

Disclaimer

- ① **Remarque :** Traduction des instructions originales. Ce document a été traduit à l'aide de la traduction automatique. S'il y a des divergences entre ce document et le document original en langue anglaise, le document de langue anglaise contrôlera.

Avant de commencer

Avant d'installer le contrôleur, vérifiez que la boîte du produit contient les éléments suivants :

- Un contrôleur KT-4 à quatre portes
- Un kit d'accessoires
- Une *feuille d'emballage KT-4* avec un code QR qui renvoie à la documentation d'installation du KT-4

Modes de fonctionnement

Utilisez le contrôleur KT-4 dans l'un des modes suivants :

- Mode autonome : utilisez le KT-4 comme un contrôleur autonome avec configuration directe. Cela ne nécessite aucun logiciel.
- Mode EntraPass : utilisez le KT-4 avec le logiciel de contrôle d'accès EntraPass pour vous connecter à des portes et des contrôleurs supplémentaires.

Installation et alimentation du KT-4

Alimentez le KT-4 avec un transformateur filaire et connectez le KT-4 à l'aide d'un câble Ethernet au réseau local (LAN).

Pour plus d'informations sur l'installation et l'alimentation du KT-4, reportez-vous aux sections *Installation et alimentation du KT-4* du *Guide d'installation du contrôleur à quatre portes KT-4*.

Connexion et configuration

Contrôleur câblé

1. Pour connecter le contrôleur, *reportez-vous au Guide d'installation du contrôleur à quatre portes KT-4*.
2. Pour configurer le contrôleur, complétez [Connexion du KT-4 à l'aide de la page d'enregistrement](#).

Manette sans fil

- Pour connecter et configurer le contrôleur, complétez [Connexion et configuration d'un contrôleur sans fil](#).

Connexion du KT-4 à l'aide de la page d'enregistrement

Utilisez l'interface Web KT-4 pour connecter et configurer le contrôleur KT-4.

1. Déterminez votre connexion au KT-4 et choisissez le câble réseau approprié.
2. Sur votre ordinateur ou votre appareil mobile, ouvrez un navigateur Web.
 - ① **Remarque :** Si vous utilisez un appareil mobile, connectez-le à un réseau sans fil qui a accès au sous-réseau du réseau câblé.
3. Dans la barre d'adresse, tapez `https://KT` et les six derniers chiffres de l'adresse MAC Ethernet du contrôleur au format suivant : `https://KT-XX-YY-ZZ`.
 - ① **Remarque :** Assurez-vous que le contrôleur KT-4 et l'appareil que vous utilisez pour accéder à la page d'enregistrement se trouvent sur le même réseau. Si l'un des périphériques se trouve derrière un réseau ponté, même s'ils ont le même sous-réseau, cette étape ne fonctionne pas.



4. Sur la page **Enregistrement KT-4** , pour configurer le mode correct, suivez les étapes de l'une des procédures suivantes :
 - Pour configurer le contrôleur en mode autonome, complétez l'une des options suivantes :
 - Configuration du mode autonome à l'aide de l'option **Activer maintenant**
 - Configuration du mode autonome à l'aide des autres méthodes d'activation de l'option
 - Pour configurer le contrôleur en mode EntraPass, complétez **Configuration du mode EntraPass**.

Configuration du mode autonome

Pour utiliser le contrôleur en mode autonome, vous n'avez pas besoin d'installer de logiciel. En mode autonome, vous pouvez effectuer toutes les opérations et la programmation à l'aide d'un navigateur Web.

Vous pouvez configurer le contrôleur en mode autonome à l'aide de l'onglet **Activer maintenant** ou de **l'onglet Autres façons d'activer** .

Remarque : Ce produit n'est pas homologué UL lorsqu'il est utilisé en mode autonome.

Illustration 1 : Page d'inscription KT-4

The screenshot shows the 'Information' section of the registration page. It contains the following fields:

Hardware	KT-4
Firmware	V2.00.01
MAC address	98-36-F3-6C-47-35
Serial	102201160

Below the fields, there is a note: "This device can be used in either standalone mode or with full software capability (Kantech EntraPass)." At the bottom, there are two buttons: "Standalone" and "EntraPass", separated by "OR".

Configuration du mode autonome à l'aide de l'option Activer maintenant

1. Sur la page **Enregistrement KT-4** , cliquez sur **Autonome**.
2. Dans l'onglet **Activer maintenant** , dans les champs **Informations sur le client** et **Informations sur l'installateur** , saisissez les informations pertinentes.
3. Au bas de la page, cliquez sur **Activer maintenant**.

Illustration 2 : Onglet Activer maintenant

The screenshot shows the 'Activate your KT-4' page with the 'Activer maintenant' tab selected. The page is divided into two columns: 'Customer Information' and 'Installer Information'. Each column contains the following fields:

- Site name
- Contact name
- Email
- Address line 1
- Address line 2
- City
- State/Province
- Country (dropdown menu)
- ZIP/Postal code

At the bottom of the page, there is an 'Activate now' button and a 'Contact Us' link.

Configuration du mode autonome à l'aide des autres méthodes d'activation de l'option

1. Communiquez avec le soutien technique de Kantech dans votre région pour obtenir un code d'activation.
2. Sur la page **Enregistrement KT-4** , cliquez sur **Autonome**.
3. Cliquez sur **l'onglet Autres façons d'activer** .
4. Dans le champ **Code d'activation** , saisissez le code d'activation.
5. Au bas de la page, cliquez sur **Activer maintenant**.

Illustration 3 : Autres façons d'activer l'onglet

The screenshot shows the 'Activate your KT-4' page with the 'Autres façons d'activer' tab selected. The page contains the following fields:

- Controller type (dropdown menu)
- Serial number
- Activation code

At the bottom of the page, there is an 'Activate now' button.

Configuration du mode EntraPass

1. Sur la page **d'inscription KT-4** , cliquez sur **EntraPass**.
2. Dans le volet **Passerelle EntraPass** , dans le champ **Adresse IP** , tapez l'adresse IP ou, dans le champ **Nom de domaine** , tapez le nom de domaine.
3. Dans la liste **Protocole** , sélectionnez **TCP** ou **UDP**.
4. **Facultatif :** Si vous sélectionnez **UDP** , dans le champ **Port** , tapez le numéro de port.
5. Cliquez sur **Valider**.

Connexion et configuration d'un contrôleur sans fil

Vous pouvez connecter le KT-4 via Wi-Fi lorsque vous utilisez l'option de module Wi-Fi avec l'antenne externe fournie montée et alimentant le contrôleur via son alimentation intégrée.

1. Sur un ordinateur portable ou un appareil mobile, allez aux réglages Wi-Fi.
2. Créez une nouvelle connexion Wi-Fi avec les informations suivantes :
 - **Nom du réseau (SSID) :** KT4-XX-XX-XX. XX-XX-XX représente les six derniers chiffres de l'adresse MAC du point d'accès (AP) imprimé sur l'étiquette KT-4.
 - **Type de sécurité :** WPA2-AES personnel
 - **Clé de sécurité :** TYCO1234
 - **Connectez-vous même si ce réseau ne diffuse pas :** Activé
3. Cliquez sur **Enregistrer**.
4. Dans la liste des réseaux sans fil disponibles, sélectionnez le réseau que vous avez créé et cliquez sur **Connecter**.
5. Dans la barre d'adresse d'un navigateur Web, tapez l'adresse IP suivante : 192.168.240.1/jciprov.html. Appuyez sur **Retour**.
6. Sur la page **Provisionnement Web**, dans la liste **Veillez sélectionner un pays**, sélectionnez un pays.
 - ① **Remarque :**
 - Pour modifier le pays sélectionné une fois la configuration terminée, vous devez définir le contrôleur par défaut aux paramètres d'usine. Tous les paramètres et données enregistrés sont perdus lorsque vous utilisez le contrôleur par défaut.
 - La liste des pays pris en charge peut varier en fonction des mises à jour de la réglementation et des normes.
7. Dans le volet **Réseau sans fil**, cliquez sur **Sélectionner un réseau dans la liste** et sélectionnez le réseau approprié, ou cliquez sur **Manuellement** et tapez le nom du réseau s'il est masqué.
8. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez le mot de passe réseau.

9. Dans le volet **Passerelle EntraPass**, cliquez sur **Adresse IP EntraPass**, puis tapez l'adresse IP directe. Vous pouvez également laisser l'adresse IP sur **0.0.0.0** si vous souhaitez inscrire le contrôleur à l'aide du KT-Finder.

① **Remarque :** Pour éviter les problèmes de connectivité, assurez-vous que le contrôleur et la passerelle se trouvent sur le même sous-réseau et que tous les ports requis sont ouverts dans le pare-feu.

10. Dans la liste **Protocole**, sélectionnez **TCP** ou **UDP**. Avant de configurer le protocole, renseignez-vous auprès de votre administrateur réseau sur les règles de pare-feu pour communiquer via le protocole que vous avez sélectionné.
11. **Facultatif :** Si vous sélectionnez **UDP**, dans le champ **Port**, tapez le numéro de port. Avant de configurer le port, demandez à votre administrateur réseau quelles sont les règles de pare-feu pour les ports.
12. Cliquez sur **Valider**.

Résultats

- Si le contrôleur parvient à se connecter au réseau sans fil sélectionné, le voyant Wi-Fi s'allume et reste vert fixe.
- Si la manette ne parvient pas à se connecter, le voyant Wi-Fi reste éteint. Le contrôleur tente de se connecter trois fois avant de revenir au mode AP (par défaut).

Configuration du KT-4 à l'aide de l'assistant

Pour configurer le KT-4, suivez les étapes de l'assistant.

Saisie des informations d'identification

1. Cliquez sur **Installateur** ou **Opérateur**.
2. Cliquez sur **Étape suivante**.
3. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez un nouveau mot de passe. Le mot de passe doit contenir un minimum de 8 caractères et inclure une lettre minuscule, une lettre majuscule, un chiffre et un caractère spécial.

- ① **Remarque** : Vous ne pouvez pas récupérer un mot de passe oublié. Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser le contrôleur aux paramètres d'usine par défaut. Pour plus d'informations sur la réinitialisation du contrôleur aux paramètres d'usine par défaut, *reportez-vous au Guide d'installation du contrôleur à quatre portes KT-4.*

Réglage de la date et de l'heure

- Configurez la **date**, le **format de date**, l'heure et le **fuseau horaire**, puis cliquez sur **Étape suivante**.

Mise en forme des cartes

1. Dans la liste **Type de lecteur**, sélectionnez le type de lecteur de carte.
2. Dans le champ **Format de la carte**, saisissez le format de la carte. Le format par défaut est HHHH :DDDDD.
3. Dans le champ **Nombre de chiffres du code PIN**, saisissez ou sélectionnez la longueur du code PIN.
4. **Facultatif** : Cochez la case **Autoriser la duplication du code PIN**.
5. Cliquez sur **Étape suivante**.

Configuration des portes

1. Dans le champ Nom de la **porte**, saisissez le nom de la porte.
2. Pour les lecteurs de carte ioSmart, dans le champ **Numéro de série**, tapez le numéro de série du lecteur de carte d'entrée et saisissez le numéro de série du lecteur de carte de sortie.
3. Sélectionnez **Sécurité intégrée** ou **Sécurité intégrée**, puis cliquez sur **Étape suivante**.
4. Dans la fenêtre **Récapitulatif et sauvegarde**, passez en revue les informations et cliquez sur **Enregistrer**.

- ① **Remarque** : Les cases à cocher **Entrée de contact de porte** et **Entrée REX** sont cochées par défaut.