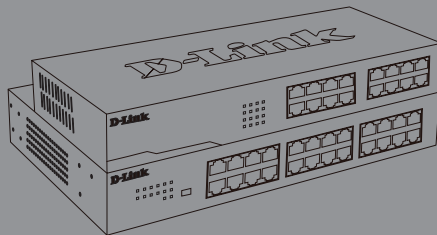




## Quick Installation Guide Gigabit Desktop Switch

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link Gigabit Desktop Switch.  
**DGS-1016D/DGS-1024D**

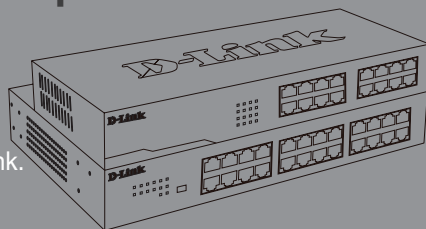


Documentation is also available on the D-Link website



## Guide d'installation rapide du commutateur Gigabit pour ordinateur de bureau

Ce document vous guidera tout au long de la procédure d'installation de base de votre nouveau Gigabit pour ordinateur de bureau de D-Link.  
**DGS-1016D/DGS-1024D**



Documentation également disponible sur le site Web de D-Link

## À propos de ce guide

Le commutateur Gigabit pour ordinateur de bureau DGS-1016D/1024D 16/24 ports de D-Link est un périphérique autonome plug-and-play. Ce guide d'installation rapide fournit des instructions qui vous aideront à configurer votre périphérique étape par étape. L'apparence du modèle que vous avez acheté peut-être différer légèrement des images présentées dans ce guide. Pour de plus amples informations sur le commutateur, son processus d'installation, sa connexion au réseau et ses caractéristiques techniques, veuillez consulter le manuel d'utilisation ou visiter le site <http://www.dlink.com>

## Contenu de la boîte

Votre achat comprend les éléments suivants :

- Commutateur Gigabit Ethernet DGS-1016D à 16 ports ou DGS-1024D à 24 ports 10/100/1000BASE-T de D-Link
- Cordon d'alimentation CA
- Quatre pieds en caoutchouc
- Vis et deux supports de montage
- Guide d'installation rapide
- Dispositif de retenue du cordon d'alimentation
- Attache autobloquante

S'il manque l'un des éléments ci-dessus, communiquez avec votre revendeur D-Link pour obtenir un remplacement.

## Avant la connexion au réseau

Comme tout dispositif électronique, vous devez placer l'appareil dans un lieu où il n'est pas soumis à des températures, une humidité ou des interférences électromagnétiques extrêmes. Plus précisément, le site que vous sélectionnez doit répondre aux exigences suivantes :

- Installez le DGS-1016D / DGS-1024D dans un endroit assez frais et sec. Reportez-vous à la page Caractéristiques techniques du manuel pour trouver les plages de fonctionnement acceptables de température et d'humidité.
- Installez le commutateur dans un endroit exempt de vibrations, de poussière et à l'abri des rayons du soleil.
- Laissez au moins 10 cm à gauche et à droite du commutateur pour en garantir la ventilation.
- Inspectez visuellement le câble d'alimentation et assurez-vous qu'il est fermement inséré dans une prise de courant appropriée.

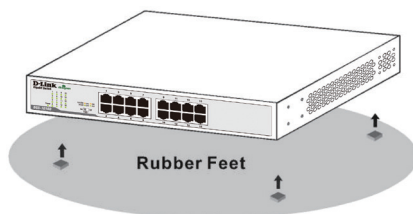
## Installation du commutateur

Le DGS-1016D/1024D s'installe facilement dans un bâti EIA de taille standard

(48,26 cm), qui peut être placé dans une armoire de répartition avec un autre équipement ou sur un bureau ou une étagère.

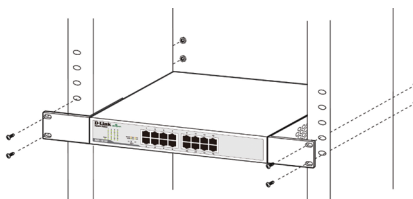
## Installation sur un bureau ou une étagère

Si vous installez le commutateur sur un bureau ou une étagère, utilisez les pieds en caoutchouc fournis. Placez et collez les pieds en caoutchouc sous les coins inférieurs du commutateur DGS-1016D/1024D.



## Installation dans un bâti

Pour installer dans un bâti, fixez les pattes de montage sur les panneaux latéraux du commutateur (de chaque côté) et serrez-les avec les vis fournies. Ensuite, utilisez le matériel fourni avec le bâti pour monter le commutateur dans celui-ci.

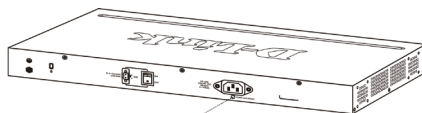


## Installation d'un dispositif

## de retenue du cordon d'alimentation

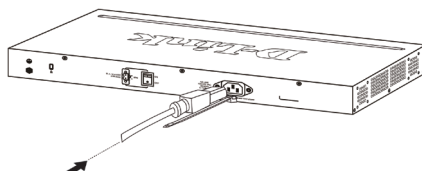
L'installation d'un dispositif de retenue du cordon d'alimentation est recommandée pour éviter tout débranchement accidentel du cordon d'alimentation secteur.

- A. Le côté rugueux orienté vers le bas, insérez l'attache autobloquante dans l'orifice situé au-dessous de la prise d'alimentation.



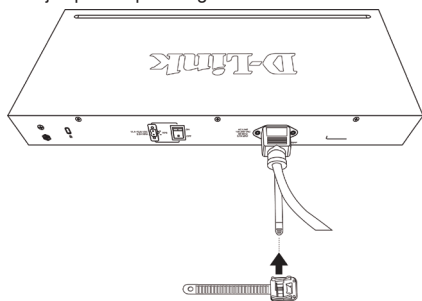
Insérez l'attache autobloquante

- B. Branchez le cordon d'alimentation secteur dans le connecteur d'alimentation du commutateur.



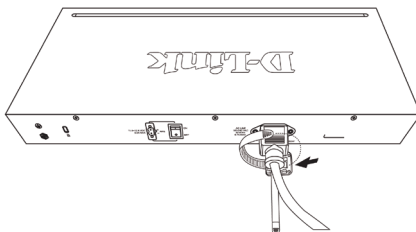
Branchez le cordon d'alimentation dans le commutateur

- C. Fixez le dispositif de retenue à l'attache autobloquante et faites-le glisser vers le haut jusqu'à ce qu'il atteigne l'extrémité du cordon.



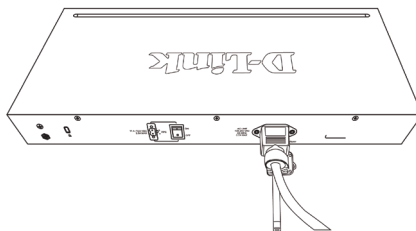
Fixez le dispositif de retenue à l'attache autobloquante

- D. Faites tourner le dispositif de retenue autour du cordon d'alimentation et placez l'extrémité libre dans l'attache.



Faites tourner le dispositif de retenue autour du cordon d'alimentation

- E. Serrez le dispositif de retenue en tirant dessus.



Fixez le cordon d'alimentation

- F. Connectez le cordon d'alimentation secteur dans une prise de courant.

## Connexion du DGS-1016D/ DGS-1024D à votre réseau

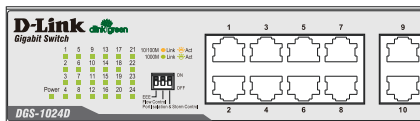
### A. Alimentation

Le commutateur peut être utilisé avec des sources d'alimentation CA de 100 à 240 V CA, 50-60 Hz. L'alimentation du commutateur s'ajustera automatiquement à la source d'alimentation locale et l'appareil peut être allumé sans avoir aucun ou tous les câbles du segment du réseau local connectés.

### B. Ethernet

Ces ports prennent en charge des vitesses réseau de 10 Mbits/s, 100 Mbits/s ou 1000 Mbits/s et peuvent fonctionner en modes de transfert half duplex et full duplex. Ces ports prennent également en charge la détection croisée MDI/MDIX automatique, offrant ainsi une vraie fonction « plug and play » au Commutateur. Il suffit de connecter n'importe quel câble réseau entre le commutateur et le périphérique. Le commutateur détectera automatiquement les paramètres du périphérique et s'adaptera en conséquence.

## Voyants lumineux



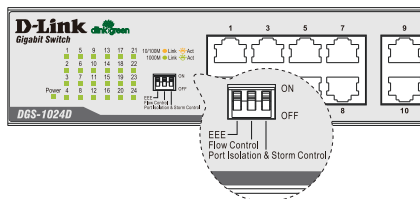
Les voyants lumineux vous permettent de contrôler, diagnostiquer, et dépanner tout problème qui pourrait survenir avec le commutateur, la connexion, ou les dispositifs connectés.

Voyant	Couleur	État	Indication
Alimentation	Vert	Lumière allumée	Allumé
		Éteint	Non alimenté
Liaison/ Activité/ Vitesse	Vert	Allumé	Connexion (ou liaison) à 1000 Mbits/s
		Clignotant	Réception ou transmission à 1000 Mbits/s
	Orange	Allumé	Connexion (ou liaison) à 10/100 Mbits/s
		Clignotant	Réception ou transmission à 10/100 Mbits/s

**Diagnostic des câbles (lors du démarrage uniquement)**

Couleur du voyant Liaison/Activité/Vitesse	État
Vert	Aucun défaut détecté/ Connexion filaire en bon état
Orange	Circuit ouvert ou court-circuit

## Commutateurs DIP



Les commutateurs DIP sur la face avant vous permettent de configurer facilement les fonctions avancées du DGS-1016D et du DGS-1024D.

Commutateur DIP	Fonction contrôlée	Par défaut
EEE	Active/désactive la fonction Ethernet IEEE 802.3az à efficacité énergétique (EEE)	Désactivé
Contrôle de flux	Active/désactive la fonction de contrôle de flux	Activé
Isolement de port et contrôle d'avalanche	Isolement de port : voir ci-dessous Contrôle d'avalanche : lorsque cette fonction est activée, une valeur de seuil de contrôle d'avalanche de diffusion de 128 kbits/s s'appliquera aux paquets de diffusion entrants sur tous les ports.	Désactivé

### Isolement de port :

DGS-1016D : lorsque cette fonction est activée, les ports 1 à 15 seront isolés les uns des autres, mais pourront toujours communiquer avec le port 16. Le port 16 pourra communiquer avec tous les ports disponibles sur ce commutateur.

DGS-1024D : lorsque cette fonction est activée, les ports 1 à 23 seront isolés les uns des autres, mais pourront toujours communiquer avec le port 24. Le port 24 pourra communiquer avec tous les ports disponibles sur ce commutateur.

**Remarque : après avoir modifié les paramètres des commutateurs DIP, vous devez redémarrer le commutateur pour que les nouveaux paramètres prennent effet.**

## Informations complémentaires

Vous trouverez une aide supplémentaire et des informations sur le produit en ligne à l'adresse <http://www.dlink.com>.

## Informations sur la garantie

Consultez le site <http://warranty.dlink.com/> pour prendre connaissance de la garantie appliquée dans votre région.

©2015 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Les marques ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le logiciel et les caractéristiques sont soumis à modification sans préavis.