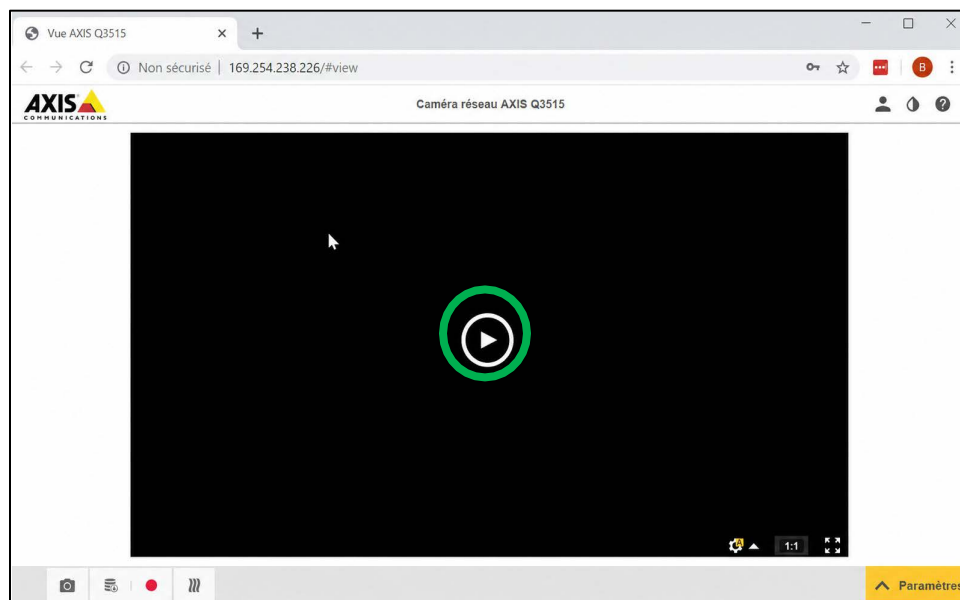
FUSEAU HORAIRE

GMT (Dublin, Lisbonne, Londres, Reykjavik) [dropdown arrow]

Réglage de l'heure avancée [toggle switch: OFF]

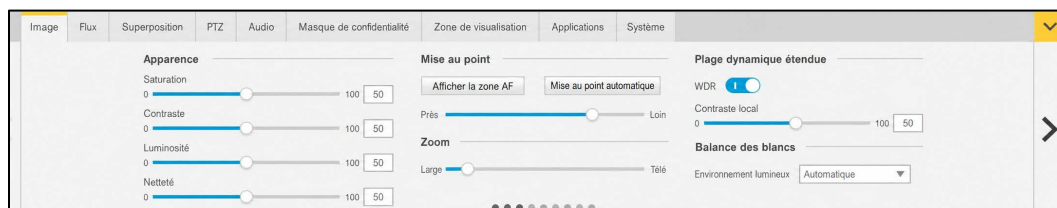
8. La page d'accueil de la caméra s'affiche une fois les paramètres enregistrés.

- Cliquez sur le bouton de lecture pour afficher la vue de la caméra et faciliter son placement.



9. Si nécessaire, l'image de la caméra peut être ajustée comme suit :

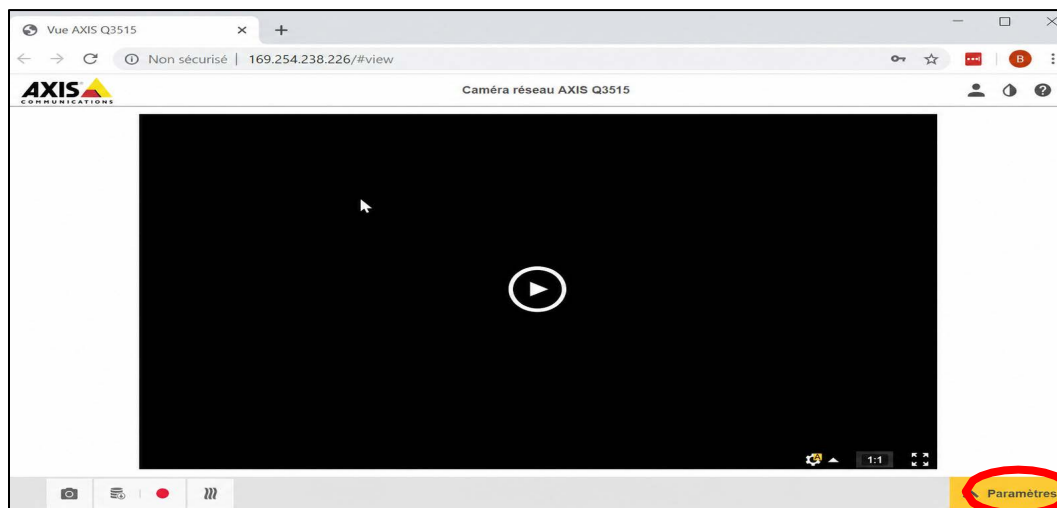
- Cliquez sur **Paramètres**, en bas à droite, puis sur l'onglet **Image**.
- Réglez la mise au point en sélectionnant l'option **Mise au point automatique** ou en ajustant les paramètres de mise au point de près/de loin.
- Utilisez le curseur **de zoom** pour régler la portée de la vue de la caméra.



Attribution d'une adresse IP statique à la caméra :

Une fois l'emplacement et le positionnement de la caméra déterminés, les adresses IP peuvent être configurées. La modification de l'adresse IP de la caméra doit être effectuée une fois tous les tests terminés. Une fois l'adresse IP modifiée, vous ne pourrez plus accéder à l'interface Web de la caméra tant qu'elle ne sera pas connectée à votre réseau ou que vous n'aurez pas modifié les paramètres IP de votre ordinateur portable pour qu'ils correspondent à la nouvelle adresse IP de la caméra.

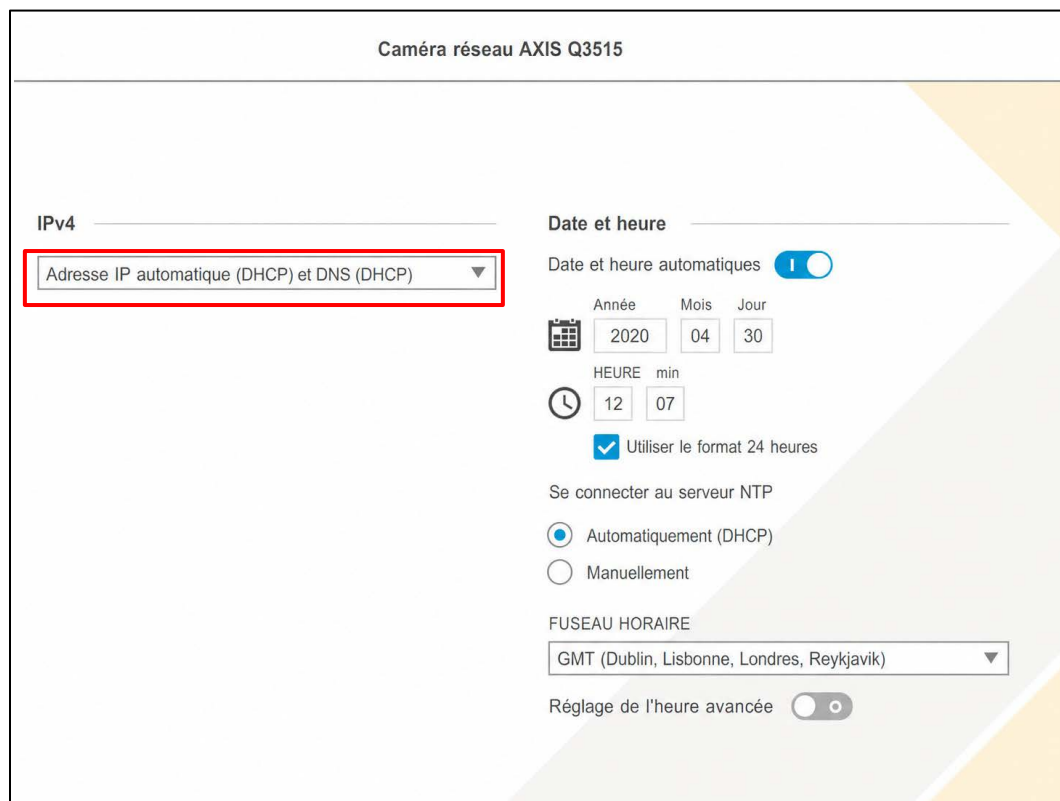
1. Cliquez sur **Paramètres**, en bas à droite.



2. Cliquez sur l'onglet **Système**, puis sur **TCP/IP**.



3. Dans la liste des catégories IPv4, sélectionnez **IP manuelle et DNS manuel**.



4. Saisissez les paramètres réseau de cette caméra, tels que déterminés par votre administrateur réseau, dans les champs suivants :
- Adresse IP
 - Masque de sous-réseau
 - Routeur par défaut (passerelle par défaut)

- Ne saisissez pas de paramètres DNS

Caméra réseau AXIS Q3515

IPv4

Adresse IP manuelle et DNS manuel

Adresse IP: 192.168.0.90 Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Routeur par défaut: 192.168.0.1

Nom de domaine: Nom de domaine

Serveur DNS principal: 0.0.0.0 Serveur DNS secondaire: 0.0.0.0

Date et heure

Date et heure automatiques: ☒

Année: 2020 Mois: 04 Jour: 30

HEURE: 12 min: 10

☒ Utiliser le format 24 heures

Se connecter au serveur NTP

☒ Automatiquement (DHCP)

☐ Manuellement

FUSEAU HORAIRE: GMT (Dublin, Lisbonne, Londres, Reykjavik)

Réglage de l'heure avancée: ☐

5. Vérifiez que l'option « **Date et heure automatiques** » est activée.
6. Réglez le fuseau horaire sur votre fuseau horaire local.

AXIS Q3515 Network Camera

IPv4

Manual IP and manual DNS

IP address: 192.168.0.90 Subnet mask: 255.255.255.0

Default router: 192.168.0.1

Domain name: Domain name

Primary DNS server: 0.0.0.0 Secondary DNS server: 0.0.0.0

Date and time

Automatic date and time: ☒

Year: 2020 Month: 04 Day: 30

Hour: 12 Min: 10

☒ Use 24-hour format

Connect to NTP-server

☒ Automatically (DHCP)

☐ Manually

Time zone: GMT (Dublin, Lisbon, London, Reykjavik)

Daylight saving time adjustment: ☐

7. Cliquez sur **Suivant** pour enregistrer les paramètres.

Configuration IP sur le F41/F44 :

L'interface Web de la caméra dissimulée F41/F44 est différente de celle des caméras dôme ou PTZ.

1. Connectez-vous à la caméra, cliquez sur « **Configuration** », puis sur « **TCP/IP** ».

The screenshot shows the web interface of an AXIS F44 camera. At the top, the header includes the AXIS logo, the title 'Caméra réseau à double entrée audio AXIS F44', and navigation links for 'Affichage en direct', 'Configuration' (highlighted with a red box), and 'Aide'. The left sidebar contains a menu with categories like 'Configuration de base', 'Vidéo et audio', and 'Options système'. Under 'Configuration de base', the '2 TCP/IP' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Configuration de base' and contains instructions for setting up the camera, a note about the IP address, and system information such as 'Version du micrologiciel : 6.50.2.3' and 'Adresse MAC : AC:CC:8E:A5:31:95'.

AXIS COMMUNICATIONS **Caméra réseau à double entrée audio AXIS F44** [Affichage en direct](#) **Configuration** [Aide](#)

▼ **Configuration de base**

- Instructions
- 1 Utilisateurs
- 2 TCP/IP**
- 3 Date et heure
- 4 Flux vidéo
- 5 Paramètres audio

► Vidéo et audio

► Configuration de l'affichage en direct

► Détecteurs

► Applications

► Événements

► Enregistrements

Langues

► Options système

À propos

Configuration de base

Avant d'utiliser la caméra réseau à double entrée audio AXIS F44, certains paramètres doivent être configurés, dont la plupart nécessitent des droits d'accès administrateur. Pour accéder rapidement à ces paramètres, utilisez les raccourcis numérotés à gauche. Tous les paramètres sont également accessibles à partir des liens de configuration standard dans le menu.

Veillez noter que le seul paramètre obligatoire est l'adresse IP, qui se configure à la page TCP/IP. Tous les autres paramètres sont facultatifs. Veuillez consulter l'aide en ligne pour obtenir de plus amples renseignements.

Version du micrologiciel : 6.50.2.3
Adresse MAC : AC:CC:8E:A5:31:95

2. Sélectionnez « **Utiliser l'adresse IP suivante** » et saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et les informations relatives au routeur par défaut (passerelle) de votre choix.

The screenshot shows the configuration page for an AXIS F44 network camera. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Configuration de base (selected), Instructions, 1 Utilisateurs, 2 TCP/IP, 3 Date et heure, 4 Flux vidéo, 5 Paramètres audio, Vidéo et audio, Configuration de l'affichage en direct, Détecteurs, Applications, Événements, Enregistrements, Langues, Options du système, and À propos. The main content area is titled 'Paramètres TCP/IP de base' and includes a 'Paramètres réseau' section with a button to 'Afficher les paramètres réseau actuels'. Below this is the 'Configuration de l'adresse IPv4' section, which is highlighted with a red box. It contains the following options: 'Activer IPv4' (checked), 'Obtenir l'adresse IP par DHCP' (radio button), and 'Utiliser l'adresse IP suivante' (radio button, selected). Under 'Utiliser l'adresse IP suivante', there are three input fields: 'Adresse IP' (192.168.0.90), 'Masque de sous-réseau' (255.255.255.0), and 'Routeur par défaut' (192.168.0.1). A 'Test' button is located to the right of these fields. Below the IPv4 section is the 'Configuration de l'adresse IPv6' section with an 'Activer IPv6' checkbox. The 'Services' section includes 'Activer la configuration de l'adresse IP par ARP/Ping' (checked) and 'Activer AVHS' (checked). Under 'Activer AVHS', there are two radio buttons: 'Activé en un clic' (selected) and 'Toujours'. Below these are input fields for 'Proxy', 'Port du proxy' (3128), 'Nom d'utilisateur du proxy', and 'Mot de passe du proxy'. The 'Méthode d'authentification du proxy' section has three radio buttons: 'Standard' (selected), 'Digest', and 'Automatique'. At the bottom of the Services section is a 'Service DNS dynamique Internet AXIS' section with a 'Paramètres...' button. Below this are two buttons: 'Enregistrer' (highlighted with a red box) and 'Réinitialiser'. At the very bottom, there is a link to 'Voir aussi les paramètres TCP/IP avancés'.

3. Cliquez sur **Enregistrer**.
4. Cliquez sur « **Date et heure** » dans le menu de gauche

5. Réglez la nouvelle heure du serveur :

- Sélectionnez le fuseau horaire approprié.
- Sélectionnez « **Ajuster automatiquement l'heure d'été** », si nécessaire.
- Sélectionnez « **Synchroniser avec l'ordinateur** ».

AXIS **Caméra réseau AXIS F44 à double entrée audio** [Affichage en direct](#) | [Configuration](#) | [Aide](#)

Configuration de base
Instructions
1 Utilisateurs
2 TCP/IP
3 **Date et heure**
4 Flux vidéo
5 Paramètres audio

Vidéo et audio
Configuration de l'affichage en direct
DéTECTEURS
Applications
ÉVÉNEMENTS
Enregistrements
Langues
Options système
À propos

Paramètres de date et d'heure

Heure actuelle du serveur
Date : 2020-07-02 Heure : 08:36:36

Nouvelle heure du serveur

Fuseau horaire : (GMT-08 (Las Vegas, San Francisco, Vancouver))

☒ Ajuster automatiquement lors des changements d'heure avancée.

Mode de l'heure :

☒ Synchroniser avec l'heure de l'ordinateur
Date : 2020-07-02 Heure : 08 h 36 min 35 s

☐ Synchroniser avec le serveur NTP
Serveur NTP : [Aucun serveur spécifié](#)

☐ Régler manuellement
Date : 2020-07-02 Heure : 08 h 36 min 07 s

Format de date et d'heure utilisé dans les images

Spécifier le format de date : ☒ Prédéfini YYYY-MM-DD
☐ Personnalisé %F

Spécifier le format de l'heure : ☒ Prédéfini 24 h Avec la résolution : 1 seconde
☐ Personnalisé %T

Enregistrer Réinitialiser

6. Cliquez sur Enregistrer.

La configuration de l'unité principale dissimulée est terminée. Vous pouvez fermer le navigateur Web.