

**AXIS A4020-E Reader**

**Manuel d'utilisation**

# AXIS A4020-E Reader

## Installation

---

### Installation



Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

[help.axis.com/?&pid=70685&section=install](http://help.axis.com/?&pid=70685&section=install)

*Vidéo d'installation du périphérique*

### Câblage

Branchez les câbles du lecteur au contrôleur de porte selon le tableau.

AXIS A4020-E AXIS A4120-E	AXIS A1001	Autres contrôleurs de porte Axis
B	A	B
A	B	A
+	12 V	12 V
-	-	-

# AXIS A4020-E Reader

## Configurer votre périphérique

---

### Configurer votre périphérique



Le périphérique fonctionne comme un lecteur OSDP standard. Vous pouvez accéder à des fonctionnalités spécifiques et modifier les paramètres dans AXIS Camera Station Secure Entry. Vous trouverez ci-dessous un exemple de la manière de configurer le périphérique via AXIS Camera Station Secure Entry.

### Communication cryptée

#### Canal sécurisé OSDP

AXIS Camera Station Secure Entry prend en charge le protocole Open Supervised Device Protocol (OSDP) pour crypter la ligne entre le contrôleur et les lecteurs Axis.

Pour activer le canal sécurisé OSDP pour l'ensemble du système :

1. Accédez à **Configuration > Access control > Encrypted communication (Configuration > Contrôle d'accès > Communication cryptée)**.
2. Spécifiez votre clé de cryptage principale et cliquez sur **OK**. Pour modifier la clé de cryptage principale, cliquez sur  .
3. Activez le **canal sécurisé OSDP**. Cette option n'est disponible qu'une fois la clé de cryptage principale définie.
4. Par défaut, la clé du canal sécurisé OSDP est générée par la clé de cryptage principale. Pour définir manuellement la clé du canal sécurisé OSDP :
  - 4.1 Sous **OSDP Secure Channel (Canal sécurisé OSDP)**, cliquez sur  .
  - 4.2 Désactivez l'option **Use main encryption key to generate OSDP Secure Channel key (Utiliser la clé de cryptage principale pour générer la clé du canal sécurisé OSDP)**.
  - 4.3 Entrez la clé du canal sécurisé OSDP et cliquez sur **OK**.

Pour activer ou désactiver le canal sécurisé OSDP pour un lecteur spécifique, voir *Doors and zones (Portes et zones)*.

### Dépannage

#### Réinitialiser les paramètres par défaut

L'opération de restauration des paramètres par défaut reconfigure tous les paramètres aux valeurs d'usine par défaut.



Pour regarder cette vidéo, accédez à la version Web de ce document.

[help.axis.com/?&tpiald=70685&tsection=install](http://help.axis.com/?&tpiald=70685&tsection=install)

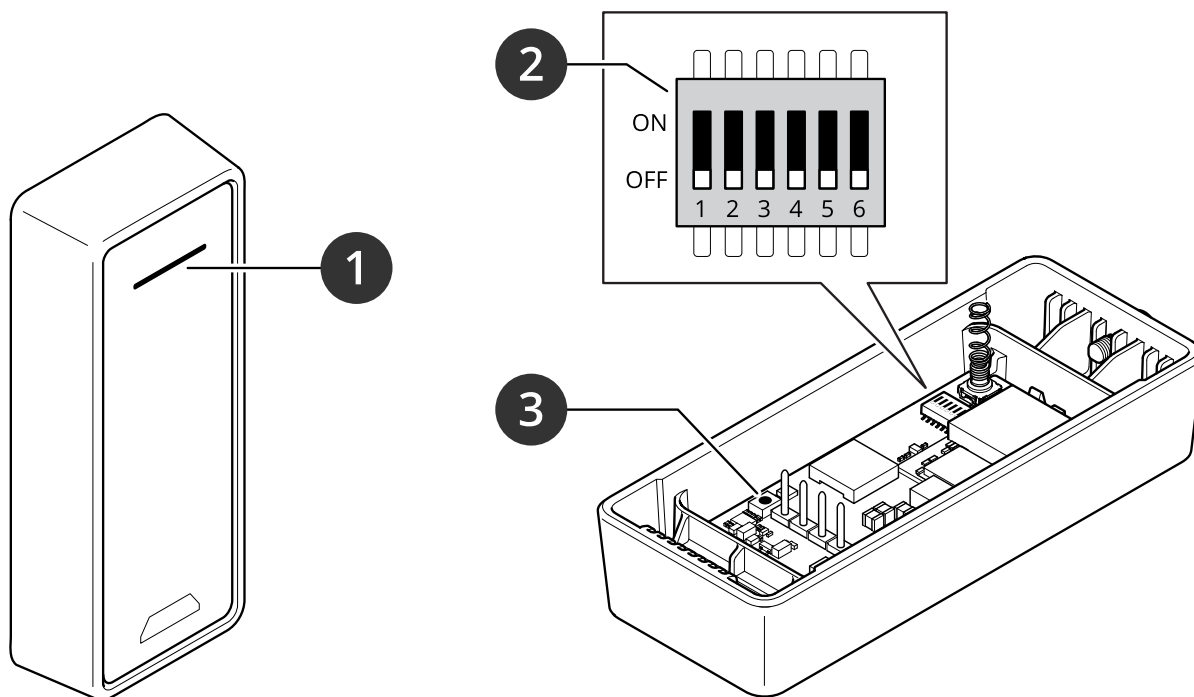
1. Retirez le périphérique de la plaque arrière. Cela débranche l'alimentation du périphérique.
2. Retirez le connecteur de la plaque arrière.
3. Utilisez un instrument contondant pour appuyer sur le bouton de commande et le maintenir enfoncé pendant que vous rebranchez l'alimentation en connectant le bloc terminal aux broches du périphérique. Voir *Vue d'ensemble du produit à la page 5*. Vous entendrez un bip court lorsque vous reconnecterez l'alimentation. Cela indique que le bouton de commande est enfoncé.
4. Maintenez le bouton de commande enfoncé pendant quelques secondes.
5. Relâchez le bouton de commande. Vous entendrez un signal sonore qui indique que le périphérique a été réinitialisé aux paramètres d'usine par défaut.
6. Positionnez le bloc terminal à sa place sur la plaque arrière.
7. Accrochez le périphérique sur la plaque arrière et fermez l'unité lentement.

# AXIS A4020-E Reader

## Caractéristiques

### Caractéristiques

#### Vue d'ensemble du produit



- 1 Bande de voyants du lecteur
- 2 Commutateurs DIP
- 3 Bouton de commande

#### Bande de voyants du lecteur

Comportement	État
Rouge clignotant	En attente de la connexion du contrôleur

#### Commutateurs DIP

Commutateur DIP	Paramètre par défaut	Fonction	
1	Désactivé	Adresse OSDP : Désactivé + Désactivé = 0* Désactivé + Activé = 1 Activé + Désactivé = 2 Activé + Activé = 3	
2	Désactivé		
3	Désactivé		Terminaison RS485, Désactivé = Actif
4	Désactivé		-
5	Désactivé	-	

# AXIS A4020-E Reader

## Caractéristiques

---

6	Désactivé	Mode sécurisé
* Lorsque les commutateurs 1 et 2 sont tous les deux désactivés, vous pouvez utiliser la commande <code>osdp_COMSET</code> pour modifier l'adresse.		

### Boutons

#### Bouton de commande

Le bouton de commande permet de réaliser les opérations suivantes :

- Réinitialisation du produit aux paramètres d'usine par défaut. Cf. *Réinitialiser les paramètres par défaut à la page 4*.

#### Vitesse de transmission

La vitesse de transmission ou débit en bauds est de 9 600. Pour modifier cette valeur, utilisez la commande `osdp_COMSET`.

