

17618 R1

Network Camera

AXIS 2120



■ Anglias ■ Français ■ Espagnol ■ Allemand

Guide d'installation v1.0 ►

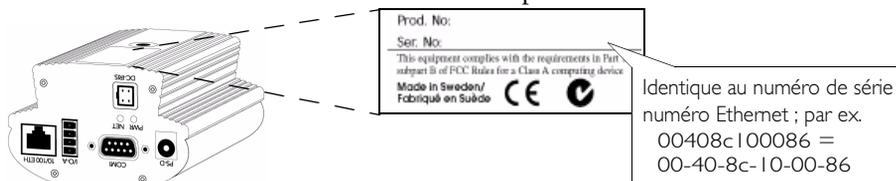
Installation de votre caméra dans un réseau

Utilisez le guide ci-dessous pour installer rapidement votre caméra AXIS 2120 dans un réseau Ethernet:

Important !

- Pour une installation de la caméra AXIS 2120 sur un modem, reportez-vous à la section *Installation de votre caméra sur un modem*, à la page 2.
- Si vous utilisez votre caméra AXIS 2120 en extérieur, l'unité doit être protégée dans un coffret conçu à cet effet. Veuillez consulter le site Web Axis à l'adresse : <http://www.axis.com> pour obtenir les coordonnées de fournisseurs.

❶ Notez le numéro de série sous l'unité. Vous en aurez besoin pour définir l'adresse IP:



❷ En utilisant une méthode appropriée pour votre système d'exploitation, attribuez à votre produit une adresse IP unique à partir d'un ordinateur de votre réseau :

Windows 95/98 & NT uniquement - Ouvrez une fenêtre DOS et saisissez les commandes suivantes:

Syntaxe :

```
arp -s <adresse IP du serveur> <adresse Ethernet>
      <adresse IP de mon PC>
ping <adresse IP du serveur> -t
```

Exemple :

```
arp -s 172.21.1.200 00-40-8c-10-00-86 172.21.1.193
ping 172.21.1.200 -t
```

UNIX uniquement - Saisissez les commandes suivantes sur la ligne de commande :

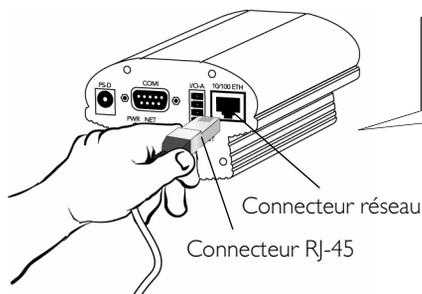
Syntaxe :

```
arp -s <adresse IP> <adresse Ethernet> temp
ping <adresse IP>
```

Exemple :

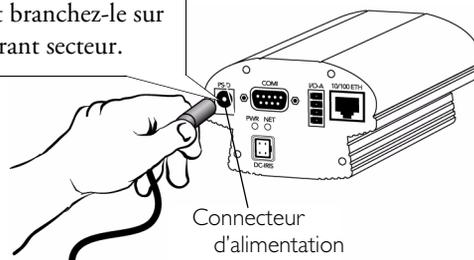
```
arp -s 172.21.1.200 00:40:8c:10:00:86 temp
ping 172.21.1.200
```

Des messages 'Request timed out ...' apparaissent maintenant de manière répétée dans la fenêtre DOS.



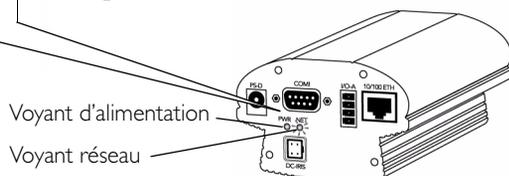
❸ Connectez un câble Ethernet à votre AXIS 2120, puis reliez-le au réseau.

❹ Connectez l'adaptateur secteur externe à l'unité et branchez-le sur une source de courant secteur.



❺ Approximativement 10 à 15 secondes après la connexion de l'alimentation, le message 'Reply from 172.21.1.200...' ou similaire, est renvoyé dans la fenêtre DOS. Assurez-vous que le voyant d'alimentation est allumé et que le voyant réseau clignote par intermittence.

❻ Appuyez sur Control-C pour sortir de la commande ping. L'installation est maintenant terminée et vous pouvez accéder à la caméra AXIS 2120 à partir de votre navigateur Web, comme cela est décrit dans la section suivante...



Vérification de l'installation à partir de votre navigateur...

Pour accéder à la Page d'accueil de votre caméra AXIS 2120, lancez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP (par exemple, 171.21.1.200) dans la zone d'adresse.

Cliquez sur le bouton  **Installation Wizard**. L'assistant vous guide à travers les procédures d'installation restantes et vous aide à configurer votre application. Vous trouverez des informations détaillées sur l'utilisation des différentes fonctions du produit dans  l'aide en ligne, disponible à partir des pages de configuration.

Installation de votre caméra sur un modem

Les informations de cette section expliquent comment connecter la caméra AXIS 2120 à un modem série en vue de transmettre des images sur une connexion d'accès réseau à distance normale.

Important !

- Les informations et exemples d'écran présentés dans cette section sont spécifiques à Windows NT. Bien que la mise en oeuvre de l'accès à distance soit similaire dans Windows 95, 98 et 2000, les textes et instructions des boîtes de dialogue peuvent être légèrement différents pour ces systèmes d'exploitation. Reportez-vous à la documentation de votre système pour plus d'informations sur la création d'une connexion d'accès réseau à distance par modem si vous utilisez un autre système d'exploitation.
- L'Accès réseau à distance Windows et TCP/IP doivent être correctement installés avant de connecter les câbles du modem. Le cas échéant, vérifiez votre installation en vous reportant aux instructions fournies dans l'aide de Microsoft Windows.

Connexion de votre ordinateur à l'aide d'un câble "Null Modem"...

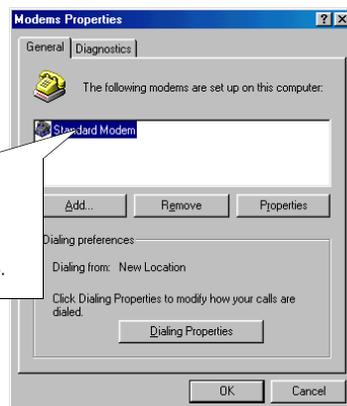
Suivez les étapes ci-dessous pour configurer une connexion modem série pour votre caméra AXIS 2120:

1 Connectez le câble Null modem fourni entre le connecteur *Modem* de la caméra AXIS 2120 et le port COM de votre ordinateur.

3 À partir du menu Démarrer, ouvrez le Panneau de configuration et double-cliquez sur l'icône *Modems*.

2 Connectez l'alimentation au serveur de caméra et assurez-vous que le voyant d'alimentation est allumé.

4 Si un modem standard est déjà configuré et affiché dans la boîte de dialogue Propriétés Modem (voir à droite), passez directement à l'étape 8.



5 Le cas échéant, cochez l'option : *Ne pas détecter le modem ; sélection dans une liste*. Cliquez sur *Suivant*>.

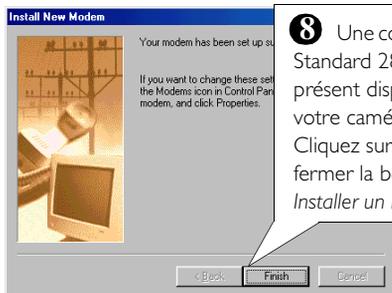
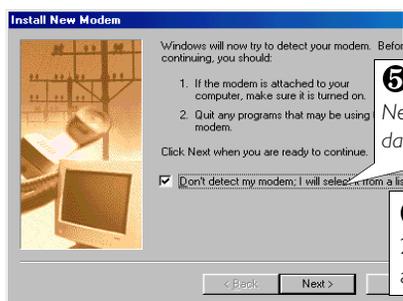
6 Sélectionnez le modem Standard 28800 bps dans la liste de modems affichée. Cliquez sur *Suivant*>.

7 Sélectionnez le port série auquel votre caméra AXIS 2120 est maintenant connectée par le câble Null Modem. Cliquez sur *Suivant*>.

8 Une connexion modem Standard 28800 est à présent disponible pour votre caméra AXIS 2120. Cliquez sur Terminer pour fermer la boîte de dialogue *Installer un nouveau modem*.

9 Cliquez sur le bouton Propriétés pour vous assurer que le Port de communications affiché est correctement configuré. Il doit être réglé sur le même port que celui auquel vous avez connecté votre caméra AXIS 2120. Cliquez sur OK.

10 Cliquez sur Fermer.



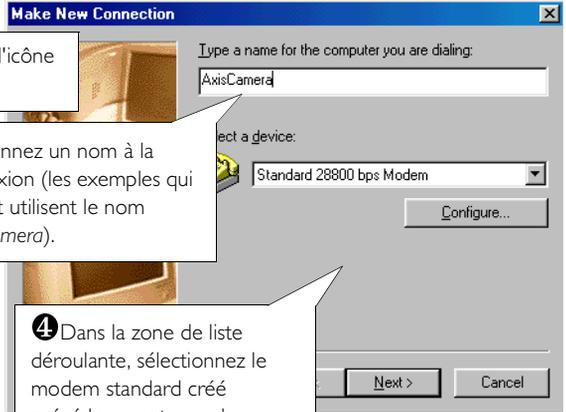
Création d'une connexion d'accès réseau à distance...

Suivez les étapes ci-dessous pour créer une connexion d'accès réseau à distance dédiée pour votre caméra AXIS 2120:

1 Double-cliquez sur Poste de travail puis double-cliquez sur l'icône Accès réseau à distance.

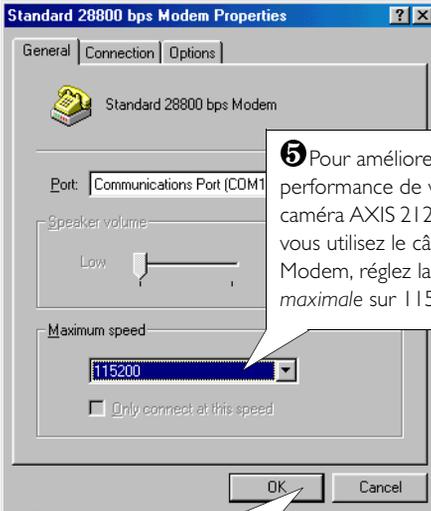


2 Double-cliquez sur l'icône Nouvelle connexion.



3 Donnez un nom à la connexion (les exemples qui suivent utilisent le nom AxisCamera).

4 Dans la zone de liste déroulante, sélectionnez le modem standard créé précédemment pour la caméra AXIS 2120. Cliquez sur Configurer...



5 Pour améliorer la performance de votre caméra AXIS 2120 lorsque vous utilisez le câble Null Modem, réglez la Vitesse maximale sur 115200.

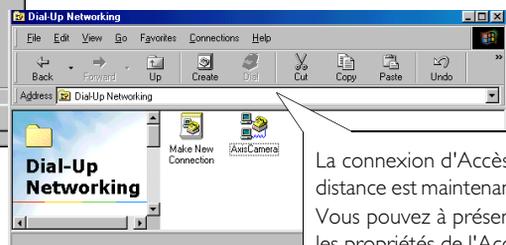


7 Les numéros de téléphone demandés dans la boîte de dialogue suivante ne sont pas nécessaires pour l'utilisation de la connexion logique vers votre caméra. Pour contourner la correction d'erreur de l'assistant, entrez simplement un numéro fictif dans les zones Indicatif, Numéro de téléphone et Code pays. Cliquez sur Suivant>.

6 Cliquez sur OK pour retourner à la boîte de dialogue Nouvelle connexion. Cliquez sur Suivant>.



8 Vous avez maintenant terminé la création de la connexion d'accès réseau à distance dédiée de votre caméra AXIS 2120. Cliquez sur Terminer.

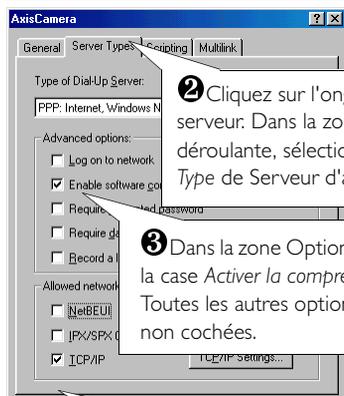


La connexion d'Accès réseau à distance est maintenant affichée. Vous pouvez à présent affiner les propriétés de l'Accès réseau à distance, comme cela est décrit dans la section suivante...

Paramétrage des propriétés de l'accès réseau à distance...

Une fois la connexion d'accès réseau à distance de votre caméra AXIS 2120 créée, suivez les étapes ci-dessous pour affiner les propriétés de la connexion :

1 Dans la boîte de dialogue Accès réseau à distance, cliquez avec le bouton droit sur la connexion d'accès réseau à distance dédiée créée précédemment pour votre caméra (*AxisCamera* dans notre exemple). Sélectionnez Propriétés.

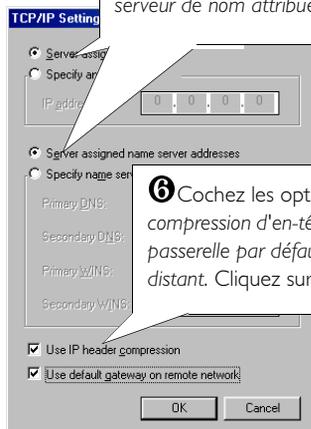


2 Cliquez sur l'onglet Types de serveur. Dans la zone de liste déroulante, sélectionnez PPP comme Type de Serveur d'accès distant.

3 Dans la zone Options avancées, cochez la case Activer la compression logicielle. Toutes les autres options doivent rester non cochées.

4 Dans la zone Protocoles réseau autorisés, cochez la case TCP/IP. Les cases NetBEUI et IPX/SPX ne doivent pas être cochées.

5 Cliquez sur Paramètres TCP/IP et sélectionnez les boutons radio Adresse IP attribuée par serveur et Adresses de serveur de nom attribuées par serveur.



6 Cochez les options Utiliser la compression d'en-tête IP et Utiliser la passerelle par défaut pour le réseau distant. Cliquez sur OK.

7 Cliquez sur l'onglet Script en cours et assurez-vous que l'option Démarrer l'écran terminal est réduit est cochée. Cliquez sur OK pour quitter les propriétés de l'Accès réseau à distance.

Démarrage de la connexion d'accès réseau à distance...

Important !

Assurez-vous que le câble Null Modem est correctement installé et que les propriétés de la connexion sont correctement configurées avant de lancer une connexion d'accès à distance. Reportez-vous aux pages précédentes de cette section pour des instructions de configuration détaillées.

1 Double-cliquez sur Poste de travail puis double-cliquez sur Accès réseau à distance.

2 Double-cliquez sur l'icône de connexion d'accès à distance que vous avez créée pour votre caméra AXIS 2120 (appelée *AxisCamera* dans cet exemple).



3 Entrez un Nom d'utilisateur et un Mot de passe en utilisant les valeurs par défaut root et pass respectivement.

4 Cliquez sur Connecter pour lancer la connexion d'accès à distance.

Vérification de la connexion modem...

Après avoir lancé votre connexion d'accès à distance, comme cela est décrit ci-dessus, vous pouvez rapidement vérifier l'intégrité de la connexion en accédant à votre caméra AXIS 2120 par un navigateur Web standard, tel que Netscape ou Internet Explorer :



❶ Comme la caméra AXIS 2120 émule un serveur DNS, tapez une URL quelconque dans la zone Adresse de votre navigateur pour afficher la Page d'accueil de votre caméra AXIS 2120.

❷ Configurez à présent l'unité en utilisant l'Assistant d'installation ou les outils d'administration.

Restauration des paramètres d'usine par défaut

Dans certaines circonstances, il peut être nécessaire de restaurer les paramètres par défaut (**Factory Default**) de votre caméra AXIS 2120. Pour cela, cliquez sur le bouton approprié dans la fenêtre **Administration Tools**, ou appuyez sur le bouton **Control**. Suivez les instructions ci-dessous pour restaurer les valeurs d'usine par défaut des paramètres de votre caméra, en utilisant le bouton **Control** :

1. Mettez la caméra AXIS 2120 hors tension en débranchant le cordon d'alimentation.
2. À l'aide d'un objet pointu adéquat, appuyez sur le bouton **Control** et maintenez-le enfoncé.
Remarque : le bouton **Control** est situé à gauche de l'objectif sur la face avant de l'unité.
Tout en continuant à appuyer sur le bouton **Control**, reconnectez le cordon d'alimentation secteur.
3. Lorsque le voyant d'état est allumé et de couleur jaune, relâchez le bouton **Control**. L'unité redémarrera automatiquement après environ 5 secondes.

Les paramètres d'usine par défaut de votre caméra AXIS 2120 ont été restaurés.

Remarque : À l'exception de l'adresse Ethernet du produit, la restauration des paramètres d'usine par défaut réinitialise tous les paramètres (y compris l'adresse IP).

Mise au point de votre caméra

Si vous ne parvenez pas à visualiser vos images vidéo directement à partir de votre point d'installation, suivez les instructions ci-dessous pour obtenir un niveau de mise au point correct de votre caméra AXIS 2120 :

❶ Mettez la caméra AXIS 2120 sous tension et attendez au moins 10 secondes.

❷ Réglez l'oculaire sur l'infini (F, ∞).

❸ Activez l'assistant de réglage de la focale: utilisez un objet pointu et maintenez le bouton de contrôle appuyé jusqu'à ce que la diode clignote en jaune.

❹ Réglez l'oculaire sur la focale minimale (N).



❺ Enfin, tournez lentement l'oculaire vers l'infini jusqu'à ce que la diode s'éclaire en vert, correspondant à un focus optimal (>80%).

❻ Revenez dans votre navigateur et examinez la qualité de l'image. Répétez l'étape 5 uniquement si vous estimez que la distance focale est trop éloignée, jusqu'à ce que vous soyez satisfait à la fois par la distance et par la qualité de la mise au point.

❼ Pour quitter l'assistant de mise au point : appuyez sur le bouton **Control** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'état clignote avec une couleur *jaune*. Le voyant d'état s'affiche en vert lorsque l'assistant de mise au point est fermé.