

# Conettix ITS-D6686-UL



FR | Guide d'installation  
Ethernet Network  
Adapter



**BOSCH**





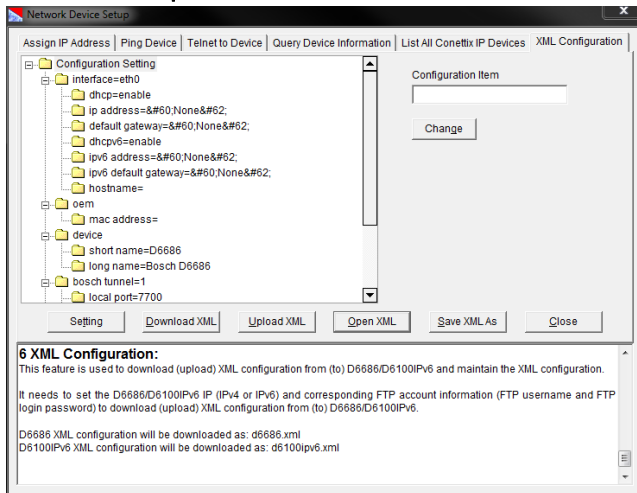




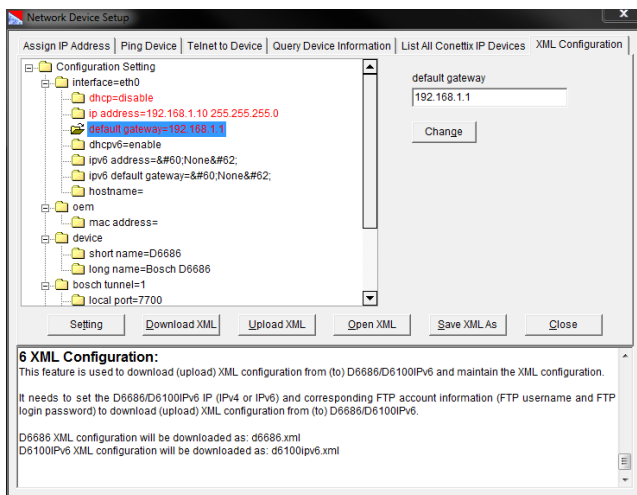




7. Cliquez sur le bouton **Open XML**, sélectionnez **D6686.xml**, puis cliquez sur **Open**.



8. Apportez les modifications aux paramètres requis pour votre scénario d'installation spécifique. Pour cela, sélectionnez l'élément concerné, entrez les modifications requises et cliquez sur **Change**. Les valeurs qui sont modifiées s'affichent en **rouge** comme indiqué ci-dessous. Tous les paramètres de configuration programmables sont indiqués sur la page suivante avec les valeurs valides.



N'apportez des modifications qu'aux seuls éléments de la colonne Configuration Parameter (Paramètre de configuration) ci-dessous. Ne modifiez pas les valeurs de la colonne Configuration Sub-Section (Sous-section de configuration).



Tableau 2 - Paramètres de configuration XML

Section de configuration	Section de sous-configuration	Paramètre de configuration	Valeur par défaut	Valeurs validées	Description
interface	eth0	dhcp	enable (activer)	enable, disable (activer, désactiver) Accepte une adresse IPv4 et un masque comme suit : 1 Adresse IP uniquement (192.168.1.1) qui obtient un masque par défaut. 2 CIDR (192.168.1.1/24), 3 Masque explicite (192.168.1.1 255.255.255.0)	Détermine si IPv4 DHCP est utilisé. Si la valeur est désactivée, une adresse IPv4 statique doit être spécifiée dans le paramètre de configuration de l'adresse IP.
interface	eth0	ip address (adresse IP)	Aucun	Accepte une adresse IPv4 en notation avec point (192.168.1.1)	Si IPv4 DHCP est désactivé, une adresse IPv4 doit être entrée ici.
interface	eth0	ip address (passerelle par défaut)	Aucun		Si IPv4 DHCP est désactivé, entrez l'adresse IP de la passerelle IPv4.
interface	eth0	dhcpv6	enable (activer)	enable, disable (activer, désactiver)	Détermine si IPv6 DHCP est utilisé. Si la valeur est désactivée, une adresse IPv6 statique doit être spécifiée dans le paramètre de configuration de l'adresse IP.
interface	eth0	ipv6 address (adresse ipv6)	Aucun	Accepte une adresse IPv6	Si IPv6 DHCP est désactivé, une adresse IPv6 doit être entrée ici.
interface	eth0	ipv6 default gateway (passerelle IPv4 par défaut)	Aucun	Accepte une adresse IPv6 en notation avec deux points (2001:0ab8:85a3:0042:0000:8a2e:0370:7334)	Si IPv6 DHCP est désactivé, entrez l'adresse IP de la passerelle IPv6.
interface	eth0	hostname (nom d'hôte)			Définit le nom d'hôte utilisé avec DHCP.
oem		mac address (adresse mac)			Permet d'entrer une autre adresse MAC ici en prenant en charge la configuration de basculement décrite dans le manuel D6600/D6100/IPv6 & O Guide (4998122704).
device (dispositif)		short name (nom court)	D6686		Définit le nom court du produit affiché en mode commande. (Max. 8 caractères)
device (dispositif)		long name (nom long)	Bosch D6686		Définit le nom long du produit affiché en mode commande.
bosch tunnel (tunnel Bosch)	1 ou 2	local port (port local)	7700 (tunnel 1)/7701 (tunnel 2)		Numéro de port IP que le D6686 écoute pour le trafic IP relatif à chaque port série. Reportez-vous à la configuration de basculement décrite dans le manuel D6600/D6100/IPv6 & O Guide (4998122704).
bosch tunnel (tunnel Bosch)	1 ou 2	protocol (protocole)	UDP	UDP, UDP AES	Détermine le protocole à utiliser en fonction de l'utilisation éventuelle du chiffrement. (Voir remarque importante page suivante)
bosch tunnel (tunnel Bosch)	1 ou 2	aes key size (taille de clé aes)	128	128, 192, 256	Détermine la taille de la clé de chiffrement en nombre de bits.
bosch tunnel (tunnel Bosch)	1 ou 2	aes key (clé aes)	01020304050607080910111213141516	16 à 32 caractères hexadécimaux	Entrez les 16 à 32 caractères hexadécimaux en fonction de la taille de clé entrée : 128 bits nécessitent 16 caractères hexadécimaux 192 bits nécessitent 24 caractères hexadécimaux 256 bits nécessitent 32 caractères hexadécimaux
xml import control (contrôle d'importation xml)		reboot (redémarrer)	enable (activer)	enable, disable (activer, désactiver)	NE PAS MODIFIER. Demande au module de redémarrer après le chargement des paramètres dans le dispositif pour commencer à utiliser la nouvelle configuration. Il n'est pas nécessaire de mettre le dispositif hors tension puis sous tension. Si cette option n'a plus la valeur activée, le dispositif devra être mis hors tension puis sous tension pour que la nouvelle configuration prenne effet.

9. Cliquez sur le bouton **Save XML As** pour enregistrer les modifications effectuées et entrez un nom pour ces paramètres de configuration.
10. Cliquez sur le bouton **Upload XML** pour transmettre ces modifications au D6686. Le dispositif enregistre les modifications et redémarre avec la nouvelle configuration.
11. Déconnectez le câble Ethernet qui relie le PC au D6686 et connectez le D6686 au commutateur ou au routeur du réseau selon vos besoins.



Le D6686 est un Lantronix EDS-2100 avec un firmware personnalisé installé et homologué UL pour une utilisation sur le D6600. Si le firmware Lantronix standard est installé sur un D6686, le dispositif ne fonctionne plus sur un D6600.



Si le chiffrement est activé sur le D6686, vous devez l'activer sur tous les dispositifs sur site (B420, DX4020-G, B5512, etc.) avec la même clé. Le chiffrement doit également être activé sur le récepteur D6600. Reportez-vous au manuel *D6600 Program Entry Guide* (Réf. : 4998122702).



Le module d'interface réseau (DX4020, module C900V2, C900TTL-E ou D9133TTL-E) doit posséder la version logicielle appropriée pour prendre en charge le chiffrement. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel *Device Installer Operation and Installation Guide* (Réf. : 4998138688).

### 3.5 Présentation de la programmation pour le D6600

Le récepteur D6600 est livré avec les paramètres de programme par défaut définis en usine et des fonctionnalités déjà installées. Les descriptions des éléments de programme se trouvent dans le manuel *D6600 Program Entry Guide* (Réf. : 4998122702). De nombreuses fonctionnalités opérationnelles du D6600 peuvent être modifiées via les options de programmation. Les options de programmation que vous choisissez dépendent :

- Du ou des types d'unités de génération de rapport de périphériques utilisés dans votre centre de télésurveillance (par exemple, imprimante externe ou ordinateur d'automatisation)
- Des caractéristiques de supervision de ces dispositifs
- Du type de transmetteurs qui génèrent des rapports sur le récepteur
- Du nombre et du type de lignes de réception utilisées
- Du renvoi des fichiers vers le D6600 (UC/hôte/réseau, base de données des comptes ou carte de ligne)
- De la mise à niveau logicielle installée sur le D6600 (UC, système ou cartes de ligne RTCP)

Reportez-vous au manuel *D6200 Software Operation and Installation Guide* (Réf. : 4998154991) pour obtenir des informations et des procédures sur la manière d'accomplir ces tâches.

## 4.0 Caractéristiques

Tableau 2: Caractéristiques		
<b>Protocoles pris en charge</b>	ARP, UDP/IP, TCP/IP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, BOOTP, TFTP et FTP	
<b>Connecteurs</b>		
	<b>Sérial :</b>	2 - Ports série DTE DB9M
	<b>Réseau :</b>	1 -Port Ethernet RJ45 10Base-T/100Base-TX
<b>Câbles</b>		
	<b>Ethernet :</b>	Paire torsadée non blindée CAT5 ou supérieure <b>Longueur max :</b> 6 m et installé dans le même coffret/rack que le D6600.
	<b>RS-232 :</b>	<b>Longueur max :</b> 6 m et installé dans le même coffret/rack que le D6600.
<b>Débits de données</b>	Débit série comprise entre 300 bps et 115,2 kbps (le D6600 prend en charge 38 400 bps)	
<b>Formats de ligne série</b>		
	<b>Caractères</b>	7 ou 8 bits de données
	<b>Bits d'arrêt :1</b>	1 ou 2
	<b>Parité :</b>	Impaire, paire, aucune
<b>Commandes du modem</b>	DTR, DSR	
<b>Contrôle de flux</b>	Logiciel : XON/XOFF Matériel : CTS/RTS	
<b>Gestion</b>	FTP SNMP (lecture seule) Connexion série Connexion Telnet	
<b>Logiciel système</b>	Norme ROM Flash : téléchargeable depuis un hôte TCP/IP (TFTP), FTP ou via un port série	
<b>Voyants LED de diagnostic</b>	Alimentation Liaison 10/100 Mb sur RJ45, Activité 10/100 sur RJ45 Activité RX série 1, Activité TX série 1, Activité RX série 2, Activité TX série 2	
<b>Compatibilité</b>	Ethernet : v2.0/IEEE 802.3 D6600	
<b>Intensité courant alternatif requise</b>	Courant de secours sans interruption : 0,4 A	
<b>Alimentation</b>	<b>Transformateur : groupe ouest, numéro de référence 48D-12-900.</b> <b>Plage de fonctionnement nominale en courant alternatif :</b> 120 Vca, 60 Hz, 0,15 A max	
<b>Alimentation de secours</b>	L'utilisation d'un système d'alimentation sans coupure est requise avec le D6686, lorsqu'il est mis en œuvre dans le cadre de systèmes de signalisation incendie homologué UL (UL864). Une autonomie minimale de 60 heures est requis pour l'homologation UL.	
<b>Caractéristiques environnementales</b>		
	<b>Température de fonctionnement :</b>	0° à 50 °C
	<b>Température de stockage :</b>	-40° to 85 °C
<b>Dimensions (H x l x P)</b>		
	<b>Unité :</b>	9,5 cm x 7,3 cm x 2,3 mm
<b>Poids</b>	0,26 kg	



## REMARQUES

## REMARQUES

**Bosch Building Technologies**  
Torenallee 49  
5617 BA Eindhoven  
Pays-Bas  
[www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr)

© 2020 Bosch Security Systems B.V.  
F01U274796-02



**BOSCH**