

18683 R1.1

AXIS 2100

Network Camera

■ Anglais ■ Français ■ Espagnol ■ Allemand

Guide d'installation v1.1



Installation Guide v1.1

■ English ■ French ■ Spanish ■ German

Network Camera

AXIS 2100

18683 R1.1

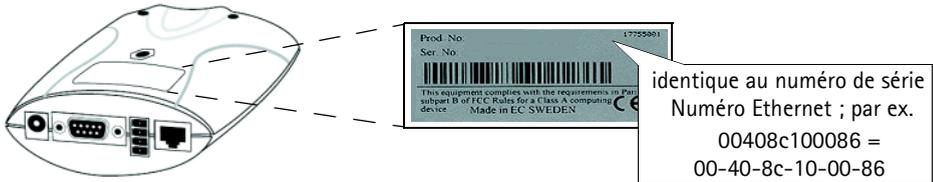
Installation de votre caméra dans un réseau

Utilisez le guide ci-dessous pour installer rapidement votre caméra AXIS 2100 dans un réseau Ethernet:

Important!

Pour une installation de la caméra AXIS 2100 sur un modem, reportez-vous à la page 2.

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 et 2000 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 -t <adresse IP du serveur>
```

Exemple:

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

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

Syntaxe:

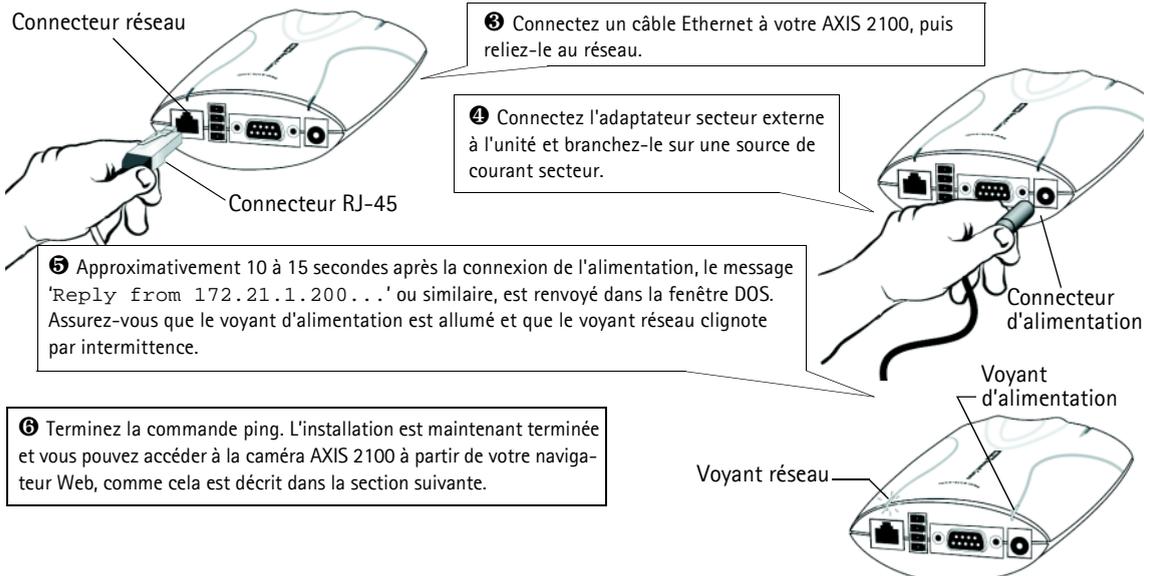
```
arp -s <adresse IP> <adresse Ethernet> temp
ping <adresse IP>
```

Exemple:

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

Remarque: Sous certains systèmes Unix, la commande arp peut être située dans un répertoire qui n'est pas dans le chemin des commandes, par exemple: /usr/sbin/arp

Vous verrez maintenant apparaître des messages 'Request timed out ...' de manière répétée dans la fenêtre DOS.



❸ Terminez la commande ping. L'installation est maintenant terminée et vous pouvez accéder à la caméra AXIS 2100 à partir de votre navigateur Web, comme cela est décrit dans la section suivante.

Vérifier et continuer l'installation à partir de votre navigateur...

Pour accéder à la Page d'accueil de votre caméra AXIS 2100, lancez votre navigateur Web et entrez l'adresse IP (par exemple, 171.21.1.200) dans la zone d'adresse. Cliquez sur le lien **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 via un modem

Les informations de cette section expliquent comment connecter la caméra AXIS 2100 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 les mises en oeuvre de l'accès à distance soient similaires 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 AXIS 2100:

1 Connectez le câble Null modem fourni entre le connecteur série de la caméra AXIS 2100 et le port série de votre ordinateur.

2 Connectez l'alimentation à la caméra AXIS 2100 et assurez-vous que le voyant d'alimentation est allumé.

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

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 Cochez la case: 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 2100 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 2100. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant Installer un nouveau modem.

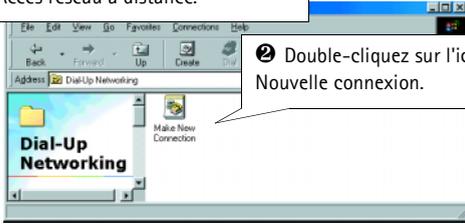
9 Cliquez sur le bouton **Propriétés** pour vous assurer que le Port de communication affiché est correctement configuré. Il doit être réglé sur le même port que celui auquel vous avez connecté votre caméra AXIS 2100. Cliquez sur **OK**.

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 à votre caméra AXIS 2100:

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.



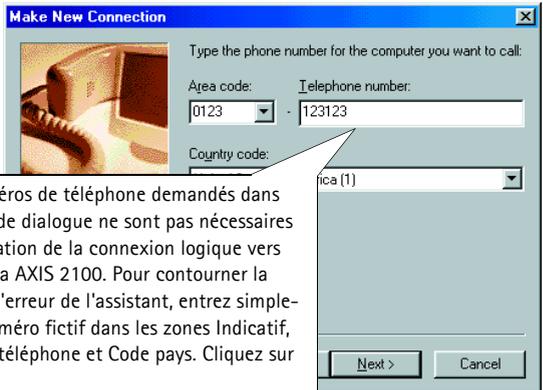
3 Donnez un nom à la connexion (les exemples qui suivent utilisent le nom AxisCamera).

4 Dans la zone de liste déroulante, sélectionnez le modem standard créé précédemment pour la caméra AXIS 2100. Cliquez sur Configurer...

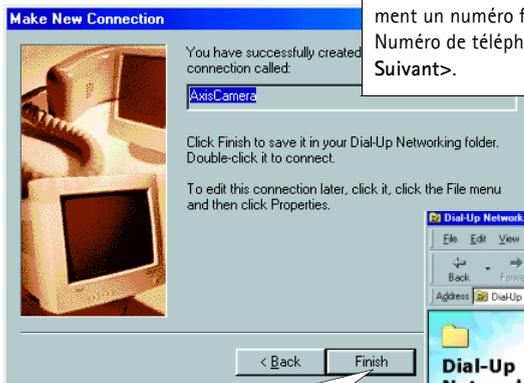


5 Pour améliorer la performance de votre caméra AXIS 2100 lorsque vous utilisez le câble Null Modem, réglez la Vitesse maximale sur 115200.

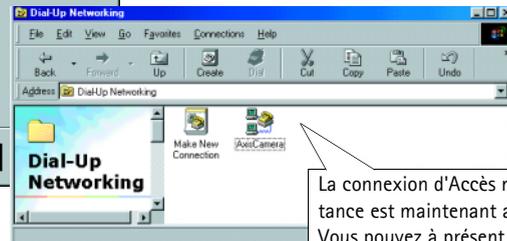
6 Cliquez sur OK pour retourner à la boîte de dialogue Nouvelle connexion. Cliquez sur Suivant>.



7 Les numéros de téléphone demandés dans cette boîte de dialogue ne sont pas nécessaires pour l'utilisation de la connexion logique vers votre caméra AXIS 2100. 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>.



8 Vous avez maintenant terminé la création de la connexion d'accès réseau à distance dédiée de votre caméra AXIS 2100. Cliquez sur Terminer.



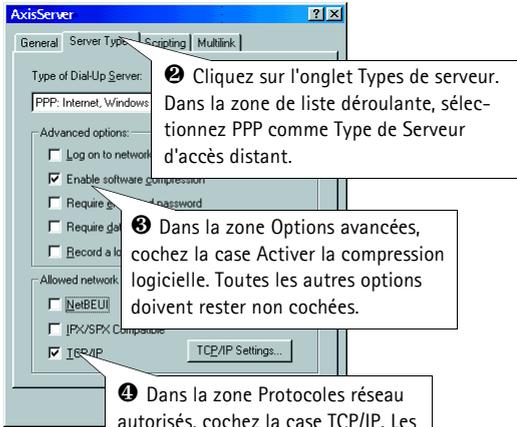
La connexion d'Accès réseau à distance est maintenant affichée. Vous pouvez à présent affiner les propriétés de l'Accès réseau à distance, comme cela est décrit dans la section suivante.

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

Une fois la connexion d'accès réseau à distance de votre caméra AXIS 2100 créée, suivez les étapes ci-dessous pour affiner les propriétés de la connexion :

❶ 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 AXIS 2100 (AxisCamera dans notre exemple). Sélectionnez Propriétés.

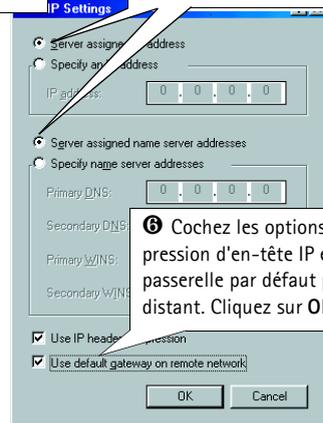
❺ Cliquez sur Paramètres TCP/IP et sélectionnez les boutons radio Adresse IP attribuée par serveur et Adresses de serveur de nom attribuées par serveur.



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

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

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



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

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

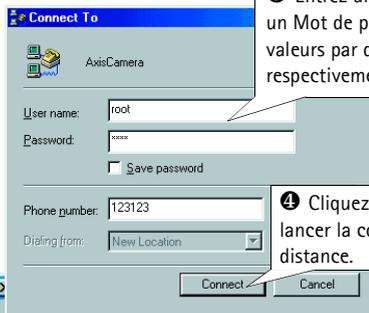
Démarrage de la connexion d'accès réseau à distance

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.

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

❷ Double-cliquez sur l'icône de connexion d'accès à distance créée précédemment pour votre caméra AXIS 2100 (AxisCamera dans notre exemple).



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

❹ 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 précédemment, vous pouvez rapidement vérifier l'intégrité de la connexion en accédant à votre caméra AXIS 2100 à partir d'un navigateur Web standard, tel que Netscape ou Internet Explorer:



❶ Comme la caméra AXIS 2100 émule un serveur DNS, tapez une URL (contenant un point) quelconque dans la zone Adresse de votre navigateur pour afficher la Page d'accueil de votre caméra AXIS 2100.

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 2100. Pour cela, cliquez sur le bouton approprié dans la fenêtre **Administration Tools**, ou appuyez sur le bouton de contrôle. 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 2100 hors tension en débranchant le cordon d'alimentation.
2. Tout en appuyant sur le bouton de contrôle, reconnectez le cordon d'alimentation secteur.
3. Continuez à maintenir le bouton Control enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'état s'affiche en *jaune* (notez que cela peut demander jusqu'à 15 secondes), puis relâchez le bouton. Lorsque le voyant d'état s'affiche en *vert* (ce qui peut prendre une minute) l'AXIS 2100 aura alors restauré les paramètres d'usine.

Remarque: La restauration des paramètres d'usine par défaut réinitialise tous les paramètres, adresse IP incluses.

Mise au point de votre caméra

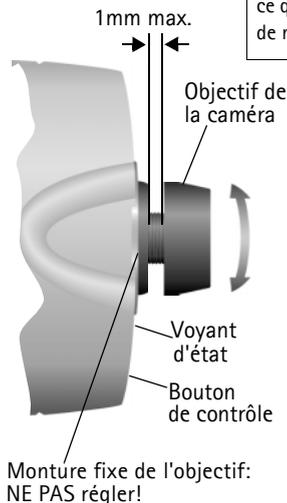
Si vous ne parvenez pas à visualiser vos images vidéo directement à partir de votre point d'installation, suivez les instructions ci-dessous pour obtenir un niveau de mise au point correct de votre caméra AXIS 2100.

❶ Mettez la caméra AXIS 2100 sous tension et attendez une dizaine de secondes.

❷ Réglez la caméra AXIS 2100 sur sa position de mise au point à l'infini en tournant l'objectif à fond dans le sens horaire.

❸ Activez l'assistant de mise au point : Appuyez sur le bouton de contrôle et maintenez-le enfoncé à l'aide d'un trombone ou d'un autre objet pointu, jusqu'à ce que le voyant d'état clignote en *jaune*.

❹ Tournez l'objectif d'environ six tours complets dans le sens anti-horaire. Notez qu'à moins que vous souhaitiez remplacer l'objectif, vous ne devez pas dévisser celui-ci de plus de 1 mm par rapport à la monture fixe.



❺ Enfin, tournez lentement l'objectif dans le sens horaire jusqu'à ce que le voyant d'état soit vert ; ce qui signifie que vous avez obtenu un bon niveau de mise au point (>80%).

❻ Revenez dans votre navigateur et vérifiez 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 de contrôle 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.