

ZKteco

Speed/ Proface Associé à ZKBioAcces/ Zkbiosecurity

1 Introduction

Le Speed/Proface est un dispositif autonome avec différentes méthodes de vérification (reconnaissance du visage, température, masque, scan du doigt, scan de la paume).

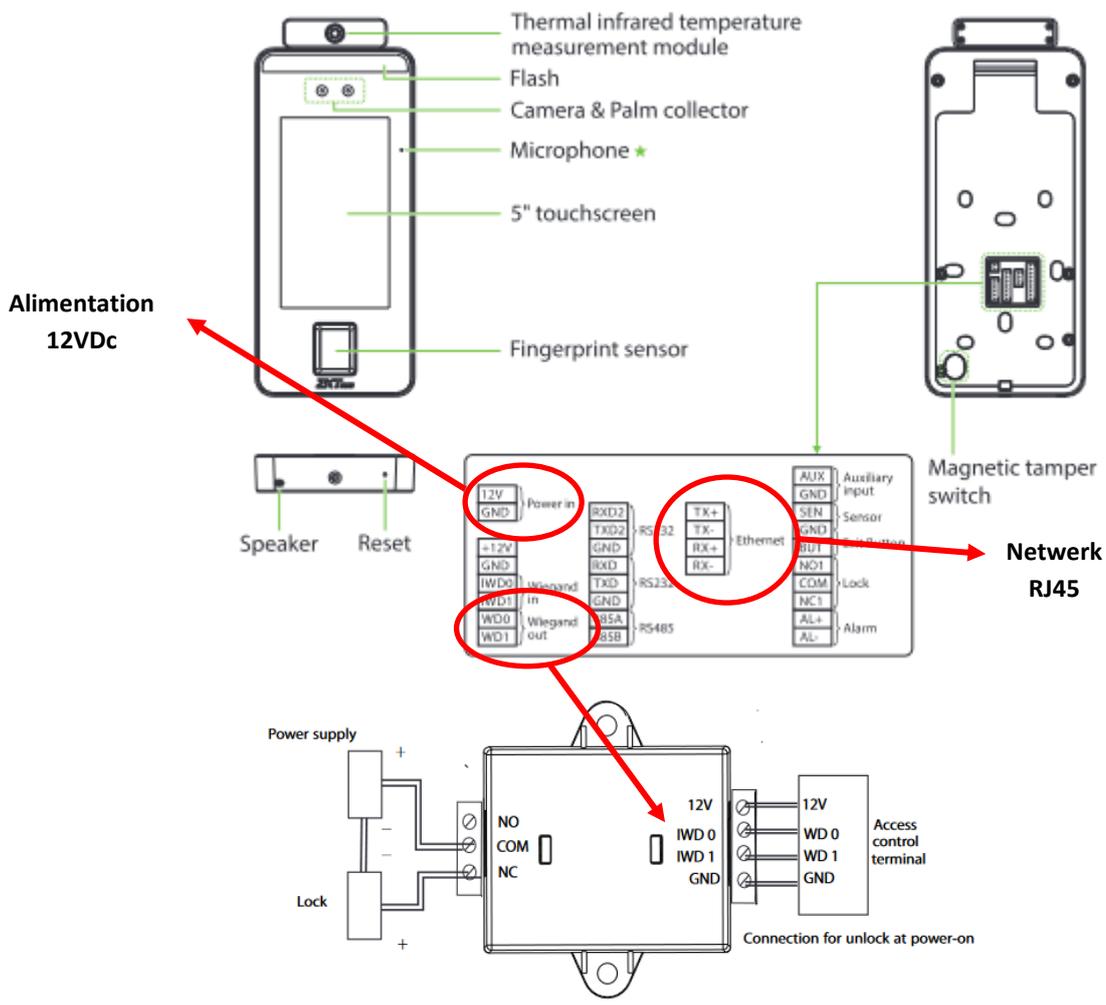
Vous pouvez connecter ce dispositif avec ZKBioAccess/ Zkbiosecurity pour l'intégrer dans le contrôle d'accès.

2 Fournitures

- Speed/Proface (bv. ZKT-V5L-TD)
 - SRB (Security Relay Box) si vous voulez changer une porte avec le Speedface.
- ZKBioAcces/ Zkbiosecurity
- Licence pour ZKBioAcces/ Zkbiosecurity.

3 Connexion de la Speed/Proface

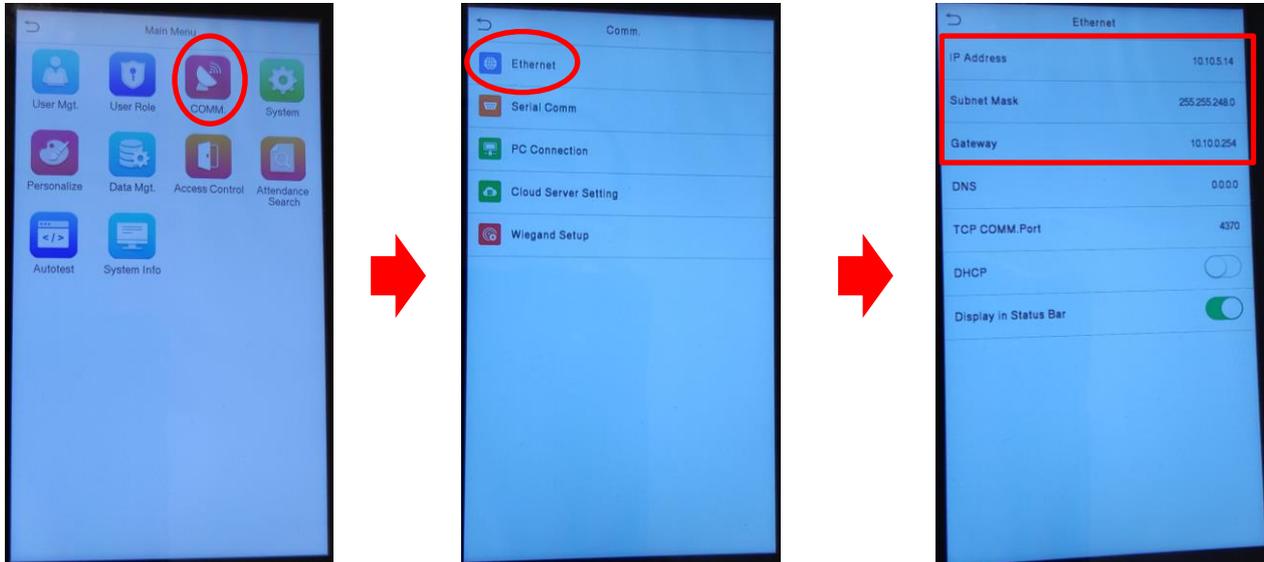
1. Connecter 12VDC.
2. Connecter le RJ45 et l'endroit du réseau où se trouve le serveur de contrôle d'accès.
3. (Facultatif) connectez la sortie Wiegand à la SRB (Security Relay Box) pour contrôler une serrure..



4 Configurer le Speed/Proface

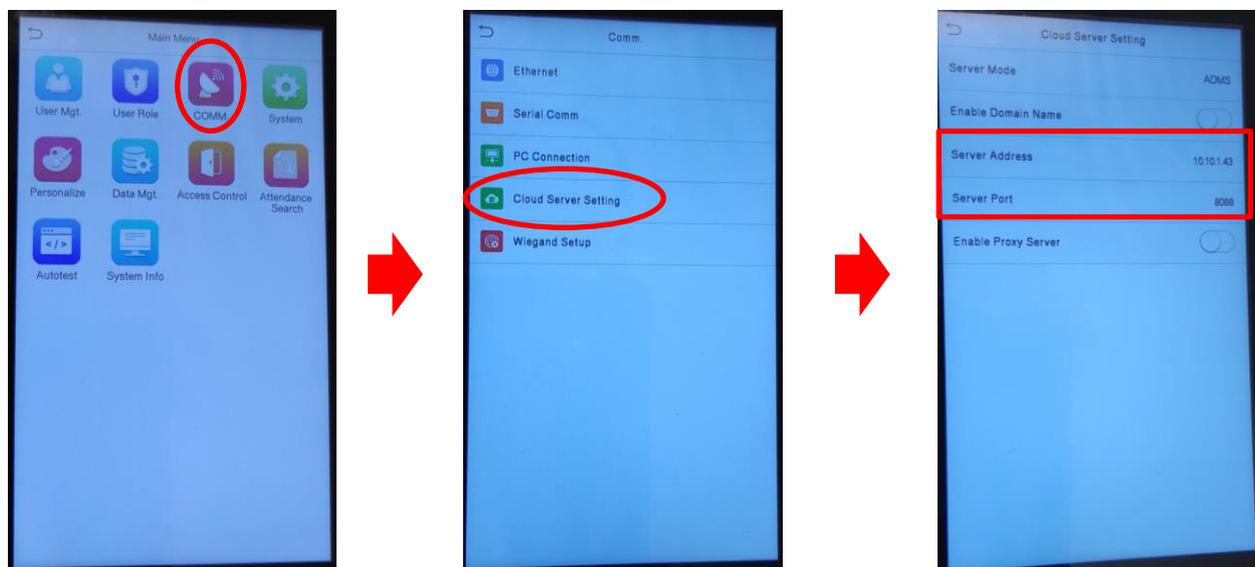
4.1 Paramètres du réseau

1. Aller à **Comm > Ethernet**.
2. Donnez à la Speed/Proface **une adresse IP unique**.



4.2 Cloud settings

1. Aller à **Comm > Cloud Server Setting**.
2. Entrez l'adresse Ip du serveur et le port du serveur.

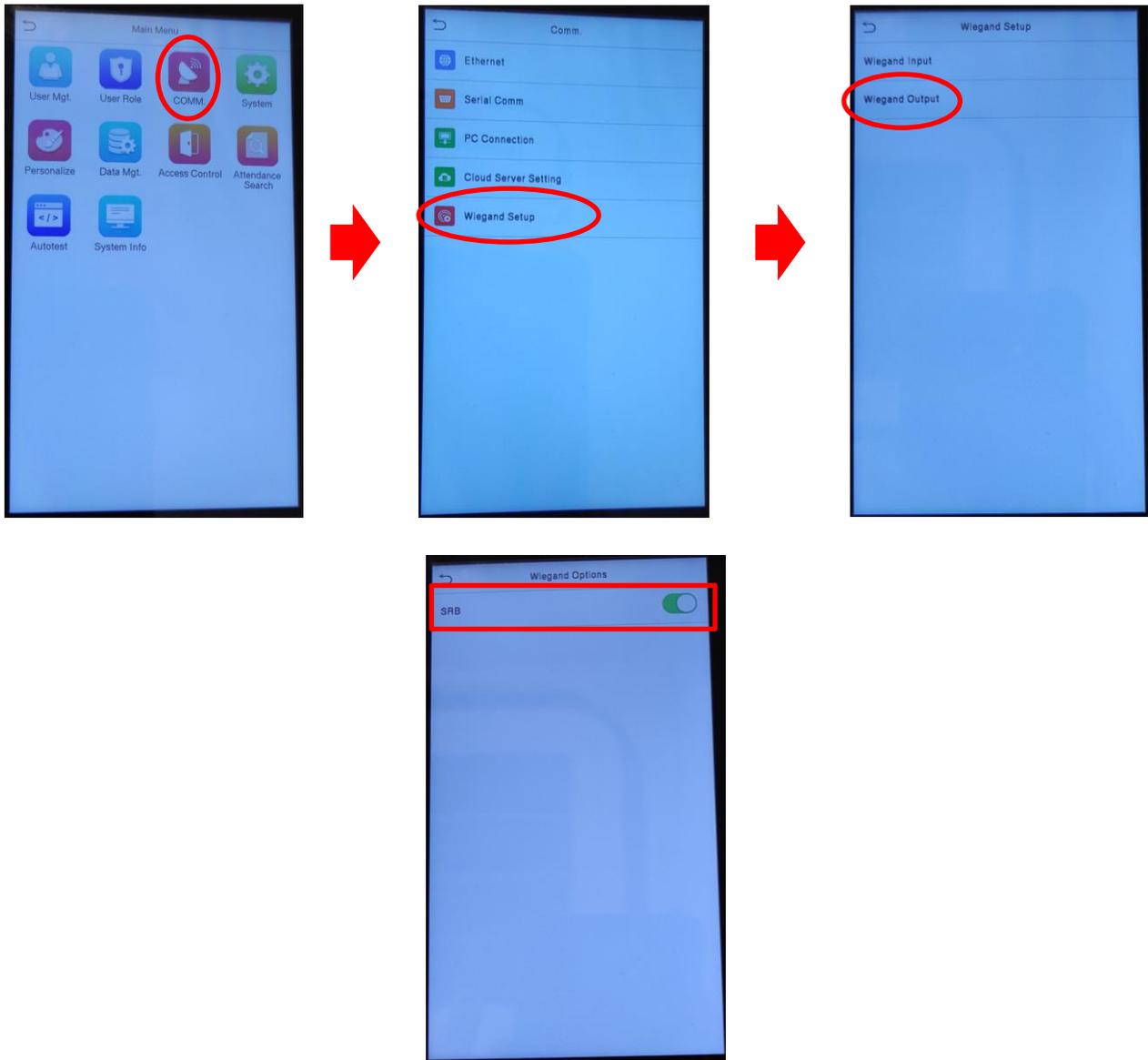


4.3 SRB (Security Relay Box) instellen

4.4 Pourquoi utiliser un SRB ?

Il reçoit des signaux cryptés de type "berceau à berceau" provenant de dispositifs autonomes de contrôle d'accès ZKAccess pour commander la serrure et assurer ainsi une haute sécurité à la porte.

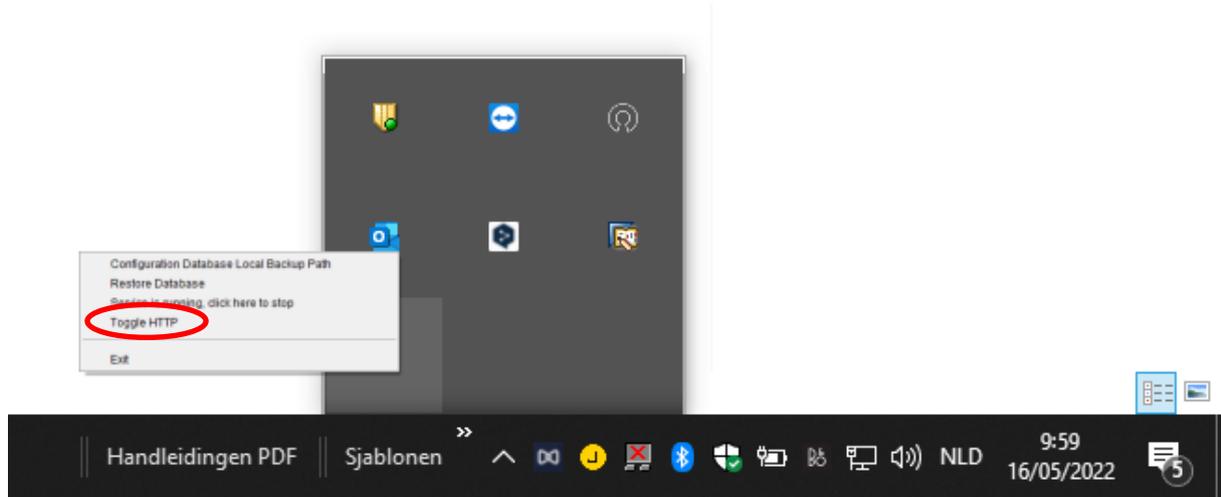
1. Aller à **COMM > Wiegand Setup > Wiegand Output.**
2. Tick **SRB.**



5 Ajouter la vitesse/proface à ZKBioAccess/ ZKBioSecurity

5.1 First things first

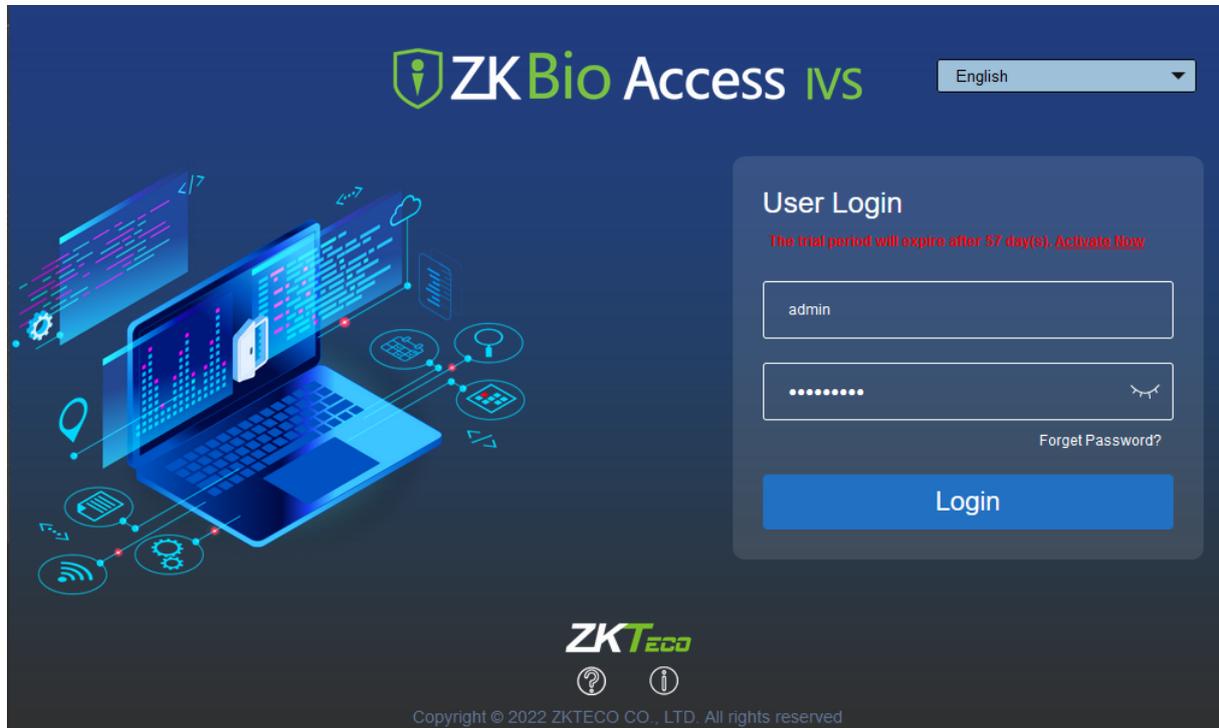
1. Exécutez le serveur.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du serveur et cliquez sur Toggle HTTP.



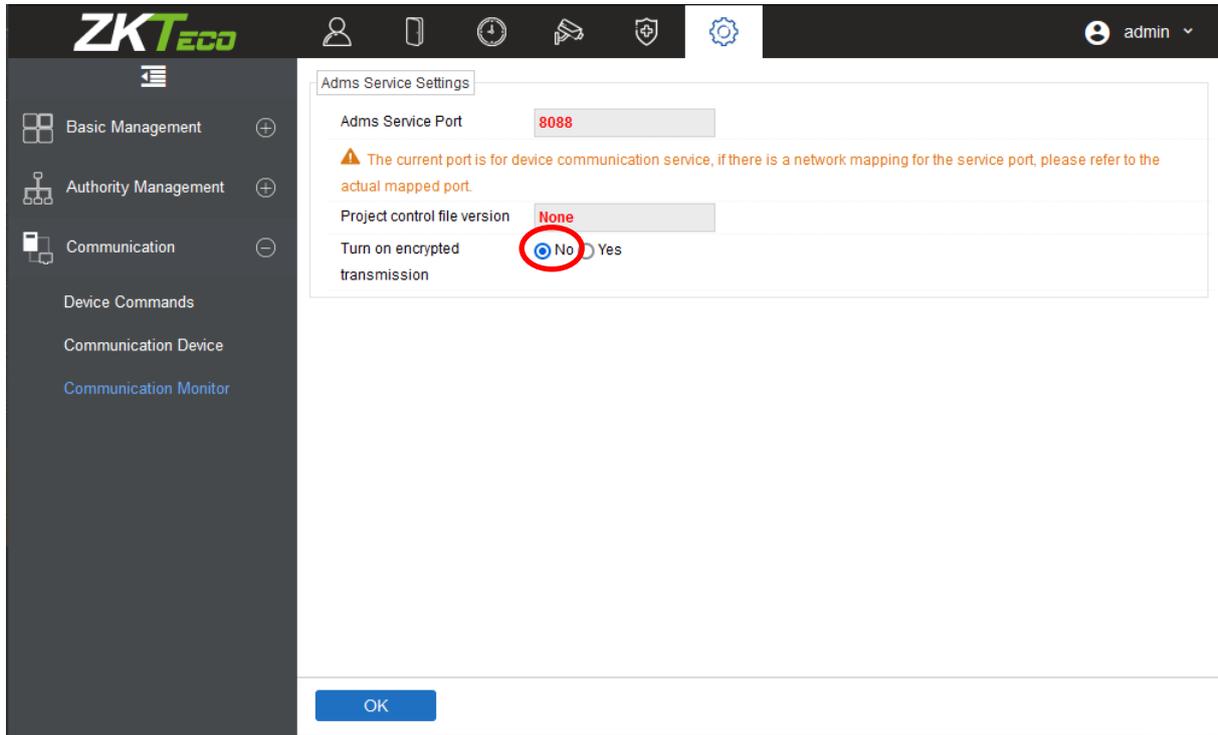
Note : Si vous ne faites pas cela, vous ne pourrez pas ajouter la vitesse/proface.

5.2 Ajout au logiciel

1. Allez sur <http://localhost:8098> (ou cliquez sur l'icône ZKBioAccess).
2. Vous serez dirigé vers la page de connexion.
3. Entrez vos données et cliquez sur **Login**.



4. Allez à l'onglet **System > Communication > Communication Monitor**.
5. Vérifiez que l'option **Activer le cryptage** est définie sur **Non**.

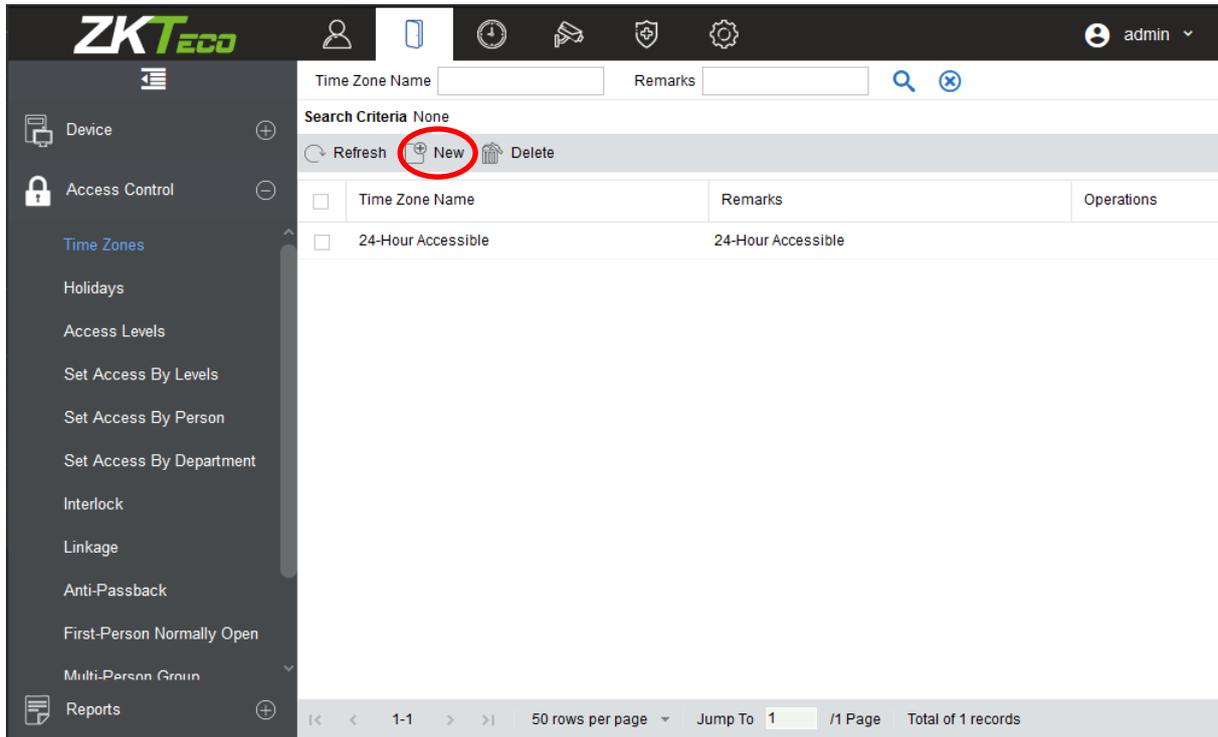


The screenshot shows the ZKTeco web interface. The left sidebar contains the following menu items: Basic Management, Authority Management, Communication, Device Commands, Communication Device, and Communication Monitor. The main content area is titled 'Adms Service Settings' and contains the following configuration fields:

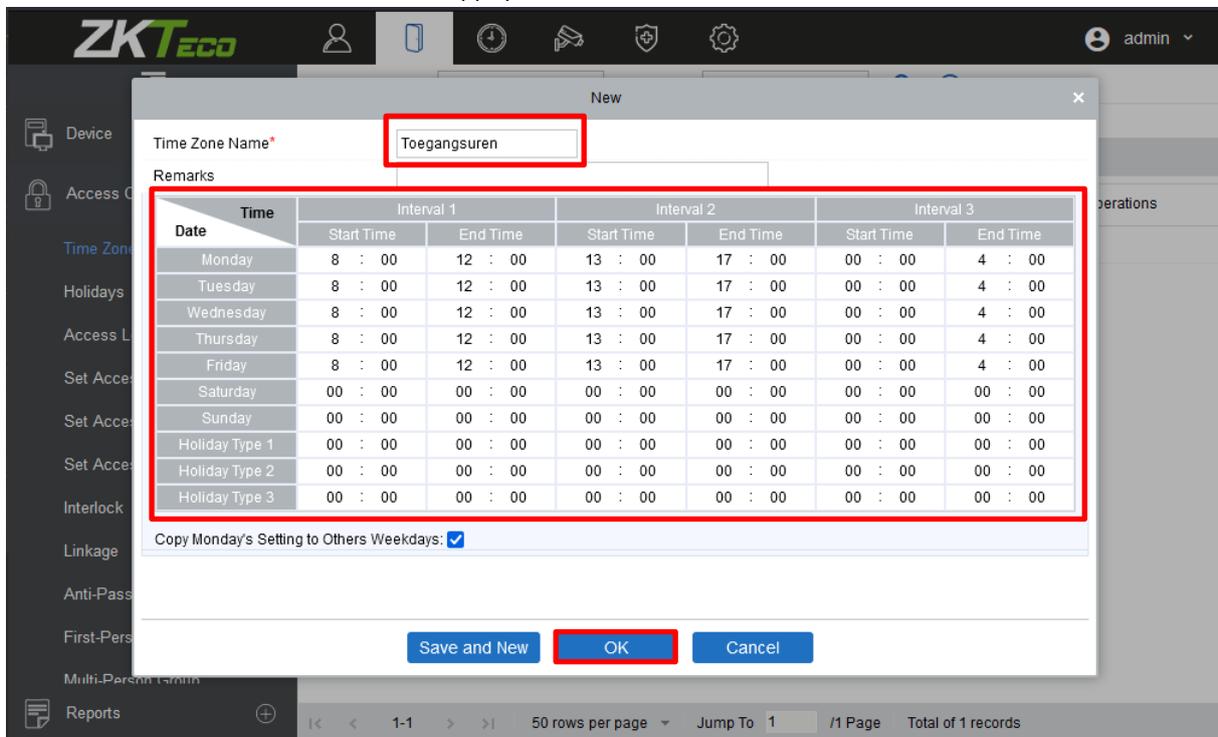
- Adms Service Port: 8088
- Project control file version: None
- Turn on encrypted transmission: No Yes

A warning message is displayed: "The current port is for device communication service, if there is a network mapping for the service port, please refer to the actual mapped port." The 'No' radio button for 'Turn on encrypted transmission' is circled in red. An 'OK' button is located at the bottom of the settings panel.

- Allez à l'onglet **Acces > Acces Control > Time Zones**.
- Appuyez sur **Nouveau** pour créer un fuseau horaire.

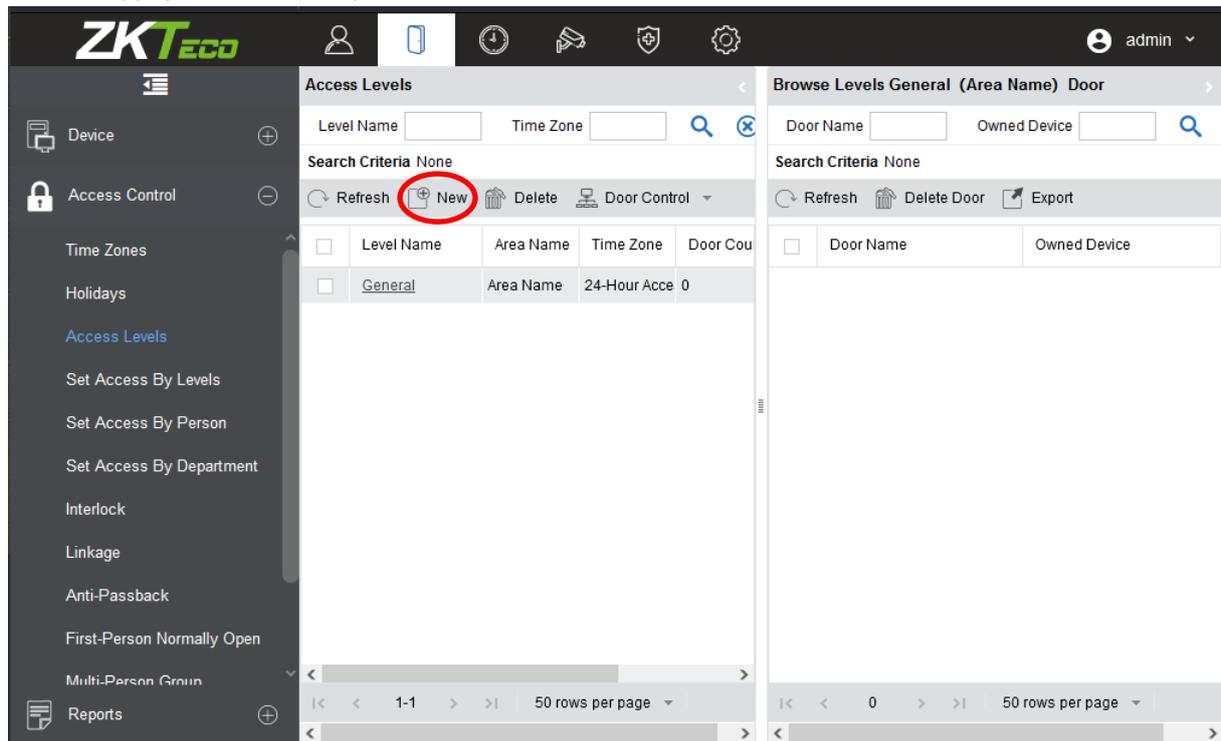


- Nommez le fuseau horaire.
- Entrez les heures souhaitées et appuyez sur **OK**.



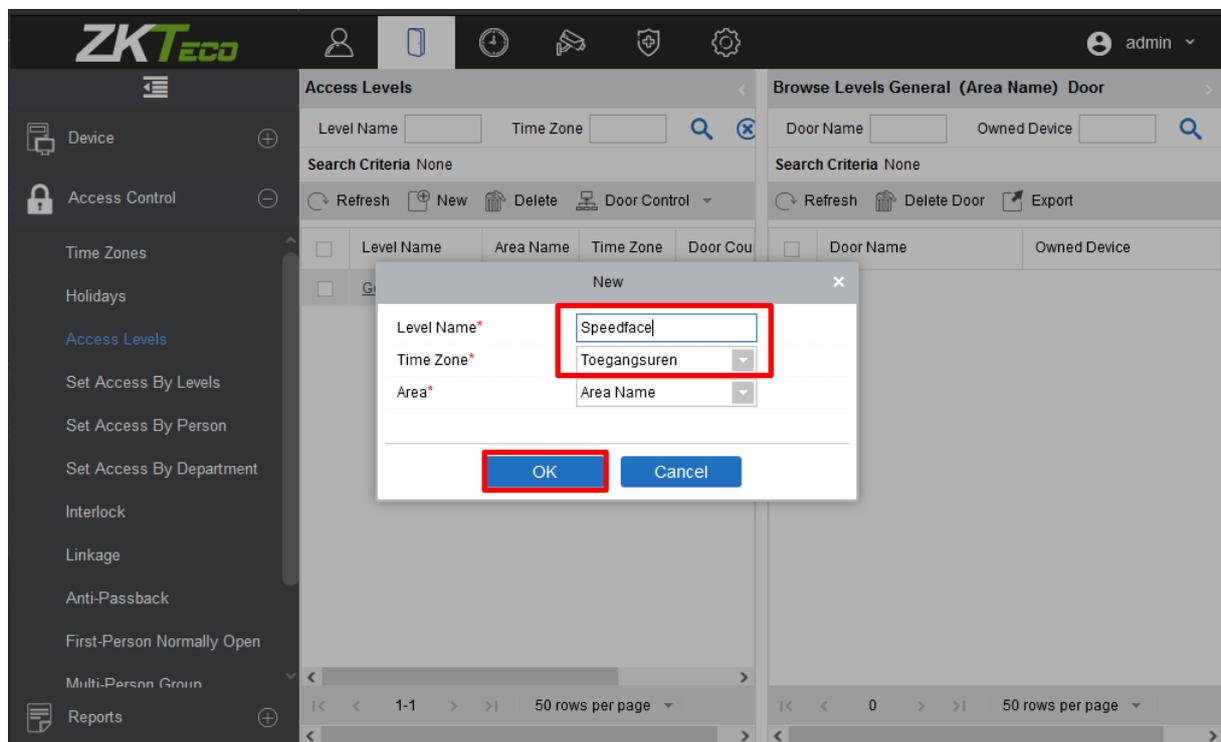
10. Allez à l'onglet **Acces > Acces Control > Acces Levels**.

11. Appuyez sur **Nouveau** pour créer un nouveau niveau d'accès.



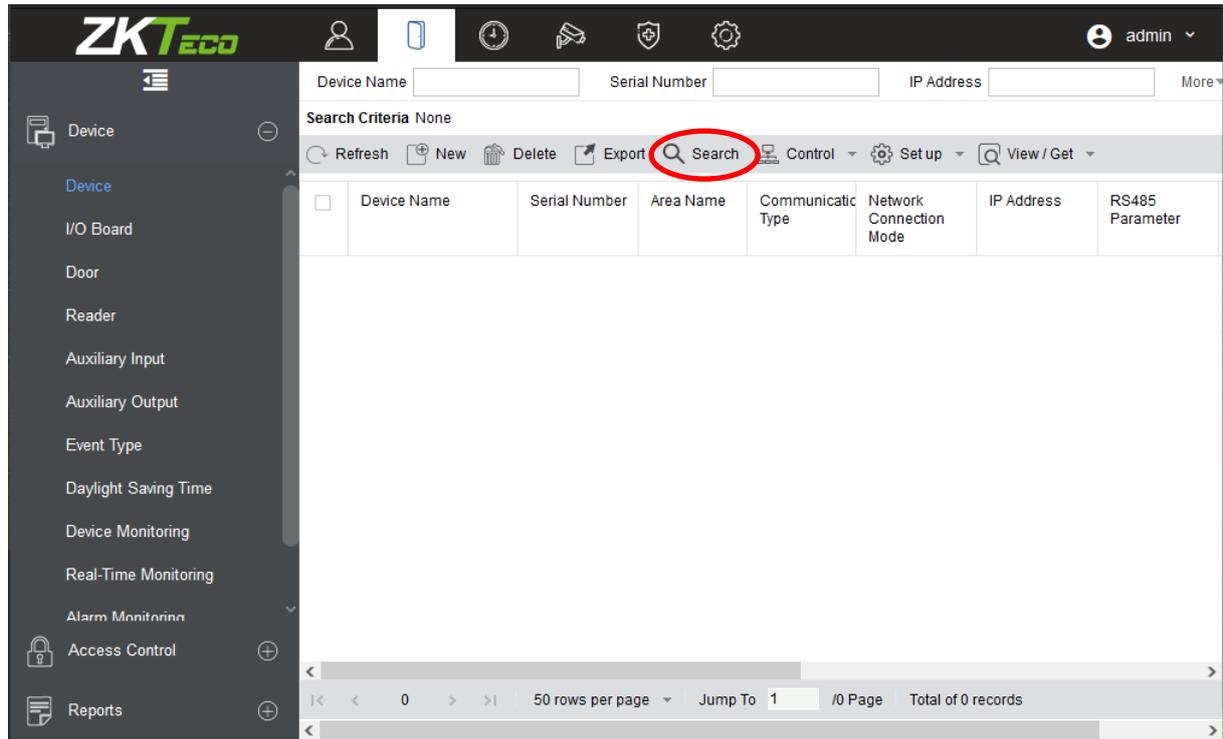
12. Nommez le niveau d'accès.

13. Sélectionnez un fuseau horaire.



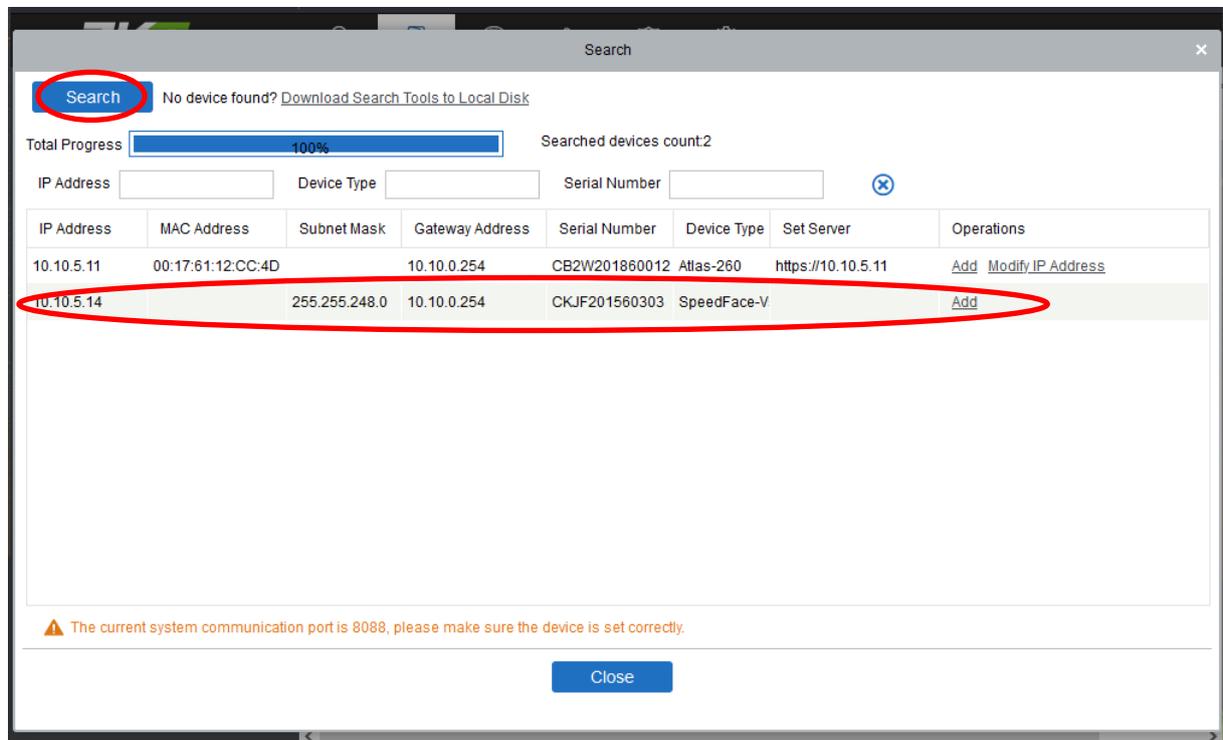
14. Allez à l'onglet **Acces > Device**.

15. Appuyez sur **Search**.



16. Appuyez sur **Search**.

17. Un scan du réseau va maintenant avoir lieu.



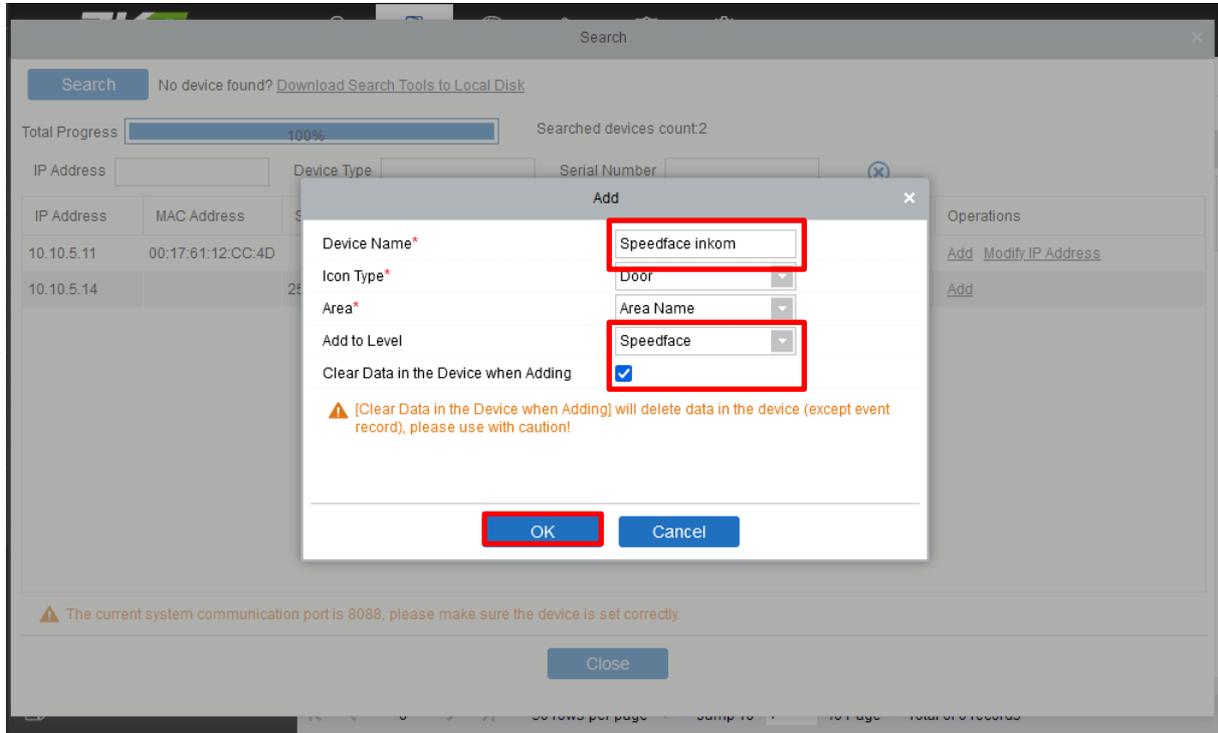
18. Vous verrez que le Speedface apparaît maintenant dans la liste.

19. Appuyez sur **Add**.

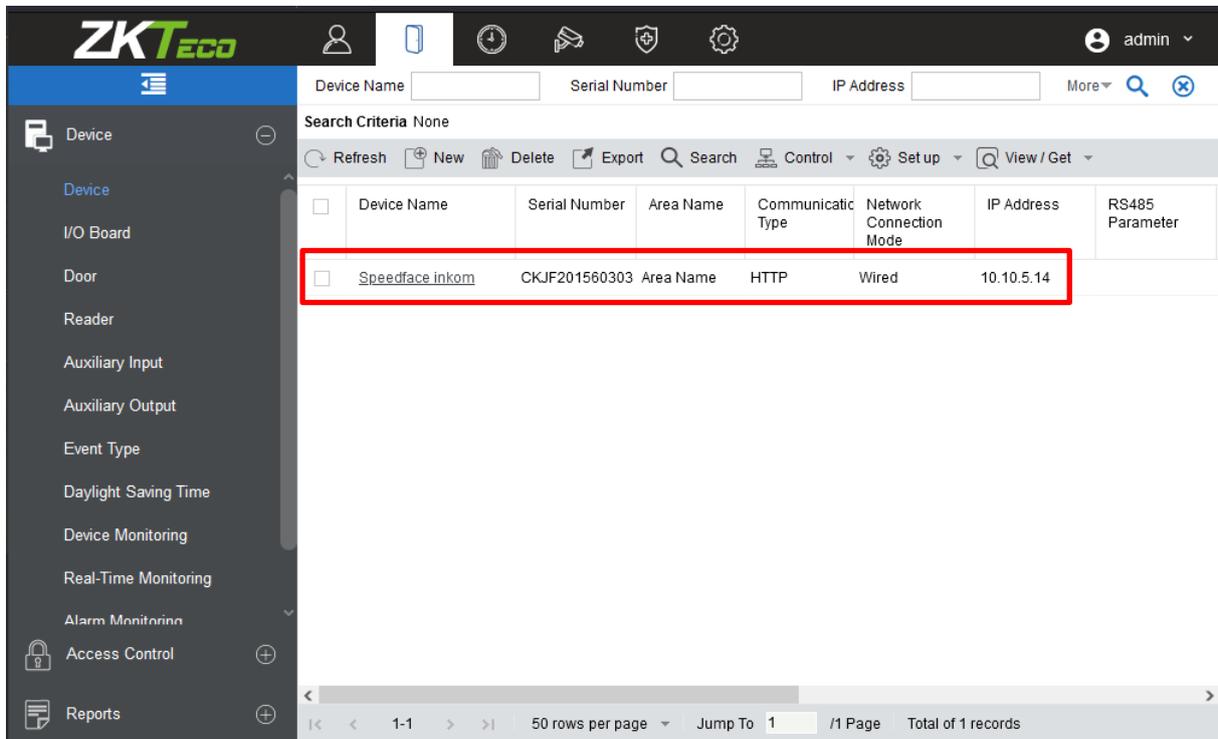
20. Nommez l'appareil.

21. électionnez le niveau d'accès auquel vous souhaitez ajouter votre Speedface.

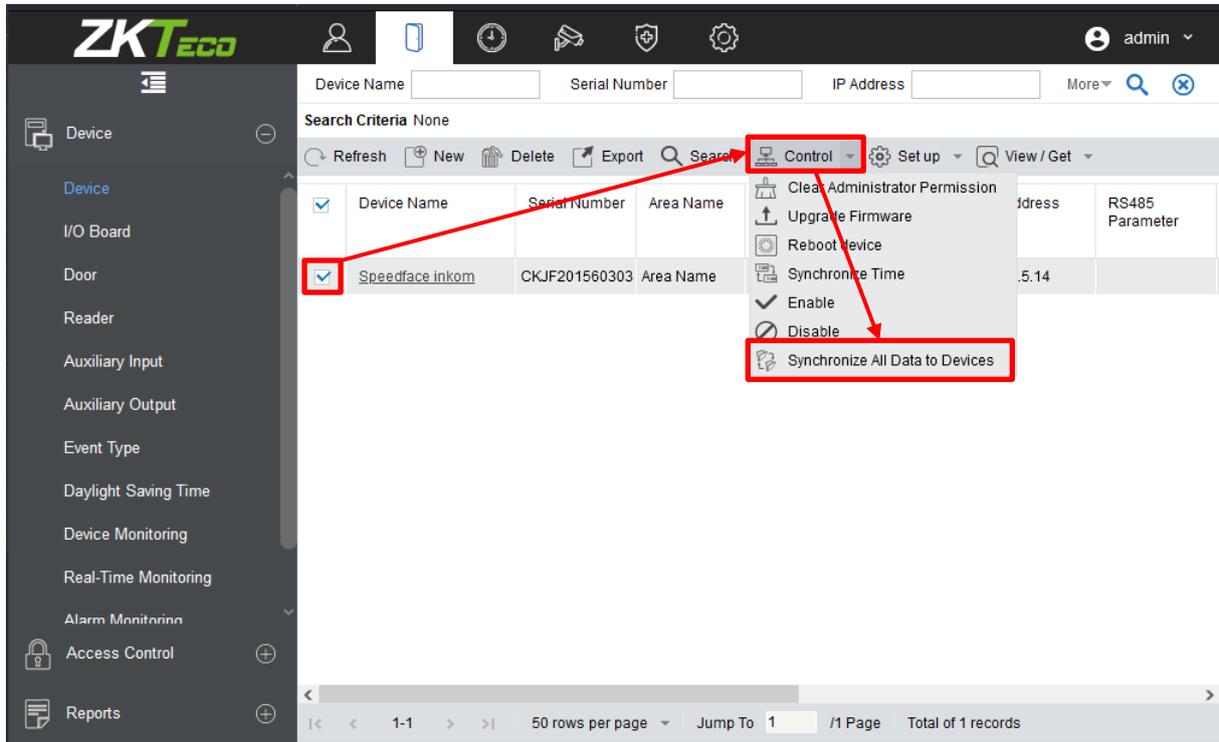
- a. Sinon, les utilisateurs ne se synchroniseront pas.
- b. Vérifiez également l'option Clear Data dans l'appareil lors de l'ajout -> de cette façon, vous êtes sûr qu'il ne reste rien dans la Speed/Proface.



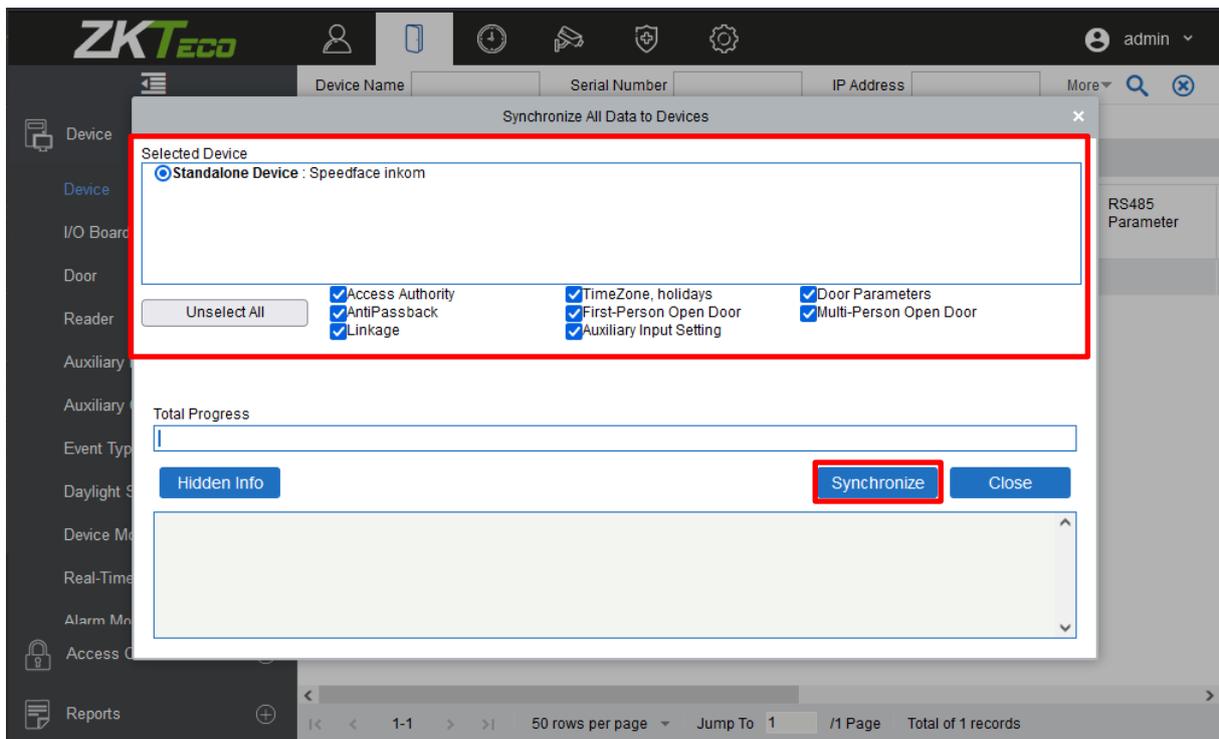
22. La Speed/Proface a été ajoutée au serveur.



23. Cochez maintenant la case Speed/Proface.
24. Appuyez sur **Control** > **Synchronize All Data to Devices**.
 - a. Maintenant toutes les données sont envoyées au contrôleur.



25. Sélectionnez ce que vous voulez synchroniser et appuyez sur Synchroniser.
 - a.  Veuillez noter que vous devez recommencer ces étapes chaque fois que vous modifiez quelque chose dans la programmation!!



6 Ajouter des utilisateurs

1. Allez à l'onglet **Personnel** > **Personnel** > **Person**.
2. Appuyez sur **New**.

Department Name Personnel ID Name More 🔍 ✕

Search Criteria None

Refresh **New** Adjust Department Delete Export

<input type="checkbox"/>	Personnel ID	First Name	Last Name	Department Name	C
<input type="checkbox"/>	5	Sibren	De Wispelaere	Department Name	

50 rows per page Jump To 1 /1 Page

3. Remplissez les données requises.
 - a. Sous la devise "plus d'informations, mieux c'est" ...

Personnel ID* 2 Department* Department Name

First Name Sibren Last Name De Wispelaere

Gender -----

Certificate Type -----

Birthday

Device Verification Password

Biometrics Type

Mobile Phone

Certificate Number

Email

Card Number

Browse Capture

Access Control Time Attendance **Personnel Detail**

Levels Settings

General

Add
Select All
Unselect All

Superuser No

Device Operation Role Ordinary User

Disabled

Set Valid Time

Save and New OK Cancel

4. Dans l'onglet "Contrôle d'accès", sélectionnez "Ajouter".

Personnel ID* 2 Department* Department Name

First Name Sibren Last Name De Wispelaere

Gender ----- Mobile Phone

Certificate Type ----- Certificate Number

Birthday Email

Device Verification Password Card Number

Biometrics Type

Access Control | Time Attendance | **Personnel Detail**

Levels Settings

General **Add** Superuser No

Select All Device Operation Role Ordinary User

Unselect All Disabled

Set Valid Time

Save and New OK Cancel

5. Sélectionnez le niveau d'accès.

Personnel ID* 2 Department* Department Name

First Name Sibren Last Name De Wispelaere

Gender ----- Mobile Phone

Level Name Time Zone

Search Criteria None

Alternative	Level Name	Time Zone
<input type="checkbox"/>	Speedface	Toegangsuren

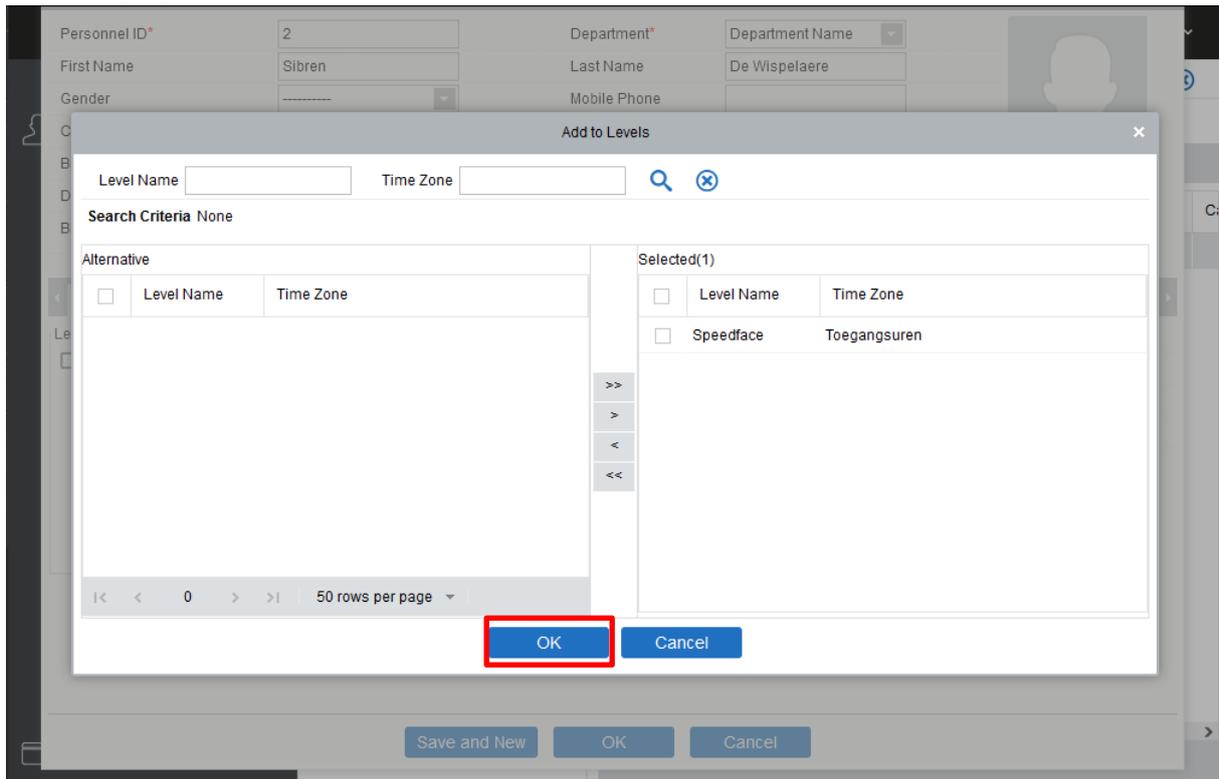
Selected(0)	Level Name	Time Zone
<input type="checkbox"/>		

>>> > < <<<

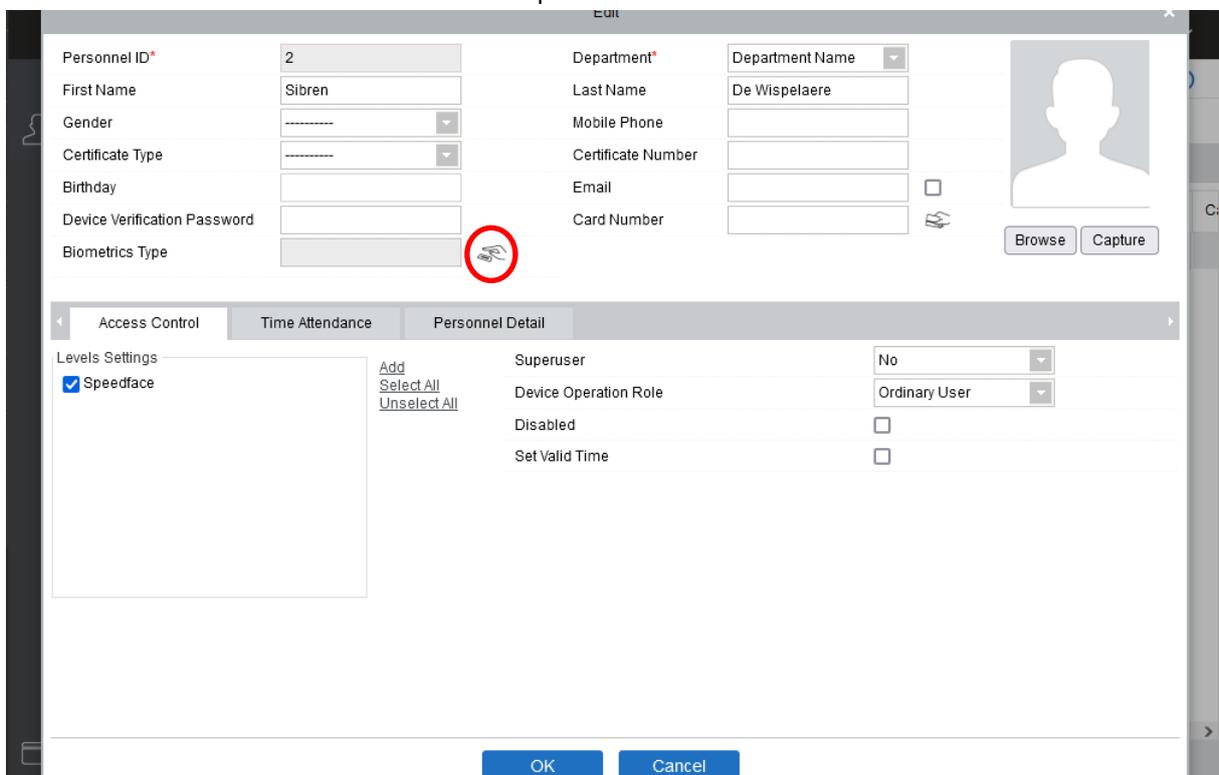
OK Cancel

Save and New OK Cancel

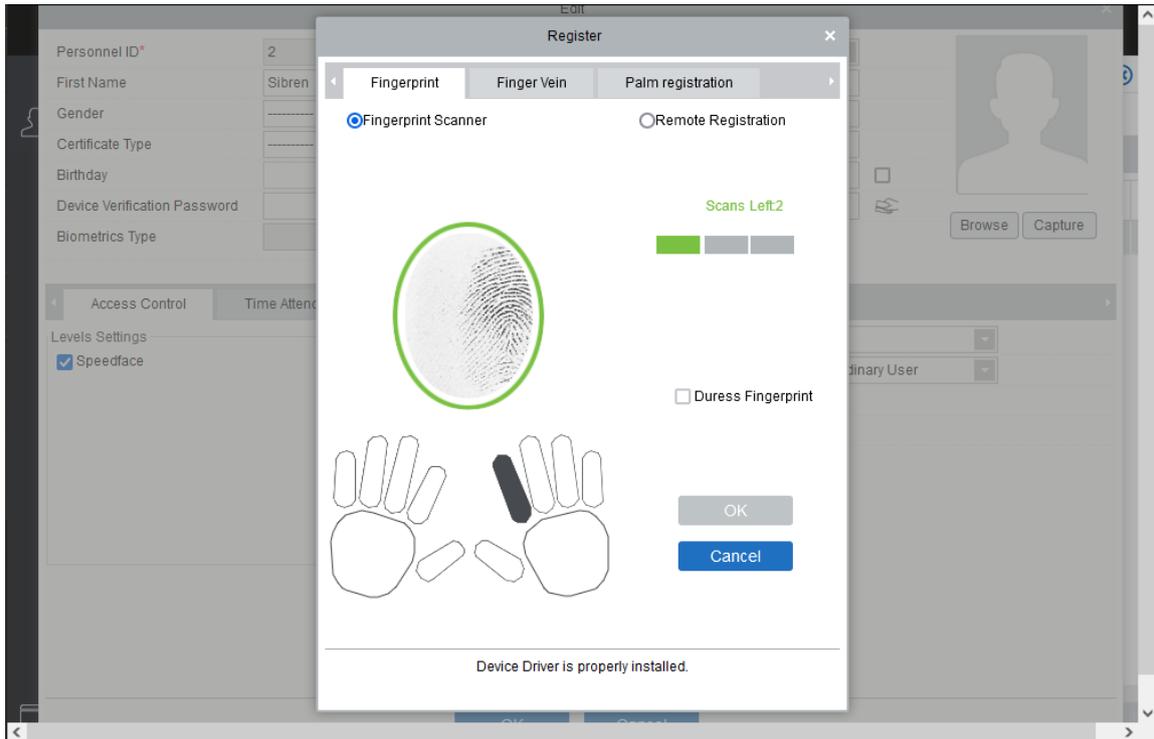
6. Appuyez sur **OK**.



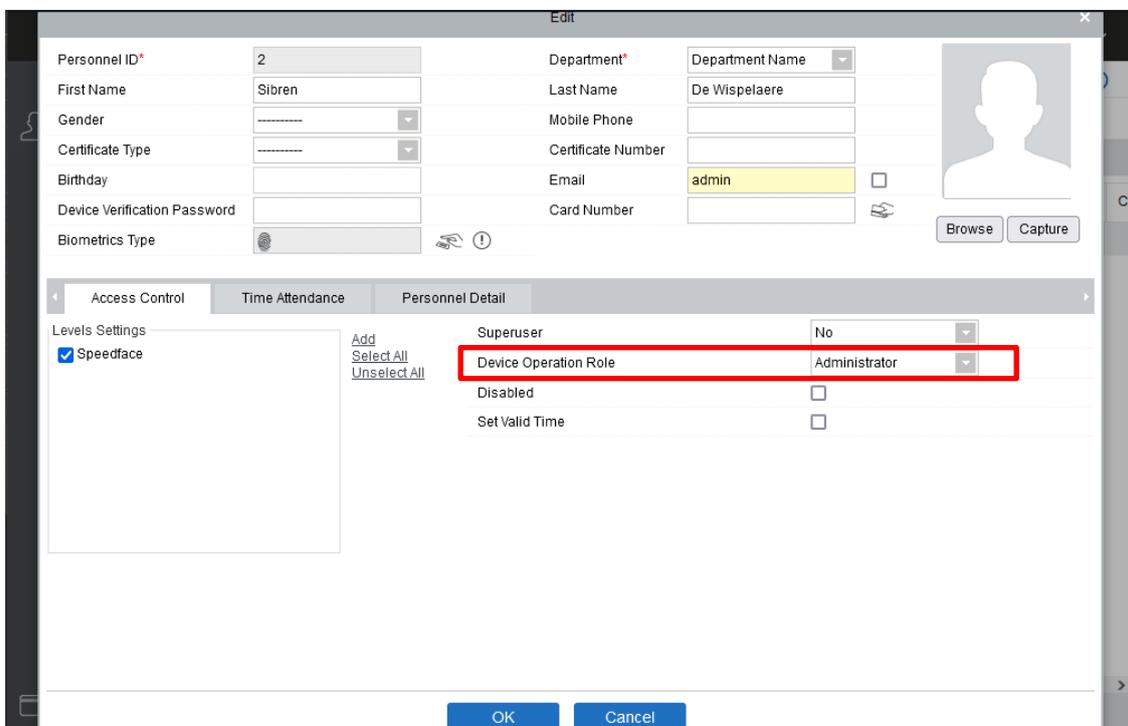
7. Lisez maintenant vos données biométriques à l'aide d'un lecteur USB.



8. Lire dans votre doigt / Paume / Veine du doigt.
9. Appuyez sur **OK**.



10. Vous pouvez toujours définir un utilisateur comme administrateur (facultatif).
 - a. Cela verrouille les paramètres de la Speed/Proface et nécessite une authentification de l'administrateur.

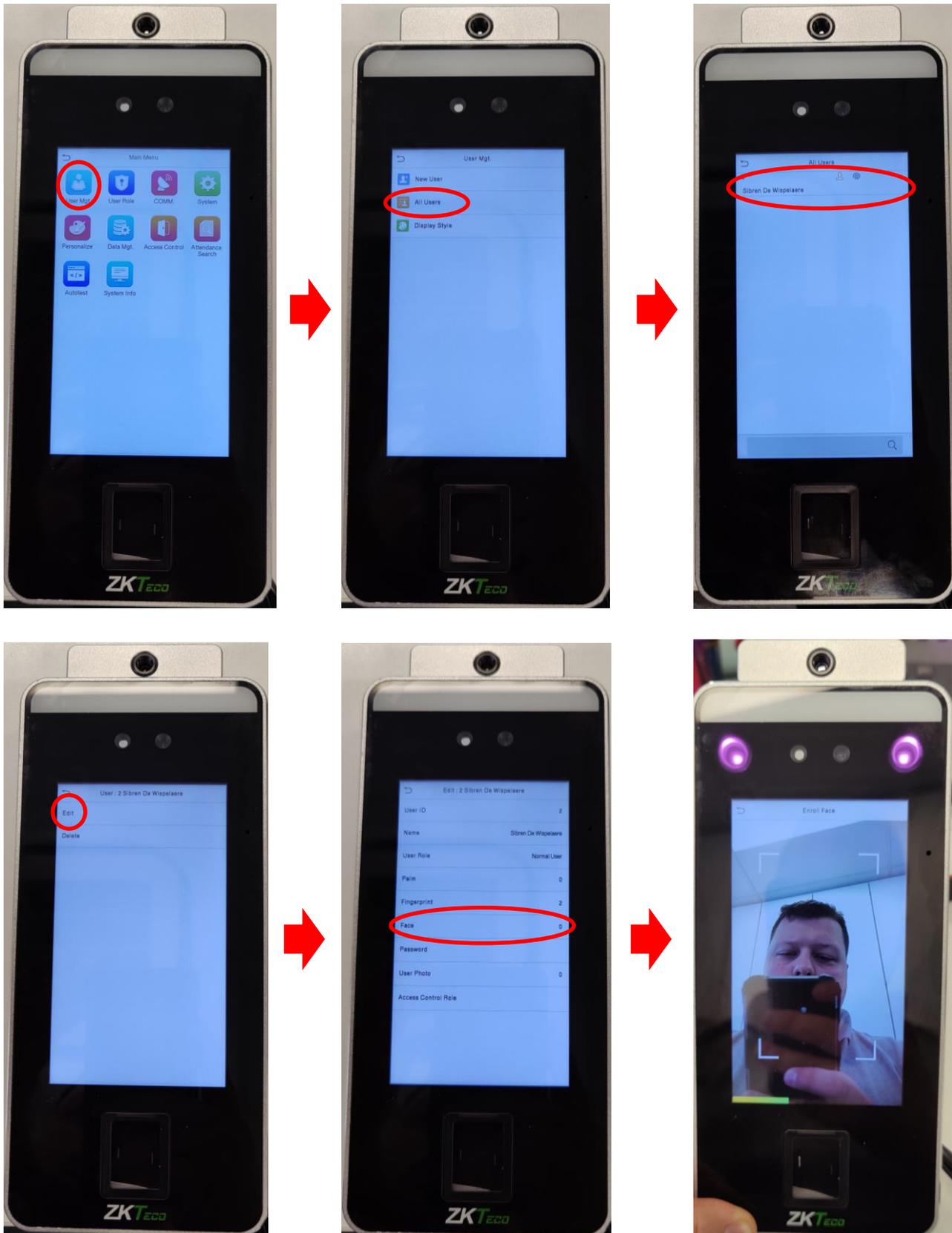


11. Les utilisateurs sont automatiquement synchronisés sur le Zpad (pour autant qu'ils soient dans le même niveau d'accès que le Speed/Proface).

Note:



La veine du doigt / de la paume / du doigt peut être lue à l'aide d'un lecteur de bureau usb.
Il est également possible d'attribuer un visage à un utilisateur, mais cela doit être fait ultérieurement via la vitesse/Proface elle-même.



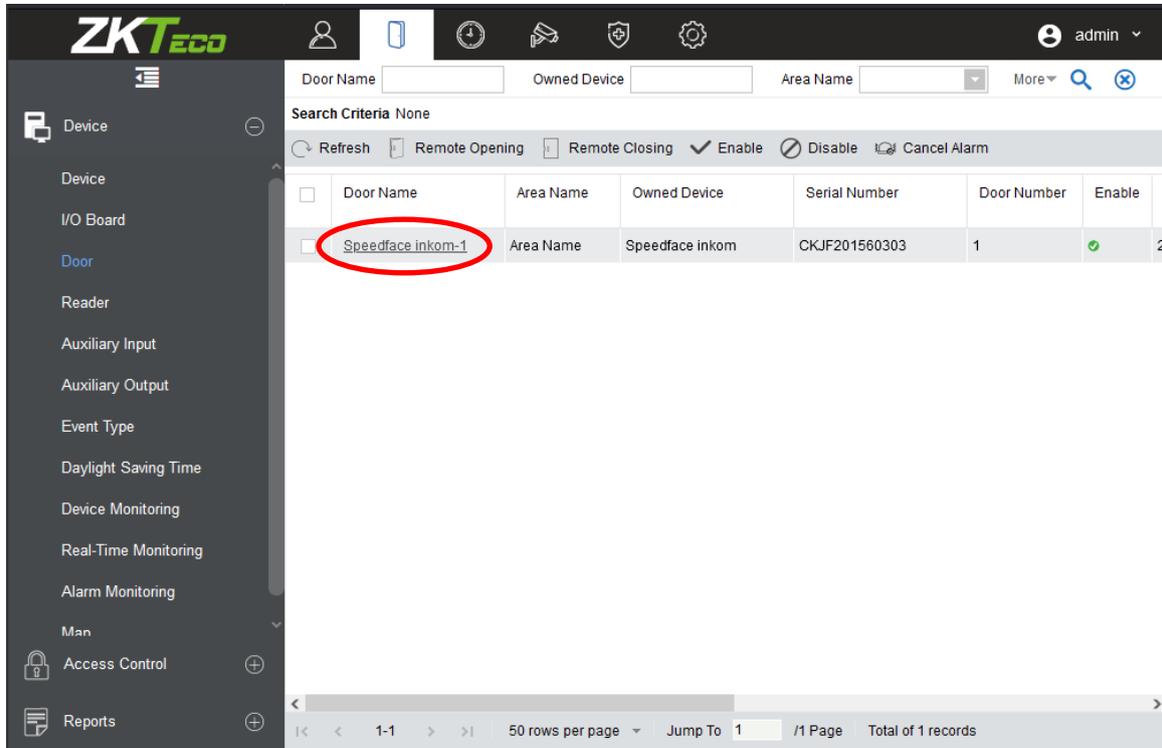


7 High Security Conseil

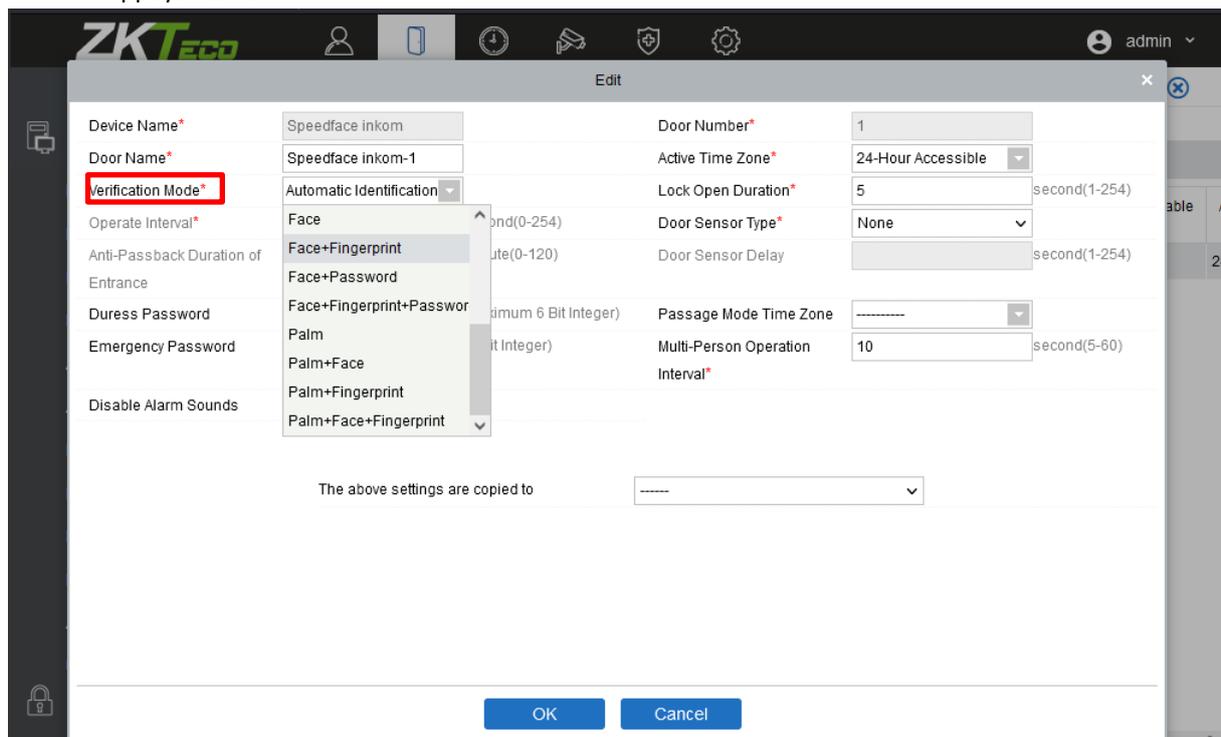
Si vous voulez sécuriser le haut de gamme, vous pouvez mettre en place une double authentification (par exemple, visage + empreinte digitale).

Procédez comme suit :

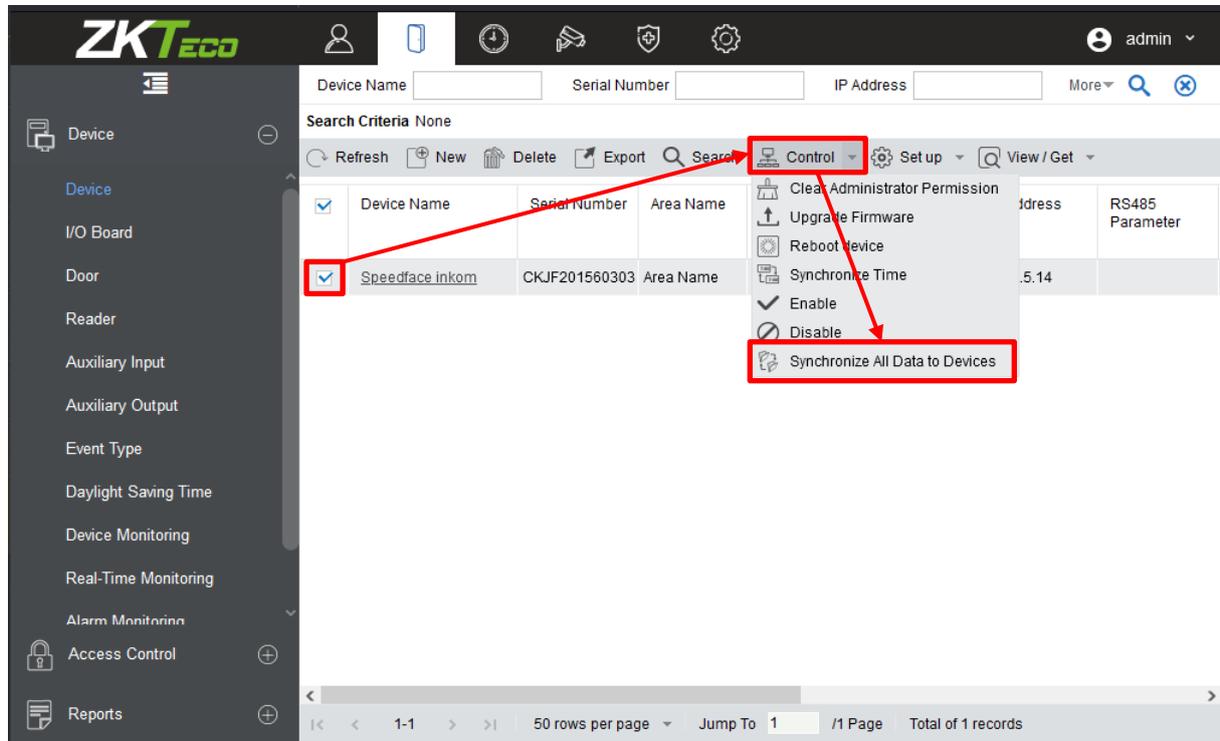
1. Allez à l'onglet **Acces > Door**.
2. Appuyez sur votre Speed/Proface.



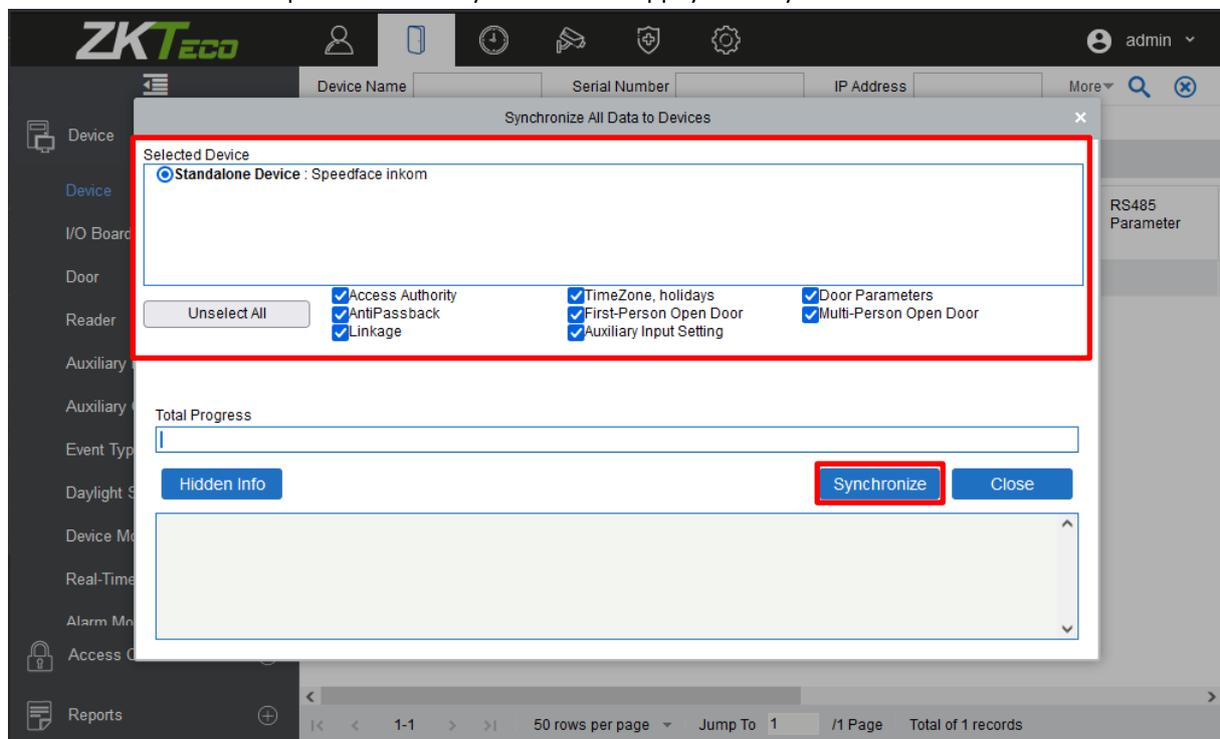
3. Sélectionnez le mode de vérification.
4. Appuyez sur **OK**.



5. Retournez maintenant à **Acces > Device**.
6. Cochez maintenant la case Speed/Proface.
7. Appuyez sur **Control > Synchronize All Data to Devices**.
 - a. Maintenant toutes les données sont envoyées au contrôleur.



8. Sélectionnez ce que vous voulez synchroniser et appuyez sur Synchroniser.



Désormais, le relais ne s'enclenchera que lorsque le visage et le doigt seront tous deux autorisés.