

DS-700

Manuel d'utilisation



Indice

1. Introduction	1
1-1. Introduction	2
Indication des symboles	2
Avis de non-responsabilité.....	2
Marques déposées	2
1-2. Consignes de sécurité	3
1-3. Remarques sur l'utilisation	7
1-4. Informations sur les produits et services clients	8
Informations sur le produit.....	8
Centre de support client	8
2. À propos du DS-700.....	9
2-1. Contenu de l'emballage.....	10
2-2. Caractéristiques.....	11
2-3. Spécifications.....	13
2-3-1. Spécifications matérielles	13
2-3-2. Spécifications du logiciel.....	15
2-4. Pièces et fonctions	16
3. Avant de commencer.....	17
3-1. Avant de commencer.....	18
3-1-1. Installation d'un pilote de périphérique USB sur votre PC.....	18
3-2. Déroulement de l'installation.....	18
3-2-1. Installation	19
3-2-2. Préparation d'autres PC pour l'utilisation du DS-700.....	20
4. Présentation du logiciel	21
4-1. Utilitaires nécessaires	22
4-1-1. Qu'est-ce que la configuration du serveur de périphériques ?	22
4-1-2. Qu'est-ce que SX Virtual Link ?	24
À propos de SX Virtual Link	24

Présentation fonctionnelle.....	25
4-2. Téléchargement des utilitaires	26
5. Configuration.....	27
5-1. Mise sous tension du DS-700 et du périphérique USB.....	28
5-1-1. Éléments nécessaires.....	28
5-1-2. Mise sous tension	29
5-2. Configuration manuelle de l'adresse IP du DS-700.....	30
5-2-1. Configuration des paramètres réseau sous Windows	30
6. Installation de l'application sur le PC.....	37
6-1. Installation de l'application sur le PC	38
7. Utilisation de périphériques USB connectés au DS-700.....	43
7-1. Utilisation de périphériques USB sous Windows	44
7-1-1. Démarrage de SX Virtual Link.....	44
7-1-2. Connexion/déconnexion à/ depuis un périphérique USB.....	45
7-1-3. Terminer SX Virtual Link.....	47
7-1-4. Aide en ligne.....	48
8. Autres caractéristiques	49
8-1. Utilisation de la page de configuration Web.....	50
8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.....	51
Utilisation de SX Virtual Link pour afficher la page Web	51
Utilisation d'un navigateur Web pour afficher la page Web	53
8-1-2. Informations sur l'état	55
État du périphérique USB	55
État du système.....	56
Statut UPnP	57
Statut OpenVPN	58
8-1-3. Paramètres réseau.....	59
Configuration générale.....	59
Configuration TCP/IP.....	60
Configuration NTP	61

Configuration UPnP.....	62
Configuration d'OpenVPN.....	63
Configuration du réseau local câblé	64
8-2. À propos de la fonction Serveur d'impression.....	65
8-2-1. À propos de la fonction Serveur d'impression.....	65
8-2-2. Avant d'utiliser l'impression Windows standard	66
8-2-3. Impression via le port LPR sous Windows 7.....	67
8-2-4. Impression via le port LPR sous Windows 8/8.1/10 ou version ultérieure	70
8-2-5. Impression via le port RAW sous Windows 7 ou version ultérieure	73
8-3. Fonction de sécurité	75
8-3-1. Configuration du port USB	75
8-3-2. Utilisation de la configuration de gestion des services	78
8-3-3. Filtrage des accès à partir d'un PC particulier.....	81
8-3-4. Certificat du serveur	84
8-3-5. Modification du mot de passe root	87
8-4. Fonction de maintenance	89
8-4-1. À propos du mode ECO.....	89
À propos du mode ECO.....	89
Activation du mode ECO	89
Conditions de démarrage du mode ECO	91
Conditions pour terminer le mode ECO	91
8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine par défaut	92
Réinitialisation à l'aide du bouton poussoir sur DS-700.....	92
Réinitialisation à partir de la page Web.....	93
8-4-3. Redémarrage du DS-700.....	95
Redémarrage manuel côté unité.....	95
Redémarrage à distance depuis la page Web.....	95
8-4-4. Mise à jour du micrologiciel.....	97
Téléchargement du dernier fichier du firmware	97
Mise à jour du firmware.....	97
8-5. Utilisation de périphériques USB sur Internet.....	100
8-5-1. Utilisation de périphériques USB sur Internet	101

Paramétrage de la fonction UPnP	101
Paramétrage de la liaison virtuelle SX	105
8-5-2. Suppression du paramètre de redirection de port.....	107
8-5-3. Utilisation de la fonction client OpenVPN.....	109
Paramétrage de la fonction client OpenVPN.....	110
Paramétrage de la liaison virtuelle SX	112
8-6. Utilisation de SX Virtual Link Lite	114
8-6-1. Qu'est-ce que SX Virtual Link Lite ?.....	114
Différence avec SX Virtual Link.....	114
8-6-2. Installation de SX Virtual Link Lite.....	115
8-6-3. Paramétrage de SX Virtual Link Lite.....	118
Utilisation de SX Virtual Link Lite	118
Fenêtre de configuration de SX Virtual Link Lite.....	120
8-7. Désinstallation de l'application sous Windows	122
8-7-1. Désinstallation de SX Virtual Link.....	122
8-7-2. Désinstallation de SX Virtual Link Lite	124
9. Dépannage	127
9-1. Informations utiles	128
9-2. Questions et réponses	131
9-2-1. Problèmes lors de l'installation.....	131
9-2-2. Problèmes lors de l'utilisation du DS-700	134

1.Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le serveur de périphériques USB « DS-700 ».

Ce manuel fournit des informations sur la configuration et l'utilisation du DS-700.

Veuillez lire les **1-2. Consignes de sécurité** attentivement avant d'utiliser le DS-700.

1-1. Introduction

Indication des symboles

Ce manuel utilise les symboles suivants pour indiquer des informations spécifiques sur l'utilisation du DS-700. Assurez-vous de lire attentivement avant d'utiliser le DS-700.



:Ce symbole indique des informations importantes qui doivent être respectées lors de l'utilisation DS-700. Assurez-vous de lire ces informations pour une utilisation sûre et appropriée.



: Ce symbole indique des informations utiles lors de l'utilisation du DS-700. Si vous rencontrez des problèmes En cas de difficultés d'utilisation du DS-700, veuillez d'abord consulter ces informations.

Avis de non-responsabilité

- Le transfert ou la copie non autorisés du contenu de ce manuel, en tout ou en partie, sans consentement écrit préalable est expressément interdit par la loi.
- Le contenu de ce manuel est sujet à changement sans préavis.
- Ce manuel a été préparé pour correspondre précisément au contenu de chaque système d'exploitation, mais les informations réelles affichées sur l'écran du PC peuvent différer du contenu de ce manuel en raison des futures mises à niveau, modifications et autres changements de la version du système d'exploitation.
- Bien que tous les efforts aient été faits pour préparer ce manuel avec la plus grande précision, Silex Technology ne sera pas tenu responsable des dommages résultant d'erreurs, d'exemples de paramètres ou d'autres contenus.

Marques déposées

- AMC Manager est une marque déposée de silex technology.
- Microsoft et Windows, Microsoft Edge, Azure sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Safari est une marque déposée d'Apple, Inc aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Google Chrome est une marque déposée de Google LLC.
- OpenVPN est une marque déposée d'OpenVPN Inc.
- Les autres noms de marques ou de produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

1-2. Consignes de sécurité

Cette page fournit les consignes de sécurité pour une utilisation sûre du DS-700.

Pour garantir une utilisation sûre et appropriée, veuillez lire attentivement les informations suivantes avant d'utiliser le DS-700.

<Indication de l'avertissement>

	Avertissement	- « Avertissement » indique l'existence d'un danger qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves si la consigne de sécurité n'est pas respectée.
	Prudence	- « Attention » indique l'existence d'un danger qui pourrait entraîner des blessures graves ou des dommages matériels si la consigne de sécurité n'est pas respectée.

<Signification des symboles>

	- Ce symbole indique un avertissement et une prudence. - (Exemple:  « Danger de choc électrique »)
	- Ce symbole indique les actions interdites. - (Exemple:  « Le démontage est interdit »)
	- Ce symbole indique les actions que les utilisateurs sont tenus d'observer. - (Exemple:  « Retirez la fiche secteur d'une prise »)

<Installation>

 Avertissement	
	- Ne placez aucun objet sur le produit. Ne placez pas non plus le produit sur un autre produit. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une dégradation des performances. - Ne recouvrez pas le produit avec un tissu tel qu'une couverture ou une nappe. La chaleur reste à l'intérieur et peut provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.

 Prudence	
	- N'utilisez pas et ne stockez pas le produit dans les conditions suivantes. Cela peut provoquer un dysfonctionnement. - Lieux soumis à des vibrations ou des chocs - Surfaces instables, irrégulières ou inclinées - Emplacements exposés à la lumière directe du soleil - Endroits humides ou poussiéreux - Lieux humides (cuisine, salle de bain, etc.) - À proximité d'un radiateur ou d'un poêle - Lieux soumis à des variations extrêmes de température - À proximité de sources électromagnétiques puissantes (aimant, radio, appareil sans fil, etc.) - Lors de l'installation du produit en position haute, assurez-vous que le produit est fermement fixé afin qu'il ne tombe pas sous le poids des câbles.

<Manipulation en toute sécurité>

 Avertissement	
	- Ne déplacez pas le produit lorsque l'adaptateur secteur y est branché. Le câble de l'adaptateur secteur risque d'être endommagé, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution. - Pour l'utilisation des appareils connectés au produit, veuillez suivre tous les avertissements, mises en garde et avis donnés par le fabricant et les utiliser avec précaution et de manière appropriée. Le non-respect de ces instructions peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement. - Si un fil de terre est fourni avec votre appareil, connectez-le à la borne de terre afin d'éviter tout choc électrique. Ne connectez pas le fil de terre à une conduite de gaz, à une conduite d'eau, à un paratonnerre ou à un fil de terre téléphonique. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.

 Prudence	
	- Le produit peut devenir chaud pendant son utilisation. Soyez prudent lorsque vous déplacez ou retirez le produit.

<Manipulation des unités défectueuses>

 Avertissement	
	- Dans les cas suivants, éteignez les appareils connectés et débranchez la fiche secteur du produit de la prise secteur. Le non-respect de ces instructions peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. - Lorsque le produit émet une odeur, de la fumée ou un bruit étrange ou devient trop chaud au toucher. - Lorsque des corps étrangers (métal, liquide, etc.) pénètrent dans le produit. - Lorsque le produit tombe ou que le boîtier est cassé ou fissuré.

<Aération>

 Avertissement	
	- Ne pas couvrir les ouvertures d'aération du produit. La température à l'intérieur peut augmenter et provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.

<Démontage / Modification>

 Avertissement	
	- Ne pas démonter ni modifier le produit. Cela pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement. - Ne démontez pas et ne modifiez pas l'adaptateur secteur fourni avec le produit. Cela pourrait provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

<Alimentation électrique>

 Avertissement	
	- Utilisez une tension d'alimentation adaptée. Une tension incorrecte peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

 Prudence	
	- Utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni avec le produit. D'autres adaptateurs secteur peuvent provoquer un dysfonctionnement. - Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez les câbles d'alimentation du produit et des autres appareils.

<Utilisation de l'adaptateur secteur et du cordon d'alimentation>

 Avertissement	
	- Ne placez aucun objet sur l'adaptateur secteur et ne le recouvrez pas. De même, n'utilisez pas l'adaptateur secteur sur des matériaux retenant la chaleur ou l'humidité (tapis, éponge, carton, polystyrène, etc.). La chaleur accumulée peut provoquer un incendie ou un dysfonctionnement.
	- Ne pas enrouler ni enrouler le cordon d'alimentation. Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
	- Ne branchez pas et ne débranchez pas l'adaptateur secteur ou tout autre câble avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un dysfonctionnement.
	- Gardez les cordons et les câbles hors de portée des enfants. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou des blessures graves.

 Prudence	
	- Ne placez rien sur les câbles et ne pliez pas, ne tordez pas et n'étirez pas les câbles en forçant.
	- N'utilisez pas les câbles ou les cordons d'alimentation dans un endroit où quelqu'un pourrait trébucher dessus. Cela pourrait entraîner des blessures graves.
	- Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher la prise de l'alimentation. Le cordon pourrait être rompu, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
	- Vérifiez que tous les codes ou câbles sont correctement branchés avant d'utiliser le produit.
	- Lorsque vous retirez le produit, débranchez les prises secteur du produit et de l'autre appareil que vous utilisez.

1-3. Remarques sur l'utilisation

Cette page explique les précautions à prendre lors de l'utilisation de ce produit.

Veuillez lire cette page avant de commencer.

- Ce produit n'est pas destiné à être intégré ou utilisé pour le contrôle d'équipements affectant la vie humaine ou nécessitant un degré élevé de fiabilité, tels que les équipements médicaux, les équipements nucléaires, les équipements aérospatiaux et les équipements de transport.

Silex Technology, Inc. n'est pas responsable des blessures, incendies, dommages matériels, etc. pouvant survenir suite à l'utilisation de ce produit pour ces installations ou systèmes de contrôle.

- Silex Technology, Inc. n'est pas responsable de tout dysfonctionnement de l'appareil connecté à ce produit ou de la perte, de l'endommagement, de la falsification, de la fuite, etc. des données de cet appareil. Il en va de même lorsque ces problèmes surviennent à la suite d'un accès non autorisé à ce produit.

- Lors de l'élimination de ce produit, veuillez suivre les réglementations de vos gouvernements locaux.

- Ce produit (et ses accessoires) est sujet à changement sans préavis.

1-4. Informations sur les produits et services clients

Informations sur le produit

Les services ci-dessous sont disponibles sur le site Web de Silex Technology. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web de Silex Technology.

Site Internet de Silex Technology
(URL) <https://www.silextechnology.com/>

- Téléchargement du dernier firmware
- Téléchargement du dernier logiciel
- Téléchargement du dernier manuel
- Informations d'assistance (FAQ)

Centre de support client

Le service client est disponible pour tout problème que vous pourriez rencontrer. Si vous ne trouvez pas le problème concerné dans ce manuel ou sur notre site Web, ou si la procédure corrective ne résout pas le problème, veuillez contacter le service client de Silex Technology.

Coordonnées	
USA	support@silexamerica.com
Europe	support@silexeurope.com



Note

- Consultez le site Web de Silex Technology (<https://www.silextechnology.com/>) pour les dernières FAQ et informations sur les produits.

2.À propos du DS-700

2-1. Contenu du colis

Cette page explique les éléments fournis avec le DS-700.

Les éléments suivants sont fournis avec le DS-700.

Si vous constatez qu'il manque des articles, veuillez contacter votre point d'achat.

- DS-700
- Adaptateur secteur
- Guide d'installation
- Distribution de code source sous réserve de logiciels open source

2-2. Caractéristiques

Cette page explique les fonctionnalités du DS-700. Le DS-700 présente les fonctionnalités suivantes.

Prise en charge de Gigabit Ethernet

Transfert de données à haut débit avec Gigabit Ethernet (1000BASE-T) ainsi que 100BASE-TX / 10BASE-T Ethernet (détection automatique).

Configuration facile

Si un serveur DHCP (ou un routeur haut débit avec fonction DHCP) est installé sur votre réseau, vous pouvez utiliser le DS-700 simplement en le connectant au réseau.

De plus, lorsque vous souhaitez attribuer manuellement une adresse IP à vos périphériques réseau, vous pouvez facilement configurer le DS-700 à l'aide du programme de configuration du serveur de périphériques qui peut être téléchargé à partir de notre site Web.

Fonctionnalité de serveur de périphériques USB

- Partager divers périphériques USB

En utilisant le DS-700 et l'utilitaire SX Virtual Link, vous pouvez partager divers périphériques USB tels que des imprimantes, des scanners et des périphériques de stockage entre des PC Windows (reportez-vous à **2-3-2. Spécifications du logiciel**). Le DS-700 vous permet d'utiliser des périphériques USB comme s'ils étaient connectés directement à votre PC.



Note

- Pour plus de détails sur SX Virtual Link, reportez-vous à **4-1-2. Qu'est-ce que SX Virtual Link ?**.

- Prise en charge des périphériques USB utilisant le transfert isochrone

Vous pouvez partager les périphériques USB qui utilisent le transfert isochrone (par exemple une webcam, un haut-parleur USB, etc.) sur le réseau. Pour les périphériques isochrones, il est recommandé d'utiliser un environnement Gigabit Ethernet.

- Connexion automatique de l'imprimante

Lors de l'impression sur un périphérique USB, l'opération d'impression exécutée sur le périphérique invite automatiquement SX Virtual Link à se connecter au périphérique pour imprimer et à se déconnecter une fois le travail imprimé. Il n'est pas nécessaire de se connecter manuellement au périphérique avec SX Virtual Link pour imprimer.

Fonctionnalité du serveur d'impression

- Prend en charge l'impression Raw / LPR

Le DS-700 prend en charge les protocoles d'impression réseau « Raw » et « LPR ».

Lorsqu'une imprimante est connectée au DS-700, vous pouvez utiliser la fonction d'impression Windows standard. La fonction de serveur d'impression fonctionne en communication bidirectionnelle.

Mode ECO

Si le DS-700 n'est pas utilisé pendant une période donnée, il passe en mode ECO, ce qui coupe l'alimentation du bus USB. Cette fonction vous permet d'économiser l'énergie utilisée par les périphériques alimentés par le bus USB connectés au DS-700. Dès que le DS-700 est utilisé en mode ECO, l'alimentation du bus USB est automatiquement rétablie.

Veuillez noter que le DS-700 ne passera pas en mode ECO si l'utilitaire de connexion de périphérique USB, « SX Virtual Link », est actif sur l'un des ordinateurs de votre réseau. Veuillez éteindre tous les ordinateurs sur lesquels SX Virtual Link est installé ou fermer SX Virtual Link sur chaque ordinateur pour utiliser cette fonction.



CONSEIL

- Selon la spécification du périphérique d'impression USB, la fonction de connexion automatique de l'imprimante peut ne pas être disponible.
- Si un HUB USB est utilisé, plusieurs périphériques USB peuvent être connectés. Cependant, le port USB 3.0 ne prend pas en charge la connexion d'un HUB USB. De plus, lorsque vous utilisez un HUB USB pour le port USB 2.0, assurez-vous qu'un seul HUB est connecté.
- Lorsque vous utilisez des périphériques isochrones tels qu'une webcam, un haut-parleur USB, etc., veuillez les connecter directement au DS-700.
- Si des périphériques isochrones tels que des webcams ou des haut-parleurs USB, etc. sont utilisés sur un réseau 100BASE-TX/10BASE-T, des pertes de trame ou des sauts de son peuvent se produire.
- Selon la spécification du périphérique d'impression USB, la fonction de connexion automatique de l'imprimante peut ne pas être disponible.
- Lorsqu'une fonction de serveur d'impression est utilisée, il est impossible d'obtenir l'état de l'imprimante à l'aide du logiciel de surveillance d'état fourni avec l'imprimante ou le MFP. De plus, si l'imprimante prend uniquement en charge l'impression bidirectionnelle, une fonction de serveur d'impression ne peut pas être utilisée.
- Lorsque vous utilisez une fonction de serveur d'impression, vous pouvez utiliser jusqu'à 1 imprimante à la fois. Pour connecter 2 imprimantes ou plus, vous devez utiliser SX Virtual Link.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge en fonction des spécifications du pilote. Pour obtenir les dernières informations de compatibilité, veuillez consulter notre site Web (<https://www.silextechnology.com/>).

Prend en charge AMC Manager® (programme non libre / programme libre)

L'AMC Manager® fournit les fonctionnalités utiles suivantes :

- Contrôle et surveillance des appareils à distance
- Configuration en masse et mises à jour du firmware



Note

- Pour plus de détails sur le « AMC Manager® », veuillez visiter notre page d'accueil.

2-3. Spécifications

2-3-1. Spécifications matérielles

Cette page explique les spécifications matérielles du DS-700.

Environnement d'exploitation	Température : 0 degrés à +40 degrés Humidité : 20% à 80% HR (sans condensation)
Environnement de stockage	Température : -10 degrés à +50 degrés Humidité : 20% à 90% HR (sans condensation)
EMI	VCCI Classe B Classe B de la FCC Classe B du CIEM CE / UKCA Classe B
Mémoire	SDRAM 256 Mo FlashROM 32 Mo
Interface réseau	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (détection automatique)
Interface de l'appareil	USB 2.0 haute vitesse x 1 USB 3.0 super vitesse x 1
Alimentation électrique	Adaptateur DC12V
Consommation électrique maximale	4,2 W (hors alimentation du bus USB)
Interrupteur à poussoir	1 bouton
DIRIGÉ	LED LINK : Orange / Vert LED POWER : Jaune

Avis aux clients américains



Avis de la FCC

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avis aux clients canadiens

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Avis aux clients européens



Avis aux clients du Royaume-Uni



2-3-2. Spécifications du logiciel

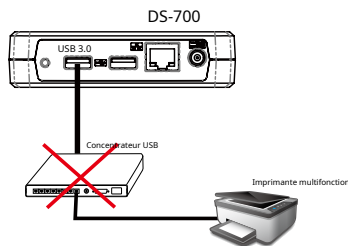
Cette page explique les spécifications du logiciel DS-700.

Protocoles pris en charge	ARP, ICMP/ICMPv6, IP/IPv6, TCP, UDP, DHCP/DHCPv6, HTTP/HTTPS, NBNS, LLMNR, mDNS, DNS, SNTP, SNMPv1, JCP (protocole propriétaire de Silex), SXUPTP (protocole propriétaire de Silex), SX-KeepAlive (protocole propriétaire de Silex), TCP#9100, LPD, SXSMTP (protocole propriétaire de Silex)
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 7 ou version ultérieure Windows Server 2008R2 ou version ultérieure
Nombre maximal de connexions à la fois	15 (Une seule imprimante peut être connectée via Raw Port, impressions LPD.)



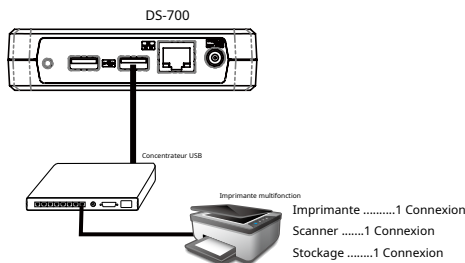
CONSEIL

- Pour obtenir les dernières informations de compatibilité pour chaque système d'exploitation, visitez notre site Web (<https://www.silextechnology.com/>).
- Le port USB3.0 du DS-700 ne prend pas en charge la connexion avec un concentrateur USB, un périphérique USB HUB intégré et un convertisseur vidéo USB.



Note

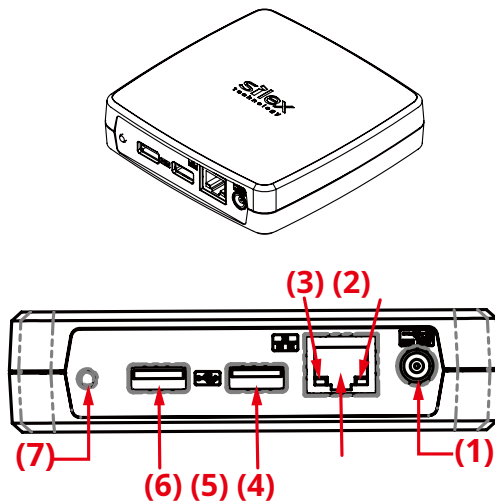
- A propos du nombre de connexion
Si le DS-700 est utilisé avec un MFP comme indiqué ci-dessous, 3 connexions au total seront occupées (1 connexion pour chaque imprimante, scanner et fonctions de stockage).



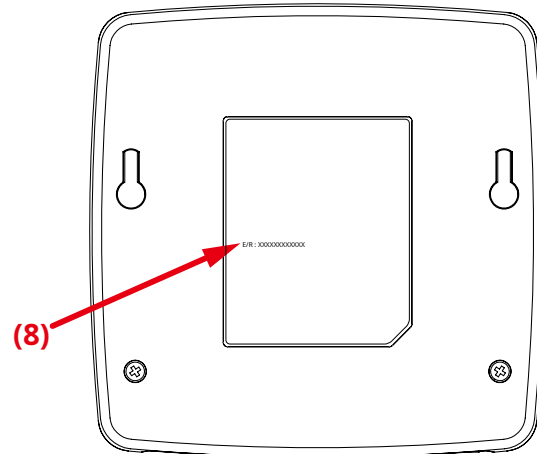
2-4. Pièces et fonctions

Cette page décrit les pièces et les fonctions du DS-700. Le nom des pièces et leurs fonctions sont les suivants :

<AVANT>



<EN BAS>



(1)	Connecteur d'alimentation	Connectez un adaptateur secteur.
(2)	LED D'ALIMENTATION	S'allume lorsque le DS-700 est sous tension (jaune).
(3)	LED DE LIEN	Indique l'état d'un port réseau. - 10BASE-T/100BASE-TX : ACTIVÉ (Orange) - 1000BASE-T:ON (Vert)
(4)	Port réseau	Connectez un câble réseau. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (détection automatique)
(5)	Port USB 2.0	Connectez un périphérique USB 2.0. Port USB 2.0 Type-A x1 (haut débit)
(6)	Port USB 3.0	Connectez un périphérique USB 3.0. Port USB 3.0 Type-A x1 (Super-Speed)
(7)	Interrupteur à poussoir	Réinitialise le DS-700 aux paramètres d'usine par défaut. Pour plus de détails, reportez-vous à 8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine.
(8)	Adresse MAC	Adresse MAC du DS-700. Exemple) Si l'adresse MAC est 84:25:3F:00:11:22, elle est notée comme "84253F001122".



CONSEIL

- Si une surintensité est détectée sur un port USB, l'alimentation du port USB est automatiquement coupée via une fonction de protection contre les surintensités.
- Si vous utilisez des périphériques USB fonctionnant sur l'alimentation du bus USB, il est recommandé d'éviter d'utiliser deux périphériques ou plus à la fois, afin que la puissance totale utilisée ne dépasse pas la capacité de puissance maximale du DS-700.

3. Avant de commencer

Ce chapitre explique le flux d'installation.

3-1. Avant de commencer

Cette page explique le flux d'installation.

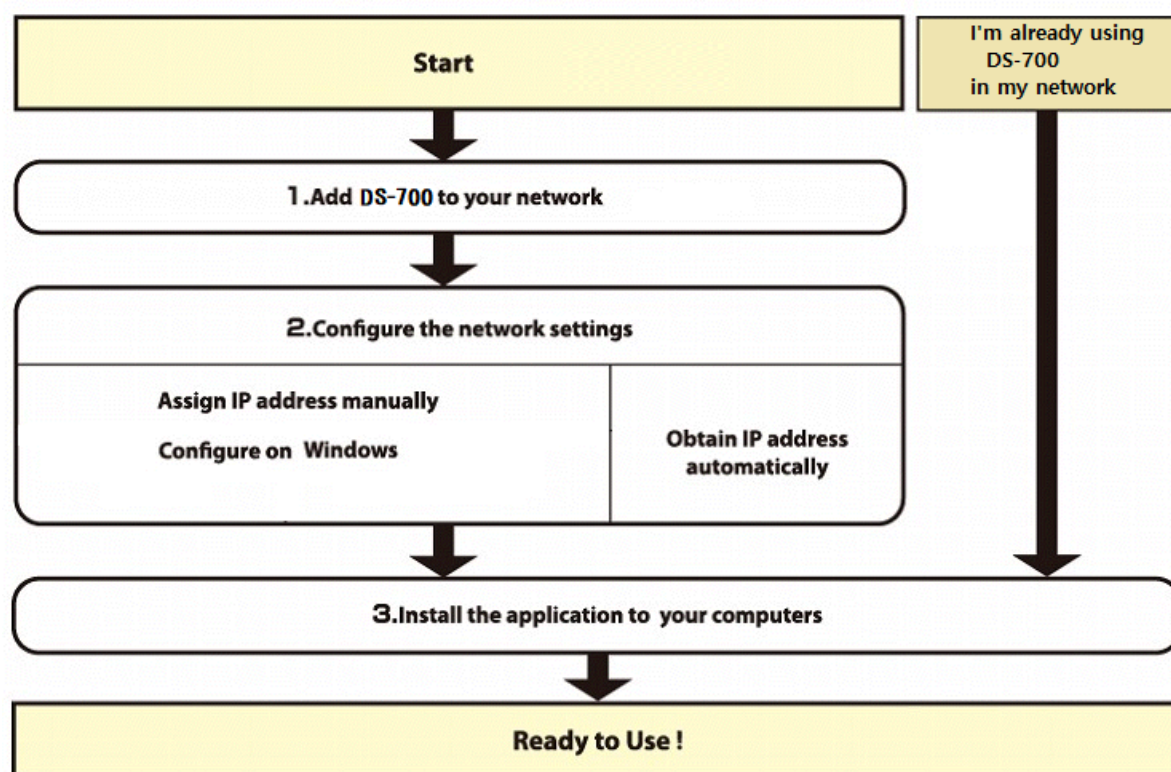
3-1-1. Installation d'un pilote de périphérique USB sur votre PC

Installez un pilote du périphérique USB à partager à l'aide du DS-700 sur votre PC.

Pour plus de détails sur l'installation du pilote, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation fourni avec le périphérique USB.

3-2. Déroulement de l'installation

Suivez les procédures ci-dessous pour installer et configurer le DS-700.



3-2-1. Installation

Installez et configurez le DS-700 dans votre environnement réseau.

1. Ajoutez le DS-700 à votre environnement réseau.

Se référer à **5-1. Mise sous tension du DS-700 et du périphérique USB** pour savoir comment ajouter à votre réseau.

2. Configurez les paramètres réseau du DS-700.

Lors de l'attribution manuelle de l'adresse IP

Lorsqu'il n'y a aucun périphérique réseau avec fonction serveur DHCP dans votre environnement, ou lorsque vous souhaitez attribuer l'adresse IP manuellement, configurez les paramètres réseau manuellement.

Sur un PC Windows :

Se référer à **5-2-1. Configuration des paramètres réseau sous Windows** pour savoir comment configurer les paramètres réseau.

Lors de l'attribution automatique de l'adresse IP

Lorsque des périphériques réseau dotés de la fonction serveur DHCP sont présents dans votre environnement et que vous souhaitez obtenir automatiquement l'adresse IP à partir de ceux-ci, vous n'avez pas besoin de configurer les paramètres réseau.



Note

- Veuillez configurer les paramètres réseau lorsque vous n'êtes pas sûr d'être dans l'environnement où l'adresse IP peut être obtenue automatiquement.

3. Installez les applications nécessaires sur votre PC.

Se référer à **6. Installation de l'application sur le PC** pour savoir comment installer les applications nécessaires sur votre PC.

3-2-2.Préparation d'autres PC pour utiliser le DS-700

Installez l'application nécessaire sur tous les PC à partir desquels vous souhaitez utiliser les périphériques USB.

Installez l'application nécessaire sur tous les PC que vous souhaitez utiliser.

- Se référer à **6. Installation de l'application sur le PC** pour savoir comment installer les applications nécessaires sur votre PC.

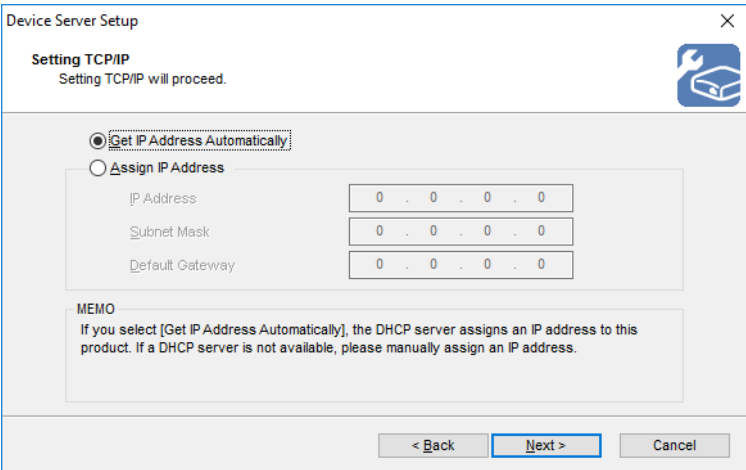
4.Présentation du logiciel

4-1. Utilitaires nécessaires

4-1-1. Qu'est-ce que la configuration du serveur de périphériques ?

Cette page explique la configuration du serveur de périphériques utilisé pour configurer le DS-700.

Device Server Setup est l'utilitaire de configuration conçu exclusivement pour les produits Device Server. Dans la fenêtre de configuration TCP/IP de Device Server Setup, vous pouvez configurer l'adresse IP du DS-700.



Obtenir l'adresse IP automatiquement	Sélectionnez cette option pour attribuer automatiquement une adresse IP à l'aide du serveur DHCP.
Attribuer une adresse IP	Sélectionnez cette option pour configurer manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.



- Entrez un **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut** si nécessaire.
- S'il n'y a pas de serveur DHCP sur votre réseau et que l'adresse IP de votre PC est attribuée manuellement, une adresse type créée avec les paramètres de votre PC s'affiche dans la fenêtre ci-dessous. Dans ce cas, veuillez saisir une adresse IP manuellement.
- L'adresse IP utilisée dans l'écran ci-dessous est un exemple d'adresse. Veuillez spécifier une adresse IP adaptée à votre environnement.

Device Server Setup

Setting TCP/IP
Setting TCP/IP will proceed.

☐ Get IP Address Automatically
☒ Assign IP Address

IP Address	172 . 25 . 72 . 57
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 252
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0

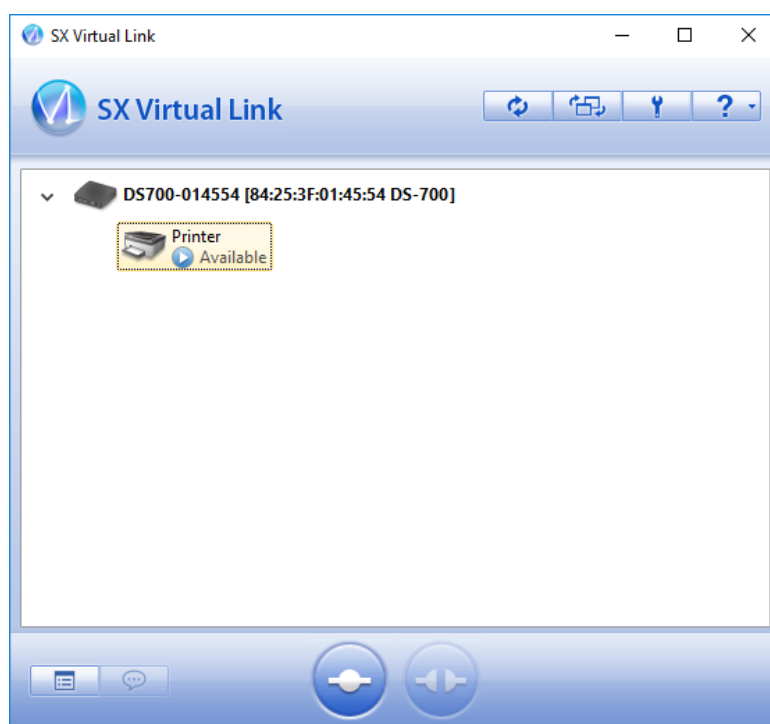
MEMO
If you select [Get IP Address Automatically], the DHCP server assigns an IP address to this product. If a DHCP server is not available, please manually assign an IP address.

4-1-2. Qu'est-ce que SX Virtual Link ?

Cette page explique l'application « SX Virtual Link » nécessaire pour utiliser DS-700.

À propos de SX Virtual Link

SX Virtual Link vous permet de connecter votre PC à un périphérique USB connecté à un serveur de périphériques. Utilisez SX Virtual Link lorsque vous vous connectez/déconnectez du périphérique USB.



Aperçu fonctionnel

Facile à utiliser

Il vous suffit de sélectionner le périphérique USB dans SX Virtual Link et de cliquer sur le bouton **Connecter** bouton.

Le périphérique USB peut être utilisé à partir de votre PC comme s'il était directement connecté à votre PC. Lorsque vous avez fini d'utiliser le périphérique USB, cliquez sur le bouton **Déconnecter** bouton dans SX Virtual Link.

Connexion automatique de l'imprimante

Lorsque vous imprimez sur une imprimante USB, SX Virtual Link connecte automatiquement votre PC à l'imprimante. Une fois la tâche d'impression terminée, SX Virtual Link déconnecte votre PC de l'imprimante USB. Ainsi, vous n'aurez pas à vous connecter/déconnecter manuellement de/vers l'imprimante USB à l'aide de SX Virtual Link.

Permet le contrôle depuis la barre des tâches

La fenêtre de menu minimisée dans la barre des tâches vous permettra de vous connecter/déconnecter des périphériques USB sans afficher la fenêtre principale de SX Virtual Link.

Envoyer un message distant à un autre utilisateur pour demander la déconnexion

Lorsque vous partagez un périphérique USB avec plusieurs utilisateurs et que l'un d'eux occupe le périphérique USB pendant une longue période, vous pouvez demander à l'utilisateur de déconnecter le périphérique en envoyant un message à distance. Si l'utilisateur accepte la demande de déconnexion, le droit d'utilisation vous est automatiquement transmis, afin que vous puissiez utiliser le périphérique USB.

Paramètres de fonctionnement pour chaque périphérique USB

Les paramètres opérationnels tels que **Démarrer l'application désignée une fois connecté** ou **Connecter automatiquement cet appareil lorsqu'il est disponible** peut être configuré pour chaque périphérique USB.



CONSEIL

- Selon la capacité d'impression du périphérique USB, la fonction de connexion automatique de l'imprimante peut ne pas fonctionner correctement.

- Le port USB3.0 du DS-700 ne prend pas en charge la connexion avec un concentrateur USB, un périphérique USB HUB intégré et un convertisseur vidéo USB.



Note

- Si vous prévoyez d'utiliser un périphérique USB particulier seul sans le partager avec d'autres utilisateurs, SX Virtual Link Lite peut être utilisé pour s'y connecter automatiquement lorsque le PC est sous tension.

- Pour plus de détails sur SX Virtual Link Lite, reportez-vous à **8-6. Utilisation de SX Virtual Link Lite**.

4-2. Téléchargement des utilitaires

Cette page explique comment télécharger les utilitaires nécessaires.

Les utilitaires permettant de configurer et d'utiliser le DS-700 peuvent être téléchargés depuis notre site Web.

1. Accédez à l'URL ci-dessous sur le PC à utiliser pour configurer le DS-700.

URL : <https://www.silextechnology.com/>

2. Aller à la **Soutien** page et sélectionnez le modèle de produit.

Modèle de produit	DS-700
-------------------	--------

3. Téléchargez les utilitaires ci-dessous et extrayez-les sur le PC.

Utilitaires	Configuration du serveur de périphériques
	Lien virtuel SX



Note

- Afin de mettre à niveau la version du firmware, le fichier du firmware doit être téléchargé.

Le téléchargement est maintenant terminé.

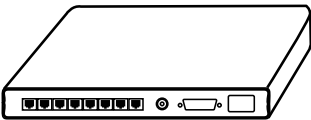
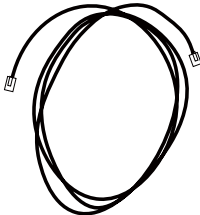
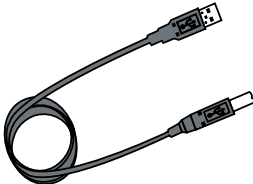
5.Configuration

5-1. Mise sous tension du DS-700 et du périphérique USB

Cette page explique comment allumer le DS-700 et connecter un périphérique USB.

5-1-1. Articles nécessaires

Les éléments suivants sont requis pour connecter le DS-700 à un réseau.

Concentrateur Ethernet 	Permet de connecter le DS-700 à d'autres périphériques réseau tels qu'un PC. Lorsque des ports LAN sont disponibles sur le réseau sur lequel le DS-700 doit être installé, vous n'avez pas besoin d'acheter un nouveau concentrateur Ethernet ou un routeur haut débit car le DS-700 peut être connecté au port LAN disponible.
Câble réseau 	Permet de connecter le DS-700 et des périphériques réseau tels qu'un concentrateur Ethernet, un routeur haut débit et un PC.
Câble USB 	Utilisé pour connecter le DS-700 et les périphériques USB. Un câble USB n'est pas nécessaire si l'appareil est celui qui se connecte directement à un port USB (par exemple une clé USB) ou s'il existe un câble USB fourni.

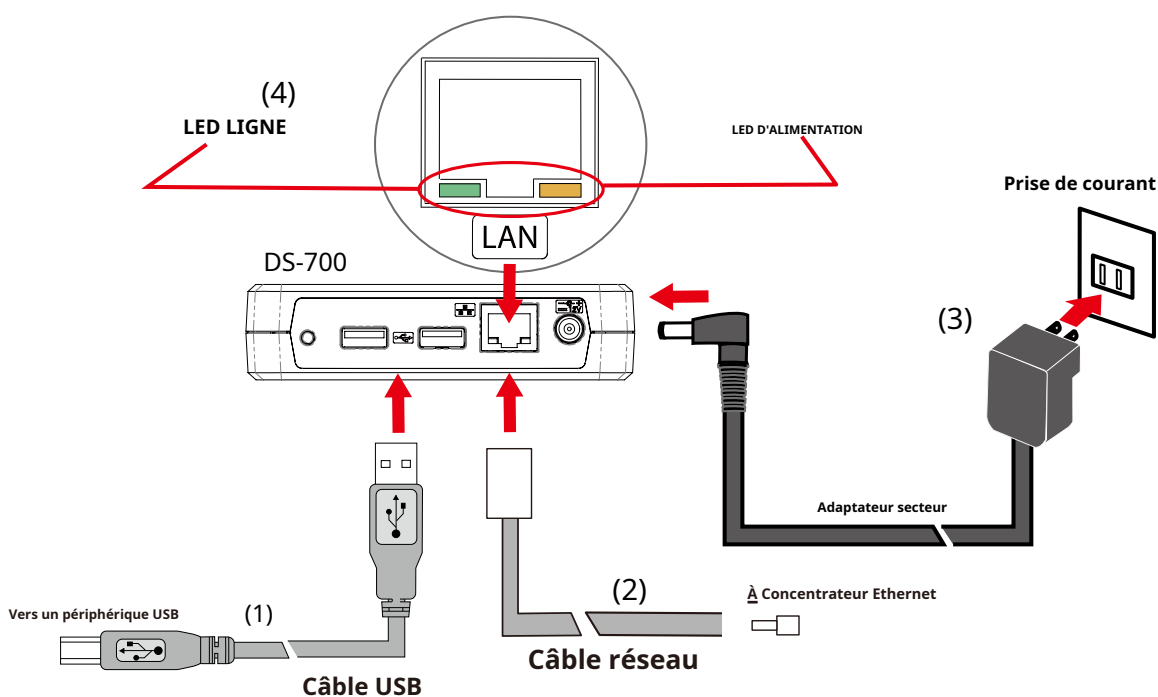


- Dans un environnement 100BASE-TX, veuillez utiliser un concentrateur Ethernet et un câble réseau prenant en charge le réseau 100BASE-TX (catégorie 5 ou supérieure).
- Dans un environnement 1000BASE-T, veuillez utiliser un concentrateur Ethernet et un câble réseau prenant en charge le réseau 1000BASE-T (catégorie 5e ou supérieure).
- Utilisez un câble croisé lorsque vous connectez le DS-700 directement à un PC.
- Pour un câble USB, il est recommandé d'utiliser celui avec une certification du logo USB.

5-1-2. Mise sous tension



- Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de votre périphérique USB avant de le connecter au DS-700. La méthode et la position de connexion peuvent varier en fonction du périphérique USB à connecter.
- Si une surintensité est détectée sur un port USB, l'alimentation du port USB est automatiquement coupée via une fonction de protection contre les surintensités. Si vous utilisez des périphériques USB fonctionnant sur l'alimentation du bus USB, il est recommandé d'éviter d'utiliser deux ou plusieurs périphériques à la fois, afin que la puissance totale utilisée ne dépasse pas la capacité de puissance maximale du DS-700.
- Veuillez utiliser l'adaptateur secteur fourni avec le DS-700. D'autres adaptateurs secteur peuvent provoquer des dommages inattendus.
- Si le DS-700 a été utilisé sur un autre réseau, réinitialisez-le aux paramètres d'usine par défaut avant de commencer la configuration. (Veuillez vous référer à **8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine** pour plus de détails.)
- Le port USB3.0 du DS-700 ne prend pas en charge la connexion avec un concentrateur USB, un périphérique USB HUB intégré et un convertisseur vidéo USB.



1. Connectez le DS-700 et le périphérique USB à l'aide d'un câble USB (1).

2. Connectez le DS-700 et le concentrateur Ethernet à l'aide d'un câble réseau (2). Connectez un adaptateur secteur au DS-700 et branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur (3).

3. Vérifiez que les LED POWER et LINK s'allument (4).

4. Allumez le périphérique USB s'il nécessite une alimentation externe.

5-2. Configuration manuelle de l'adresse IP du DS-700

5-2-1. Configuration des paramètres réseau sous Windows

Cette page explique comment configurer le DS-700 à l'aide de « Device Server Setup » que vous avez téléchargé depuis notre site Web.

L'adresse IP du DS-700 peut être attribuée automatiquement ou manuellement. Le DS-700 est configuré pour **Attribuer automatiquement une adresse IP** par défaut d'usine.

- Veuillez ignorer les instructions de cette page et passer à **6. Installation de l'application sur le PC** lorsque vous remplissez l'une des conditions suivantes

- Les propriétés du protocole Internet (TCP/IP) de votre PC sont définies sur **Obtenir une adresse IP automatiquement**.
- Les périphériques réseau dotés d'une fonction de serveur DHCP (par exemple, un routeur à large bande, etc.) se trouvent sur le réseau sur lequel le DS-700 est installé.

- Dans les cas suivants, veuillez compléter la configuration selon les instructions de cette page :

- Lorsqu'il n'y a aucun périphérique réseau avec fonction de serveur DHCP sur le réseau et que l'adresse IP du PC est attribuée manuellement.
- Lorsqu'il n'est pas certain qu'il existe des périphériques réseau dotés d'une fonction de serveur DHCP sur le réseau.
- Lorsque vous souhaitez attribuer manuellement une adresse IP au DS-700.

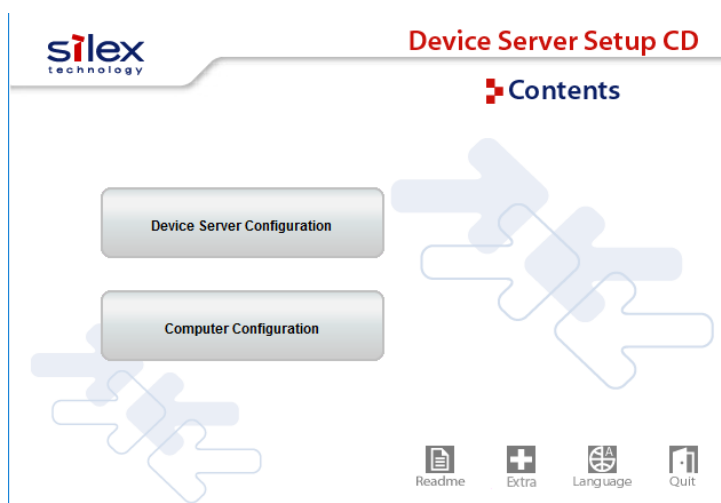


- Pour plus de détails sur la façon de télécharger le « Configuration du serveur de périphériques », reportez-vous à **4-2. Téléchargement des utilitaires**.
- Veuillez noter que l'impression à l'aide de la fonction de serveur d'impression deviendra indisponible si l'adresse IP du DS-700 est modifiée.
- Dans les cas suivants, il est recommandé de configurer votre serveur DHCP pour attribuer une adresse statique au DS-700.
 - Le DS-700 est configuré pour obtenir son adresse IP à partir d'un serveur DHCP
 - Vous utilisez la fonction serveur d'impression
- Si vous utilisez la fonction pare-feu d'une application de sécurité commerciale, désactivez-la pendant que vous configurez DS-700. Consultez la FAQ sur notre page d'accueil (<https://www.silextechnology.com/>) pour plus de détails

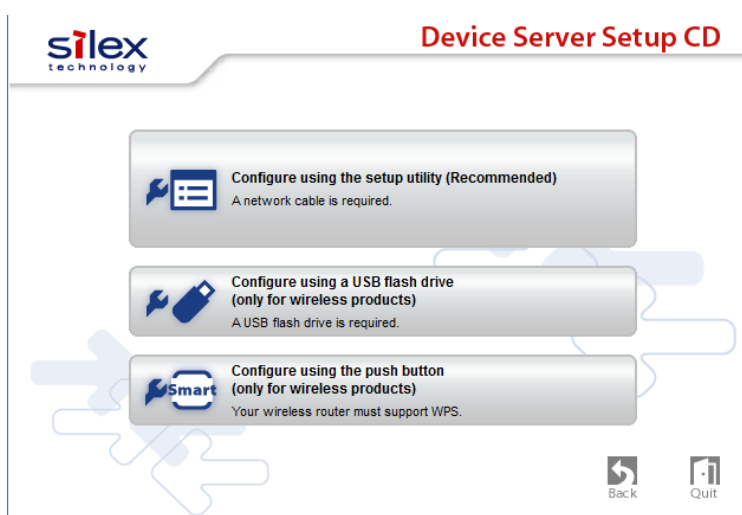
La procédure de configuration du DS-700 est la suivante

1. Extrayez le fichier d'installation du serveur de périphériques téléchargé sur votre bureau. Double-cliquez **Dssetup.exe** pour démarrer l'utilitaire de configuration du serveur de périphériques.

2. Le menu de démarrage s'affiche. Cliquez sur **Configuration du serveur de périphériques**.



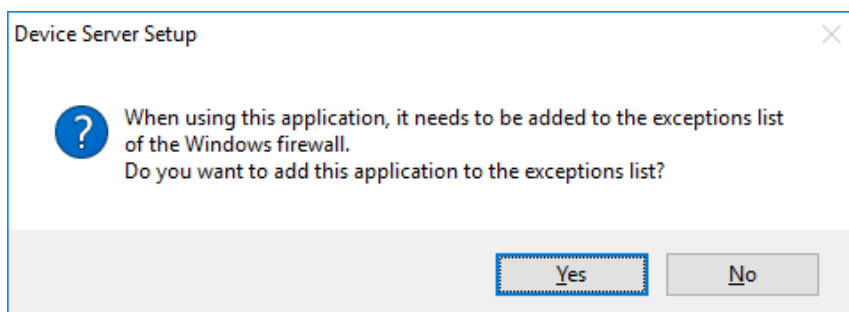
3. Cliquez **Configurer** à l'aide de l'utilitaire de configuration (recommandé).



CONSEIL

- Sous Windows 7 ou version ultérieure, l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche. Cliquez sur **Oui**.

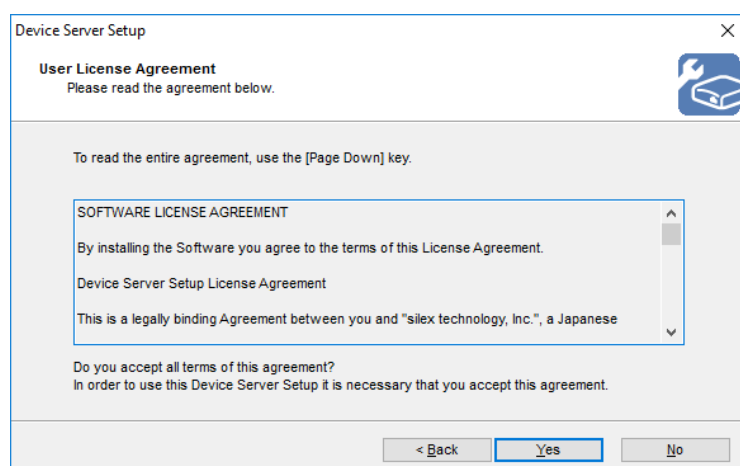
4. Le message ci-dessous s'affiche. Cliquez sur **Oui**.



5. L'écran de configuration du serveur de périphériques s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.



6. Lire le **CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL** et cliquez **Oui**.



7. Sélectionnez DS-700 et cliquez sur **Suivant**.

Device Server Setup

Device Server Search
Enter the Ethernet Address printed on this product or select it from the list.

Ethernet Address: 84 : 25 : 3F : 01 : 45 : 54

Search result overview:

Ethernet Address	IP Address	IPv6 Address	Model Name
84:25:3F:01:45:54	0.0.0.0	fe80::8625:3fff:fe...	DS-700

If the Ethernet Address is not detected, refer to the FAQ on our homepage.
<https://www.silextechnology.com/support>

< Back Next > Cancel



Note

- Si une adresse IP autre que 0.0.0.0 s'affiche dans la liste, cela signifie qu'une adresse IP a été obtenue à partir d'un serveur DHCP ou a déjà été configurée manuellement. Si vous souhaitez utiliser l'adresse affichée, cliquez sur Annuler pour annuler la configuration et passer à 6. **Installation de l'application sur le PC.**
- Si DS-700 n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur Rechercher.
- Si cela ne vous aide pas, reportez-vous à 9-2-1. **Problèmes lors de la configuration - Le DS-700 ne s'affiche pas dans les résultats de recherche de la configuration du serveur de périphériques** dans Dépannage.

8. Configurez les paramètres TCP/IP appropriés à votre environnement.



Note

- Si vous ne savez pas comment déterminer l'adresse IP à définir, reportez-vous à 9-2-1. **Problèmes lors de la configuration : comment dois-je déterminer la manière d'attribuer une adresse IP au DS-700 ?** dans Dépannage.

<< Lors de l'attribution manuelle d'une adresse IP dans un environnement DHCP >>

Entrez une adresse IP et cliquez sur **Suivant**.

Device Server Setup

Setting TCP/IP
Setting TCP/IP will proceed.

☐ Get IP Address Automatically

☒ Assign IP Address

IP Address: 172 . 25 . 72 . 57

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 252

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

MEMO
If you select [Get IP Address Automatically], the DHCP server assigns an IP address to this product. If a DHCP server is not available, please manually assign an IP address.

< Back Next > Cancel

<< Lors de l'attribution manuelle d'une adresse IP dans un environnement non DHCP>>

Entrez une adresse IP et cliquez sur **Suivant**.

Device Server Setup

Setting TCP/IP
Setting TCP/IP will proceed.

IP Address: 172 . 25 . 72 . 57

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 252

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

< Back Next > Cancel



CONSEIL

- L'adresse IP utilisée dans l'écran ci-dessus est un exemple d'adresse. Veuillez spécifier une adresse IP adaptée à votre environnement.
- Entrez un **Masque de sous-réseau** et **Passerelle par défaut** si nécessaire.
- S'il n'y a pas de serveur DHCP sur votre réseau et que l'adresse IP de votre PC est attribuée manuellement, une adresse type créée avec les paramètres de votre PC s'affiche dans la fenêtre ci-dessous. Dans ce cas, veuillez saisir une adresse IP manuellement.



Note

- Lorsqu'il existe un serveur DHCP sur votre réseau et que vous souhaitez obtenir automatiquement une adresse IP à partir de celui-ci, sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et cliquez sur **Suivant**.

Device Server Setup

Setting TCP/IP
Setting TCP/IP will proceed.

☒ Get IP Address Automatically

☐ Assign IP Address

IP Address: 0 . 0 . 0 . 0

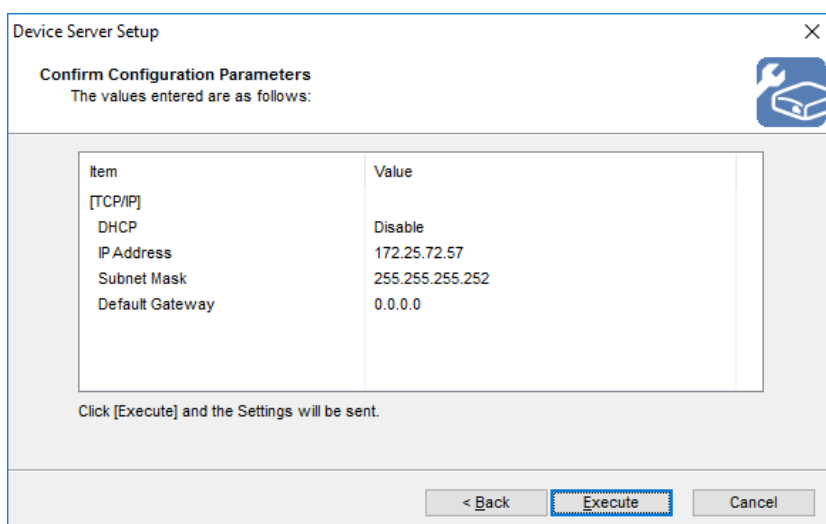
Subnet Mask: 0 . 0 . 0 . 0

Default Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

MEMO
If you select [Get IP Address Automatically], the DHCP server assigns an IP address to this product. If a DHCP server is not available, please manually assign an IP address.

< Back Next > Cancel

9. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Exécuter**.



Device Server Setup

Confirm Configuration Parameters
The values entered are as follows:

Item	Value
[TCP/IP]	
DHCP	Disable
IP Address	172.25.72.57
Subnet Mask	255.255.255.252
Default Gateway	0.0.0.0

Click [Execute] and the Settings will be sent.

< Back **Execute** Cancel



- Les informations affichées sur cet écran varient en fonction des éléments que vous avez configurés.

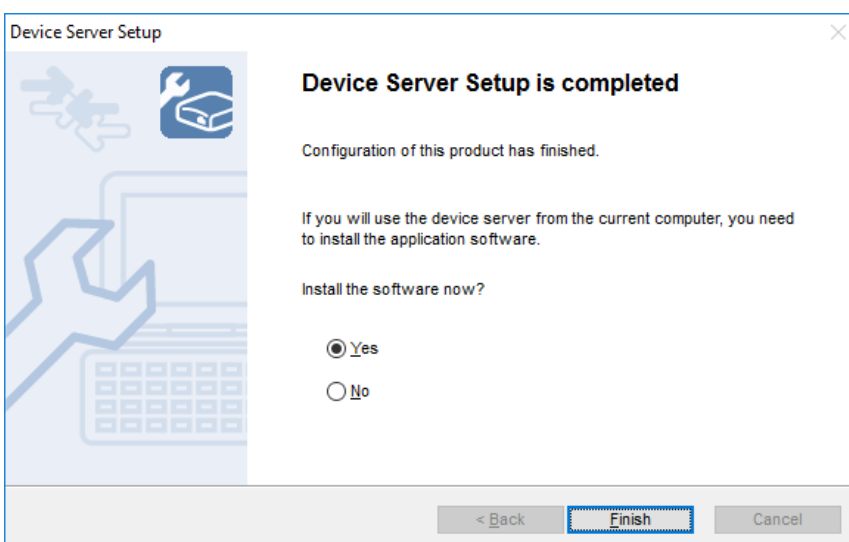
CONSEIL



Note

- Si une erreur survient après avoir cliqué **Exécuter**, veuillez vous référer à **9-2-1. Problèmes lors de la configuration - Une erreur de communication se produit lors de la configuration avec Device Server Setup** dans Dépannage.

10. Sélectionner **Oui** ou **Non** et cliquez sur **Finition**.



Device Server Setup

Device Server Setup is completed

Configuration of this product has finished.

If you will use the device server from the current computer, you need to install the application software.

Install the software now?

☒ **Yes**

☐ **No**

< Back **Finish** Cancel



Note

- Si vous prévoyez d'utiliser la fonction Serveur de périphériques, cliquez sur **Oui**.
- Dans les cas suivants, cliquez sur **Non**. SX Virtual Link n'a pas besoin d'être installé.
 - Lorsque vous n'utilisez pas la fonction Serveur de périphériques sur le PC utilisé pour cette configuration.
 - Lorsque vous utilisez uniquement une imprimante avec impression Windows standard.

La configuration est maintenant terminée.

Page blanche

6.Installation de l'application sur PC

6-1. Installation de l'application sur le PC

Cette page explique comment installer l'utilitaire de connexion de périphériques USB « SX Virtual Link » sur l'environnement Windows.

Installez SX Virtual Link selon les instructions ci-dessous.

Si vous avez terminé la configuration et continuez à installer l'application, commencez à partir de 3 dans cette section.



CONSEIL

- Pour plus de détails sur la façon de télécharger le « SX Virtual Link », reportez-vous à **4-2. Téléchargement des utilitaires**.
- Le privilège d'administrateur est requis pour l'installation.

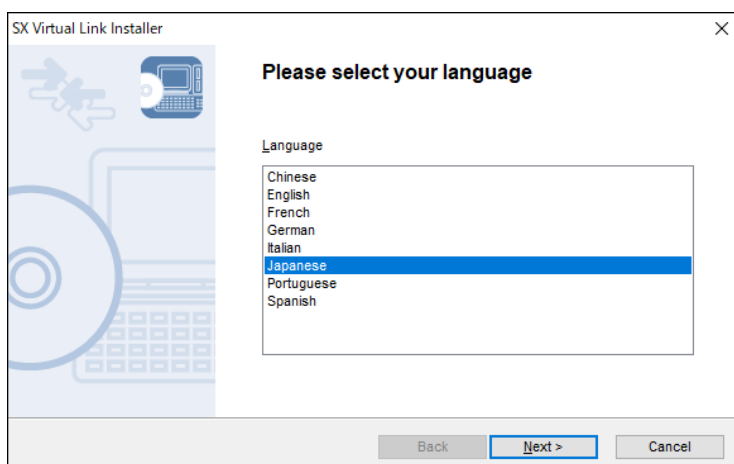
1. Extrayez le fichier SX Virtual Link téléchargé sur votre bureau. Double-cliquez **Cosetup.exe** pour démarrer le programme d'installation de SX Virtual Link.



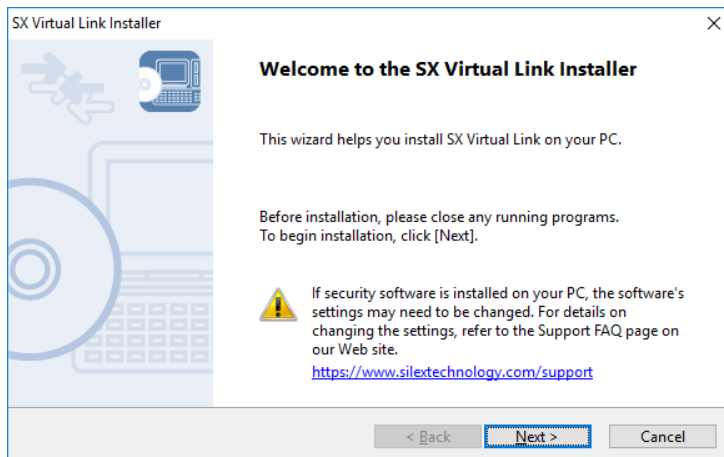
CONSEIL

- Sous Windows 7 ou version ultérieure, l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche. Cliquez sur **Oui**.

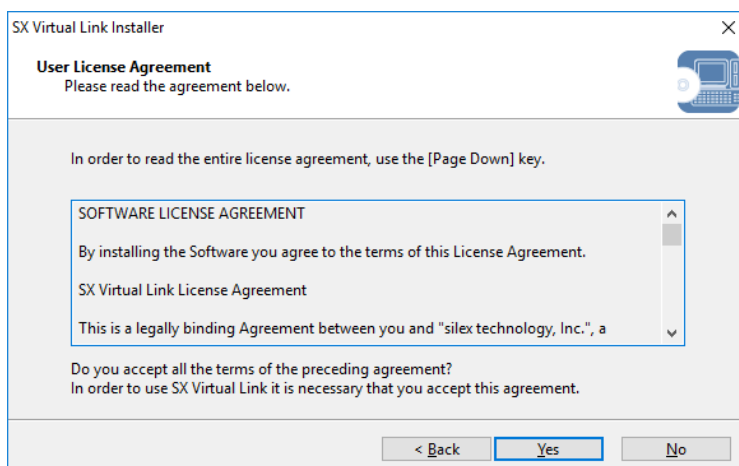
2. Sélectionnez votre langue et cliquez sur **Suivant**.



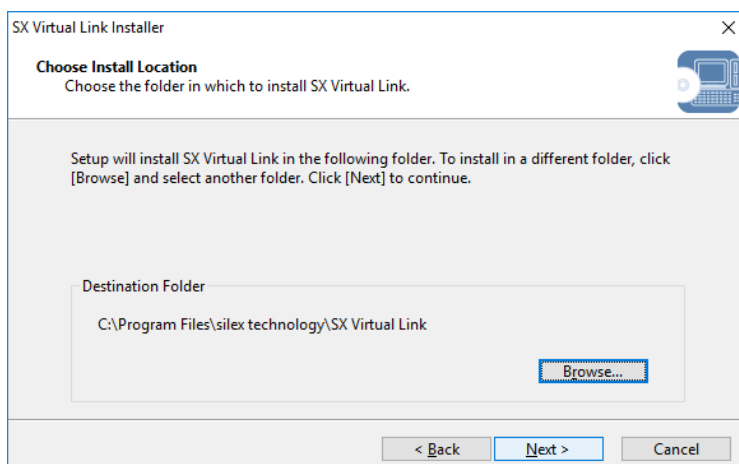
3. L'assistant d'installation de SX Virtual Link s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.



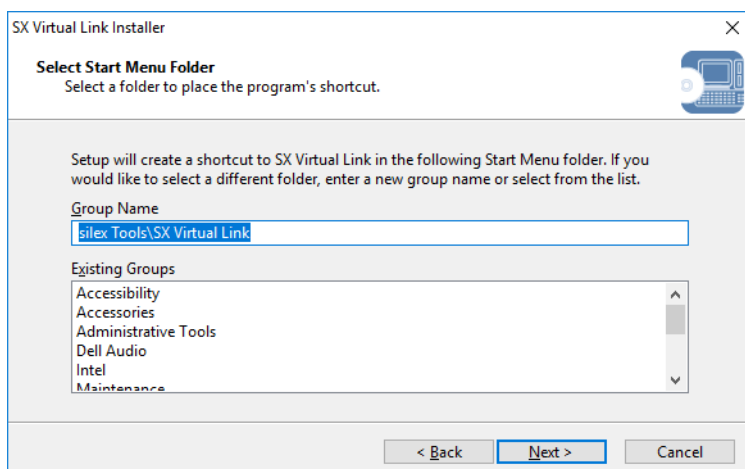
4. Lire le **CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL** et cliquez **Oui**.



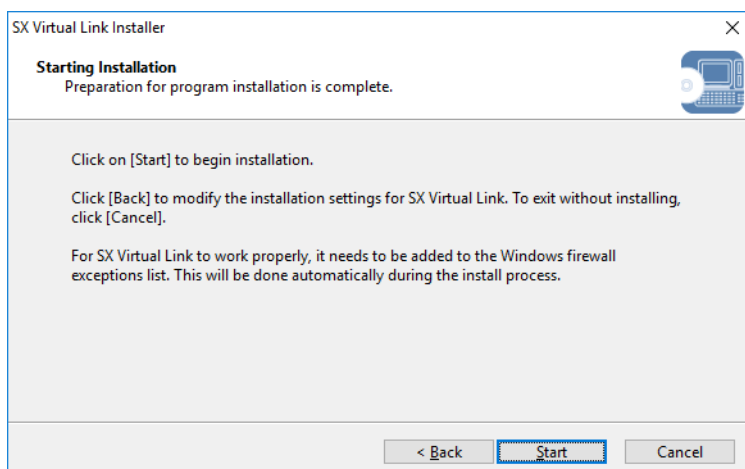
5. Sélectionnez un dossier dans lequel installer SX Virtual Link et cliquez sur **Suivant**.



6. Entrez un nom de groupe à afficher dans le menu Démarrer. Cliquez sur **Suivant**.

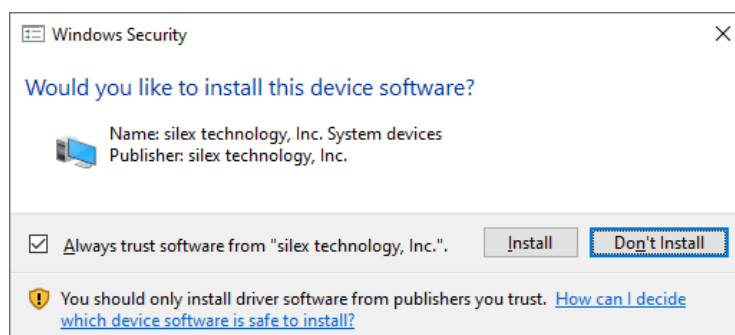


7. Cliquez **Commencer** pour commencer l'installation.

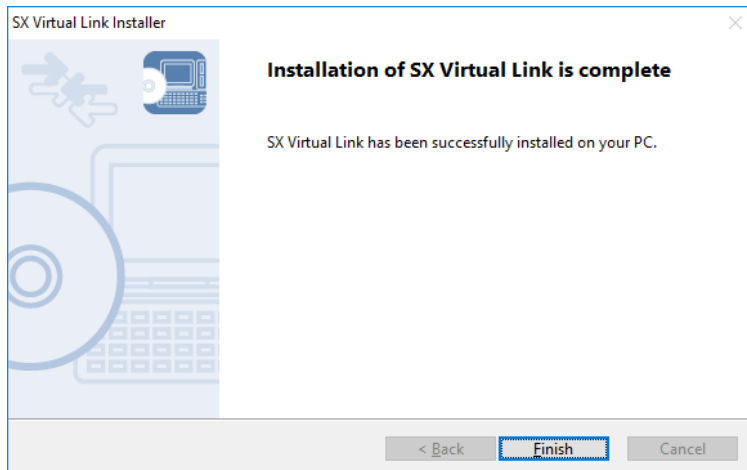


CONSEIL

- Lorsque l'écran de sécurité Windows s'affiche, cliquez sur **Installer**.



8. SX Virtual Link a été installé. Cliquez sur **Finition**.



CONSEIL

- Redémarrez votre PC lorsque le système le demande.
- Si vous utilisez une fonction pare-feu d'un logiciel de sécurité commercial, veuillez ajouter SX Virtual Link à la liste des exceptions de votre logiciel de sécurité. Reportez-vous à la FAQ sur notre site Web (<https://www.silextechnology.com/>) pour plus de détails sur l'ajout d'une application à la liste des exceptions.

SX Virtual Link a été installé sur votre PC.



Note

- Pour savoir comment désinstaller SX Virtual Link, reportez-vous à **8-7-1. Désinstallation de SX Virtual Link**.

Page blanche

7. Utilisation de périphériques USB connectés au DS-700

7-1. Utilisation de périphériques USB sous Windows

Cette page explique comment utiliser les périphériques USB connectés au DS-700 après l'installation de SX Virtual Link sous Windows.

7-1-1. Démarrage de SX Virtual Link

Comment démarrer SX Virtual Link :

1. Cliquez sur l'icône SX Virtual Link () dans la barre des tâches.

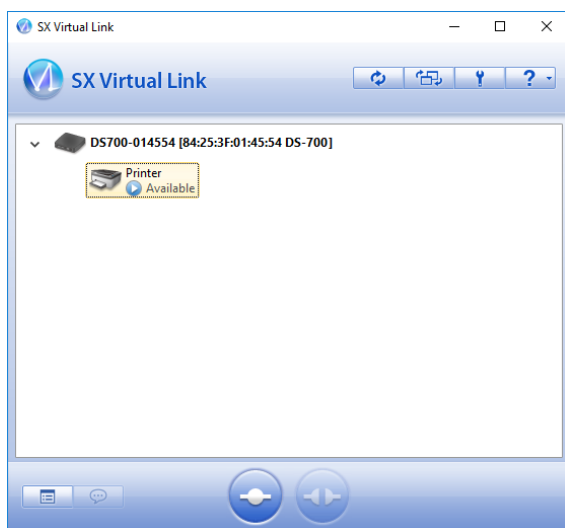


Note

- Si SX Virtual Link n'est pas en cours d'exécution, cliquez sur Démarrer - (Toutes les applications) - Outils silex - SX Virtual Link.

- Sous Windows 7, cliquez sur le bouton (pour) dans la zone de notification (coin inférieur droit de votre bureau) pour afficher les icônes de la barre des tâches.

2. La fenêtre principale de SX Virtual Link apparaît. Les périphériques USB fonctionnant sur un réseau sont affichés dans la liste des périphériques.



Note

- Vous pouvez configurer SX Virtual Link pour qu'il s'exécute automatiquement au démarrage en tant qu'application réduite dans la barre des tâches en modifiant les paramètres facultatifs. Pour plus de détails sur les paramètres facultatifs, reportez-vous à 7-1-4. **Aide en ligne.**

7-1-2. Connexion/déconnexion à/depuis un périphérique USB

Utilisation de base d'un périphérique USB :

- 1.Sélectionnez le périphérique USB dans la fenêtre principale de SX Virtual Link et connectez-vous-y.
- 2.Une fois connecté avec succès au périphérique USB, Windows Plug and Play s'exécute et le périphérique USB est prêt à être utilisé.
- 3.Une fois que vous avez fini d'utiliser le périphérique USB, déconnectez-le à l'aide de SX Virtual Link.

Comment se connecter :

Double-cliquez	Double-cliquez sur le périphérique USB dans la fenêtre principale de SX Virtual Link.
Utiliser un bouton	Sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le boutonConnecterbouton  dans le lien principal de SX Virtual Link (fenêtre. Si vous sélectionnez deux périphériques USB ou plus, vous pouvez vous y connecter simultanément.
Clic droit	Cliquez avec le bouton droit sur le périphérique USB dans la fenêtre principale de SX Virtual Link et cliquez sur Connecter dans le menu affiché. Si vous sélectionnez deux périphériques USB ou plus, vous pouvez vous y connecter simultanément.
Utiliser un clavier	Sélectionnez le périphérique USB à l'aide des touches fléchées haut/bas et appuyez sur Alt + C sur votre clavier.

Comment se déconnecter :

Double-cliquez	Double-cliquez sur le périphérique USB dans la fenêtre principale de SX Virtual Link.
Utiliser un bouton	Sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le bouton Déconnecter bouton  dans le lien principal de SX Virtual Link (fenêtre).
Clic droit	Cliquez avec le bouton droit sur le périphérique USB dans la fenêtre principale de SX Virtual Link et cliquez sur Déconnecter dans le menu affiché.
Utiliser un clavier	Sélectionnez le périphérique USB à l'aide des touches fléchées haut/bas et appuyez sur Alt + D sur votre clavier.



CONSEIL

- Si un périphérique USB est partagé entre plusieurs utilisateurs, assurez-vous que chaque utilisateur se déconnecte du périphérique USB après avoir fini de l'utiliser. Dans le cas contraire, les autres utilisateurs ne pourront pas se connecter au périphérique USB.



Note

- Pour plus de détails sur l'utilisation de SX Virtual Link, reportez-vous au **7-1-4. Aide en ligne**.

7-1-3. Fin de SX Virtual Link

Comment terminer SX Virtual Link :

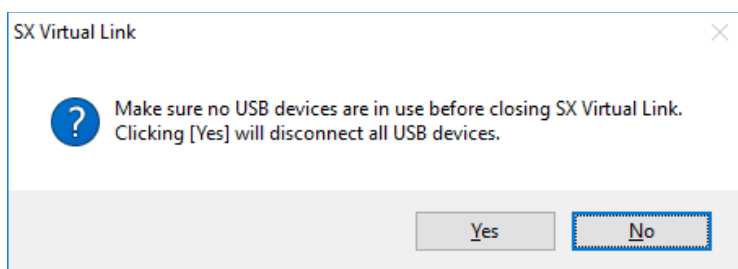
1. Cliquez sur le bouton Fermer sur SX Virtual Link.



Note

- Quand **Masquer la fenêtre principale si le bouton de fermeture est cliqué** paramètre est activé sur le paramètre facultatif du SX Virtual Link, cliquez avec le bouton droit sur l'icône du SX Virtual Link () dans la barre des tâches et sélectionnez Quitter dans le menu.

2. Lorsque le périphérique USB est utilisé, la boîte de dialogue ci-dessous s'affiche. Cliquez sur **Oui**.



CONSEIL

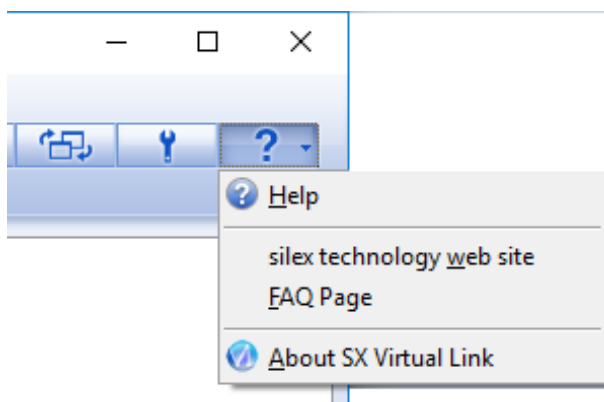
- En cliquant **Oui** déconnectera tous les périphériques USB. Vérifiez qu'aucun périphérique USB n'est utilisé avant de terminer SX Virtual Link.

7-1-4. Aide en ligne

SX Virtual Link dispose d'une aide en ligne qui fournit des informations utiles sur son utilisation. Pour accéder à l'aide en ligne, procédez comme suit :

1. Démarrez SX Virtual Link.

2. Dans la fenêtre principale de SX Virtual Link, cliquez sur le bouton  et sélectionnez Aide dans le menu (affiché).



3. L'aide en ligne s'ouvrira.



8.Autres caractéristiques

8-1. Utilisation de la page de configuration Web

Cette page explique comment configurer les paramètres avancés à l'aide d'un navigateur Web.

Le DS-700 étant doté du protocole HTTP, les paramètres avancés peuvent être configurés ou modifiés via un navigateur Web. Des fonctions utiles telles que le redémarrage à distance ou la surveillance de l'état sont disponibles.



CONSEIL

- Pour utiliser un navigateur Web, les paramètres TCP/IP doivent être activés et une adresse IP doit être configurée.
- Nous recommandons les navigateurs Web suivants :

Internet Explorer 11 / Microsoft Edge / Safari / Google Chrome

- Dans les instructions suivantes, Internet Explorer 11 et Windows 10 sont utilisés comme exemple. L'affichage peut varier en fonction du navigateur Web.



Note

- La page de configuration Web est conforme à HTTP 1.0 (RFC1945) / HTML 3.0
- L'état de fonctionnement du périphérique USB connecté est automatiquement actualisé toutes les 30 secondes.

8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700

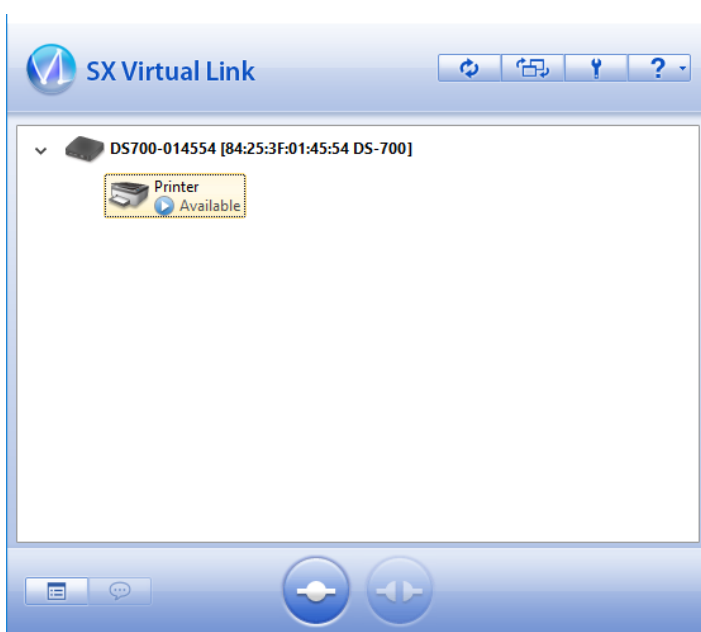
Afficher la page Web du DS-700.

Il existe 2 façons d'afficher la page Web décrite ci-dessous.

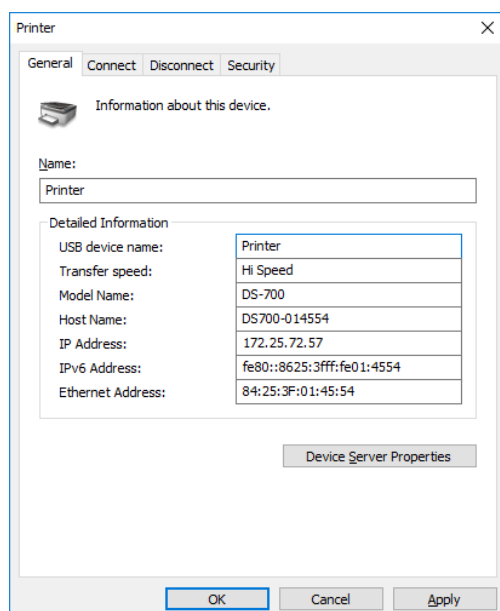
Utilisation de SX Virtual Link pour afficher la page Web

Suivez les instructions ci-dessous pour afficher la page Web à l'aide de SX Virtual Link.

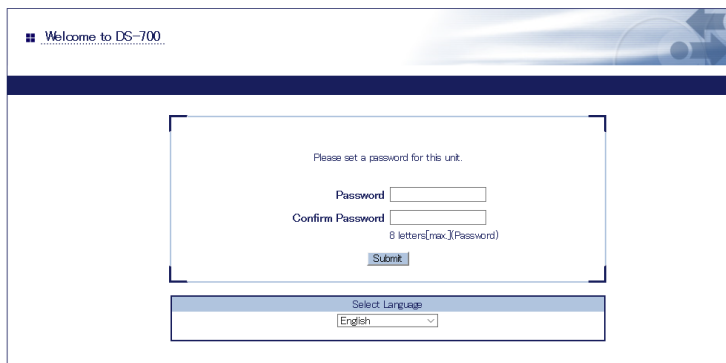
1. Dans la fenêtre principale de SX Virtual Link, sélectionnez le périphérique USB et cliquez sur le bouton Propriétés ().



2. Dans la boîte de dialogue Propriétés, le **Général** l'onglet s'affiche. Cliquez sur **Propriétés du serveur de périphériques** bouton.



3. Le navigateur Web s'exécute et la page de configuration du mot de passe de connexion s'affiche. Saisissez le mot de passe à configurer pour DS-700 et cliquez sur **Soumettre**.



The screenshot shows a web browser window with a header bar that says "Welcome to DS-700". Below the header, there is a central form area with the text "Please set a password for this unit." followed by two input fields: "Password" and "Confirm Password". Below the "Confirm Password" field, there is a small text label "8 letters(max.) (Password)". A "Submit" button is located below the input fields. At the bottom of the form area, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.

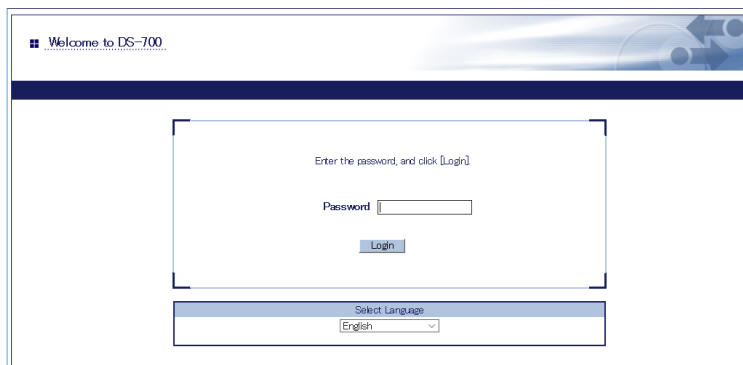


Note

- Lorsque le mot de passe de connexion est déjà configuré, cette page ne s'affiche pas.

4. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe que vous avez configuré pour le DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

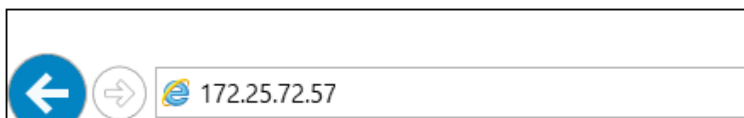


The screenshot shows a web browser window with a header bar that says "Welcome to DS-700". Below the header, there is a central form area with the text "Enter the password, and click [Login]". Below this text is a single input field labeled "Password". A "Login" button is located below the input field. At the bottom of the form area, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.

Utiliser un navigateur Web pour afficher la page Web

1. Entrez l'adresse IP configurée sur le DS-700 dans la barre d'adresse du navigateur Web. Appuyez sur la touche ENTRÉE.

Exemple) Entrez 172.25.72.57 et appuyez sur la touche ENTRÉE.



2. Le navigateur Web s'exécute et la page de configuration du mot de passe de connexion s'affiche. Saisissez le mot de passe à configurer pour DS-700 et cliquez sur **Soumettre**.

 A screenshot of a web page titled "Welcome to DS-700". The main content area contains a form for setting a password. The text "Please set a password for this unit." is at the top. Below it are two input fields: "Password" and "Confirm Password". Under the "Confirm Password" field, there is a note: "8 letters(max.)Password". A "Submit" button is located below the "Confirm Password" field. At the bottom of the form, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.


Note

- Lorsque le mot de passe de connexion est déjà configuré, cette page ne s'affiche pas.

3. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe que vous avez configuré pour le DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

 A screenshot of a web page titled "Welcome to DS-700". The main content area contains a form for logging in. The text "Enter the password, and click [Login]" is at the top. Below it is a single input field labeled "Password". A "Login" button is located below the "Password" field. At the bottom of the form, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.

À propos de chaque page

Statut	Affiche l'état de fonctionnement du périphérique USB et du DS-700.
Conférence du réseau	Configure les paramètres réseau du DS-700.
Sécurité	Configure le contrôle d'accès pour DS-700.
Entretien	Fournit les informations système, les journaux d'événements, l'initialisation, le redémarrage et la mise à jour du micrologiciel.



Note

- En cliquant **Sélectionner la langue**, vous pouvez changer la langue entre le japonais, l'anglais et le chinois.

8-1-2. Informations sur le statut

Cette page explique la page d'informations d'état.
La page d'informations d'état affiche l'état de fonctionnement du DS-700 et des périphériques USB qui y sont connectés.

État du périphérique USB

La page d'état du périphérique USB affiche l'état de fonctionnement du périphérique USB connecté au DS-700.



< Informations sur le périphérique USB [x] >(*Cela affiche autant d'éléments d'information que le nombre de périphériques USB connectés.)

Nom	Détails
Nom du périphérique USB	Affiche le nom du périphérique USB. Si le nom du périphérique ne peut pas être obtenu, il est affiché sous la forme ProductID(PID[0xXXXX]).
Nom du fabricant	Affiche le nom du fabricant du périphérique USB. Si le nom du fabricant ne peut pas être obtenu, il est affiché sous la forme VendorID(VID[0xXXXX]).
Vitesse USB	Affiche le taux de transfert de données du bus du périphérique USB. (Super-Speed, Hi-Speed, Full-Speed, Low-Speed)
PC connecté	Affiche l'adresse IP du PC (hôte) qui utilise le périphérique USB. Si le périphérique USB n'est pas connecté à un PC, il s'affiche comme « Non connecté ».
Durée (H:M:SEC)	Affiche la période de temps écoulée depuis que le périphérique USB est connecté au PC.

< Informations sur l'imprimante >

Nom	Détails
Nom de l'imprimante	Affiche le nom de l'imprimante. Si le nom de l'imprimante ne peut pas être obtenu, il s'affiche sous la forme ProductID(PID[0xXXXX]).
Numéro de port brut	Affiche le numéro de port TCP pour l'impression en mode RAW avec cette imprimante.
Nom de la file d'attente	Affiche le nom de la file d'attente pour l'impression LPR avec cette imprimante.

État du système

La page d'état du système affiche l'état de fonctionnement du DS-700.



<État du système>

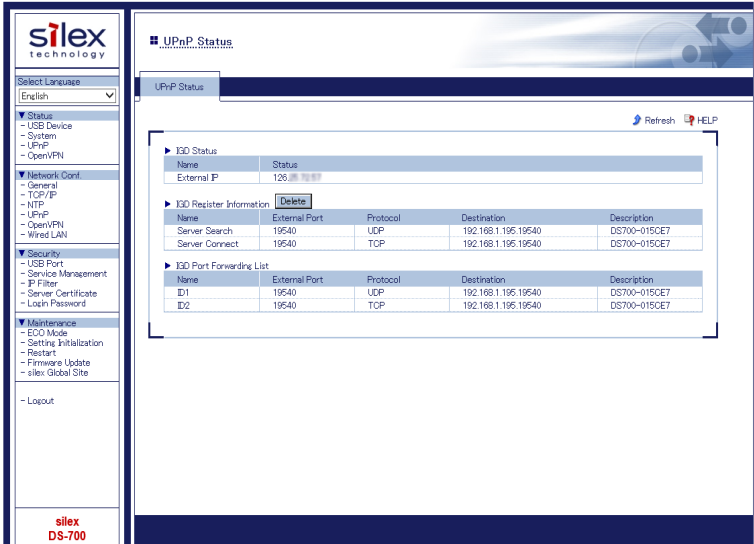
Nom	Détails
Nom de la série	Affiche le nom de la série DS-700.
Nom du produit	Affiche le nom du produit.
Version	Affiche la version du DS-700.
Adresse MAC	Affiche l'adresse MAC du DS-700.
Nom de l'hôte	Affiche le nom de l'hôte.

<État TCP/IP>

Nom	Détails
Adresse IP	Affiche l'adresse IP.
Masque de sous-réseau	Affiche le masque de sous-réseau.
Passerelle par défaut	Affiche la passerelle par défaut.
Serveur DNS (primaire)	Affiche le serveur DNS principal.
Serveur DNS (secondaire)	Affiche le serveur DNS secondaire.
Serveur DHCP	Affiche l'adresse du serveur DHCP à partir duquel l'adresse IP a été obtenue. (Ces informations s'affichent uniquement lorsque l'adresse IP a été obtenue à partir d'un serveur DHCP.)
Serveur WINS	Affiche le serveur WINS. (Ces informations s'affichent uniquement lorsque le serveur WINS est configuré.)
Adresse IPv6	Affiche l'adresse IPv6.
Routeur IPv6	Affiche le routeur IPv6.

Statut UPnP

La page d'état UPnP affiche l'état de fonctionnement de l'IGD obtenu par UPnP.



< Statut IGD >

Nom	Détails
IP externe	Affiche l'adresse IP externe IGD.

< Informations sur le registre IGD >

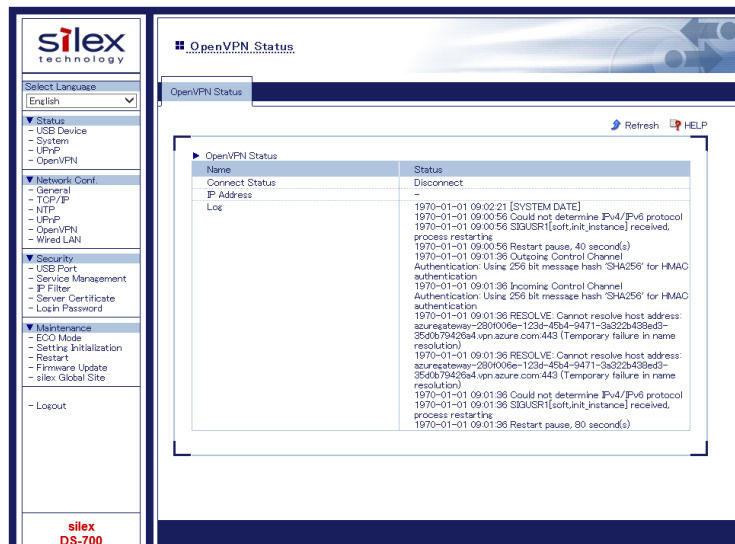
Nom	Détails
Recherche de serveur	Affiche le paramètre de redirection de port enregistré sur IGD pour rechercher DS-700.
Connexion au serveur	Affiche le paramètre de redirection de port enregistré sur IGD pour connecter le périphérique USB.

< Liste de redirection de port IGD >

Nom	Détails
IDx	Affiche tous les paramètres de redirection de port obtenus à partir d'IGD. * Ceci affiche autant d'éléments d'information que le nombre de règles enregistrées dans IGD.

Statut OpenVPN

La page d'état d'OpenVPN affiche l'état de la connexion VPN et l'adresse IP.



< Statut OpenVPN >

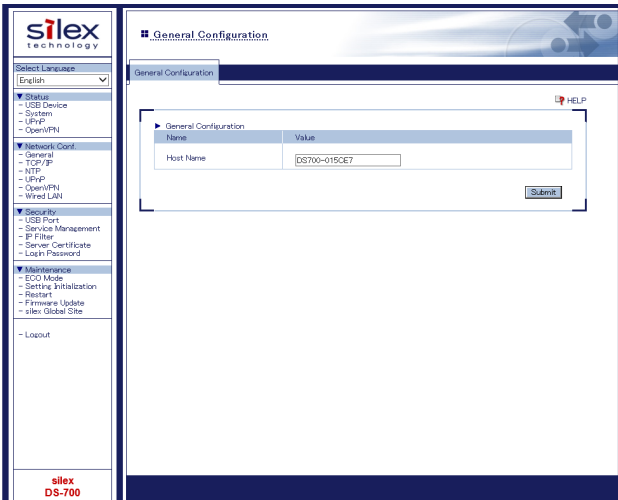
Nom	Détails
État de connexion	Affiche l'état de la connexion VPN.
Adresse IP	Affiche l'adresse IP du VPN.
Enregistrer	Affiche le journal VPN le plus récent et l'heure du système.

8-1-3. Paramètres réseau

Cette page explique les paramètres réseau du DS-700.

Configuration générale

La page de configuration générale fournit le paramètre du nom d'hôte.



< Configuration générale >

Nom	Détails	Défaut
Nom de l'hôte	Définissez le nom de l'hôte. Le nom d'hôte est utilisé pour SX Virtual Link, WINS, etc. Assurez-vous d'utiliser un nom unique qui n'est pas utilisé par d'autres périphériques.	DS700-xxxxxx (xxxxxx sont les 6 derniers chiffres de l'adresse MAC)

Configuration TCP/IP

La page de configuration TCP/IP fournit le paramètre d'adresse IP.

The screenshot shows the Silex DS-700 web interface for TCP/IP configuration. On the left is a sidebar with a tree view containing categories like Status, Network Config, Security, and Maintenance. The main content area is titled 'TCP/IP Configuration' and has a sub-tab 'TCP/IP Configuration'. It contains two main sections: 'IPv4 Configuration' and 'IPv6 Configuration'. The IPv4 section has a table with 'Name' and 'Value' columns. The 'DHCP Client' is set to 'ENABLE'. The 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', 'DNS Server (Primary)', 'DNS Server (Secondary)', and 'WINS Server' are all set to '0.0.0.0'. The IPv6 section also has a table with 'Name' and 'Value' columns. The 'IPv6' and 'DHCPv6 Client' are both set to 'ENABLE'. A 'Submit' button is located at the bottom right of the configuration area.

<Configuration IPv4>

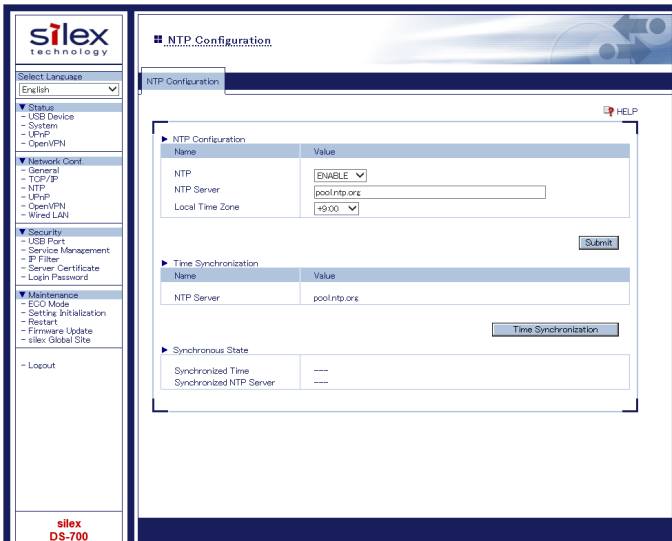
Nom	Détails	Défaut
Client DHCP	Activer/désactiver la fonction client DHCP. Pour attribuer une adresse IP à l'aide de DHCP, le serveur DHCP doit être exécuté dans votre sous-réseau.	ACTIVER
Adresse IP	Définir une adresse IP. La valeur doit être composée de 4 chiffres séparés par des points et exprimée au format [xxx.xxx.xxx.xxx].	0.0.0.0
Masque de sous-réseau	Définir un masque de sous-réseau. La valeur doit être composée de 4 chiffres séparés par des points et exprimée au format [xxx.xxx.xxx.xxx]. Lorsque la valeur est « 0.0.0.0 », un masque de sous-réseau approprié à l'adresse IP est automatiquement utilisé.	0.0.0.0
Passerelle par défaut	Définir une adresse de passerelle. La valeur doit être composée de 4 chiffres séparés par des points et exprimée au format [xxx.xxx.xxx.xxx]. De plus, la passerelle doit être exécutée dans le même sous-réseau que ce produit. Si « 0.0.0.0 » est défini, ce paramètre est désactivé.	0.0.0.0
Serveur DNS (primaire)	Définissez une adresse de serveur DNS principale. Lorsque DHCP est activé, l'adresse DNS obtenue à partir de celui-ci aura une priorité plus élevée.	0.0.0.0
Serveur DNS (secondaire)	Définissez une adresse de serveur DNS secondaire. Lorsque DHCP est activé, l'adresse DNS obtenue à partir de celui-ci aura une priorité plus élevée.	0.0.0.0
Serveur WINS	Définissez une adresse de serveur WINS principal. La valeur doit être composée de 4 chiffres séparés par des points et exprimée au format [xxx.xxx.xxx.xxx].	0.0.0.0

<Configuration IPv6>

Nom	Détails	Défaut
IPv6	Activer/désactiver l'adresse IPv6. Si ce paramètre est activé, la communication IPv6 peut être établie lorsque l'adresse IPv6 est obtenue automatiquement.	ACTIVER
Client DHCPv6	Activer/désactiver la fonction client DHCPv6. Si ce paramètre est activé, le paramètre réseau sera automatiquement obtenu à partir du serveur DHCPv6.	ACTIVER

Configuration NTP

La page de configuration NTP fournit les paramètres fonctionnels NTP.



<Configuration NTP>

Nom	Détails	Défaut
NTP	Activer/désactiver les protocoles NTP.	ACTIVER
Serveur NTP	Définissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur NTP.	piscine.ntp.org
Fuseau horaire local	Définissez le fuseau horaire local de ce produit.	+ 9:00

<Synchronisation horaire>*(Affiché lorsque le paramètre NTP est activé.)

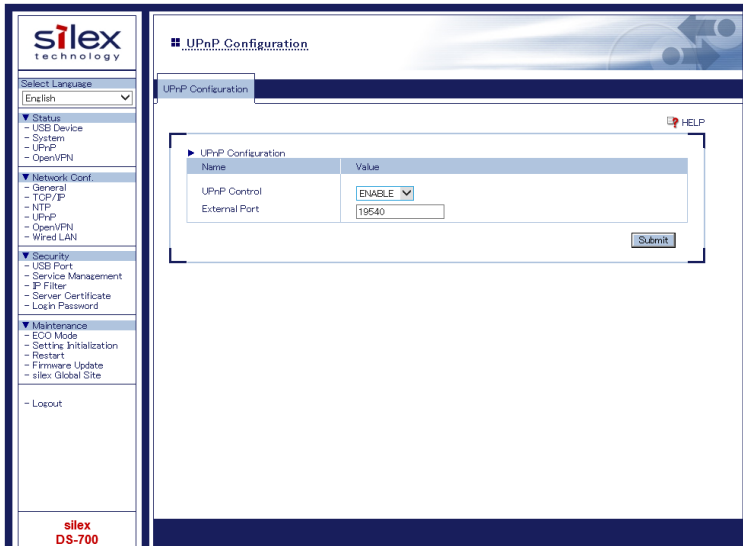
Nom	Détails	Défaut
Serveur NTP	Affiche le nom du serveur NTP à partir duquel la synchronisation doit être effectuée. Ce produit peut être synchronisé avec le serveur configuré pour le serveur NTP dans la configuration NTP.	piscine.ntp.org

<État synchrone>*(Affiché lorsque le paramètre NTP est activé.)

Nom	Détails	Défaut
Heure synchronisée	Affiche l'heure récupérée auprès du serveur NTP.	- -
Serveur NTP synchronisé	Affiche le nom du serveur NTP synchronisé utilisé pour récupérer une heure.	- -

Configuration UPnP

La page de configuration UPnP fournit les paramètres fonctionnels UPnP.

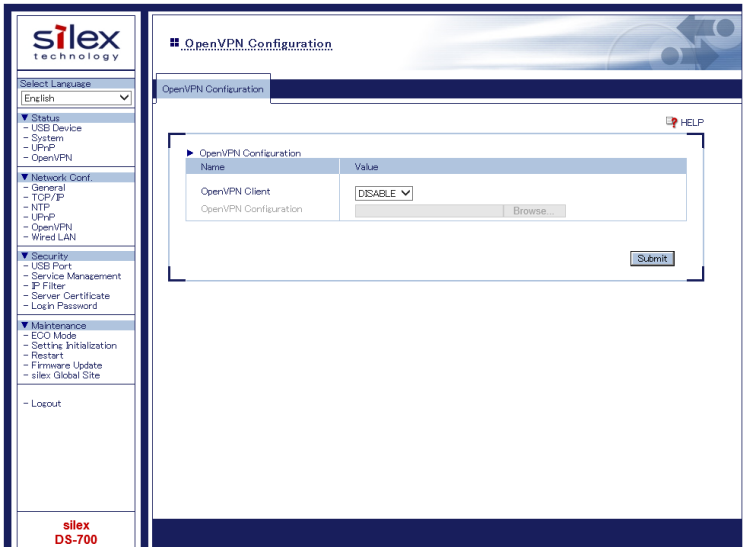


< Configuration UPnP >

Nom	Détails	Défaut
Contrôle UPnP	Activer/désactiver une fonction pour définir la redirection de port vers IGD via UPnP.	ACTIVER
Port externe	Définissez un numéro de port externe à configurer pour IGD. Ce numéro de port est utilisé pour la redirection de port. Le même numéro de port est utilisé pour UDP (recherche de serveur) et TCP (connexion de serveur).	19540

Configuration OpenVPN

La page de configuration OpenVPN fournit les paramètres fonctionnels OpenVPN.



< Configuration OpenVPN >

Nom	Détails	Défaut
Client OpenVPN	Activer/désactiver la fonction client OpenVPN.	DÉSACTIVER
OpenVPN Configuration	Importez un fichier de configuration client OpenVPN (*.ovpn).	Aucun

< Statut d'inscription >(*Affiché lorsque le client OpenVPN est activé.)

Nom	Détails
Configuration OpenVPN	Affiche les informations de destination de la connexion.

Configuration du réseau local câblé

La page de configuration du réseau local câblé fournit le paramètre de vitesse de liaison.

The screenshot shows the Silex DS-700 web interface. On the left is a sidebar with the Silex Technology logo and a menu with categories: Status (USB Device, System, UPnP, OpenVPN), Network Conf. (General, TCP/IP, NTP, UPnP, OpenVPN, Wired LAN), Security (USB Port, Service Management, IP Filter, Server Certificate, Login Password), and Maintenance (ECO Mode, Setting Initialization, Restart, Firmware Update, Silex Global Site). The main area is titled 'Wired LAN Configuration' and contains a sub-section 'Wired LAN Configuration' with a table. The table has two columns: 'Name' and 'Value'. It contains one row: 'Link Speed' with a value of 'AUTO' selected from a dropdown menu. A 'Submit' button is located at the bottom right of the table area.

< Configuration du réseau local câblé >

Nom	Détails	Défaut
Vitesse de liaison	Sélectionnez le type de réseau physique (AUTO / 10BASE-T-Half / 10BASE-T-Full/ 100BASE-TX-Half / 100BASE-TX-Full). Dans la plupart des cas, AUTO est utilisé. Si le voyant LINK de votre HUB ne s'allume pas lorsque le DS-700 est allumé, configurez ce paramètre pour qu'il corresponde à celui du HUB.	AUTO

8-2. À propos de la fonction Serveur d'impression

8-2-1. À propos de la fonction Serveur d'impression

Cette page explique la fonctionnalité du serveur d'impression

La fonction de serveur d'impression utilise des protocoles d'impression réseau pour vous permettre d'imprimer sur le réseau.

Le DS-700 prend en charge les protocoles d'impression réseau courants « Raw » et « LPR ». Lorsqu'une imprimante est connectée au DS-700, l'impression Windows standard peut être utilisée.

Veuillez noter que vous n'avez pas besoin d'utiliser SX Virtual Link pour imprimer via la fonction de serveur d'impression.



CONSEIL

- Lorsque l'impression Windows standard est utilisée, il est impossible d'obtenir l'état de l'imprimante à l'aide du logiciel de surveillance d'état fourni avec l'imprimante ou le MFP.
De plus, si l'imprimante prend en charge uniquement l'impression unidirectionnelle, l'impression Windows standard ne peut pas être utilisée.
- Lors de l'utilisation de l'impression Windows standard, une seule imprimante peut être utilisée à la fois. Pour connecter 2 imprimantes ou plus, vous devez utiliser SX Virtual Link.
Pour savoir comment connecter 2 imprimantes ou plus, reportez-vous à **9-1. Informations utiles - Comment puis-je utiliser deux ou plusieurs périphériques USB ?**.
- Il est impossible d'imprimer sur des imprimantes ou des MFP connectées à d'autres PC via SX Virtual Link. De plus, lorsque les imprimantes ou les MFP sont occupées par une impression Windows standard, elles ne peuvent pas être connectées via SX Virtual Link.

8-2-2. Avant d'utiliser l'impression Windows standard

Cette page explique comment configurer les paramètres pour imprimer à l'aide de l'impression Windows standard.

Avant d'ajouter un port d'imprimante, accédez à la page Web du DS-700 et vérifiez le port d'imprimante de destination attribué à l'imprimante connectée au DS-700.



[ÉTAPE 1]	[ÉTAPE 2]	[ÉTAPE 3]
Sélectionnez un protocole d'impression	Prenez note du port de l'imprimante de destination	Ajouter un port d'imprimante
Impression en mode brut	Prenez des notes sur les Numéro de port brut attribué à l'imprimante.	Imprimez à l'aide du port Raw de Windows 7 ou plus récent.
Impression LPR	Prenez des notes sur les Nom de la file d'attente attribué à l'imprimante.	Imprimez à l'aide du port LPR de Windows 7/8/8.1/10 ou plus récent



Note

- Se référer à**8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700**pour accéder au DS-700 à l'aide d'un navigateur Web.

8-2-3. Impression via le port LPR sous Windows 7

Cette page explique comment configurer les paramètres pour imprimer sous Windows 7 à l'aide du port LPR standard.

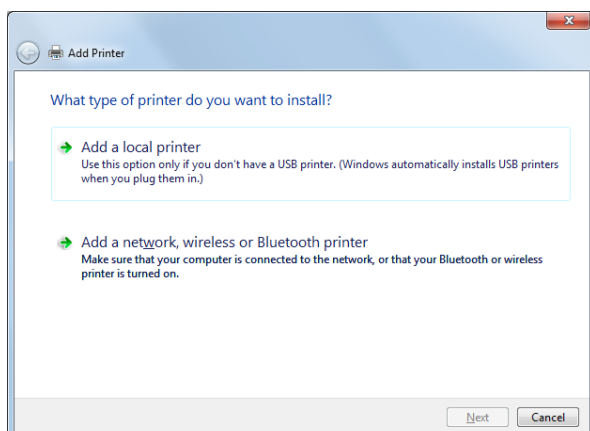


CONSEIL

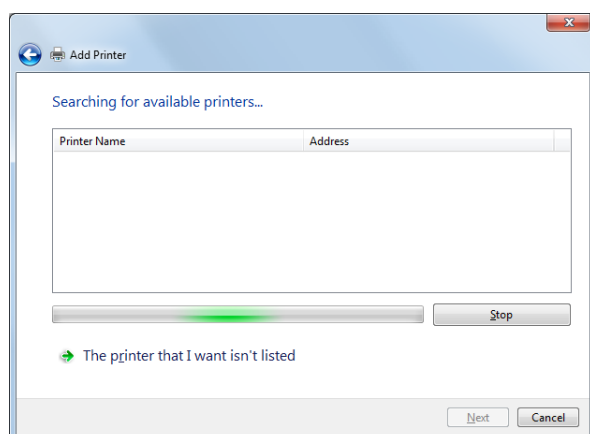
- Lorsque l'impression Windows standard est utilisée, il est impossible d'obtenir l'état de l'imprimante à l'aide du logiciel de surveillance d'état fourni avec l'imprimante ou le MFP.
De plus, si l'imprimante prend uniquement en charge l'impression bidirectionnelle, l'impression Windows standard ne peut pas être utilisée.
- Lors de l'utilisation de l'impression Windows standard, une seule imprimante peut être utilisée à la fois. Pour connecter 2 imprimantes ou plus, vous devez utiliser SX Virtual Link.
Pour savoir comment connecter 2 imprimantes ou plus, reportez-vous à **9-1. Informations utiles - Comment puis-je utiliser deux ou plusieurs périphériques USB ?**.
- Il est impossible d'imprimer sur des imprimantes ou des MFP connectées à d'autres PC via SX Virtual Link. De plus, lorsque les imprimantes ou les MFP sont occupées par une impression Windows standard, elles ne peuvent pas être connectées via SX Virtual Link.

1. Cliquez **Démarrer** - **Panneau de configuration** - **Afficher les périphériques et les imprimantes** - **Ajouter une imprimante**.

2. L'assistant d'ajout d'une imprimante apparaît. Cliquez sur **Ajoutez une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth**.

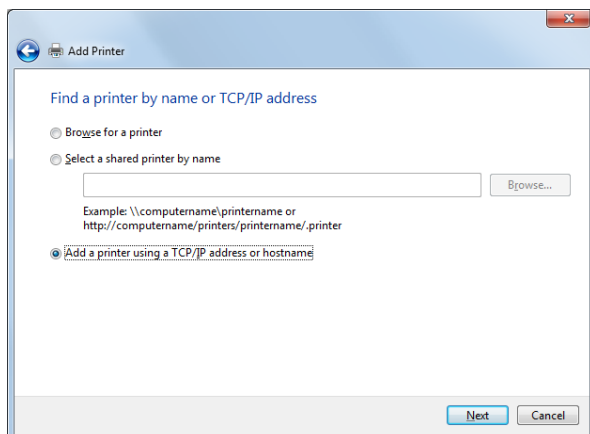


3. Cliquez **L'imprimante que je souhaite n'est pas répertoriée**.



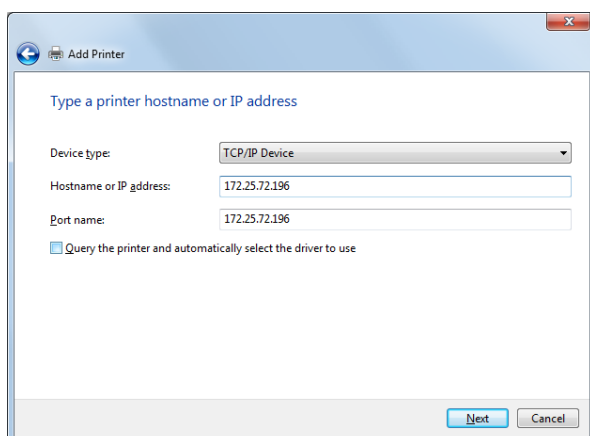
4. Sélectionnez la méthode pour ajouter une imprimante.

Cliquez **Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte** et cliquez **Suivant**.



5. Sélectionner **Appareil TCP/IP** pour **Type d'appareil** et entrez l'adresse IP attribuée au DS-700 pour **Nom d'hôte ou adresse IP**.

Clair **Interrogez l'imprimante et sélectionnez automatiquement le pilote à utiliser** cochez la case et cliquez sur **Suivant**.

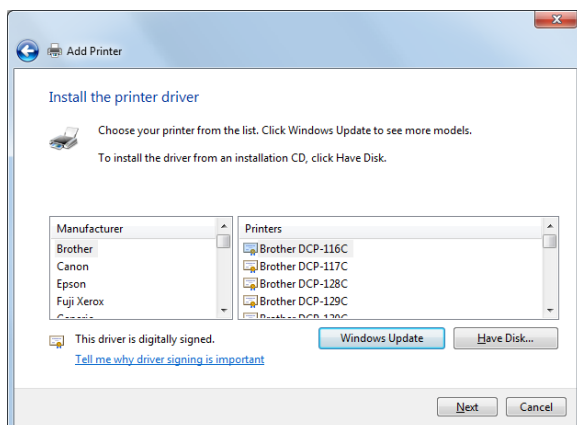
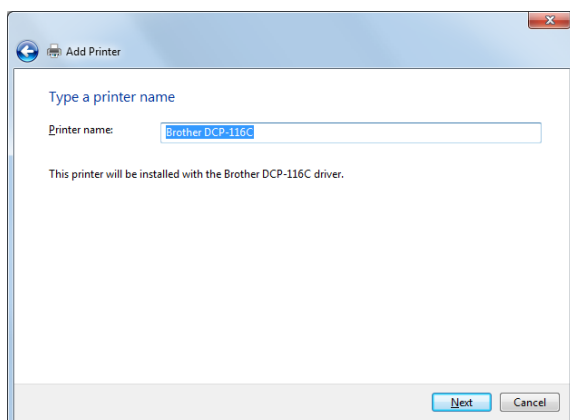
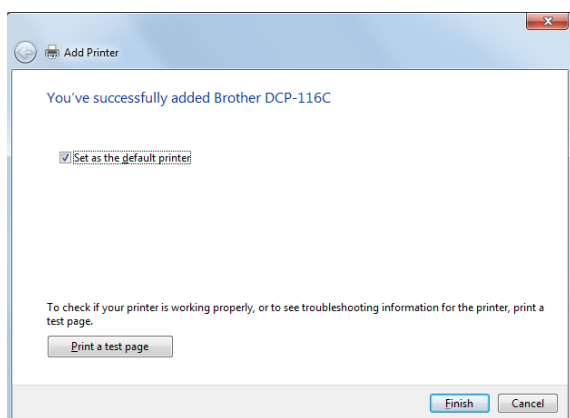


Note

- Dans la plupart des cas, le nom de port par défaut est utilisé. Si vous souhaitez modifier le nom du port, saisissez un nom unique qui n'est pas utilisé pour d'autres ports.

6. Sélectionnez un pilote d'imprimante.

Sélectionnez le pilote d'imprimante que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Suivant**.

**7. Entrez un nom d'imprimante et cliquez sur **Suivant**.****8. Cliquez **Imprimer une page de test** et voir le résultat de l'impression. Si le résultat de l'impression est OK, cliquez sur **Finition****
Le réglage de l'impression est terminé.**Note**

- Si vous souhaitez utiliser l'impression du port Raw, cliquez sur **Finition** sans imprimer une page de test.

8-2-4. Impression via le port LPR sous Windows 8/8.1/10 ou version ultérieure

Cette page explique comment configurer les paramètres pour imprimer sur Windows 8/8.1/10 ou plus récent à l'aide du port LPR.

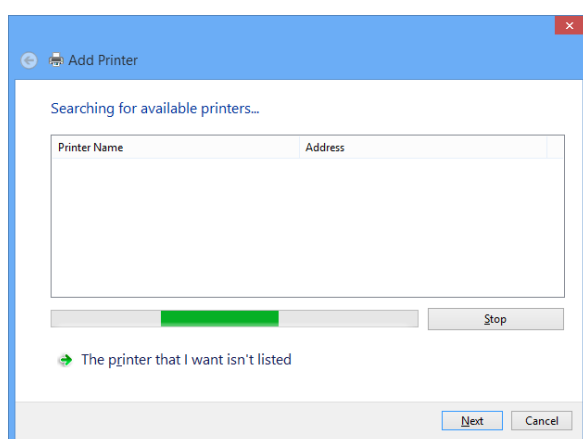


CONSEIL

- Lorsque l'impression Windows standard est utilisée, il est impossible d'obtenir l'état de l'imprimante à l'aide du logiciel de surveillance d'état fourni avec l'imprimante ou le MFP.
De plus, si l'imprimante prend uniquement en charge l'impression bidirectionnelle, l'impression Windows standard ne peut pas être utilisée.
- Lors de l'utilisation de l'impression Windows standard, une seule imprimante peut être utilisée à la fois. Pour connecter 2 imprimantes ou plus, vous devez utiliser SX Virtual Link.
- Il est impossible d'imprimer sur des imprimantes ou des MFP connectées à d'autres PC via SX Virtual Link. De plus, lorsque les imprimantes ou les MFP sont occupées par une impression Windows standard, elles ne peuvent pas être connectées via SX Virtual Link.
- Dans cette page, des exemples d'écrans capturés à partir de Windows 8.1 sont utilisés.

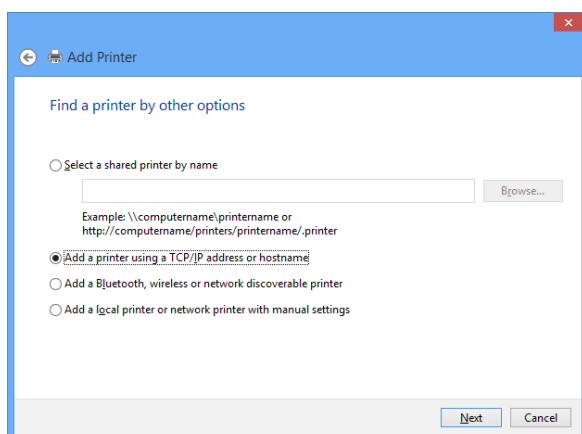
1. Cliquez **Démarrer** - **Panneau de configuration** - **Afficher les périphériques et les imprimantes** - **Ajouter une imprimante**.

2. Cliquez **L'imprimante que je souhaite n'est pas répertoriée**.



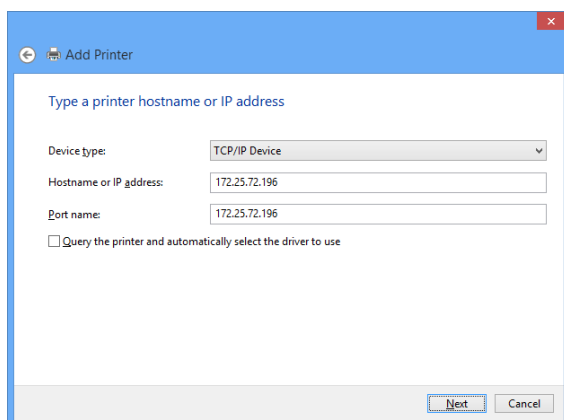
3. Sélectionnez la méthode pour ajouter une imprimante.

Sélectionner **Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte** et cliquez **Suivant**.



4. Sélectionner **Appareil TCP/IP** pour **Type d'appareil** et entrez l'adresse IP attribuée au DS-700 pour **Nom d'hôte ou adresse IP**.

Clair **Interrogez l'imprimante et sélectionnez automatiquement le pilote à utiliser** cochez la case et cliquez sur **Suivant**.

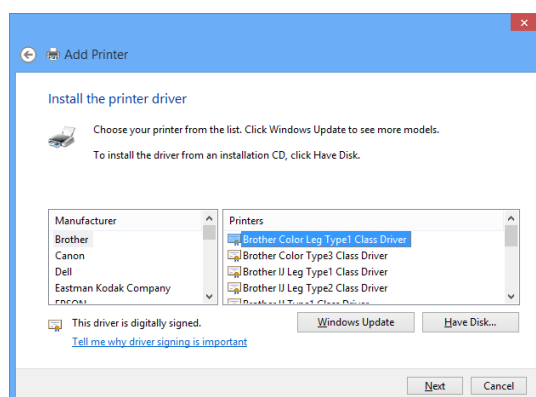


Note

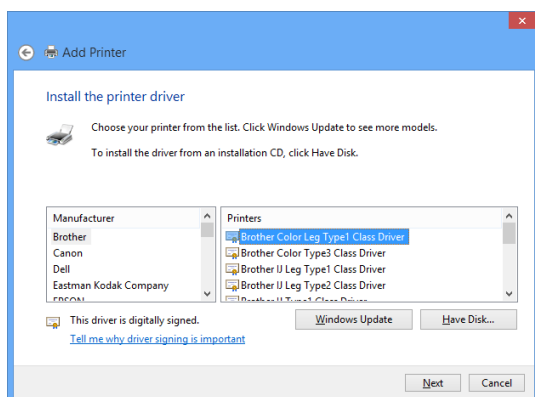
- Dans la plupart des cas, le nom de port par défaut est utilisé. Si vous souhaitez modifier le nom du port, saisissez un nom unique qui n'est pas utilisé pour d'autres ports.

5. Sélectionnez un pilote d'imprimante.

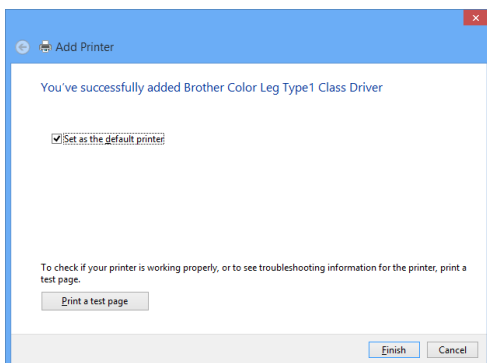
Sélectionnez le pilote d'imprimante que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Suivant**.



6.Entrez un nom d'imprimante et cliquez sur**Suivant**.



7.Cliquez**Imprimer une page de test**et voir le résultat de l'impression. Si le résultat de l'impression est OK, cliquez sur **Finition**Le réglage de l'impression est terminé.



Note

- Si vous souhaitez utiliser l'impression du port Raw, cliquez sur**Finition**sans imprimer une page de test.

8-2-5. Impression via le port RAW sous Windows 7 ou version ultérieure

Cette page explique comment configurer les paramètres pour imprimer sur Windows 7 ou une version plus récente à l'aide du port Raw.

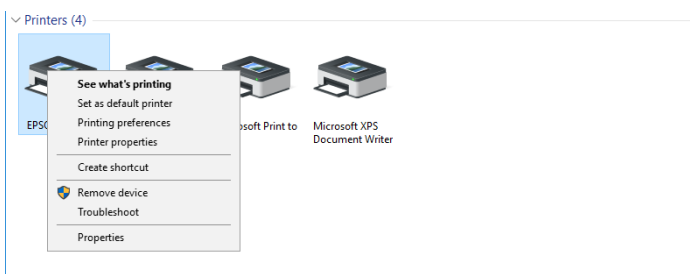


CONSEIL

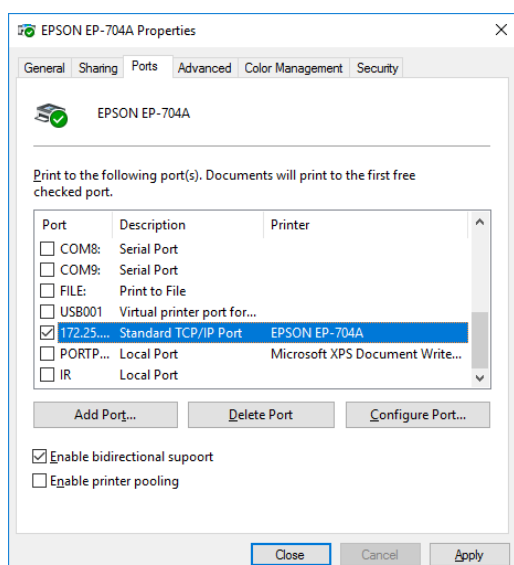
- Lorsque l'impression Windows standard est utilisée, il est impossible d'obtenir l'état de l'imprimante à l'aide du logiciel de surveillance d'état fourni avec l'imprimante ou le MFP.
De plus, si l'imprimante prend uniquement en charge l'impression bidirectionnelle, l'impression Windows standard ne peut pas être utilisée.
- Lors de l'utilisation de l'impression Windows standard, une seule imprimante peut être utilisée à la fois. Pour connecter 2 imprimantes ou plus, vous devez utiliser SX Virtual Link.
- Il est impossible d'imprimer sur des imprimantes ou des MFP connectées à d'autres PC via SX Virtual Link. De plus, lorsque les imprimantes ou les MFP sont occupées par une impression Windows standard, elles ne peuvent pas être connectées via SX Virtual Link.
- Dans cette page, des exemples d'écrans capturés à partir de Windows 10 sont utilisés.

1. Créez le port LPR Windows standard selon les instructions de 8-2-3. Impression via le port LPR sous Windows 7 ou 8-2-4. Impression via le port LPR sous Windows 8/8.1/10 ou version ultérieure.

2. Cliquez **Commencer-Panneau de contrôle-Afficher les périphériques et les imprimantes**. Cliquez avec le bouton droit sur l'imprimante que vous avez ajoutée et sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.



3. Cliquez sur le **Port** onglet, sélectionnez le port que vous avez créé et cliquez sur **Configurer le port**.



4. Sélectionner **Brut** pour **Protocole**, entrez le numéro de port (celui affiché sur la page Web) pour **Numéro de port**, et cliquez sur **D'ACCORD**.

5. Cliquez sur le **Général** languette.

Cliquez **Imprimer la page de test**, confirmez que le test d'impression est correctement généré et cliquez sur **D'ACCORD**.

8-3. Fonction de sécurité

Cette page explique comment configurer le paramètre de contrôle d'accès. Pour chaque page de configuration, la saisie du mot de passe sera requise.

8-3-1. Configuration du port USB

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

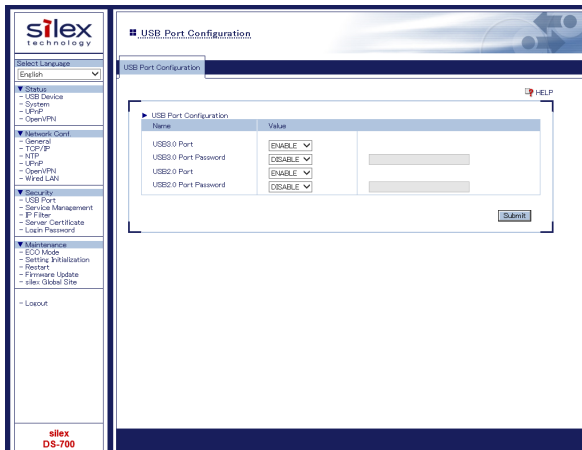
Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Sécurité - Port USB**.



4. La page de configuration du port USB s'affiche. Configurez chaque paramètre et cliquez sur **Soumettre**.



< Configuration du port USB >

Nom	Détails	Défaut
Port USB 3.0	Activer/désactiver le port USB3.0	Activer
Mot de passe du port USB 3.0	Limitez l'accès au périphérique USB en configurant un mot de passe sur le port USB 3.0 lorsque la fonction de serveur de périphérique USB est utilisée. Lorsque ACTIVER est sélectionné, le mot de passe configuré est activé et l'authentification par mot de passe s'effectue lorsqu'un périphérique connecté au port USB3.0 est utilisé sur un réseau.	Désactiver
Port USB 2.0	Activer/désactiver le port USB2.0	Activer
Mot de passe du port USB 2.0	Limitez l'accès au périphérique USB en configurant un mot de passe sur le port USB 2.0 lorsque la fonction de serveur de périphérique USB est utilisée. Lorsque ACTIVER est sélectionné, le mot de passe configuré est activé et l'authentification par mot de passe s'effectue lorsqu'un périphérique connecté au port USB 2.0 est utilisé sur un réseau.	Désactiver

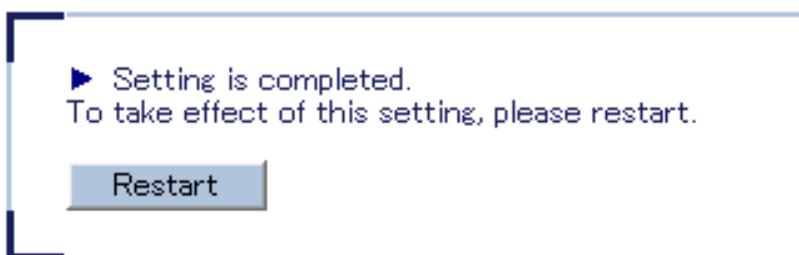


CONSEIL

- Le port USB3.0 du DS-700 ne prend pas en charge la connexion avec un concentrateur USB, un périphérique USB HUB intégré et un convertisseur vidéo USB.
- Le port USB3.0 du DS-700 ne prend pas en charge les appareils avec plus de 16 points de terminaison.

5. La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.

Les modifications prendront effet après le redémarrage.



6. Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

Terminez le navigateur Web.

8-3-2. Utilisation de la configuration de gestion des services

Cette page explique comment arrêter les services inutilisés afin de ne pas ouvrir de ports inutiles.

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

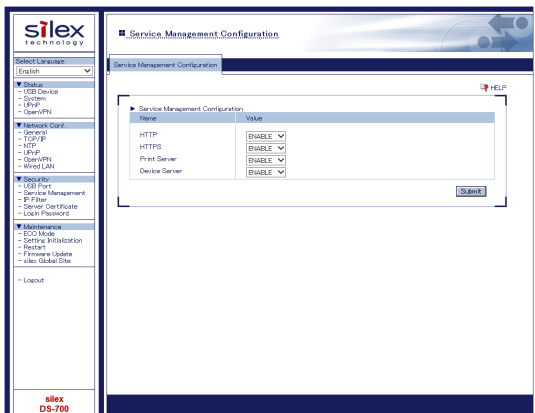
Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Sécurité-Gestion des services**.



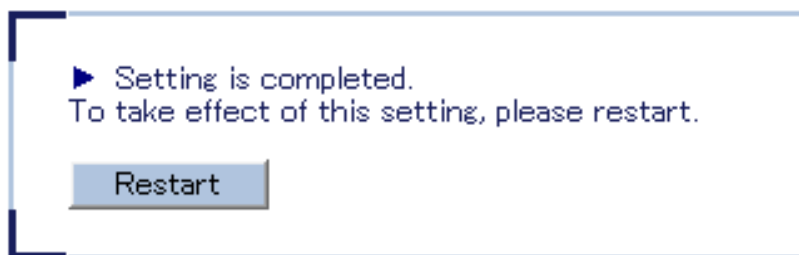
4.La page Configuration de la gestion des services s'affiche. Configurez chaque paramètre et cliquez sur**Soumettre**.



< Configuration de la gestion des services >

Nom	Détails	Défaut
HTTP	Activer/désactiver l'accès au DS-700 via HTTP. Si ACTIVER est sélectionné, l'accès au DS-700 est autorisé, et si DÉSACTIVER est sélectionné, il est refusé. * Si ce paramètre est désactivé, vous ne pourrez pas accéder à la page Web à moins que le DS-700 ne soit réinitialisé aux paramètres d'usine.	ACTIVER
HTTPS	Activer/désactiver l'accès au DS-700 via HTTPS. Si ACTIVER est sélectionné, l'accès au DS-700 est autorisé, et si DÉSACTIVER est sélectionné, il est refusé. * Si ce paramètre est désactivé, vous ne pourrez pas accéder à la page Web à moins que le DS-700 ne soit réinitialisé aux paramètres d'usine.	ACTIVER
Serveur d'impression	Activer/désactiver l'accès au DS-700 lorsque la fonction de serveur d'impression est utilisée. Si ACTIVER est sélectionné, l'accès au DS-700 est autorisé, et si DÉSACTIVER est sélectionné, il est refusé.	ACTIVER
Serveur de périphériques	Activer/désactiver l'accès au DS-700 lorsque la fonction de serveur de périphériques est utilisée. Si ACTIVER est sélectionné, l'accès au DS-700 est autorisé, et si DÉSACTIVER est sélectionné, il est refusé.	ACTIVER

- 5.** La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.
Les modifications prendront effet après le redémarrage.



- 6.** Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.
Terminez le navigateur Web.

8-3-3. Filtrage des accès à partir d'un PC particulier

Cette page explique comment restreindre l'accès à des PC particuliers à l'aide d'une fonction de filtre IP.



CONSEIL

- Si cette fonction est utilisée, la vitesse de communication peut diminuer car la communication réseau est surveillée.

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

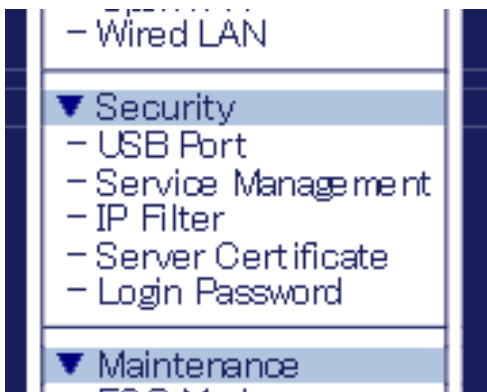
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700**.

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Sécurité-Filtre IP**.



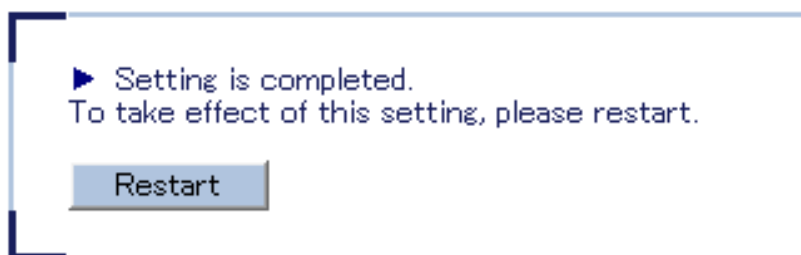
4. La page de configuration du filtre IP s'affiche. Configurez chaque paramètre et cliquez sur **Soumettre**. Pour configurer le filtre IPv6, cliquez sur le **Configuration du filtre IPv6** languette.



Nom	Détails	Défaut
Mode filtre	Définir un filtre d'accès à l'adresse IP (AUTORISER/REFREINDRE). Quand PERMETTRE est défini, seul l'accès à partir de la plage d'adresses IP enregistrée est autorisé, et lorsque REFUSER est défini, l'accès à partir de la plage d'adresses IP enregistrée est refusé.	REFUSER
Adresse de départ/ Adresse de fin	Définissez les adresses de début/fin pour spécifier la plage du filtre d'accès. Exemple: Non configuré : 0.0.0.0/0.0.0.0 L'accès depuis 192.168.0.0-192.168.0.255 est autorisé/refusé. 192.168.0.0/192.168.0.255 L'accès uniquement à partir de l'hôte spécifié est autorisé/refusé. 192.168.0.1/192.168.0.1 Tout accès est autorisé/refusé. 0.0.0.0/255.255.255.255	0.0.0.0 / 0.0.0.0
Adresse IP de départ/ Adresse IP de fin (IPv6) Configuration du filtre)	Définissez les adresses de début/fin pour spécifier la plage du filtre d'accès. Exemple: Non configuré : ::/::: 2001::/2001::ffff est autorisé/refusé. 2001::/2001::ffff L'accès est autorisé/refusé uniquement à partir de l'hôte spécifié. 2001::1/2001::1 Tout accès est autorisé/refusé. ::/ ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff	::/::

5. La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.

Les modifications prendront effet après le redémarrage.



6. Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

Terminez le navigateur Web.

8-3-4. Certificat du serveur

Cette page explique comment définir un certificat auto-signé sur une page Web afin de permettre la configuration via HTTPS.

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Sécurité-Certificat de serveur**.



4.La page Créer un certificat de serveur s'affiche. Configurez chaque paramètre et cliquez sur**Soumettre**.

< Créer un certificat de serveur >

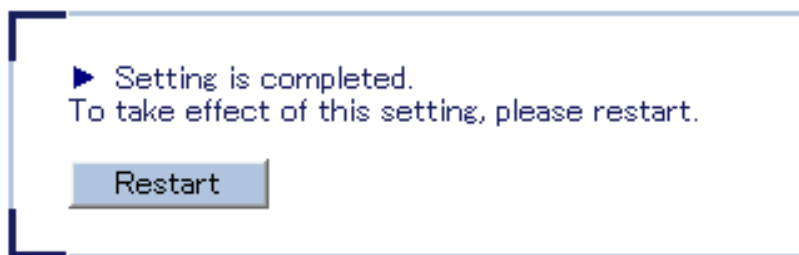
Nom	Détails	Défaut
Nom commun	Définissez un nom de serveur pour le certificat du serveur (1 à 64 caractères alphanumériques). * Les symboles et espaces suivants peuvent être utilisés. , . - &	DS700-xxxxxx (xxxxxx sont les 6 derniers chiffres du Adresse Ethernet)
Nom de l'unité organisationnelle	Définissez un nom d'unité d'organisation pour le certificat du serveur (0 à 64 caractères alphanumériques). * Les symboles et espaces suivants peuvent être utilisés. , . - &	-
Nom de l'organisation	Définissez un nom d'organisation pour le certificat du serveur (0 à 64 caractères alphanumériques). * Les symboles et espaces suivants peuvent être utilisés. , . - &	-
Nom de la localité	Définissez une ville/localité pour le certificat du serveur (0 à 128 caractères alphanumériques). * Les symboles et espaces suivants peuvent être utilisés. , . - &	-
Nom de l'État ou de la province	Définissez un état/province pour le certificat du serveur (0 à 128 caractères alphanumériques). * Les symboles et espaces suivants peuvent être utilisés. , . - &	-
Code pays/région	Définissez un pays/une région pour le certificat du serveur.	JP



Note

- La période de validité du certificat est fixée au 31/12/2037.

- 5.** La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.
Les modifications prendront effet après le redémarrage.



- 6.** Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.
Terminez le navigateur Web.

8-3-5. Modification du mot de passe root

Cette page explique comment changer le mot de passe du DS-700.

1. Accédez à la page Web du DS-700.



- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

Note

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

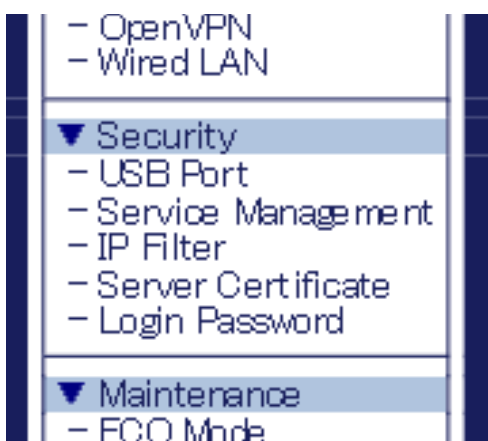


- Par défaut, aucun mot de passe n'est configuré pour le DS-700

Note

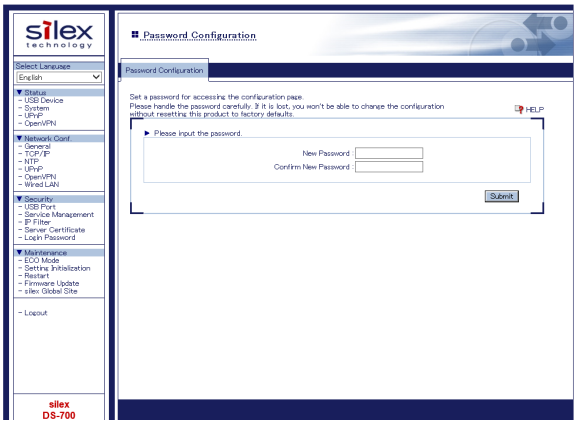
3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Sécurité-Connexion Mot de passe**.



4.La page de configuration du mot de passe s'affiche.

Entrez le mot de passe pour les deux**Nouveau mot de passe**et**Confirmer le nouveau mot de passe**et cliquez**Soumettre**.



< Veuillez saisir le mot de passe. >

Nom	Détails	Défaut
Nouveau mot de passe	Définissez le mot de passe administratif dans une chaîne ASCII (jusqu'à 8 caractères). Ce mot de passe est utilisé comme mot de passe d'authentification pour modifier les paramètres de la page Web.	Vide
Confirmer le nouveau Mot de passe	Entrez le même mot de passe pour confirmation.	Vide



CONSEIL

- Veuillez manipuler le mot de passe avec précaution. Si vous perdez le mot de passe, vous ne pourrez pas modifier les paramètres à moins que le DS-700 ne soit réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut.

5.La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur**Redémarrage**pour redémarrer le DS-700.

Les modifications prendront effet après le redémarrage.



6.Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

Terminez le navigateur Web.

8-4. Fonction de maintenance

8-4-1. À propos du mode ECO

Cette page explique le mode ECO, un mode d'économie d'énergie pour DS-700.

À propos du mode ECO

Le mode ECO est un mode d'économie d'énergie sur lequel le DS-700 bascule lorsqu'il est inactif pendant une période de temps spécifiée. En mode ECO, l'alimentation du bus USB est coupée pour économiser l'énergie.

Avec le mode ECO activé, vous pouvez économiser de l'énergie pour le DS-700 et les périphériques USB connectés.

Activation du paramètre Mode ECO

Le mode ECO peut être activé ou désactivé. De plus, le délai avant le passage en mode ECO peut être spécifié.

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

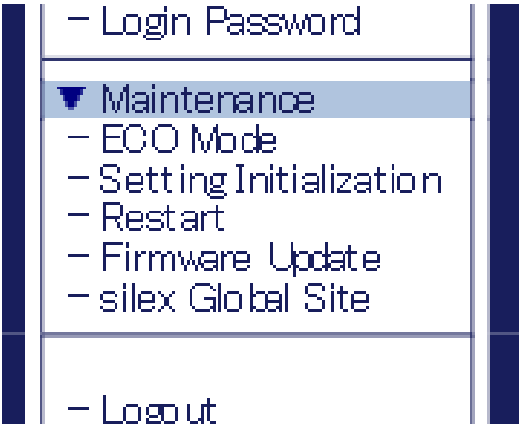
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700**.

2. La page de connexion s'affiche.

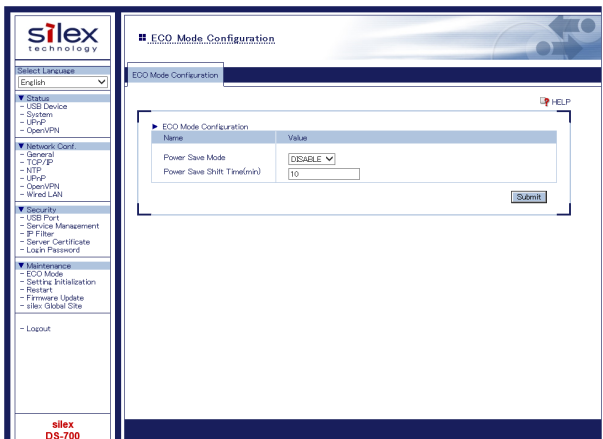
Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3.La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur**Entretien-Mode ECO**.



4.La page de configuration du mode ECO s'affiche. Configurez chaque paramètre et cliquez sur**Soumettre**.

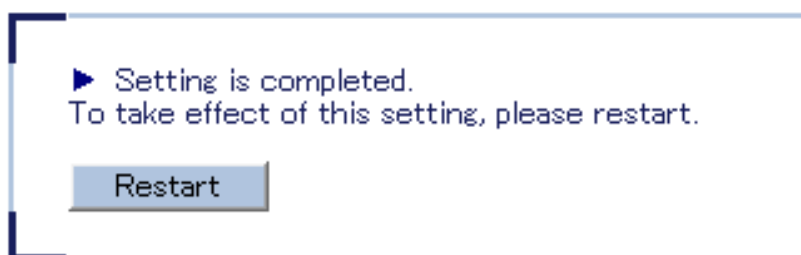


< Configuration du mode ECO >

Nom	Détails	Défaut
Mode économie d'énergie	Si le DS-700 reste inactif pendant la durée spécifiée, il passe automatiquement en mode ECO. Lorsque l'utilitaire de connexion du périphérique USB est démarré ou que le DS-700 est accessible dans un but particulier, le DS-700 se réveille automatiquement du mode ECO.	DÉSACTIVER
Économie d'énergie Shift Durée (min)	Spécifiez la durée jusqu'à ce que le DS-700 passe en mode ECO, lorsque le paramètre du mode ECO est activé. (valeur entière de 3 à 60)	10

5. La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.

Les modifications prendront effet après le redémarrage.



6. Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

Terminez le navigateur Web.

Conditions pour démarrer le mode ECO

Le DS-700 passe en mode ECO lorsqu'il est inactif pendant une certaine période spécifiée par Power Save Shift Time (minutes) et que les conditions suivantes sont remplies :

- **Mode économie d'énergie** est réglé sur **ACTIVER**
- SX Virtual Link ne fonctionne pas sur le réseau auquel le DS-700 est connecté.
- L'impression à l'aide de la fonction de serveur d'impression n'est pas effectuée.



Note

- Étant donné que SX Virtual Link communique régulièrement avec le DS-700, ce dernier ne bascule pas en mode ECO si SX Virtual Link est en cours d'exécution. Pour démarrer le mode ECO, arrêtez tous les ordinateurs sur lesquels SX Virtual Link est installé ou fermez SX Virtual Link sur chaque ordinateur.
- Si l'impression est effectuée à l'aide de la fonction serveur d'impression, le DS-700 sortira du mode ECO.

Conditions pour terminer le mode ECO

Le mode ECO se terminera dans les conditions suivantes.

Une fois le mode ECO terminé, l'alimentation du bus USB sera automatiquement activée sur le DS-700.

- SX Virtual Link s'exécute sur le réseau auquel le DS-700 est connecté.
- L'impression est effectuée à l'aide de la fonction serveur d'impression.

8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine

Cette page explique comment réinitialiser le DS-700 aux paramètres d'usine par défaut.

Si le DS-700 a été utilisé sur un réseau particulier et que vous souhaitez modifier les paramètres pour l'utiliser sur un autre réseau, veuillez d'abord initialiser le DS-700 en suivant les instructions ci-dessous :



CONSEIL

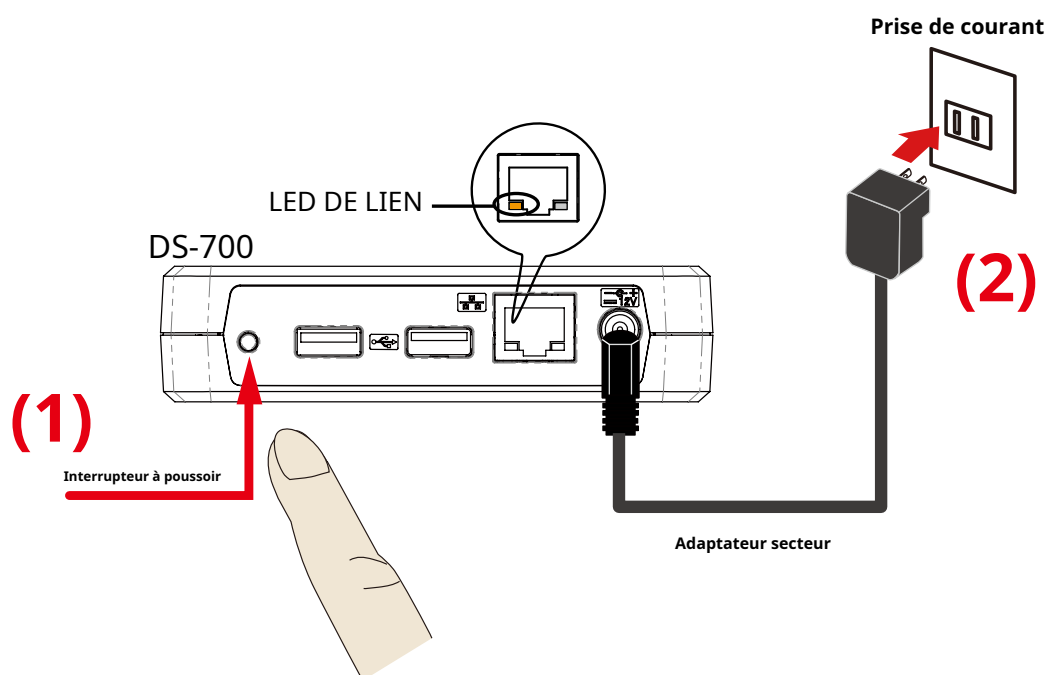
- Il est recommandé de prendre note des paramètres actuels. Vous ne pouvez pas les restaurer une fois la configuration par défaut terminée.
- Avant de commencer, assurez-vous qu'aucun PC n'est actuellement connecté.
- N'éteignez pas le DS-700 lors de la réinitialisation aux paramètres d'usine.
- N'appuyez pas sur l'interrupteur lorsque le DS-700 est rallumé après avoir été réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut.

Réinitialisation à l'aide de l'interrupteur poussoir sur DS-700

1. Retirez la fiche secteur de la prise électrique.

2. Maintenez l'interrupteur (1) enfoncé tout en insérant la fiche secteur dans la prise secteur (2). Continuez à maintenir l'interrupteur enfoncé.

Lorsque le voyant LINK (orange) s'allume, la configuration par défaut d'usine commence.



CONSEIL

- Ne relâchez pas l'interrupteur poussoir tant que la LED LINK (orange) ne s'éteint pas.

3. Relâchez l'interrupteur lorsque le voyant LINK (orange) s'éteint.
La configuration par défaut est terminée.

Réinitialisation à partir de la page Web

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

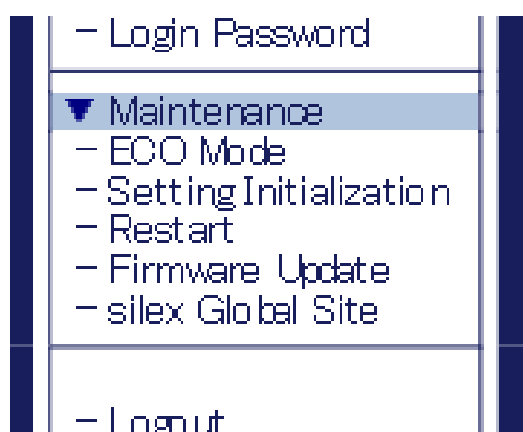
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

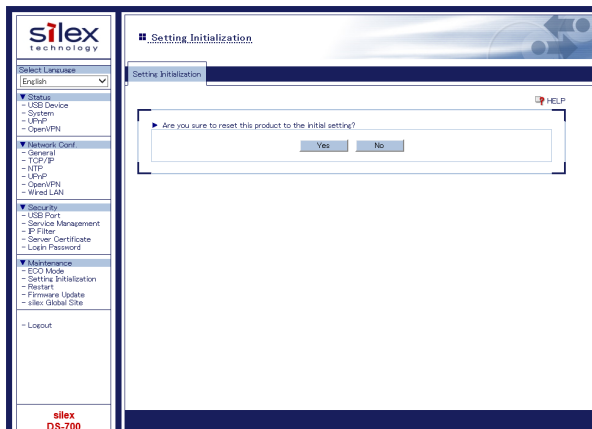
Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

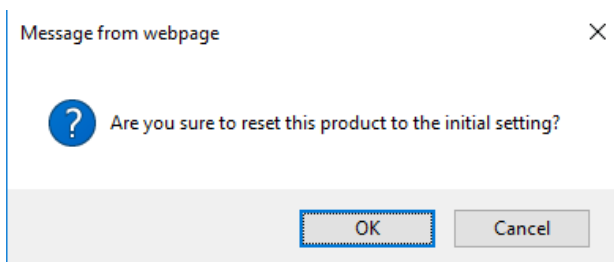
Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Entretien-Initialisation des paramètres**.



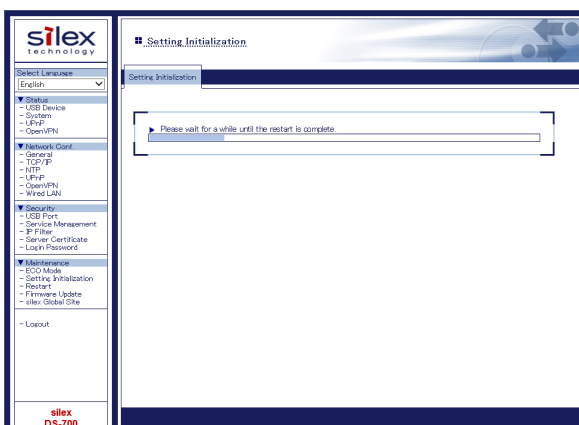
4. La page de configuration par défaut s'affiche. Cliquez sur **Oui**.



5. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur **D'ACCORD**.



6. La configuration par défaut de l'usine commencera.



7. Lorsque la page de connexion s'affiche, la configuration par défaut est terminée. Terminez le navigateur Web.

8-4-3. Redémarrage du DS-700

Cette page explique comment redémarrer le DS-700.



CONSEIL

- Avant de commencer, assurez-vous qu'aucun PC n'est actuellement connecté.

Redémarrage manuel côté unité

1. Débranchez la fiche secteur du DS-700 de la prise de courant.
2. Réinsérez la fiche secteur dans la prise de courant.
3. Le redémarrage sera terminé dans 30 secondes.

Redémarrage à distance depuis la page Web

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

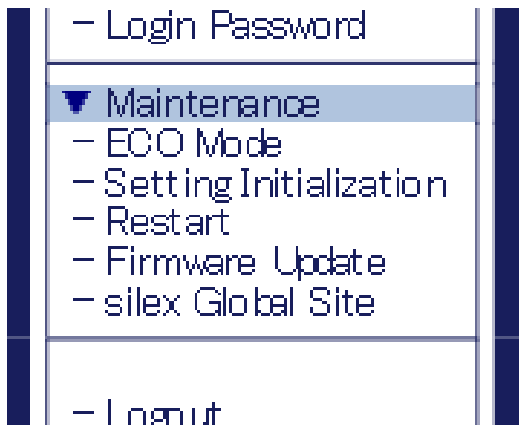
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

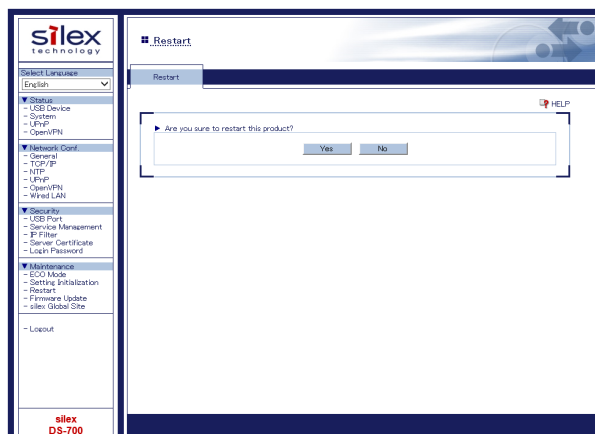
3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Entretien-Redémarrage**.

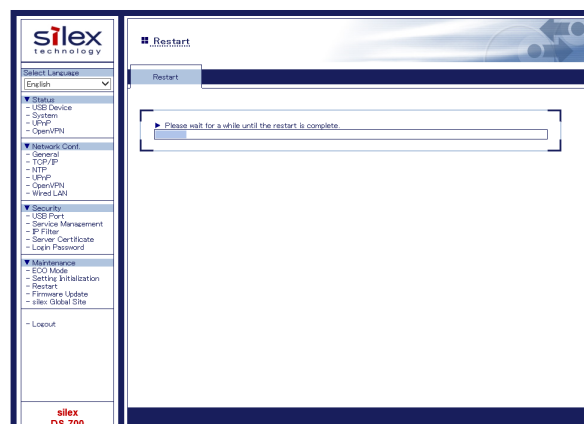


4. La page de redémarrage s'affiche.

Cliquez sur **Oui**.



5. Le redémarrage sera terminé dans 30 secondes.



6. Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

Terminez le navigateur Web.

8-4-4. Mise à jour du micrologiciel

Cette page explique comment mettre à jour le firmware du DS-700.

Téléchargement du dernier fichier du firmware

Veuillez télécharger le dernier fichier du firmware depuis notre site Web.

Pour savoir comment télécharger le fichier du firmware, reportez-vous à **4-2. Téléchargement des utilitaires**.

Mise à jour du firmware



CONSEIL

- Avant de commencer, assurez-vous qu'aucun PC n'est actuellement connecté.
- N'éteignez pas le DS-700 pendant que la mise à jour du firmware est en cours.

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700**.

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

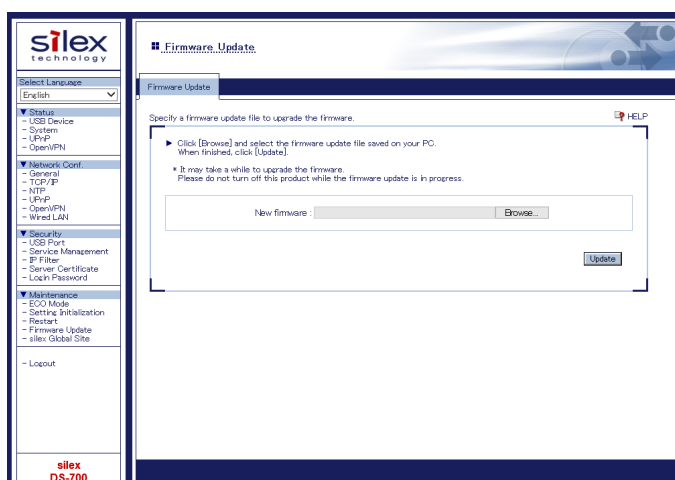
Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Entretien-Mise à jour du micrologiciel**.



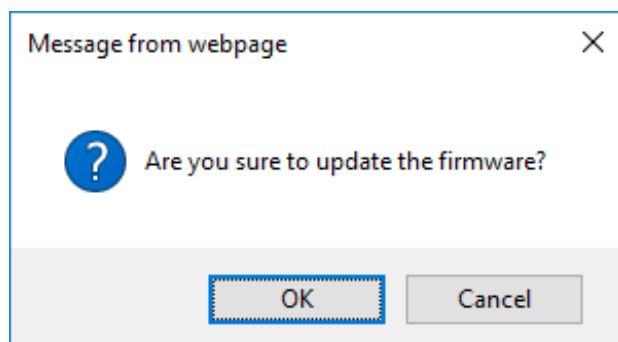
4. La page de mise à jour du micrologiciel s'affiche.

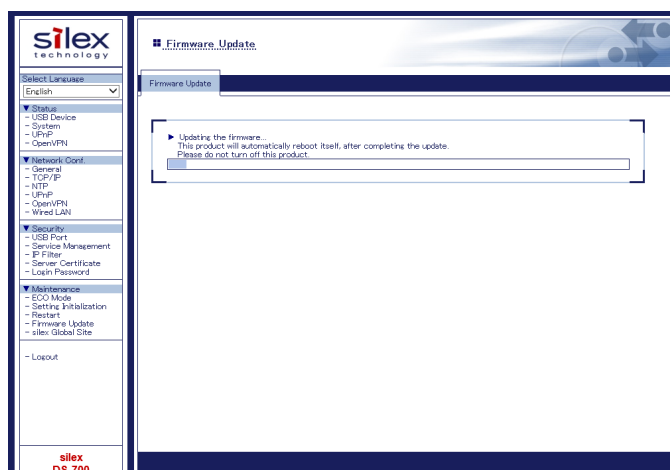
Cliquez **Parcourir** pour sélectionner le fichier du firmware à charger sur le DS-700.

Vérifiez que le nom du fichier est affiché dans **Nouveau firmware** champ et cliquez **Mise à jour**.



5. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur **D'ACCORD**.



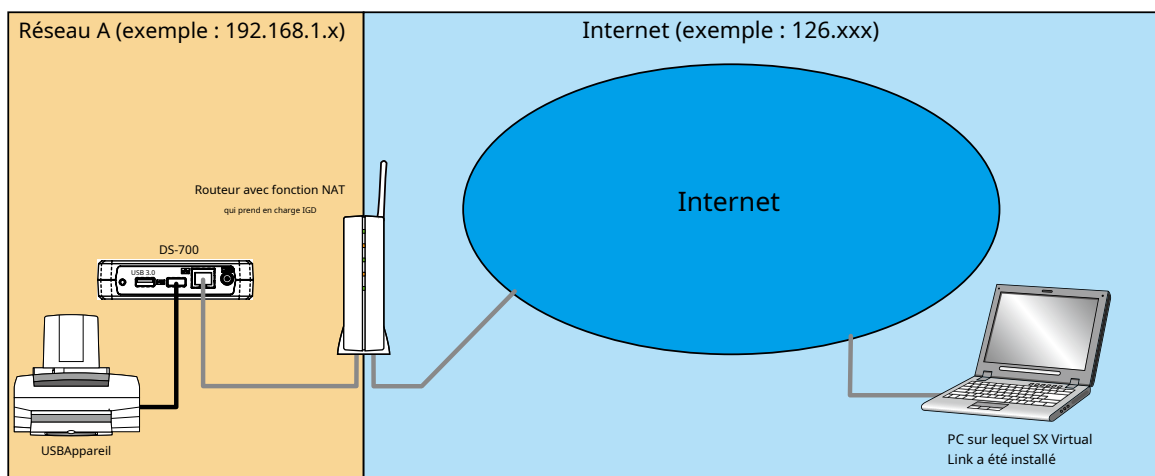
6. La mise à jour du firmware va commencer.**7.** Lorsque la page de connexion s'affiche, la mise à jour du firmware est terminée.

Consultez le coin inférieur gauche de la page de connexion et vérifiez que les informations de version ont été modifiées.

8. Terminez le navigateur Web.

8-5. Utilisation de périphériques USB sur Internet

En utilisant un routeur doté de la fonction NAT, les périphériques USB peuvent être utilisés via Internet.



Les périphériques et informations suivants sont nécessaires pour utiliser les périphériques USB via Internet.

- Un routeur avec une fonction NAT prenant en charge le périphérique de passerelle Internet UPnP
- Un nom d'hôte qui a été défini pour le DNS dynamique
- Paramètre de redirection de port du routeur



CONSEIL

- Pour utiliser des périphériques USB via Internet, la version du micrologiciel DS-700 doit être 1.1.0 ou supérieure et la version SX Virtual Link doit être 5.1.0 ou supérieure.



Note

- Si votre routeur ne prend pas en charge UPnP, une règle de redirection de port vers DS-700 doit être définie manuellement.
- Pour les paramètres DNS dynamiques, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec votre routeur.

8-5-1. Utilisation de périphériques USB sur Internet

Pour utiliser des périphériques USB via Internet, les paramètres DS-700 et SX Virtual Link doivent être configurés. La section suivante décrit comment utiliser la fonction client UPnP.



CONSEIL

- Il est impossible d'accéder à la page Web du DS-700 via Internet.
- **Contrôle UPnP** réglé sur **ACTIVER** par défaut.

Paramétrage de la fonction UPnP

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

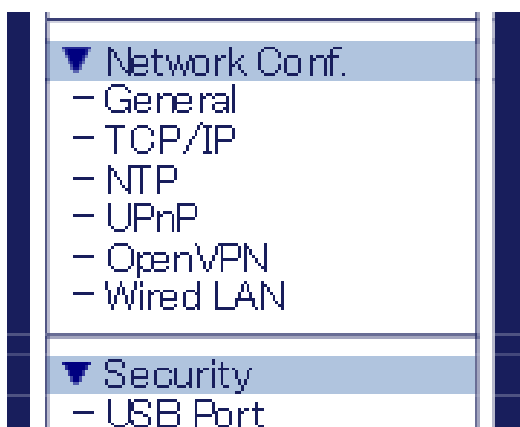
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700**.

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Conférence du réseau-UPnP**.



4. La page de configuration UPnP s'affiche.

Sélectionner **ACTIVER** pour **Contrôle UPnP** et cliquez **Soumettre**.

Name	Value
UPnP Control	ENABLE
External Port	19540



Note

- Le DS-700 utilise le **Port externe** numéro permettant de définir le port externe pour une fonction de transfert de port. Si ce numéro de port a déjà été utilisé pour un autre appareil ou s'il existe plusieurs unités DS-700, il doit être modifié.

5. La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.

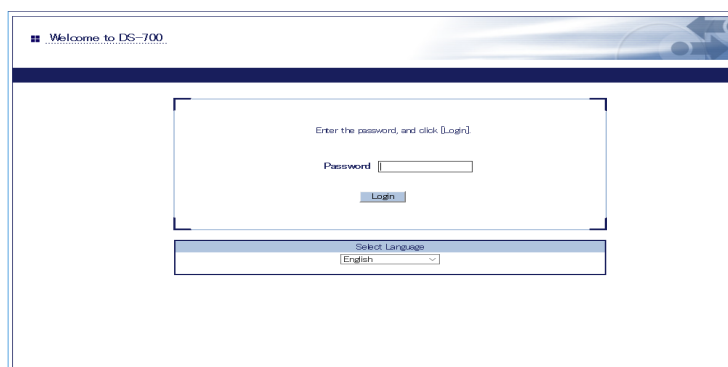
Les modifications prendront effet après le redémarrage.

▶ Setting is completed.
To take effect of this setting, please restart.

Restart

6. Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

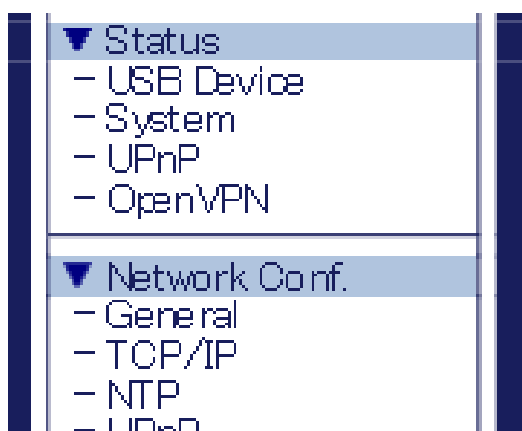
7. Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.



The image shows the login page for the DS-700. At the top, it says "Welcome to DS-700". Below this, there is a box with the text "Enter the password, and click [Login]". Inside this box, there is a "Password" label followed by a text input field. Below the input field is a "Login" button. At the bottom of the page, there is a "Select Language" dropdown menu with "English" selected.

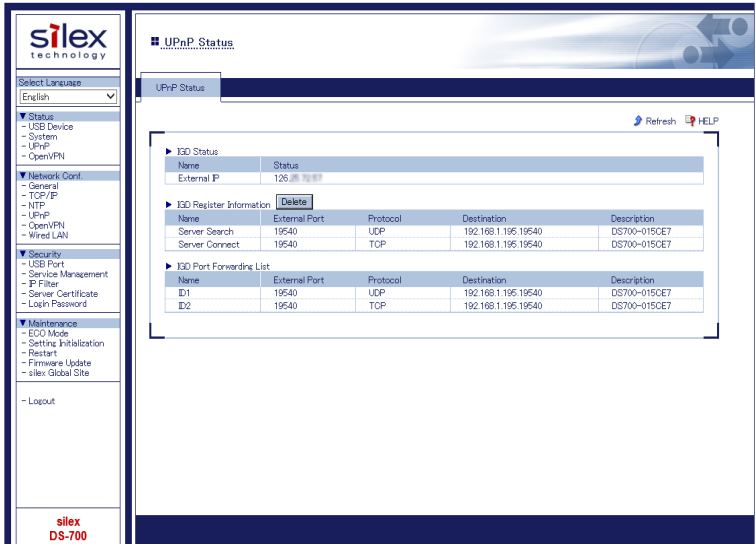
8. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Statut-UPnP**.



9.La page d'état UPnP s'affiche.

Vérifiez la valeur sur**Port externes** sous**Informations sur le registre IGD**.



Note

- Si le statut de**Informations sur le registre IGD**est "**Échec de l'enregistrement**", il est impossible de se connecter au DS-700 via NAT.

- La raison de "**Échec de l'enregistrement**" pourrait être les suivants.
- Le port externe est déjà utilisé.
- L'adresse IP de destination est déjà utilisée.

IGD Register Information Delete				
Name	External Port	Protocol	Destination	Description
Server Search	Registration Failure	-	-	-
Server Connect	Registration Failure	-	-	-
IGD Port Forwarding List				
Name	External Port	Protocol	Destination	Description
ID1	19540	TCP	192.168.1.195.19540	DS700-015CE6
ID2	19540	UDP	192.168.1.195.19540	DS700-015CE6

Paramètre de lien virtuel SX

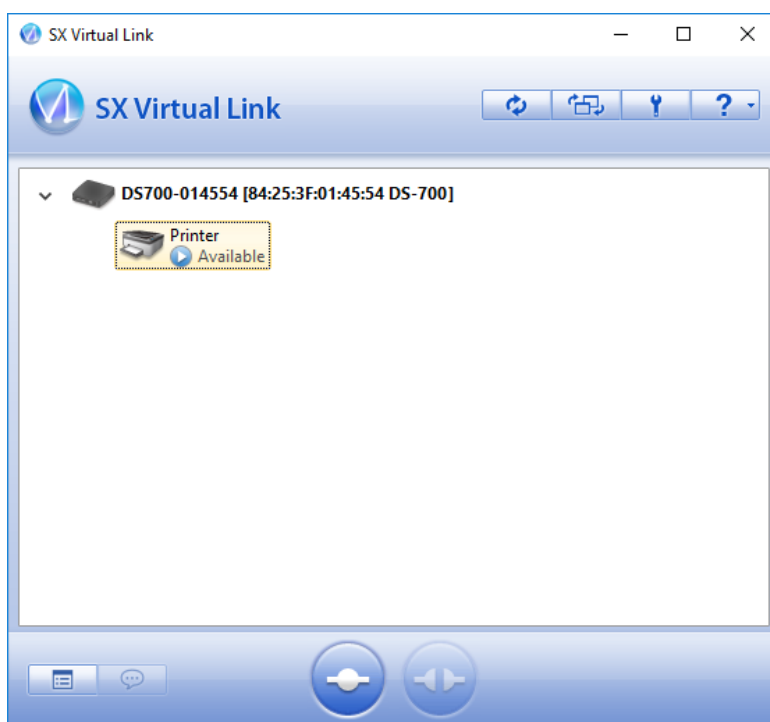
1. Démarrez SX Virtual Link.



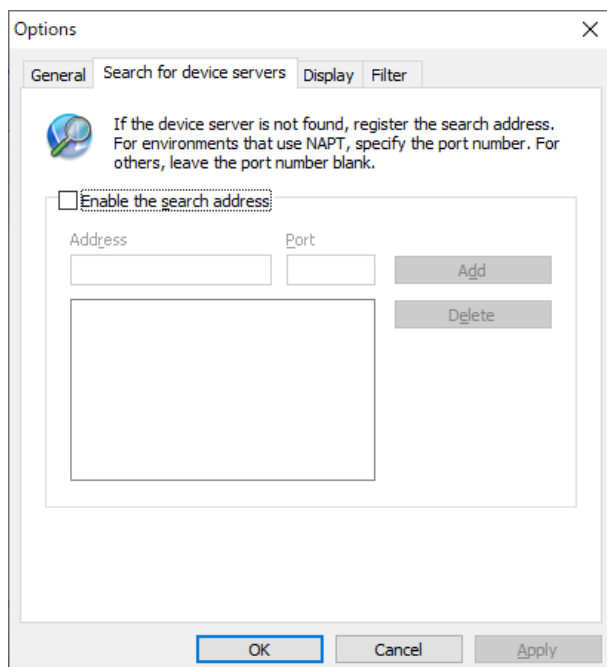
- Pour savoir comment démarrer SX Virtual Link, reportez-vous à **7. Utilisation de périphériques USB connectés au DS-700**.

Note

2. Dans la fenêtre principale de SX Virtual Link, cliquez sur le **Options** bouton ().

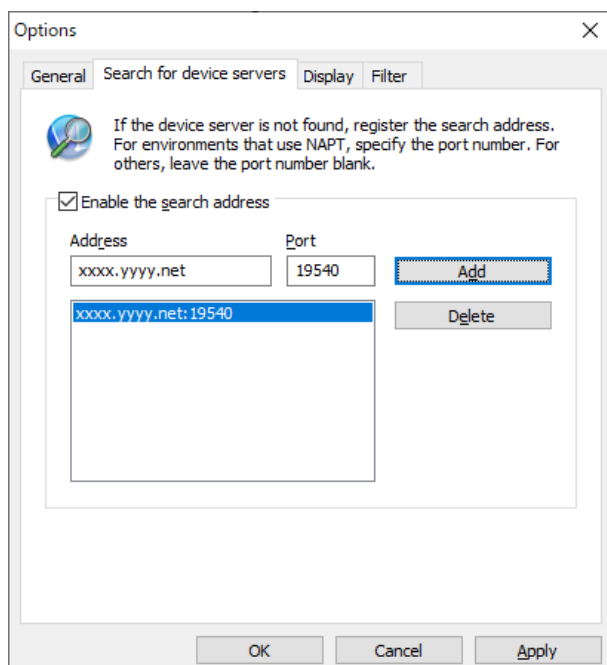


- 3. Le Options** La fenêtre s'affiche. Cliquez sur le bouton
Rechercher des serveurs de périphériques languette.



- 4. Cochez la case de la Activer la recherche d'adresse.**

Entrez le nom de l'hôte (celui enregistré sur le DNS dynamique) pour **Adresse**, et le numéro de port que vous avez vérifié à l'étape 9 de **Paramétrage de la fonction UPnP** pour **Port**, et cliquez sur **D'ACCORD**.



Note

- Pour **Adresse**, l'adresse IP externe du DS-700 peut être définie. Cependant, veuillez noter que l'adresse IP change automatiquement lorsque le DS-700 est utilisé.
- Lorsque le **Port externe** du DS-700 est "19540", le **Port** Le réglage peut être ignoré. Cependant, si "19540" est déjà utilisé, le **Port** le paramètre doit être saisi.
- Pour plus de détails sur le DNS dynamique, reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec votre routeur.

8-5-2. Suppression du paramètre de redirection de port

Avant de retirer le DS-700 du réseau après avoir utilisé le périphérique USB via Internet, il est recommandé de supprimer le paramètre de redirection de port sur le DS-700.

Ce qui suit explique comment supprimer le paramètre de redirection de port.



- La page Web du DS-700 n'est pas accessible via Internet.
- Si la suppression échoue, les informations IGD enregistrées ne seront pas supprimées.

CONSEIL

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

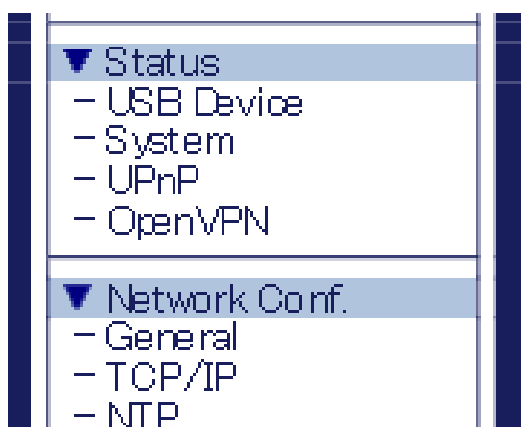
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Statut-UPnP**.



4. La page d'état UPnP s'affiche. Cliquez sur **Supprimer.**

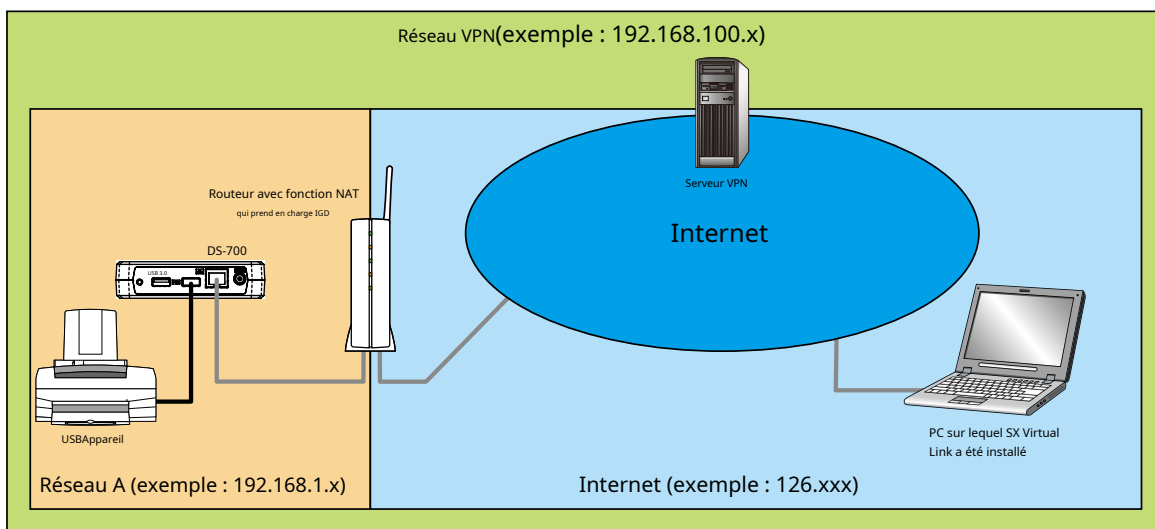
The screenshot shows the 'UPnP Status' page of the Silex DS-700. The left sidebar contains a navigation menu with categories like Status, Network Control, Security, and Maintenance. The main content area displays the 'UPnP Status' with a 'Refresh' button and a 'HELP' icon. Below this, there are three expandable sections: 'X2D Status', 'X2D Register Information', and 'X2D Port Forwarding List'. The 'X2D Register Information' section is expanded, showing a table with columns: Name, Protocol, Destination, and Description. A 'Delete' button is circled in red next to the first row of this table. The 'X2D Port Forwarding List' section is also expanded, showing a table with columns: Name, External Port, Protocol, Destination, and Description.

Name	Protocol	Destination	Description
Server Search	UDP	192.168.1.195:19540	DS700-015CE7
Server Connect	TCP	192.168.1.195:19540	DS700-015CE7

Name	External Port	Protocol	Destination	Description
ID1	19540	UDP	192.168.1.195:19540	DS700-015CE7
ID2	19540	TCP	192.168.1.195:19540	DS700-015CE7

8-5-3. Utilisation de la fonction client OpenVPN

Le DS-700 prend en charge la fonction OpenVPN Client. Si cette fonction est activée, il est possible de se connecter au serveur VPN configuré pour OpenVPN Client afin d'établir une communication VPN.



- Le serveur VPN est mis à jour par les fournisseurs à des fins d'extension fonctionnelle et d'amélioration de la sécurité. Lors de l'exécution de la mise à jour, il peut être impossible de communiquer avec le serveur VPN car la fonction client du DS-700 ne peut pas répondre aux exigences mises à jour en matière de communication/chiffrement.
- Un environnement réseau VPN doit être établi.
- Vous devrez peut-être payer pour un environnement VPN qui inclut Azure VPN Gateway. Veuillez confirmer les détails de chaque service.



- Le fonctionnement fonctionnel a été confirmé avec le(s) serveur(s) VPN suivant(s).
Passerelle VPN Azure configurée pour le client OpenVPN
- Le fichier de configuration d'OpenVPN peut être téléchargé à partir du portail Azure. Créez un certificat d'autorité de certification pour vous inscrire à la passerelle VPN et un certificat à décrire dans le fichier de configuration d'OpenVPN. Il doit être reflété à l'avance dans le fichier de configuration d'OpenVPN.
- La multidiffusion et la diffusion ne sont pas autorisées pour Azure VNET. Pour rechercher DS-700 via Azure VPN Gateway, il est nécessaire de définir l'adresse IP du DS-700 du VPN sur l'adresse de recherche du serveur de périphériques de SX Virtual Link.

Paramétrage de la fonction client OpenVPN

1. Accédez à la page Web du DS-700.



Note

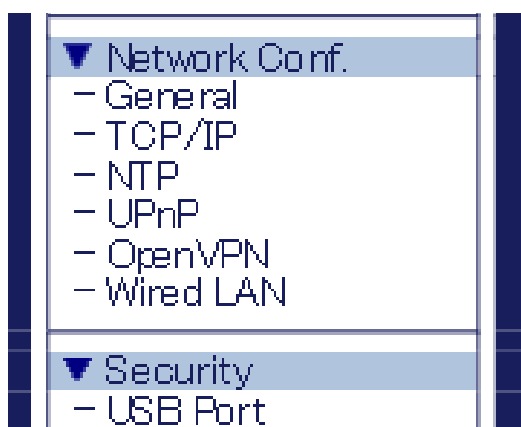
- Pour savoir comment afficher la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1-1. Affichage de la page Web du DS-700.**

2. La page de connexion s'affiche.

Entrez le mot de passe pour DS-700 et cliquez sur **Se connecter**.

3. La page Web du DS-700 s'affiche.

Dans le menu de gauche de la page Web, cliquez sur **Conférence du réseau-OpenVPN**.



4. La page de configuration OpenVPN s'affiche.

Sélectionnez **ACTIVER** pour **Client OpenVPN**.

Cliquez **Parcourir**, sélectionnez le fichier de configuration OpenVPN et cliquez sur **Soumettre**.

silex technology

Select Language
English

▼ Status
- USB Device
- System
- UPnP
- OpenVPN

▼ Network Conf
- General
- TCP/IP
- NAT
- UPnP
- OpenVPN
- Wired LAN

▼ Security
- USB Port
- Service Management
- IP Filter
- Server Certificate
- Login Password

▼ Maintenance
- ECO Mode
- Setting Initialization
- Restart
- Firmware Update
- Silex Global Site

- Logout

silex DS-700

OpenVPN Configuration

OpenVPN Configuration

OpenVPN Configuration

Name	Value
OpenVPN Client	ENABLE
OpenVPN Configuration	Browse...

Registration Status

Name	Registration Status
OpenVPN Configuration	Not Registered

Submit

5. La page de redémarrage s'affiche. Cliquez sur **Redémarrage** pour redémarrer le DS-700.

Les modifications prendront effet après le redémarrage.

► Setting is completed.
To take effect of this setting, please restart.

Restart

6. Lorsque la page de connexion s'affiche, le redémarrage est terminé.

Terminez le navigateur Web.

Paramètre de lien virtuel SX

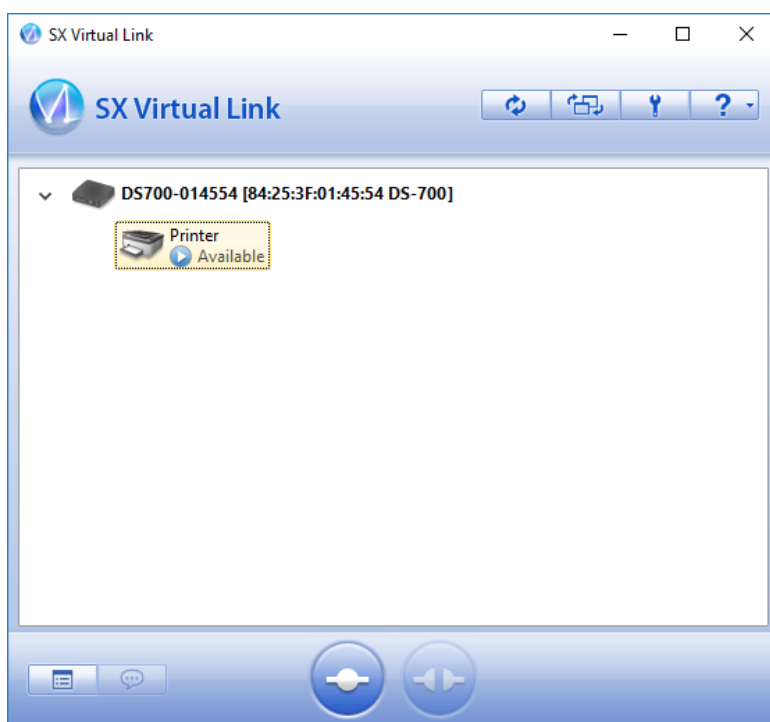
1. Démarrez SX Virtual Link.



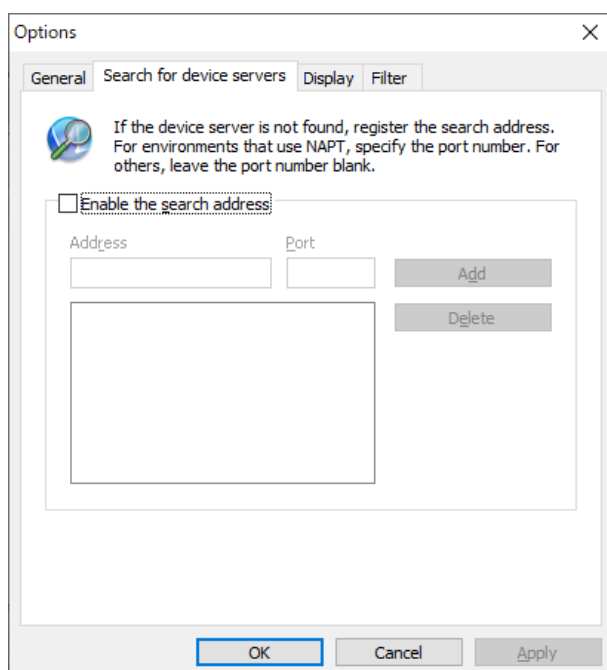
- Pour savoir comment démarrer SX Virtual Link, reportez-vous à 7. Utilisation de périphériques USB connectés au DS-700.

Note

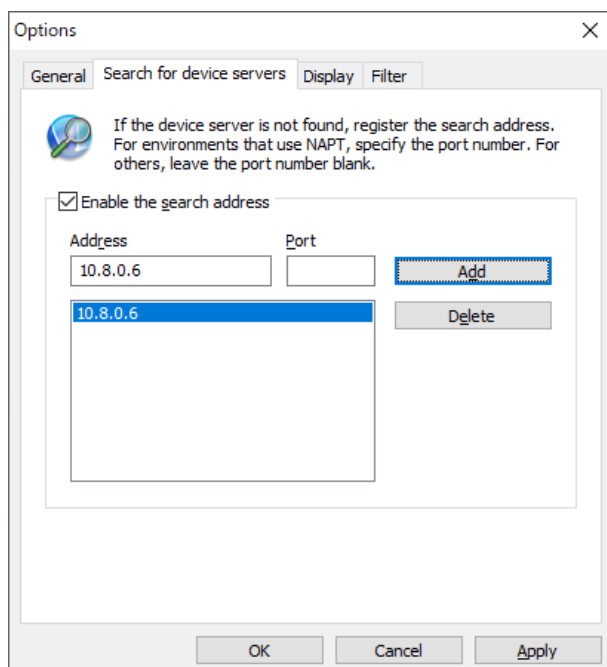
2. Dans la fenêtre principale de SX Virtual Link, cliquez sur le **Options** bouton ().



3. Le **Options** La fenêtre s'affiche. Cliquez sur le bouton **Rechercher des serveurs de périphériques** languette.



4. Cochez la case de **Activer la recherche d'adresse**, entrez l'adresse IP du VPN du DS-700 pour **Adresse** et cliquez **D'ACCORD**.



8-6. Utilisation de SX Virtual Link Lite

8-6-1. Qu'est-ce que SX Virtual Link Lite ?

Cette page explique le service de connexion de périphérique USB « SX Virtual Link Lite » pour utiliser DS-700

SX Virtual Link Lite est un utilitaire qui fonctionne en tant que service Windows.

Différence avec SX Virtual Link

Le périphérique USB est automatiquement connecté lorsque le PC est allumé

En enregistrant le périphérique USB dans les paramètres SX Virtual Link Lite, il peut être automatiquement connecté lorsque le PC est sous tension.

Vous n'aurez pas besoin de démarrer SX Virtual Link pour connecter le périphérique USB.

La connexion au PC n'est pas nécessaire

Le périphérique USB peut être connecté simplement en allumant l'ordinateur. La connexion n'est alors pas nécessaire.

Récupération de connexion automatique

Lorsque la connexion du périphérique USB est perdue lorsque le serveur de périphériques est éteint, etc., il sera reconnecté automatiquement lorsque le serveur de périphériques sera rallumé.



CONSEIL

- Lorsque SX Virtual Link Lite ne parvient pas à connecter le périphérique USB, la reconnexion ne s'effectue pas. De plus, aucun message d'erreur ne s'affiche alors.
- Tant que le périphérique USB est connecté par SX Virtual Link Lite, il est impossible de connecter un tel périphérique par un autre utilitaire tel que SX Virtual Link.

8-6-2. Installation de SX Virtual Link Lite

Cette page explique comment installer l'utilitaire de connexion de périphériques USB « SX Virtual Link Lite » sur votre PC.

1. Extrayez le fichier « Device Server Setup » téléchargé sur votre bureau.

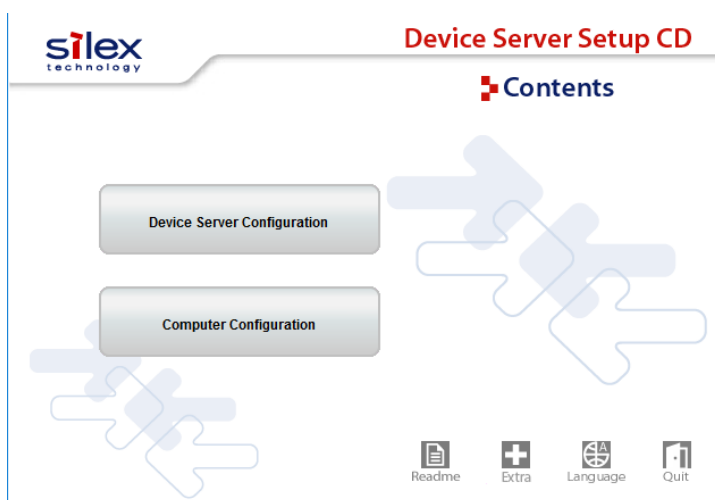
Double-cliquez sur "**Dssetup.exe**" contenu dans le dossier « Device Server Setup » pour démarrer le programme d'installation de « Device Server Setup ».



CONSEIL

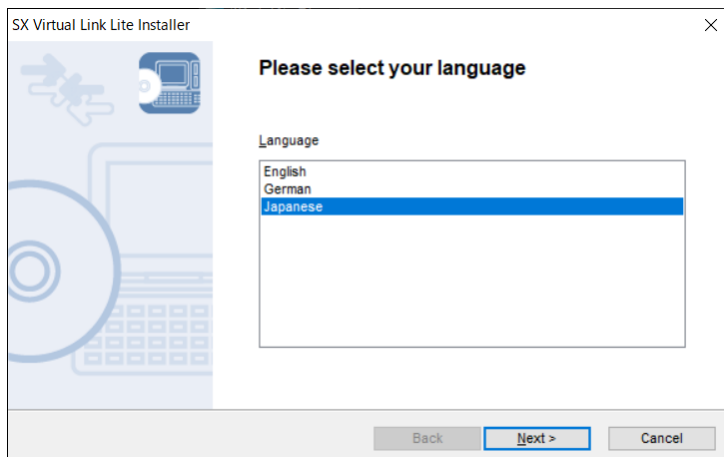
- Sous Windows 7 ou version ultérieure, l'écran Contrôle de compte d'utilisateur s'affiche. Cliquez sur **Oui**.

2. Cliquez **Supplémentaire** dans la fenêtre de menu ci-dessous.

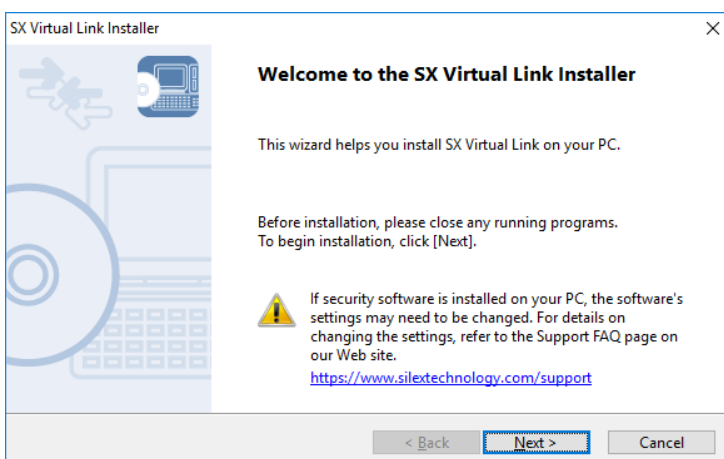


3. Double-cliquez sur "**Cosetup.exe**" contenu dans le " SX Virtual Link Lite " pour démarrer le "**Lien virtuel SX Lite**" installeur.

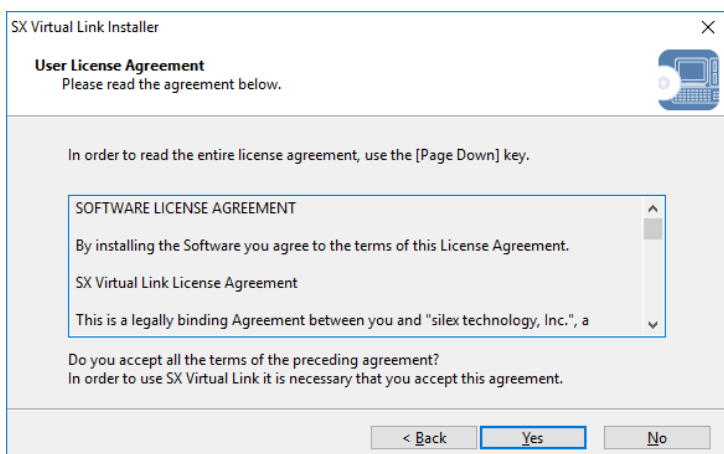
4.Sélectionnez votre langue et cliquez sur**Suivant**.



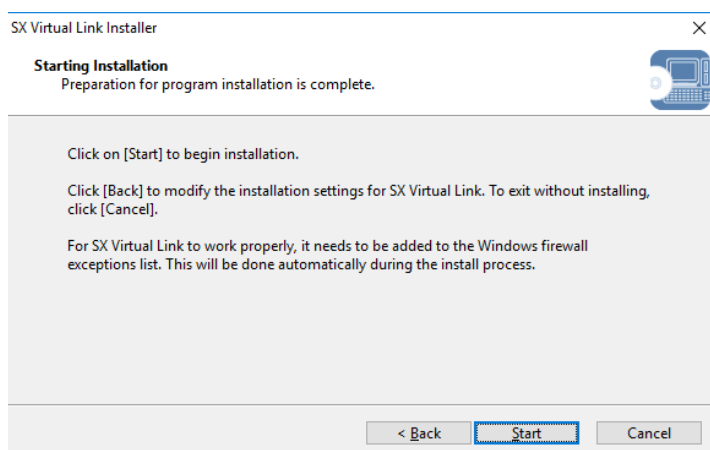
5.L'assistant d'installation de SX Virtual Link Lite s'affiche. Cliquez sur**Suivant**.



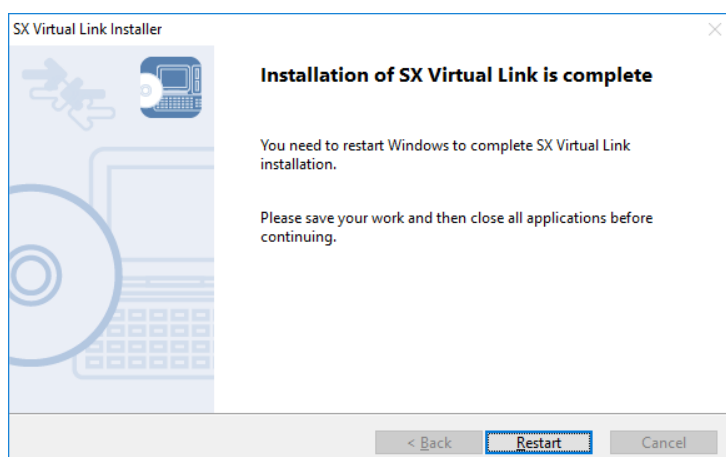
6.Lire le**CONTRAT DE LICENCE DE LOGICIEL**et cliquez**Oui**.



7. Cliquez **Commencer** pour commencer l'installation.



8. SX Virtual Link Lite a été installé. Cliquez sur **Finition**.



8-6-3. Paramètre SX Virtual Link Lite

Cette page explique le « paramètre SX Virtual Link Lite » utilisé pour configurer les paramètres SX Virtual Link Lite.

Utilisation de SX Virtual Link Lite

Le paramètre SX Virtual Link Lite permet de configurer les paramètres de SX Virtual Link Lite. Suivez les instructions ci-dessous pour le démarrer.

1. Le paramètre SX Virtual Link Lite démarre automatiquement après son installation.



Note

- Suivez les instructions ci-dessous pour démarrer manuellement le paramétrage de SX Virtual Link Lite.

<Pour Windows 10>

Cliquez **Commencer-(Tous) Programmes-Outils Silex-Paramètre SX Virtual Link Lite**.

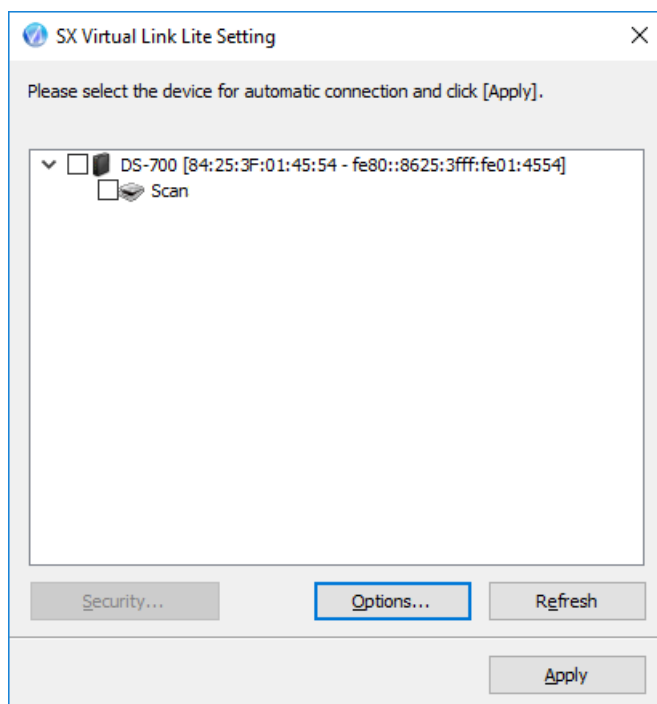
<Pour Windows 8/8.1>

Afficher le **application** vue depuis **commencer** écran et cliquez **Paramètre SX Virtual Link Lite**.

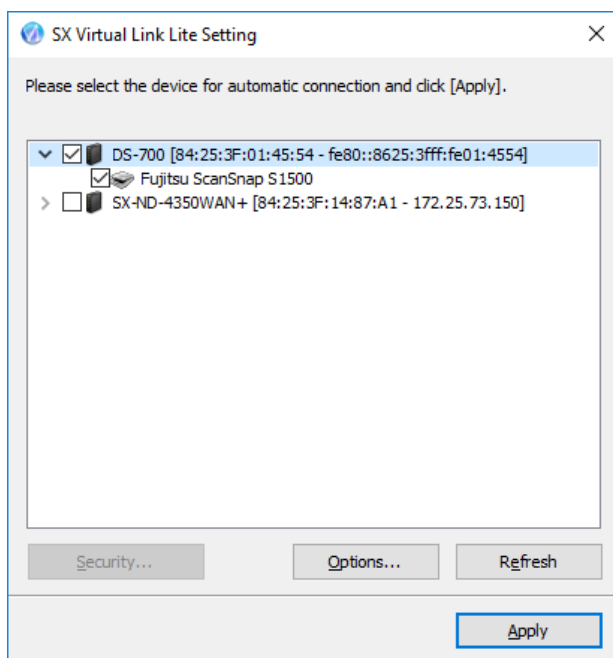
<Pour Windows 7>

Cliquez **Commencer-(Tous) Programmes-Outils Silex-Lien virtuel SX Lite-Paramètre SX Virtual Link Lite**.

2. La fenêtre principale des paramètres de SX Virtual Link Lite apparaît et les serveurs de périphériques et les périphériques USB y sont affichés.

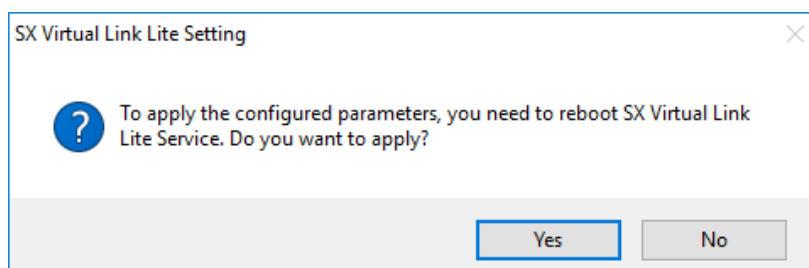


3 .Cochez la case de l'appareil pour vous connecter automatiquement.



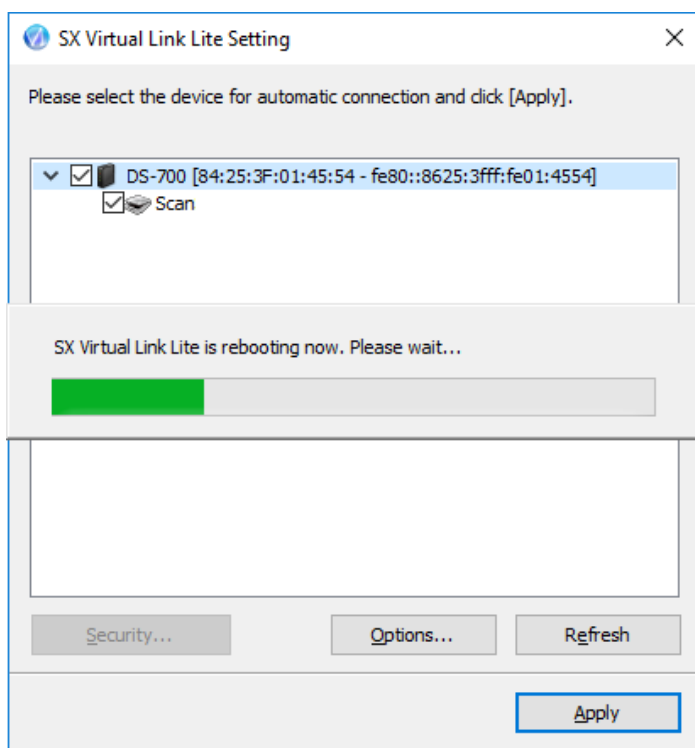
4 .Cliquez **Appliquer**.

5 .Cliquez **Oui** dans le message ci-dessous.



6. Le paramètre prendra effet sur SX Virtual Link Lite.

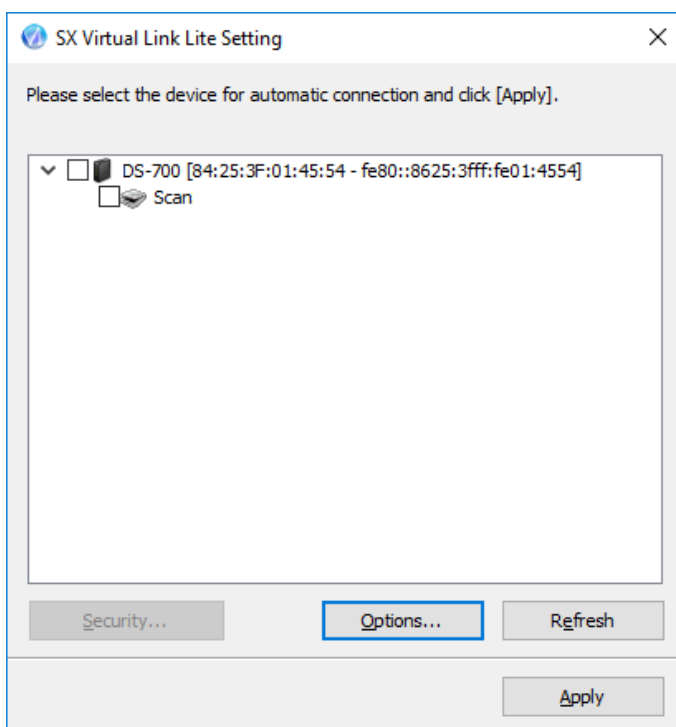
Une fois terminé, le paramètre SX Virtual Link Lite sera fermé et les périphériques USB sélectionnés seront automatiquement connectés.



Fenêtre de configuration de SX Virtual Link Lite

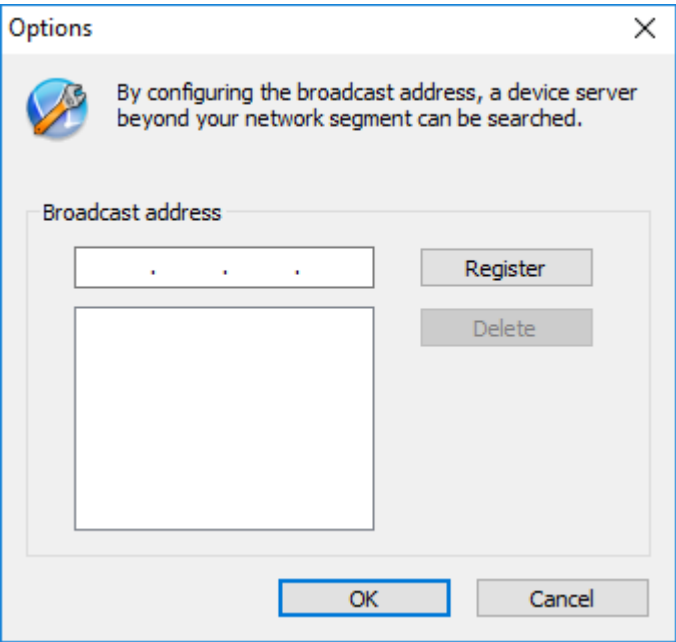
Le paramètre SX Virtual Link Lite comporte les fenêtres suivantes.

<Fenêtre principale>



Sécurité	Ouvre la boîte de dialogue de sécurité. Le bouton est activé uniquement lorsque le serveur de périphériques prend en charge le mot de passe de connexion USB ou la connexion cryptée.
Options	Ouvre la fenêtre de dialogue des options. L'adresse de diffusion peut être configurée dans cette fenêtre.
Rafraîchir	Actualise la fenêtre principale en recherchant les serveurs de périphériques et les périphériques connectés sur le réseau.
Appliquer	Applique le paramètre (informations de l'appareil choisi par l'utilisateur) à SX Virtual Link Lite.

<Fenêtre d'options>



Registre	Ajoute une adresse à rechercher. Entrez l'adresse de diffusion dans le champ d'adresse et cliquez sur Registre (jusqu'à 16 adresses peuvent être enregistrées). L'adresse de diffusion doit être enregistrée si vous souhaitez rechercher des réseaux au-delà du routeur. Si aucune adresse de diffusion n'est spécifiée, seuls les serveurs de périphériques d'un segment local (réseau séparé par le routeur) seront recherchés.
Supprimer	Supprime une adresse enregistrée. Sélectionnez l'adresse à supprimer et cliquez sur Supprimer .

8-7. Désinstallation de l'application sous Windows

Cette page explique comment désinstaller SX Virtual Link et SX Virtual Link Lite sous Windows.

8-7-1. Désinstallation de SX Virtual Link

SX Virtual Link peut être désinstallé à partir de **Désinstaller un programme** dans le **Panneau de contrôle**.

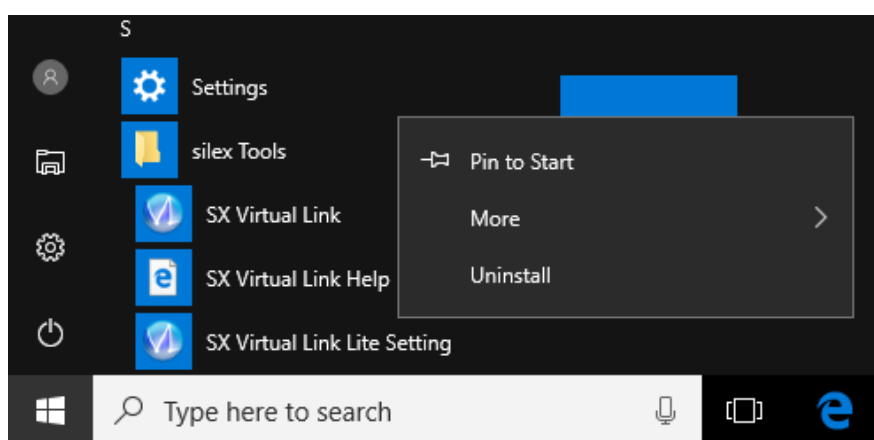
Comment désinstaller SX Virtual Link :



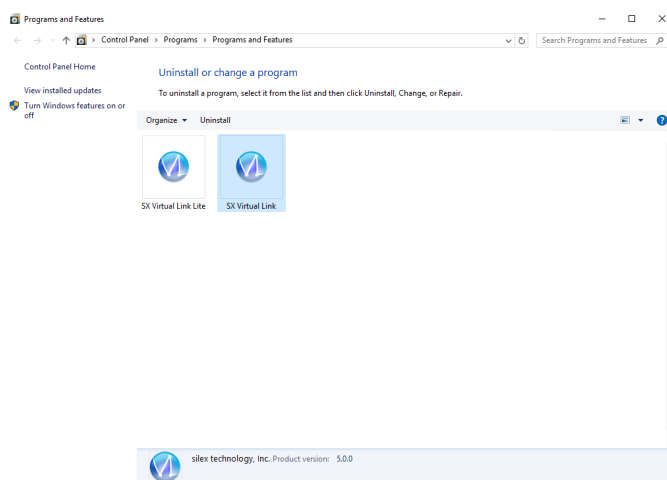
- Pour désinstaller SX Virtual Link, le privilège administrateur est requis.

CONSEIL

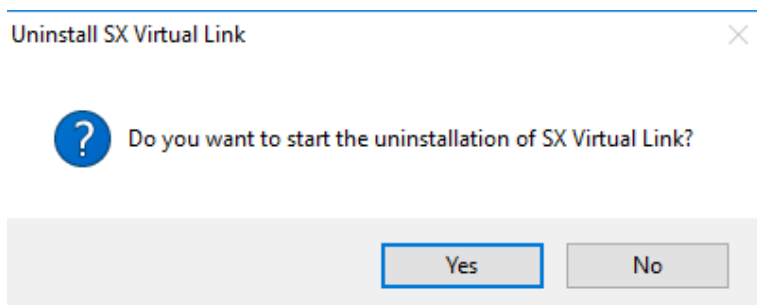
1. Cliquez **Commencer-Panneau de contrôle-silex Toos**.



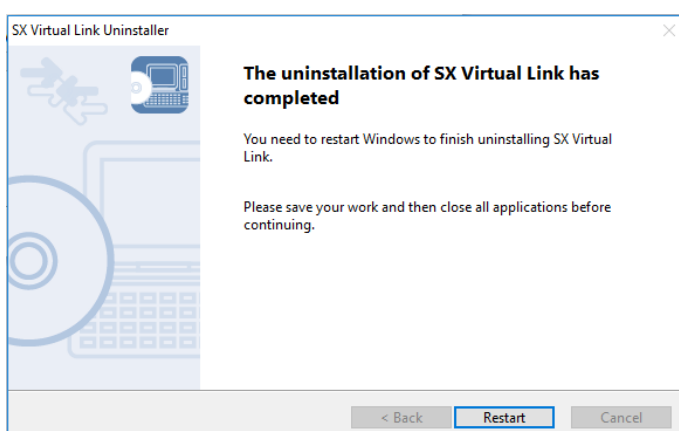
2. Sélectionner **Lien virtuel SX** dans la liste et cliquez sur **Désinstaller**.



3. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour démarrer la désinstallation.



4. Lorsqu'un écran ci-dessous s'affiche, cliquez sur **Redémarrage**.



8-7-2. Désinstallation de SX Virtual Link Lite

SX Virtual Link Lite peut être désinstallé à partir de **Désinstaller un programme** dans le **Panneau de contrôle**.

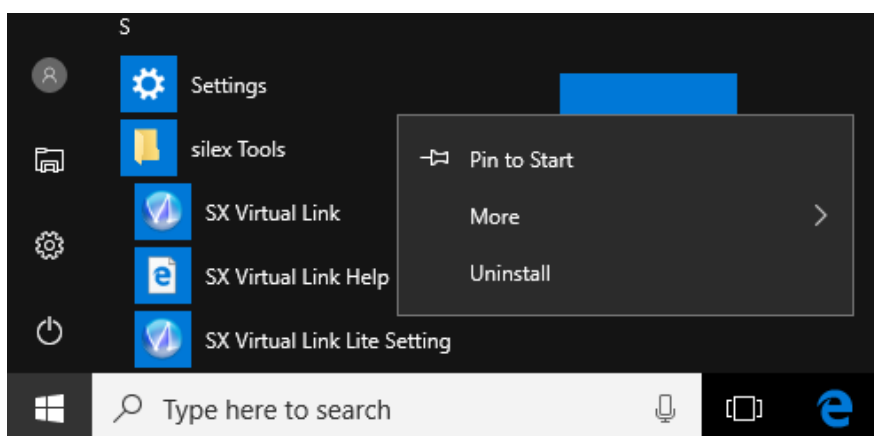
Comment désinstaller SX Virtual Link Lite :



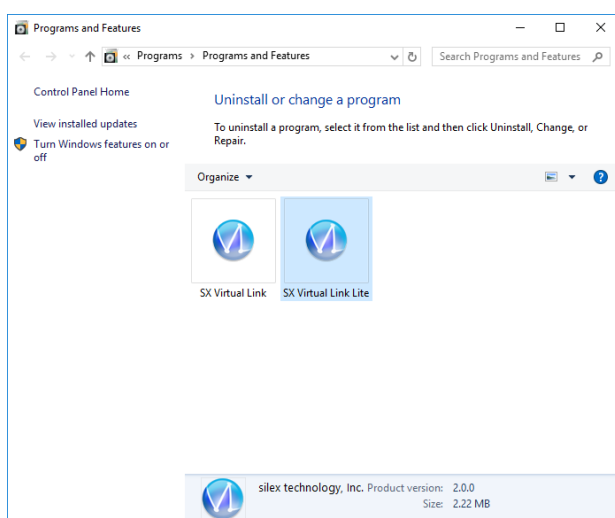
CONSEIL

- Pour désinstaller SX Virtual Link Lite, le privilège administrateur est requis.

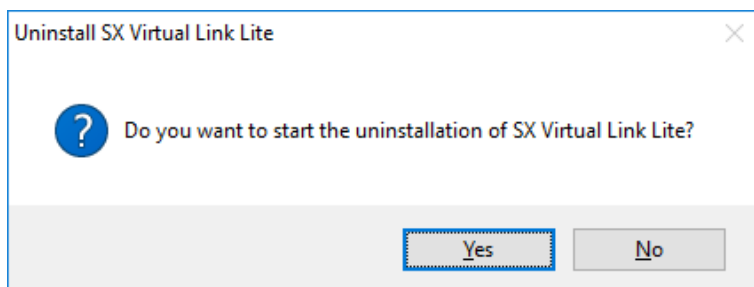
1. Cliquez **Commencer-Panneau de contrôle-silex Toos**.



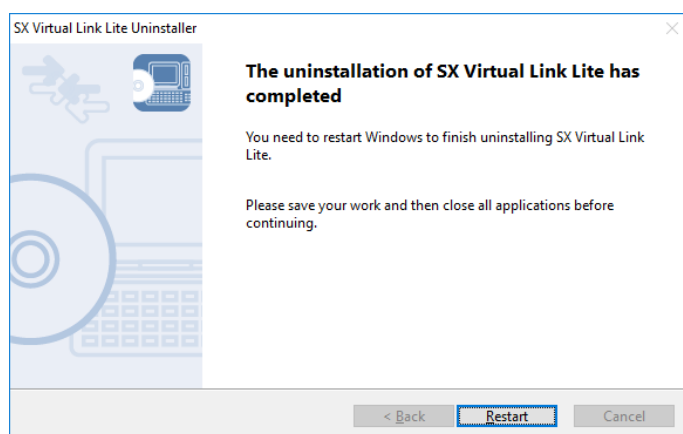
2. Sélectionner **Lien virtuel SX Lite** dans la liste et cliquez sur **Désinstaller**.



3. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour démarrer la désinstallation.



4. Lorsqu'un écran ci-dessous s'affiche, cliquez sur **Redémarrage**.



Page blanche

9. Dépannage

9-1. Informations utiles

Cette page contient des informations utiles qui peuvent répondre à vos éventuelles questions.

Comment puis-je retirer un périphérique USB connecté au DS-700 ?

Tout d'abord, vérifiez que le périphérique USB n'est pas actuellement connecté en consultant la fenêtre principale de SX Virtual Link, puis débranchez-le du DS-700. Débrancher le périphérique USB pendant son utilisation peut entraîner une corruption des données.

Pour plus de détails sur SX Virtual Link, voir Utilisation de périphériques USB connectés au DS-700.

De plus, si le périphérique USB connecté est une imprimante, vérifiez qu'aucune tâche d'impression n'est en cours d'exécution. N'oubliez pas que l'imprimante peut être destinée à être utilisée avec la fonction de serveur d'impression, et pas uniquement par SX Virtual Link.

Y a-t-il quelque chose que je dois faire avant de connecter un périphérique USB au DS-700 ?

Si le pilote du périphérique USB que vous souhaitez utiliser avec le DS-700 n'est pas encore installé sur votre PC, installez-le d'abord.

Pour plus de détails sur l'installation du pilote, reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique USB.

Si le périphérique USB nécessite une source d'alimentation externe, allumez le périphérique USB après l'avoir connecté au DS-700.

Comment puis-je utiliser deux ou plusieurs périphériques USB ?

Deux ou plusieurs périphériques USB peuvent être connectés au DS-700 à l'aide d'un concentrateur USB.

Pour connaître le nombre maximal d'appareils connectables, reportez-vous à **2-3-2. Spécifications du logiciel**. Cependant, veuillez noter que lorsque deux ou plusieurs périphériques USB sont connectés, la vitesse de transfert de données diminue.

Comment puis-je voir si le DS-700 fonctionne en mode ECO ou non ?

Pour voir si le DS-700 fonctionne en mode ECO ou non, reportez-vous à **8-4-1. À propos du mode ECO**.

Comment puis-je préparer mon PC à utiliser le DS-700 ?

Si le pilote du périphérique USB que vous souhaitez utiliser avec le DS-700 n'est pas encore installé sur votre PC, installez-le d'abord.

Pour plus de détails sur l'installation du pilote, reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique USB.

Deuxièmement, installez l'application nécessaire sur votre PC. Pour plus de détails, reportez-vous à **6. Installation de l'application sur le PC**.

Si le paramètre de restriction d'accès à un PC particulier est activé sur le DS-700, il est possible que votre PC ne puisse pas y accéder. Veuillez vérifier que votre PC n'est pas inclus comme cible de restriction.

Pour plus de détails sur le paramètre de restriction, reportez-vous à **2-3-2. Spécifications du logiciel**.

Comment puis-je modifier les paramètres du DS-700 ?

Il existe deux manières de modifier les paramètres du DS-700 comme suit :

- Utilisez le « CD d'installation du serveur de périphériques »

En utilisant le « Device Server Setup » que vous avez téléchargé depuis notre site Web, les paramètres peuvent être modifiés comme vous l'avez fait lors de la configuration initiale.

Pour plus de détails sur la méthode de configuration, reportez-vous à **5. Configuration**.

- Utilisez la page Web du DS-700

Les paramètres peuvent également être modifiés à partir de la page Web.

Pour plus de détails sur la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-1. Utilisation de la page de configuration Web**.

Comment puis-je initialiser le DS-700 ?

Il existe deux manières d'initialiser le DS-700 comme suit :

- Utilisez l'interrupteur poussoir sur l'appareil

En utilisant l'interrupteur poussoir de l'unité DS-700, vous pouvez réinitialiser le DS-700 à ses paramètres d'usine par défaut.

Pour le processus détaillé, reportez-vous à **8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine**.

- Utilisez la page Web du DS-700

Le DS-700 peut également être réinitialisé à ses paramètres d'usine par défaut à partir de la page Web.

Pour plus de détails sur la page Web du DS-700, reportez-vous à **8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine**.

Que se passe-t-il si j'utilise un DS-700 qui a été utilisé sur d'autres réseaux ?

Si votre DS-700 a été utilisé sur d'autres réseaux, il peut contenir des paramètres qui ne correspondent pas à votre nouvel environnement.

Pour utiliser le DS-700 dans votre nouvel environnement, initialisez-le d'abord, puis installez-le et configurez-le selon les procédures suivantes :

Étape 1. Réinitialisation aux paramètres d'usine par

défaut Étape 2. Configuration

Comment puis-je utiliser la fonction de serveur d'impression ?

Pour la fonction de serveur d'impression, reportez-vous à **8-2. À propos de la fonction Serveur d'impression** à Autres fonctionnalités.



CONSEIL

- Si l'adresse IP du DS-700 change pendant que la fonction de serveur d'impression (fonctionnalité d'impression Windows standard) est utilisée, veuillez également modifier le paramètre du port d'imprimante sous Windows, sinon l'impression deviendra indisponible.

- Pour éviter cela, il est recommandé de définir une adresse IP statique sur DS-700 ou de configurer votre serveur DHCP pour qu'il attribue toujours une adresse statique à DS-700.

Comment puis-je désinstaller l'application de mon PC ?

Pour désinstaller l'application de votre PC, reportez-vous à **8-7. Désinstallation de l'application sous Windows**

9-2. Questions et réponses

9-2-1. Problèmes lors de l'installation

Cette page explique les procédures de dépannage pour résoudre les problèmes que vous pourriez rencontrer lors de l'installation du DS-700.

Le DS-700 ne s'affiche pas dans le résultat de la recherche de la configuration du serveur de périphériques

Lorsque DS-700 n'est pas affiché dans le résultat de la recherche de la configuration du serveur de périphériques, la cause doit être déterminée à partir de l'état de l'installation, de l'environnement réseau et de l'état du PC utilisé pour la configuration de DS-700.

Le DS-700 ou le concentrateur Ethernet auquel le DS-700 est connecté peut présenter un problème de connexion, de transmission d'alimentation ou de fonctionnement.

Solution	Veuillez vérifier l'état du voyant du DS-700 et le concentrateur Ethernet auquel le DS-700 est connecté. Si le voyant indique un état incorrect, remplacez la prise secteur et les autres câbles, puis redémarrez les appareils connectés.
----------	--

Le démarrage du DS-700 n'a peut-être pas été terminé.

Solution	Il faut jusqu'à 30 secondes pour que le DS-700 soit prêt après sa mise sous tension. Veuillez patienter jusqu'à ce que le DS-700 soit prêt, puis cliquez sur Rechercher dans la configuration du serveur de périphériques.
----------	--

Le DS-700 ne se trouve peut-être pas dans le même segment de réseau (environnement sans routeur) que votre PC.

Solution	Lors de la configuration initiale, placez le DS-700 et le PC dans le même segment de réseau.
----------	--

Si le DS-700 a été utilisé sur un autre réseau, il se peut que ses paramètres ne permettent pas la communication avec votre PC.

Solution	Veuillez réinitialiser le DS-700 aux paramètres d'usine par défaut. Reportez-vous à 8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine pour plus de détails.
----------	---

Un logiciel de sécurité tel qu'un pare-feu peut interrompre la communication avec le DS-700.

Solution	Veuillez interrompre votre logiciel de sécurité. Consultez la FAQ sur notre site Web (https://www.silextechnology.com/) pour plus de détails sur la façon d'interrompre le logiciel de sécurité.
----------	---

Une erreur de communication se produit lors de la configuration avec Device Server Setup.

Lorsqu'une erreur de communication se produit lors de la configuration du serveur de périphériques, la cause doit être déterminée à partir des paramètres du PC utilisé pour la configuration.

Le DS-700 ne se trouve peut-être pas dans le même segment de réseau (environnement sans routeur) que votre PC.

Solution	Lors de la configuration initiale, placez le DS-700 et le PC dans le même segment de réseau.
----------	--

Dans un environnement où il existe un serveur DHCP, celui-ci peut avoir configuré l'adresse IP d'un segment différent sur un PC.

Solution	Veillez sélectionner Obtenir une adresse IP automatiquement dans les propriétés du protocole Internet (TCP/IP) du PC. Sinon, connectez le PC et le DS-700 avec un câble croisé ou au concentrateur Ethernet autonome et voyez comment cela fonctionne.
----------	--

Si le DS-700 a été utilisé sur un autre réseau, il se peut que ses paramètres ne permettent pas la communication avec votre PC.

Solution	Veillez réinitialiser le DS-700 aux paramètres d'usine par défaut. Reportez-vous à 8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine pour plus de détails.
----------	---

Comment dois-je déterminer la manière d'attribuer une adresse IP au DS-700 ?

Il existe deux façons d'attribuer une adresse IP au DS-700 : l'une consiste à obtenir automatiquement l'adresse IP à partir du serveur DHCP et l'autre consiste à attribuer manuellement l'adresse IP. Choisissez la façon d'attribuer une adresse IP en fonction de votre environnement.

Lorsqu'il y a un serveur DHCP dans l'environnement réseau

Solution	Vous pouvez utiliser Obtenir l'adresse IP automatiquement à partir du serveur DHCP. Comme le DS-700 est configuré par défaut pour obtenir l'adresse IP automatiquement, le DS-700 obtiendra une adresse IP adaptée à votre environnement réseau à partir du serveur DHCP simplement en mettant le DS-700 sous tension. Se référer à 8-4-2. Réinitialisation aux paramètres d'usine pour plus de détails sur la façon de réinitialiser le DS-700 aux paramètres d'usine par défaut.
----------	--

Lorsqu'il n'y a pas de serveur DHCP dans l'environnement réseau ou lorsque vous ne préférez pas obtenir une adresse IP à partir du serveur DHCP

Solution

Veuillez utiliser la fonction serveur DHCP du DS-700 ou attribuer une adresse IP manuellement. Gardez à l'esprit les points suivants concernant l'adresse IP à attribuer au DS-700.

- Attribuer une adresse IP unique dans le réseau.
- Attribuez une adresse IP ayant la même classe d'adresse que le PC qui utilisera DS-700.
Par exemple, lorsqu'une adresse IP du PC est « 192.168.0.xx », attribuez une adresse telle que « 192.168.0.100 » qui n'est pas utilisée par d'autres périphériques réseau.
- Lorsque la fonction Serveur DHCP du DS-700 est utilisée, l'adresse IP du DS-700 est automatiquement définie sur « 192.168.0.1 ».

(Conseils sur l'adresse IP)

- Une adresse IP est un numéro unique permettant d'identifier les périphériques réseau. Une adresse IP est indiquée par quatre chiffres séparés par un point (.), par exemple « 192.168.0.1 ». Un entier compris entre 0 et 255 est utilisé pour chaque numéro.
- Une adresse IP est, en fonction du numéro attribué, catégorisée en 3 classes ci-dessous.
- Les nombres composant l'adresse IP sont soit **numéros de réseau** indiquant le réseau, ou **numéros d'hôtes** indiquant chaque périphérique réseau ; chaque numéro indique une signification différente en fonction de la classe d'adresse IP. Chaque classe est classée selon le diagramme suivant qui indique un numéro de réseau comme **n**, et un numéro d'hôte comme **u**. Une adresse IP avec le même numéro de réseau doit être attribuée aux périphériques réseau dans le même segment de réseau.
- Il existe une plage d'adresses dans l'adresse IP appelée adresse privée qui peut être utilisée librement. Dans un environnement LAN non directement connecté à Internet, une adresse IP est attribuée dans la plage de l'adresse privée.

Premier 1 chiffres dans IP adresse	Classe	Définition de l'adresse IP n : numéro de réseau u: numéro d'hôte	Taille du réseau à utiliser	Adresse privée
0 - 127	UN	nuuu	Grand réseau	10.0.0.0 - 10.255.255.255
128 - 191	B	nnuu	Réseau de taille moyenne	172.16.0.0 - 172.31.255.255
192 - 223	C	nnn	Petit réseau	192.168.0.0 - 192.168.255.255

9-2-2.Problèmes lors de l'utilisation du DS-700

Cette page explique les procédures de dépannage pour résoudre les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation du DS-700.

Le périphérique USB n'est pas affiché dans SX Virtual Link.

Si le périphérique USB n'est pas affiché dans SX Virtual Link, vous devez vérifier la connexion du câble ainsi que les paramètres réseau entre le DS-700 et votre PC.

Le DS-700 ou le concentrateur Ethernet auquel le DS-700 est connecté peut présenter un problème de connexion, de transmission d'alimentation ou de fonctionnement.

Solution	Veuillez vérifier l'état du voyant du DS-700 et le concentrateur Ethernet auquel le DS-700 est connecté. Si le voyant indique un état incorrect, remplacez la prise secteur et les autres câbles, puis redémarrez les appareils connectés.
----------	--

Le démarrage du DS-700 n'a peut-être pas été terminé.

Solution	Il faut jusqu'à 30 secondes au DS-700 pour être prêt après sa mise sous tension. Veuillez patienter jusqu'à ce que le DS-700 soit prêt, puis cliquez sur le bouton Rafraîchir bouton  à nouveau dans SX Virtual Link.
----------	--

Un logiciel de sécurité tel qu'un pare-feu peut interrompre la communication avec le DS-700.

Solution	Veuillez ajouter SX Virtual Link à la liste des exceptions de votre logiciel de sécurité. Veuillez consulter la FAQ sur notre site Web (https://www.silextechnology.com/) pour plus de détails sur l'ajout d'une application à la liste des exceptions.
----------	--

Une adresse IP incapable de communiquer avec votre PC peut être attribuée au DS-700.

Solution

Tout d'abord, vérifiez l'adresse IP de votre PC.

Pour vérifier l'adresse IP, utilisez l'invite de commande Windows.

1. Sélectionnez **Commencer-Tous les programmes-Système Windows-Invite de commande**.
2. Lorsque l'invite de commande est démarrée, exécutez la commande **ipconfig** commande.

Exemple d'exécution de la commande ipconfig

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(C) Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\nom d'utilisateur>ipconfig (Appuyez sur Entrée)

Configuration IP Windows

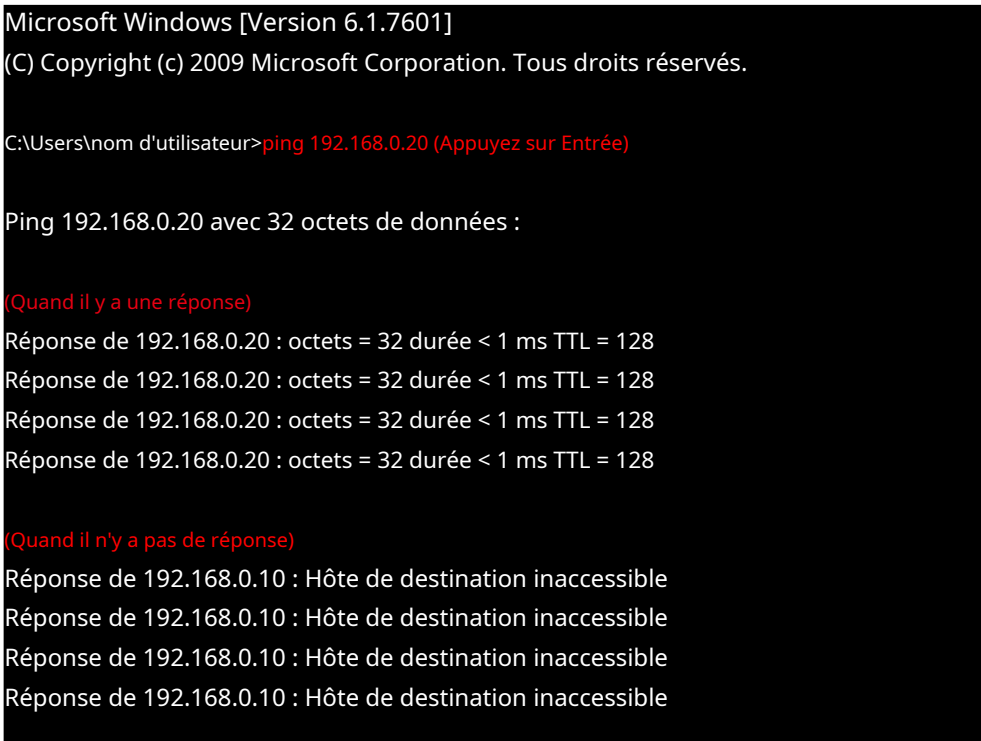
Adaptateur Ethernet Connexion au réseau local :

    Suffixe DNS spécifique à la connexion . . . :
    Adresse IPv6 . . . . . : 2001:db8::x:x:x:x
    Adresse IPv6 temporaire. . . . . : 2001:db8::z:z:z:z
    Adresse IPv6 locale au lien. . . . . : fe80::x:x:x:x%4
    Adresse IPv4 . . . . . : 192.168.0.10 (adresse IP du PC) Masque
    de sous-réseau . . . . . : 255.255.255.0 Passerelle par
    défaut . . . . . : fe80::x%4
                        192.168.0.254
```

Vérifiez que l'adresse IP du PC est une adresse appropriée pour communiquer avec l'adresse IP du DS-700.

Si le PC et le DS-700 se trouvent dans le même segment de réseau mais utilisent un numéro de réseau différent dans leurs adresses, vous devez modifier l'adresse du PC ou du DS-700. De plus, s'il existe un routeur entre le PC et le DS-700, vérifiez que l'adresse de la passerelle par défaut est correctement configurée.

L'adresse IP attribuée au DS-700 peut être utilisée par un autre périphérique réseau.

Solution	Tout d'abord, éteignez le DS-700 et ouvrez l'invite de commande Windows. Envoyez une requête ping à l'adresse IP du DS-700. 1. Sélectionnez Commencer-Tous les programmes-Système Windows-Invite de commande. 2. Lorsque l'invite de commande est démarrée, exécutez la commande ipconfig. Exemple d'exécution de la commande ping lorsque l'adresse IP du DS-700 est 192.168.0.20  Microsoft Windows [Version 6.1.7601] (C) Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. C:\Users\nom d'utilisateur>ping 192.168.0.20 (Appuyez sur Entrée) Ping 192.168.0.20 avec 32 octets de données : (Quand il y a une réponse) Réponse de 192.168.0.20 : octets = 32 durée < 1 ms TTL = 128 Réponse de 192.168.0.20 : octets = 32 durée < 1 ms TTL = 128 Réponse de 192.168.0.20 : octets = 32 durée < 1 ms TTL = 128 Réponse de 192.168.0.20 : octets = 32 durée < 1 ms TTL = 128 (Quand il n'y a pas de réponse) Réponse de 192.168.0.10 : Hôte de destination inaccessible Réponse de 192.168.0.10 : Hôte de destination inaccessible Réponse de 192.168.0.10 : Hôte de destination inaccessible Réponse de 192.168.0.10 : Hôte de destination inaccessible Si une réponse s'affiche alors que le DS-700 est éteint, cela signifie qu'un autre périphérique réseau utilise la même adresse IP que le DS-700. Dans ce cas, modifiez l'adresse IP du DS-700 ou de l'autre périphérique réseau.
----------	---

Le périphérique USB connecté au DS-700 n'est peut-être pas sous tension.

Solution	Vérifiez les voyants du périphérique USB pour voir s'il est sous tension. Si le périphérique USB n'est pas sous tension, vérifiez que l'adaptateur secteur est correctement connecté. De plus, si le périphérique USB est un périphérique alimenté par bus, il peut nécessiter une alimentation dépassant la capacité de puissance maximale du DS-700 (par exemple, un disque dur, etc.). Dans ce cas, veuillez utiliser l'adaptateur secteur fourni avec le périphérique USB.
----------	--

L'alimentation du port USB a peut-être été coupée en raison d'une surintensité détectée par la fonction de protection contre les surintensités.

Solution	Veuillez consulter la page Web du DS-700. Si le message « Une surintensité a été détectée et le port USB s'est arrêté. Veuillez redémarrer le serveur de périphériques. » s'affiche, l'alimentation du bus a été coupée. Dans un tel cas, débranchez tous les périphériques USB du DS-700 et redémarrez-le. Si vous utilisez des périphériques USB fonctionnant sur l'alimentation du bus USB, il est recommandé d'éviter d'utiliser deux périphériques ou plus à la fois, afin que la puissance totale utilisée ne dépasse pas la capacité de puissance maximale du DS-700.
----------	--

Il se peut qu'un câble USB utilisé pour connecter le DS-700 et les périphériques USB ne soit pas branché correctement.

Solution	Veuillez vérifier que le câble est correctement connecté entre le DS-700 et les périphériques USB. Si vous disposez d'un câble USB de rechange, remplacez-le et voyez comment il fonctionne.
----------	---

Une erreur se produit après la connexion d'un périphérique USB à l'aide de SX Virtual Link.

Lorsque les périphériques USB s'affichent correctement dans SX Virtual Link mais qu'une erreur se produit lors de leur connexion, vous devez vérifier les spécifications du périphérique USB ainsi que les paramètres du PC.

Le logiciel requis pour faire fonctionner le périphérique USB (pilote de périphérique) n'a peut-être pas été installé correctement.

Solution	Connectez le périphérique USB directement à votre PC et vérifiez son fonctionnement. Si le périphérique USB ne fonctionne toujours pas correctement, il se peut que le pilote du périphérique n'ait pas été installé correctement sur votre PC. Consultez le manuel d'utilisation fourni avec le périphérique USB et réinstallez le pilote du périphérique.
----------	--

Le DS-700 ne passe pas en mode ECO même si la période spécifiée est écoulée.
Le mode ECO n'est peut-être pas activé.

Solution	Assurez-vous que le paramètre « Mode d'économie d'énergie » est défini sur ACTIVER. Pour plus de détails sur le réglage du mode ECO, reportez-vous à 8-4-1. À propos du mode ECO.
----------	--

Il se peut que SX Virtual Link soit en cours d'exécution sur le réseau auquel le DS-700 est connecté.

Solution	Étant donné que SX Virtual Link communique régulièrement avec le DS-700, le DS-700 ne passera pas en mode ECO si SX Virtual Link est en cours d'exécution. Pour permettre au DS-700 de passer en mode ECO, arrêtez tous les ordinateurs sur lesquels SX Virtual Link est installé ou fermez SX Virtual Link sur chaque ordinateur. Pour plus de détails, reportez-vous à 8-4-1. À propos du mode ECO.
----------	--

L'impression à l'aide de la fonction serveur d'impression ne fonctionne pas.

L'adresse IP du DS-700 a peut-être changé.

Solution	Lorsque l'adresse IP du DS-700 change, veuillez également modifier le paramètre de port d'imprimante correspondant sous Windows. Lorsque vous utilisez la fonction de serveur d'impression, il est recommandé de définir une adresse IP statique sur DS-700 ou de configurer votre serveur DHCP pour qu'il attribue toujours une adresse statique à DS-700.
----------	---

Le port USB auquel votre imprimante est connectée a peut-être été modifié pendant que le DS-700 fonctionne en mode ECO.

Solution	Veuillez redémarrer le DS-700 si vous avez modifié le port USB auquel votre imprimante est connectée en mode ECO.
----------	--

Des pertes d'image ou des sauts de son se produisent lorsque j'utilise une webcam ou un haut-parleur USB.

Le périphérique USB n'est peut-être pas directement connecté au DS-700.

Solution	Lorsque vous utilisez des périphériques isochrones tels qu'une webcam, un haut-parleur USB, etc., veuillez les connecter directement au DS-700.
----------	--

Vous utilisez peut-être le DS-700 sur un réseau 100BASE-TX/10BASE-T.

Solution	Pour les appareils isochrones tels que les webcams ou les haut-parleurs USB, etc., il est recommandé d'utiliser un réseau Gigabit Ethernet.
----------	--