



# Feuille d'opérations de Mac OS X Server

Les réglages du serveur suivant sont indiqués dans les tableaux ci-dessous :

Serveur :

Élément	Description	Vos informations
<b>Identité du serveur distant pour l'installation et la configuration</b>	<p>Pour l'installation et la configuration interactives d'un serveur distant sur le sous-réseau local, l'une de ces valeurs du serveur :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Adresse IP au format IPv4 (000.000.000.000).</li><li>- Nom d'hôte (serveur.exemple.com).</li><li>- Adresse MAC (00:03:93:71:26:52).</li></ul> <p>Pour les installations et configurations à partir de la ligne de commande ou d'un sous-réseau distant, l'adresse IP du serveur cible au format IPv4.</p>	
<b>Mot de passe prédéfini (pour l'installation et la configuration à distance)</b>	<p>Les 8 premiers chiffres du numéro de série du serveur cible, imprimé sur l'étiquette collée sur l'ordinateur.</p> <p>Pour les anciens ordinateurs ne portant pas ce type de numéro, tapez 12345678.</p>	
<b>Type d'installation</b>	<p>Mise à niveau à partir de la version 10.3.9 ou 10.2.8, installation complète sans formatage de disque ou installation spéciale.</p> <p>Le volume (partition) cible est effacé lorsque vous effectuez une nouvelle installation.</p>	
<b>Disque ou partition cible</b>	Nom du disque ou de la partition (volume) cible.	
<b>Format de disque (lorsque l'effacement du disque est validé)</b>	<p>Format du disque cible.</p> <p>Dans la plupart des cas, utilisez Mac OS Étendu (journalisé).</p> <p>Vous pouvez également utiliser Mac OS Étendu. N'utilisez pas système de fichiers UNIX ou tout autre format sensible à la casse.</p>	
<b>Partitionnement de disque (lorsque l'effacement du disque est validé)</b>	<p>Indiquez si vous souhaitez partitionner le disque cible.</p> <p>La taille minimum recommandée d'une partition de disque cible est de 10 Go.</p>	

Élément	Description	Vos informations
<b>Mise en miroir RAID (lorsque l'effacement du disque est validé et que vous disposez d'un deuxième disque physique sur le serveur cible)</b>	<p>Indiquez si vous souhaitez configurer la mise en miroir RAID. Le deuxième disque est utilisé automatiquement si le disque principal n'est pas disponible.</p> <p>Si le disque cible comporte une partition unique et que le deuxième disque physique comporte une partition unique sans aucune donnée, vous pouvez configurer la mise en miroir RAID après l'installation. Cependant, afin d'éviter toute perte de données, configurez la mise en miroir RAID le plus tôt possible.</p>	
<b>Utilisation de données de configuration enregistrées</b>	<p>Si vous voulez utiliser les données de configuration enregistrées pour configurer ce serveur, identifiez le fichier ou le répertoire dans lequel elles sont stockées. Si les données sont cryptées, identifiez également la phrase secrète.</p> <p>Si vous souhaitez enregistrer des réglages dans un fichier ou un répertoire, utilisez l'une des deux lignes suivantes.</p>	
<b>Enregistrement des données de configuration dans un fichier</b>	<p>Nommez le fichier à l'aide de l'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;adresse-MAC-du-serveur&gt;.plist (incluez les zéros de début, mais omettez les deux-points). Par exemple, 0030654dbcef.plist.</li> <li>- &lt;adresse-IP-du-serveur&gt;.plist. Par exemple, 10.0.0.4.plist.</li> <li>- &lt;nom-DNS-partiel-du-serveur&gt;.plist. Par exemple, monserveur.plist.</li> <li>- &lt;numéro-de-série-matériel-interne-du-serveur&gt;.plist (8 premiers caractères seulement). Par exemple, ABCD1234.plist.</li> <li>- &lt;nom-DNS-complet-du-serveur&gt;.plist. Par exemple, monserveur.exemple.com.plist.</li> <li>- &lt;adresse-IP-partielle-du-serveur&gt;.plist. Par exemple, 10.0.plist (trouve 10.0.0.4 et 10.0.1.2).</li> <li>- generique.plist (fichier que tout serveur reconnaîtra, utilisé pour configurer les serveurs qui nécessitent les mêmes valeurs de configuration).</li> </ul> <p>Si vous choisissez de crypter le fichier, vous pouvez enregistrer la phrase secrète dans un fichier nommé selon les conventions ci-dessus, mais utilisez l'extension .pass et non .plist.</p> <p>Placez le(s) fichier(s) à un emplacement où le ou les serveurs cible peuvent le détecter. Un serveur peut détecter les fichiers qui résident sur un volume monté localement dans /Volumes/*/Auto Server Setup/, où * correspond à n'importe quel périphérique monté sous /Volumes.</p>	

Élément	Description	Vos informations
<b>Enregistrement de données de configuration dans un répertoire</b>	<p>Accédez au répertoire dans lequel vous souhaitez enregistrer la configuration, puis nommez l'enregistrement de configuration à l'aide d'une des options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;adresse-MAC-du-serveur&gt; (insérez les zéros à gauche mais omettez les deux-points). Par exemple, 0030654dbcef.</li> <li>- &lt;adresse-IP-du-serveur&gt;. Par exemple, 10.0.0.4.</li> <li>- &lt;nom-DNS-partiel-du-serveur&gt;. Par exemple, monserveur.</li> <li>- &lt;numéro-de-série-matériel-interne-du-serveur&gt; (8 premiers caractères seulement). Par exemple, ABCD1234.</li> <li>- &lt;nom-DNS-complet-du-serveur&gt;. Par exemple, monserveur.exemple.com.</li> <li>- &lt;adresse-IP-partielle-du-serveur&gt;. Par exemple, 10.0 (trouve 10.0.0.4 et 10.0.1.2).</li> <li>- generique (fichier que tout serveur reconnaîtra, utilisé pour configurer les serveurs qui nécessitent les mêmes valeurs de configuration).</li> </ul> <p>Si vous choisissez de crypter le fichier, vous pouvez enregistrer la phrase secrète dans un fichier nommé à l'aide des conventions ci-dessus, mais utilisez l'extension .pass. Placez le fichier de phrase secrète à un emplacement où le ou les serveurs cible peuvent le détecter. Un serveur peut détecter le fichier s'il réside sur un volume monté localement dans /Volumes/*/Auto Server Setup/, où * correspond à tout périphérique monté sous /Volumes.</p>	
<b>Langue</b>	<p>Langue à utiliser pour l'administration du serveur (anglais, japonais, français ou allemand). La langue affecte les formats de date et d'heure du serveur, le texte affiché et l'encodage par défaut utilisé par le serveur AFP.</p>	
<b>Configuration de clavier</b>	<p>Clavier de l'administration du serveur.</p>	

Élément	Description	Vos informations
<b>Numéro de série</b>	<p>Numéro de série de votre copie de Mac OS X Server. Le format du numéro de série du serveur est xsvr-104-999-x-zzz-zzz-zzz-zzz-zzz-zzz-z, où x est une lettre, 9 un chiffre et z une lettre ou un chiffre. Le premier (xsvr) et le quatrième (x) élément doivent être en minuscules.</p> <p>Excepté si vous possédez une licence de site, vous avez besoin d'un numéro de série unique pour chaque serveur. Vous trouverez le numéro de série du logiciel serveur imprimé sur les documents fournis avec le logiciel.</p> <p>Si vous possédez une licence de site, vous devez saisir le nom du propriétaire enregistré et l'organisation exactement tels qu'ils ont été spécifiés par votre représentant Apple.</p> <p>Si vous configurez un serveur avec un fichier de configuration ou un enregistrement de répertoire générique et que le numéro de série ne correspond pas à une licence de site, vous devez saisir le numéro de série du serveur à l'aide d'Admin Serveur.</p>	
<b>Nom long de l'administrateur (parfois appelé nom complet ou nom réel)</b>	<p>Un nom long ne doit pas être composé de plus de 255 octets. Le nombre de caractères va de 255 caractères romains à 85 caractères de 3 octets. Ce nom peut comporter des espaces Il ne doit pas être identique à un nom d'utilisateur prédéfini, tel que l'administrateur système. Il respecte la casse dans la fenêtre d'ouverture de session, mais pas lors de l'accès aux serveurs de fichiers.</p>	
<b>Nom abrégé de l'administrateur</b>	<p>Le nom abrégé peut contenir jusqu'à 255 caractères romains, même s'il se limite généralement à huit ou moins. Ce nom ne peut être composé que des caractères a à z, A à Z, 0 à 9, _ (trait de soulignement) ou - (trait d'union). Évitez les noms abrégés affectés par Apple à des utilisateurs prédéfinis, tels que « root ».</p>	
<b>Mot de passe de l'administrateur</b>	<p>Cette valeur distingue les majuscules des minuscules et doit contenir au moins 4 caractères. Il s'agit également du mot de passe de l'utilisateur root.</p> <p>Si vous enregistrez cette valeur, veillez à conserver cette feuille d'opérations en lieu sûr.</p> <p>À l'issue de la configuration, utilisez le Gestionnaire de groupe de travail pour changer le mot de passe de ce compte.</p>	

Élément	Description	Vos informations
<b>Nom d'hôte</b>	<p>Vous ne pouvez pas spécifier ce nom lors de la configuration du serveur. L'Assistant du serveur configure le nom d'hôte sur AUTOMATIC dans /etc/hostconfig. Avec ce réglage, le nom d'hôte du serveur est le premier nom qui est vrai dans cette liste :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le nom fourni par le serveur DHCP ou BootP pour l'adresse IP principale.</li> <li>- Le premier nom renvoyé par une requête DNS inversé (adresse-vers-nom) pour l'adresse IP principale.</li> <li>- Le nom d'hôte local.</li> <li>- Le nom « localhost ».</li> </ul>	
<b>Nom de l'ordinateur</b>	<p>Le nom AppleTalk et le nom par défaut utilisé pour SLP/DA. Indiquez un nom de 63 caractères ou moins, mais évitez d'utiliser les caractères =, : et @.</p> <p>L'Explorateur réseau du Finder utilise SMB/CIFS pour rechercher les ordinateurs qui permettent le partage de fichiers Windows. Les espaces sont supprimés d'un nom d'ordinateur pour une utilisation avec SMB/CIFS, et le nom ne doit pas contenir plus de 15 caractères, sans caractères spéciaux et sans ponctuation.</p>	
<b>Nom d'hôte local</b>	<p>Le nom qui désigne un ordinateur sur un sous-réseau local. Il peut contenir des lettres minuscules, des chiffres et/ou des traits d'union (mais pas aux extrémités). Le nom se termine par « .local » et doit être unique sur un sous-réseau local.</p>	
<b>Données d'interface réseau</b>	<p>Votre serveur est équipé d'un port Ethernet intégré et éventuellement d'un autre port intégré ou ajouté. Enregistrez les informations de chaque port à activer.</p>	<p>Enregistrez les données relatives à chaque port dans le tableau fourni plus loin dans cette feuille d'opérations.</p>

Élément	Description	Vos informations
<b>Utilisation des répertoires</b>	<p>Sélectionnez l'un des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serveur autonome (utilisez uniquement le répertoire local).</li> <li>- Connecté à un système de répertoire (obtenez des informations d'un autre répertoire partagé du serveur). Si vous sélectionnez cette option, utilisez l'une des quatre lignes suivantes de ce tableau pour indiquer la façon dont le serveur se connecte au répertoire.</li> <li>- Maître Open Directory (fournissez les informations de répertoire aux autres ordinateurs). Si vous choisissez cette option, utilisez la ligne Utilisation du maître Open Directory.</li> <li>- Aucune modification (pour les mises à niveau seulement).</li> </ul>	
<b>Utilisation de Tel que spécifié par le serveur DHCP</b>	Le répertoire à utiliser sera identifié par un serveur DHCP configuré pour fournir l'adresse et la base de recherche d'un serveur LDAP (option DHCP 95) ou l'adresse et la balise d'un serveur NetInfo hérité.	
<b>Utilisation d'un serveur Open Directory</b>	Le répertoire à utiliser sera un répertoire LDAP identifié par un serveur DHCP ou par la spécification d'une adresse IP ou d'un nom de domaine pour le serveur LDAP.	
<b>Utilisation d'un serveur NetInfo</b>	<p>Le répertoire à utiliser sera un répertoire parent NetInfo sur un serveur Apple existant. Choisissez un ou plusieurs moyens de localiser ce répertoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diffusion.</li> <li>- DHCP.</li> <li>- Adresse IP statique (indiquez l'adresse IP et la balise NetInfo).</li> </ul>	
<b>Utilisation d'un autre serveur de répertoire</b>	Le ou les répertoires à utiliser seront configurés à l'aide de l'application Format de répertoire une fois la configuration du serveur terminée.	
<b>Utilisation de maître Open Directory</b>	<p>Vous pouvez éventuellement indiquer que vous voulez activer un contrôleur de domaine principal Windows sur le serveur. Indiquez un nom d'ordinateur et un domaine Windows pour le serveur. Le nom d'ordinateur et le domaine peuvent contenir les caractères a à z, A à Z, 0 à 9, -, mais pas de . ou d'espace ; en outre, ils ne peuvent pas être composés uniquement de chiffres.</p> <p>Terminez la configuration du répertoire à héberger à l'aide d'Admin Serveur une fois la configuration du serveur achevée.</p>	

Élément	Description	Vos informations
<b>Automatisation du démarrage du service</b>	Indiquez si vous souhaitez lancer automatiquement l'un des services ci-après au démarrage du serveur. Ces services ne nécessitent aucune autre configuration : Service de fichiers Apple Apple Remote Desktop Service FTP Service iChat Service de courrier Service NetBoot Service d'horloge de réseau Service QuickTime Streaming Service de mise à jour de logiciels Service web Service WebDAV Service de journal web (Weblog) Service de fichiers Windows Service Xgrid Agent Service Xgrid Controller	
<b>Fuseau horaire</b>	Choisissez le fuseau horaire que le serveur doit utiliser.	
<b>Horloge réseau</b>	Indiquez éventuellement un serveur horloge de réseau. Apple recommande de préserver la précision de l'horloge du serveur en la synchronisant avec un serveur horloge de réseau.	

Les réglages de configuration du port suivant apparaissent dans le tableau ci-dessous :

**Nom du port : Ethernet intégré**

Élément	Description	Vos informations
<b>Nom du périphérique</b>	Un nom UNIX du port au format <code>enx</code> , où <code>x</code> commence par 0. Reportez-vous au manuel fourni avec le matériel pour connaître la valeur de <code>x</code> pour le port que vous décrivez. La valeur <code>en0</code> désigne toujours un port Ethernet intégré.	<code>en0</code>
<b>Adresse Ethernet</b>	L'adresse MAC (Media Access Control) du port (00:00:00:00:00:00). Cette valeur se trouve généralement sur un autocollant apposé sur le serveur, mais vous pouvez également exécuter Informations Système Apple ou un outil de ligne de commande tel que <code>networksetup</code> pour retrouver cette valeur.	
<b>TCP/IP et AppleTalk</b>	Indiquez si vous souhaitez activer le port pour TCP/IP et/ou AppleTalk.  Vous pouvez connecter un port à Internet en activant TCP/IP et utiliser le même port ou un autre port pour AppleTalk. N'activez pas plus d'un port pour AppleTalk.	

Élément	Description	Vos informations
<b>Ordre des ports</b>	Si vous activez plusieurs ports, indiquez l'ordre dans lequel vous devez accéder aux ports lors de la tentative de connexion à un réseau. L'ensemble du trafic réseau non local utilise le premier port actif.	
<b>Réglages TCP/IP</b>	Utilisez l'une des quatre lignes suivantes de ce tableau.	
<b>Manuellement</b>	<p>Indiquez ces réglages si vous souhaitez spécifier manuellement les réglages TCP/IP :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IP (000.000.000.000). Adresse statique unique.</li> <li>- Masque de sous-réseau (000.000.000.000). Utilisé pour localiser le sous-réseau sur le réseau local où se trouve le serveur. Ce masque est utilisé pour déduire la partie réseau de l'adresse du serveur ; ce qui reste identifie l'ordinateur serveur sur ce réseau.</li> <li>- Routeur (000.000.000.000) prenant en charge le sous-réseau sur lequel réside le serveur. Le routeur est l'ordinateur du sous-réseau local vers lequel sont envoyés les messages si l'adresse IP cible ne se trouve pas sur le sous-réseau local.</li> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	
<b>Via DHCP avec saisie manuelle de l'adresse IP</b>	<p>Indiquez ces réglages si vous souhaitez utiliser un serveur DHCP pour attribuer une adresse IP statique et éventuellement d'autres réglages au port. Assurez-vous que le serveur DHCP est déjà configuré et que le service DHCP est en cours d'exécution lorsque vous lancez la configuration du serveur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IP (000.000.000.000). Adresse statique unique.</li> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	

Élément	Description	Vos informations
<b>Via DHCP</b>	<p>Indiquez ces réglages si vous souhaitez utiliser un serveur DHCP pour attribuer une adresse IP dynamique et éventuellement d'autres réglages au port. Assurez-vous que le serveur DHCP est déjà configuré et que le service DHCP est en cours d'exécution lorsque vous lancez la configuration du serveur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifiant client DHCP (facultatif). Chaîne utile pour reconnaître un port lorsque son adresse IP change. Ne spécifiez pas d'identifiant client DHCP lors de l'utilisation de l'Assistant du serveur pour configurer le serveur à distance. En revanche, après la configuration, utilisez les préférences Réseau du serveur pour définir un identifiant client DHCP.</li> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	
<b>Via BootP</b>	<p>Spécifiez ces réglages si vous souhaitez utiliser un serveur de protocole Bootstrap pour attribuer une adresse IP au port identifié. Avec BootP, la même adresse IP est toujours affectée à une interface réseau particulière. Elle est utilisée principalement pour les ordinateurs qui démarrent à partir d'une image NetBoot :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms de domaine complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	

Élément	Description	Vos informations
IPv6	<p>Pour configurer l'adressage IPv6 pour le port, sélectionnez Automatiquement ou Manuellement.</p> <p>Choisissez Automatiquement si vous souhaitez que le serveur génère automatiquement une adresse IPv6 pour le port.</p> <p>Choisissez Manuellement pour spécifier des réglages IPv6 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IPv6. Généralement au format 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000.</li> <li>- Routeur. Adresse IPv6 du routeur sur le sous-réseau local.</li> <li>- Longueur du préfixe. Nombre de bits significatifs du masque de sous-réseau utilisés pour identifier le réseau.</li> </ul>	
Réglages Ethernet	<p>Pour configurer automatiquement les réglages Ethernet pour le port, choisissez Automatiquement.</p> <p>Vous pouvez choisir Manuellement (Avancé) pour spécifier les réglages si vous avez des besoins particuliers concernant le réseau auquel le serveur est connecté. Notez que des réglages Ethernet incorrects peuvent affecter les performances réseau ou rendre un port inutilisable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse. Vitesse Ethernet maximale, en bits par seconde, pour toute transmission via le port. Sélectionnez l'une des options suivantes : sélection automatique, 10baseT/UTP, 100baseTX et 1000baseTX.</li> <li>- Duplex. Détermine si les paquets d'entrée et de sortie sont transmis simultanément (duplex intégral) ou en alternance (semi-duplex).</li> <li>- Taille maximale de paquet (MTU). Paquet le plus grand envoyé ou reçu par le port. MTU signifie « unité de transfert maximale », exprimée en octets. L'augmentation de la taille de paquet améliore le débit, mais les périphériques qui reçoivent le paquet (commutateurs, routeurs, etc.) doivent prendre en charge cette taille de paquet. Sélectionnez l'une des options suivantes : Standard (1500), Jumbo (9000) ou Personnaliser (saisissez une valeur comprise entre 72 et 1500).</li> </ul>	

Les réglages de configuration du port suivant apparaissent dans le tableau ci-dessous :

Nom du port :

Élément	Description	Vos informations
Nom du périphérique	<p>Un nom UNIX du port au format enx, où x commence par 0. Reportez-vous au manuel fourni avec le matériel pour connaître la valeur de x pour le port que vous décrivez.</p> <p>La valeur en0 désigne toujours un port Ethernet intégré.</p>	
Adresse Ethernet	<p>L'adresse MAC (Media Access Control) du port (00:00:00:00:00:00). Cette valeur se trouve généralement sur un autocollant apposé sur le serveur, mais vous pouvez également exécuter Informations Système Apple ou un outil de ligne de commande tel que networksetup pour retrouver cette valeur.</p>	

Élément	Description	Vos informations
TCP/IP et AppleTalk	Indiquez si vous souhaitez activer le port pour TCP/IP et/ou AppleTalk. Vous pouvez connecter un port à Internet en activant TCP/IP et utiliser le même port ou un autre port pour AppleTalk. N'activez pas plus d'un port pour AppleTalk.	
Ordre des ports	Si vous activez plusieurs ports, indiquez l'ordre dans lequel vous devez accéder aux ports lors de la tentative de connexion à un réseau. L'ensemble du trafic réseau non local utilise le premier port actif.	
Réglages TCP/IP	Utilisez l'une des quatre lignes suivantes de ce tableau.	
Manuellement	Indiquez ces réglages si vous souhaitez spécifier manuellement les réglages TCP/IP : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IP (000.000.000.000). Adresse statique unique.</li> <li>- Masque de sous-réseau (000.000.000.000). Utilisé pour localiser le sous-réseau sur le réseau local où se trouve le serveur. Ce masque est utilisé pour déduire la partie réseau de l'adresse du serveur ; ce qui reste identifie l'ordinateur serveur sur ce réseau.</li> <li>- Routeur (000.000.000.000) prenant en charge le sous-réseau sur lequel réside le serveur. Le routeur est l'ordinateur du sous-réseau local vers lequel sont envoyés les messages si l'adresse IP cible ne se trouve pas sur le sous-réseau local.</li> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	
Via DHCP avec saisie manuelle de l'adresse IP	Indiquez ces réglages si vous souhaitez utiliser un serveur DHCP pour attribuer une adresse IP statique et éventuellement d'autres réglages au port. Assurez-vous que le serveur DHCP est déjà configuré et que le service DHCP est en cours d'exécution lorsque vous lancez la configuration du serveur : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IP (000.000.000.000). Adresse statique unique.</li> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	

Élément	Description	Vos informations
Via DHCP	<p>Indiquez ces réglages si vous souhaitez utiliser un serveur DHCP pour attribuer une adresse IP dynamique et éventuellement d'autres réglages au port. Assurez-vous que le serveur DHCP est déjà configuré et que le service DHCP est en cours d'exécution lorsque vous lancez la configuration du serveur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifiant client DHCP (facultatif). Chaîne utile pour reconnaître un port lorsque son adresse IP change. Ne spécifiez pas d'identifiant client DHCP lors de l'utilisation de l'Assistant du serveur pour configurer le serveur à distance. En revanche, après la configuration, utilisez les préférences Réseau du serveur pour définir un identifiant client DHCP.</li> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	
Via BootP	<p>Spécifiez ces réglages si vous souhaitez utiliser un serveur de protocole Bootstrap pour attribuer une adresse IP au port identifié. Avec BootP, la même adresse IP est toujours affectée à une interface réseau particulière. Elle est utilisée principalement pour les ordinateurs qui démarrent à partir d'une image NetBoot :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serveurs DNS (000.000.000.000) utilisés pour convertir les adresses IP en noms DNS complets (et inversement) pour le port.</li> <li>- Domaines de recherche (facultatif). Noms à ajouter automatiquement aux adresses Internet lorsque vous ne les tapez pas entièrement. Par exemple, si vous indiquez campus.univ.edu comme domaine de recherche, vous pouvez saisir serveur1 dans la zone de dialogue Se connecter au serveur du Finder pour vous connecter à serveur1.campus.univ.edu.</li> </ul>	

Élément	Description	Vos informations
IPv6	<p>Pour configurer l'adressage IPv6 pour le port, sélectionnez Automatiquement ou Manuellement.</p> <p>Choisissez Automatiquement si vous souhaitez que le serveur génère automatiquement une adresse IPv6 pour le port.</p> <p>Choisissez Manuellement pour spécifier des réglages IPv6 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IPv6. Généralement au format 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000.</li> <li>- Routeur. Adresse IPv6 du routeur sur le sous-réseau local.</li> <li>- Longueur du préfixe. Nombre de bits significatifs du masque de sous-réseau utilisés pour identifier le réseau.</li> </ul>	
Réglages Ethernet	<p>Pour configurer automatiquement les réglages Ethernet pour le port, choisissez Automatiquement.</p> <p>Vous pouvez choisir Manuellement (Avancé) pour spécifier les réglages si vous avez des besoins particuliers concernant le réseau auquel le serveur est connecté.</p> <p>Notez que des réglages Ethernet incorrects peuvent affecter les performances réseau ou rendre un port inutilisable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitesse. Vitesse Ethernet maximale, en bits par seconde, pour toute transmission via le port. Sélectionnez l'une des options suivantes : Sélection automatique, 10baseT/UTP, 100baseTX et 1000baseTX.</li> <li>- Duplex. Détermine si les paquets d'entrée et de sortie sont transmis simultanément (duplex intégral) ou en alternance (semi-duplex).</li> <li>- Taille maximale de paquet (MTU). Paquet le plus grand envoyé ou reçu par le port. MTU signifie « unité de transfert maximale », exprimée en octets. L'augmentation de la taille de paquet améliore le débit, mais les périphériques qui reçoivent le paquet (commutateurs, routeurs, etc.) doivent prendre en charge cette taille de paquet. Sélectionnez l'une des options suivantes : Standard (1500), Jumbo (9000) ou Personnaliser (saisissez une valeur comprise entre 72 et 1500).</li> </ul>	

© 2006 Apple Computer, Inc. Tous droits réservés.

Apple, le logo Apple, AppleTalk, Mac, Mac OS, Macintosh, QuickTime et Xgrid sont des marques d'Apple Computer, Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Apple Remote Desktop et Finder sont des marques d'Apple Computer Inc. Juillet 2006. F019-0742