Manuel d’utilisation

SpeedFace-V3L

Date : juin 2026

Version du document : 1.5

Français

Distribué en Belgique par

NESTOR COMPANY NV

E3-laan 93, 9800 Deinze

+32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be

www.nestorcompany.be

Merci d’avoir choisi notre produit. Veuillez lire attentivement les instructions avant toute utilisation. Suivez ces instructions pour garantir le bon fonctionnement du produit. Les images de ce manuel sont fournies à titre d’illustration uniquement.



Pour plus d’informations, consultez le site web du fabricant www.zkteco.com.

Copyright © 2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Sans l'accord écrit préalable de ZKTeco, aucune partie de ce manuel ne peut être copiée ou transmise, sous quelque forme que ce soit. Toutes les parties de ce manuel appartiennent à ZKTeco et à ses filiales (ci-après la « Société » ou « ZKTeco »).

Marque déposée

ZKTeco est une marque déposée de ZKTeco. Les autres marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Clause de non-responsabilité

Ce manuel contient des informations sur l'utilisation et l'entretien des équipements ZKTeco. Les droits d'auteur sur l'ensemble des documents, dessins, etc. relatifs aux équipements fournis par ZKTeco appartiennent à ZKTeco. Le destinataire ne peut utiliser ni partager ce contenu avec des tiers sans l'autorisation écrite expresse de ZKTeco.

Le contenu de ce manuel doit être lu avant toute mise en service et tout entretien de l'équipement fourni. Si une partie du manuel vous semble peu claire ou incomplète, contactez ZKTeco avant d'utiliser l'appareil ou d'appliquer les informations de ce manuel ou ses modifications. ZKTeco n'accorde aucune garantie, y compris, sans s'y limiter, toute garantie de conception, de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. ZKTeco décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions dans les informations ou documents auxquels ce manuel fait référence ou qui y sont liés. L'utilisateur assume l'intégralité des risques liés aux résultats et performances obtenus en utilisant ces informations.

ZKTeco ne pourra en aucun cas être tenue responsable envers l'utilisateur ou des tiers de dommages accessoires, consécutifs, indirects, spéciaux ou exemplaires, y compris, sans s'y limiter, la perte d'activité, le manque à gagner, l'interruption d'activité, la perte d'informations commerciales ou toute perte financière, découlant de ou liée à l'utilisation des informations contenues ou référencées dans ce manuel, même si ZKTeco a été informée de la possibilité de tels dommages.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Ce manuel et les informations qu'il contient peuvent comporter des inexactitudes techniques ou autres, ou des erreurs typographiques. ZKTeco modifie périodiquement ces informations, qui seront intégrées dans de nouveaux ajouts/modifications du manuel. ZKTeco se réserve le droit d'ajouter, de supprimer, de modifier ou d'adapter de temps à autre les informations du manuel sous forme de circulaires, lettres, notes, etc., pour un meilleur fonctionnement et une meilleure sécurité de la machine/unité/de l'équipement. Ces ajouts ou modifications visent à améliorer le fonctionnement de la machine/unité/de l'équipement et ne donnent en aucun cas droit à une compensation ou à des dommages et intérêts.

ZKTeco ne pourra en aucun cas être tenue responsable (i) en cas de dysfonctionnement de la machine/unité/de l'équipement dû au non-respect des instructions de ce manuel, (ii) en cas d'utilisation de la machine/unité/de l'équipement au-delà des limites nominales, (iii) en cas d'utilisation de la machine et de l'équipement dans des conditions différentes de celles prescrites dans le manuel.

Le produit est mis à jour régulièrement sans préavis. Les procédures d'utilisation et les documents les plus récents sont disponibles sur

http://www.zkteco.com

Pour toute question concernant le produit, n'hésitez pas à nous contacter.

Siège de ZKTeco

Adresse ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,

Tangxia Town, Dongguan, China.

Téléphone +86 769 - 82109991

Fax +86 755 - 89602394

Pour toute demande commerciale, écrivez-nous à sales@zkteco.com.

Pour en savoir plus sur nos filiales dans le monde, rendez-vous sur www.zkteco.com.

Votre distributeur en Belgique
Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze
+32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be
www.nestorcompany.be

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

À propos de la société

ZKTeco est l'un des plus grands fabricants mondiaux de lecteurs RFID et biométriques (empreinte digitale, visage, réseau veineux du doigt). Sa gamme comprend des lecteurs et centrales de contrôle d'accès, des caméras de reconnaissance faciale à courte et longue portée, des contrôleurs d'accès pour ascenseurs, des tourniquets, des contrôleurs de reconnaissance de plaques d'immatriculation (LPR) et des produits grand public tels que des serrures de porte sur piles avec lecteur d'empreinte et de visage. Nos solutions de sécurité sont multilingues et localisées dans plus de 18 langues. Dans le site de production ultramoderne de ZKTeco certifié ISO9001 (environ 65 000 m^2), nous maîtrisons la fabrication, la conception des produits, l'assemblage des composants et la logistique/l'expédition sous un même toit.

Les fondateurs de ZKTeco se sont consacrés à la recherche et au développement indépendants de procédés de vérification biométrique et à l'industrialisation d'un SDK de vérification biométrique, d'abord largement utilisé dans la sécurité informatique et l'authentification d'identité. Grâce au développement continu et à de nombreuses applications sur le marché, l'équipe a progressivement construit un écosystème d'authentification d'identité et de sécurité intelligente basé sur les techniques de vérification biométrique. Forte de nombreuses années d'expérience dans l'industrialisation de la vérification biométrique, ZKTeco a été officiellement fondée en 2007. Elle est aujourd'hui l'une des entreprises leaders au niveau mondial dans le secteur de la vérification biométrique, détient de nombreux brevets et a été désignée National High-tech Enterprise pendant 6 années consécutives. Ses produits sont protégés par des droits de propriété intellectuelle.

À propos de ce manuel

Ce manuel décrit l'utilisation du **SpeedFace-V3L**.

Toutes les illustrations sont fournies à titre indicatif et peuvent différer légèrement du produit réel.

Les fonctions et paramètres marqués ★ ne sont pas disponibles sur tous les appareils.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Conventions du document

Les conventions utilisées dans ce manuel sont les suivantes :

Conventions de l'interface

Pour le logiciel	
Convention	**Description**
Gras	Désigne les noms de l'interface du logiciel, p. ex. **OK**, **Confirm**, **Cancel**.
>	Les menus à plusieurs niveaux sont séparés par ces chevrons. Par exemple : File > Create > Folder.
Pour l'appareil	
Convention	**Description**
< >	Noms des boutons ou touches de l'appareil. Par exemple : appuyez sur <OK>.
[ ]	Les noms de fenêtres, éléments de menu, tables de données et champs sont entre crochets. Par exemple : ouvrez la fenêtre [New User].
/	Les menus à plusieurs niveaux sont séparés par des barres obliques. Par exemple : [File/Create/Folder].

Symboles

Convention	Description
	Remarque qui mérite une attention particulière.
	Information générale permettant d'effectuer les opérations plus rapidement.
	Information importante.
	Précaution pour éviter un danger ou une erreur.
	Avertissement ou exemple incitant à la prudence.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Table des matières

1 MESURES DE SÉCURITÉ 9

2 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE 10

3 SÉCURITÉ D'UTILISATION 11

4 INSTRUCTIONS D'UTILISATION 13

4.1 Positionnement du doigt 13
4.2 Position, expression du visage et posture 14
4.3 Enregistrement du visage 15
4.4 Écran de veille 16
4.5 Clavier virtuel 19
4.6 Mode de vérification 20
4.6.1 Vérification par empreinte 20
4.6.2 Vérification faciale 23
4.6.3 Vérification par carte 25
4.6.4 Vérification par mot de passe 28
4.6.5 Vérification combinée 30

5 MENU PRINCIPAL 32

6 GESTION DES UTILISATEURS 34

6.1 Enregistrement d'un utilisateur 34
6.1.1 Enregistrer l'ID et le nom de l'utilisateur 34
6.1.2 Rôle de l'utilisateur 35
6.1.3 Enregistrer une empreinte 36
6.1.4 Visage 36

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

6.1.5 Carte 37
6.1.6 Mot de passe 38
6.1.7 Rôle de contrôle d'accès 39
6.2 Rechercher un utilisateur 40
6.3 Modifier un utilisateur 41
6.4 Supprimer un utilisateur 42
6.5 Style d'affichage 43

7 RÔLE UTILISATEUR 45

8 PARAMÈTRES DE COMMUNICATION 48

8.1 Paramètres réseau 48
8.2 Communication série 50
8.3 Connexion PC 51
8.4 Paramètres Wi-Fi 52
8.5 Paramètres du serveur cloud 56
8.6 Configuration Wiegand 57
8.6.1 Entrée Wiegand 57
8.6.2 Sortie Wiegand 61
8.7 Diagnostic réseau 62

9 PARAMÈTRES SYSTÈME 63

9.1 Date et heure 63
9.2 Paramètres des journaux d'accès 65
9.3 Paramètres du visage 67
9.4 Empreinte digitale 72
9.5 Réinitialisation d'usine 74
9.6 Paramètres de sécurité 74

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

10 PERSONNALISATION 77

10.1 Paramètres de l'interface 77
10.2 Paramètres vocaux 79
10.3 Programmation des sonneries 80
10.4 Options d'état de pointage 82
10.5 Attribution des raccourcis 84

11 GESTION DES DONNÉES 88

11.1 Supprimer des données 88

12 CONTRÔLE D'ACCÈS 90

12.1 Options de contrôle d'accès 91
12.2 Réglage des plages horaires 94
12.3 Jours fériés 96
12.4 Vérification combinée 97
12.5 Configuration anti-passback 99
12.6 Paramètres de contrainte 101

13 RECHERCHE DE POINTAGES 103

14 AUTOTEST 105

15 INFORMATIONS SYSTÈME 107

16 CONNEXION AU LOGICIEL ZKBIO CVACCESS 108

16.1 Définir l'adresse de communication 108
16.2 Ajouter l'appareil dans le logiciel 109
16.3 Ajouter du personnel dans le logiciel 110

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

ANNEXE 1 111

Exigences pour la capture en direct et l'enregistrement des modèles faciaux (lumière visible) . 111

Exigences relatives aux données de modèles faciaux numériques (lumière visible) .113

ANNEXE 2 115

Politique de confidentialité 115

FONCTIONNEMENT ÉCORESPONSABLE 119

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

1 Mesures de sécurité

Les instructions ci-dessous visent à garantir une utilisation correcte du produit afin d'éviter tout danger ou dommage matériel. Ces précautions protègent les utilisateurs et évitent les dommages. Lisez-les attentivement avant l'installation.

Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages au produit ou des blessures (pouvant même être mortelles).

1. **Lisez, suivez et conservez les instructions** - Lisez attentivement et respectez toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant la mise en service de l'appareil.
2. **N'ignorez pas les avertissements** - Respectez tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans les instructions d'utilisation.
3. **Accessoires** - Utilisez uniquement des accessoires recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. N'utilisez aucun autre composant que ceux préconisés par le fabricant.
4. **Précautions d'installation** - Ne placez pas cet appareil sur un support ou un cadre instable. Il pourrait tomber et causer des blessures graves ainsi que des dommages à l'appareil.
5. **Entretien** - N'essayez pas de réparer vous-même cet appareil. L'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques.
6. **Dommages nécessitant une réparation** - Débranchez le système de l'alimentation secteur (AC ou DC) et faites appel à un technicien dans les cas suivants :
   - Si le cordon ou le raccordement est endommagé.
   - Si du liquide a été renversé ou si un objet est tombé dans le système.
   - Si l'appareil a été exposé à l'eau ou aux intempéries (pluie, neige, etc.).

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

- Si le système ne fonctionne pas normalement malgré le respect des instructions.

Ne modifiez que les réglages décrits dans les instructions d'utilisation. Un mauvais réglage peut causer des dommages et nécessiter l'intervention d'un technicien qualifié pour remettre l'appareil en état.

Ne raccordez pas plusieurs appareils à un seul adaptateur : une surcharge de l'adaptateur peut provoquer une surchauffe ou un incendie.

7. **Pièces de rechange** - Lorsque des pièces doivent être remplacées, les techniciens ne doivent utiliser que les pièces fournies par le fournisseur. Des pièces non autorisées peuvent provoquer des brûlures, des chocs électriques ou d'autres dangers.
8. **Contrôle de sécurité** - À la fin d'un entretien ou d'une réparation, demandez au technicien d'effectuer des contrôles de sécurité pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
9. **Sources d'alimentation** - N'alimentez le système qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. En cas de doute sur l'alimentation à utiliser, contactez votre distributeur.
10. **Foudre** - Des paratonnerres externes peuvent être installés pour protéger contre les orages. Ils empêchent les surtensions de détruire le système.

Il est recommandé d'installer les appareils dans des zones à accès limité.

2 Sécurité électrique

- Avant de raccorder un câble externe à l'appareil, assurez une mise à la terre correcte et une protection contre les surtensions ; sinon, l'électricité statique endommagera la carte mère.
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de câbler, d'installer ou de démonter l'appareil.
- Assurez-vous que le signal raccordé à l'appareil est un signal à courant

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

faible (contact sec) ; sinon, des composants de l'appareil seront endommagés.

- Utilisez la tension normalisée en vigueur dans votre pays ou région. En cas de doute, consultez votre fournisseur d'électricité local. Une tension inadaptée peut provoquer un court-circuit ou endommager l'appareil.

- En cas de dommage à l'alimentation, confiez l'appareil à un technicien spécialisé ou à votre distributeur.

- Pour éviter les interférences, tenez l'appareil éloigné des équipements à fort rayonnement électromagnétique, tels que générateurs (y compris groupes électrogènes), radios, téléviseurs, moniteurs (surtout CRT) ou haut-parleurs.

3 Sécurité d'utilisation

- Si de la fumée, une odeur ou un bruit s'échappe de l'appareil, coupez immédiatement l'alimentation, débranchez le câble d'alimentation et contactez le service après-vente.
- Le transport et d'autres causes imprévisibles peuvent endommager le matériel. Vérifiez que l'appareil ne présente pas de dommages importants avant l'installation.

- Si l'appareil présente des défauts importants que vous ne pouvez pas résoudre, contactez votre distributeur au plus vite.

- La poussière, l'humidité et les variations brusques de température peuvent réduire la durée de vie de l'appareil. Évitez de conserver l'appareil dans de telles conditions.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit soumis à des vibrations. Manipulez l'appareil avec précaution. Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil.
- N'utilisez pas de colophane, d'alcool, de benzène, de pesticides ni d'autres substances volatiles qui pourraient endommager le boîtier. Nettoyez les accessoires de l'appareil avec un chiffon doux ou un peu de produit nettoyant.
- Pour toute question technique sur l'utilisation, contactez un technicien certifié ou expérimenté.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Remarque :

- Vérifiez que le pôle positif et le pôle négatif de l'alimentation 12 V DC sont correctement raccordés. Une inversion peut endommager l'appareil. Ne raccordez pas d'alimentation 24 V AC à l'entrée 12 V DC.

- Raccordez les fils en respectant la polarité positive et négative indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages accidentels, les dommages dus à une mauvaise utilisation ni les dommages dus à l'installation ou à la réparation du produit par l'utilisateur lui-même.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

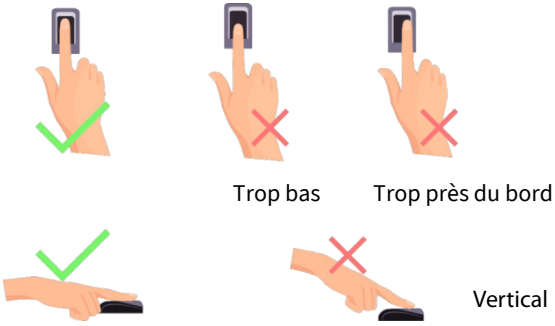
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4 Instructions d'utilisation

Avant de découvrir les fonctions de l'appareil, il est recommandé de vous familiariser avec les notions de base ci-dessous.

4.1 Positionnement du doigt

Doigts recommandés : index, majeur ou annulaire ; évitez le pouce et l'auriculaire, difficiles à poser correctement sur le lecteur d'empreintes.



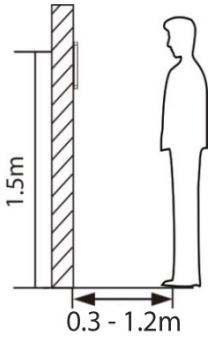
Remarque : Posez correctement votre doigt sur le lecteur d'empreintes lors de l'enregistrement et de l'identification. Nous déclinons toute responsabilité pour les problèmes de reconnaissance résultant d'une mauvaise utilisation du produit. Nous nous réservons le droit d'interprétation finale et de modification sur ce point.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4.2 Position, expression du visage et posture

➢ **Distance recommandée**



Pour un utilisateur mesurant entre 1,55 m et 1,85 m, la distance recommandée par rapport à l'appareil est de 0,3 à 1,2 m. L'utilisateur peut avancer ou reculer légèrement pour améliorer la qualité de l'image du visage.

➢ **Posture et expression du visage recommandées**



Expression du visage



posture

Remarque : Gardez une expression et une posture naturelles lors de l'enregistrement ou de la vérification.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4.3 Enregistrement du visage

Gardez le visage au centre de l'écran pendant l'enregistrement. Regardez la caméra et restez immobile pendant l'enregistrement du visage. L'écran se présente ainsi :



Méthode correcte d'enregistrement et d'authentification du visage

➢ **Recommandations pour l'enregistrement du visage**

- Lors de l'enregistrement, maintenez une distance de 50 cm à 80 cm entre l'appareil et le visage.
- Gardez une expression naturelle et ne la changez pas (sourire, visage crispé, clin d'œil, etc.).
- Si vous ne suivez pas les instructions à l'écran, l'enregistrement du visage peut prendre plus de temps ou échouer.
- Veillez à ne pas couvrir les yeux ou les sourcils.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

- Ne portez pas de chapeau, de masque, de lunettes de soleil ni de lunettes.
- Veillez à ce que deux visages n'apparaissent pas à l'écran. Enregistrez une seule personne à la fois.
- Il est recommandé aux porteurs de lunettes d'enregistrer leur visage avec et sans lunettes.

➢ **Recommandations pour l'authentification du visage**

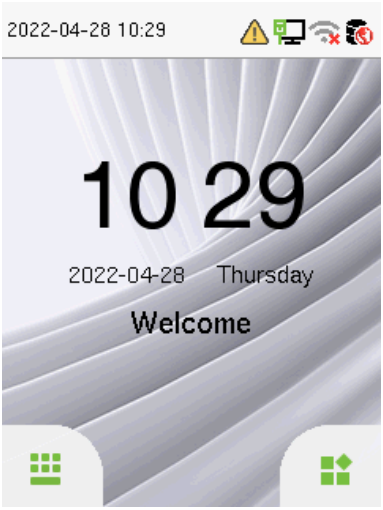
- Assurez-vous que le visage apparaît à l'intérieur du cadre affiché à l'écran de l'appareil.
- L'authentification peut parfois échouer si vous portez d'autres lunettes que lors de l'enregistrement. Authentifiez-vous alors avec les lunettes portées précédemment. Si votre visage a été enregistré sans lunettes, authentifiez-vous également sans lunettes par la suite.
- Si une partie du visage est couverte par un chapeau, un masque, un cache-œil ou des lunettes de soleil, l'authentification peut échouer. Ne couvrez pas le visage et laissez l'appareil reconnaître à la fois les sourcils et le visage.

4.4 Écran de veille

Après la mise sous tension, l'écran de veille suivant s'affiche :

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



- Touchez pour ouvrir l'écran de saisie de l'ID utilisateur.
- Si aucun super administrateur n'est défini, touchez pour accéder au menu.
- Une fois qu'un super administrateur a été ajouté sur l'appareil, sa vérification est requise pour ouvrir les fonctions du menu.

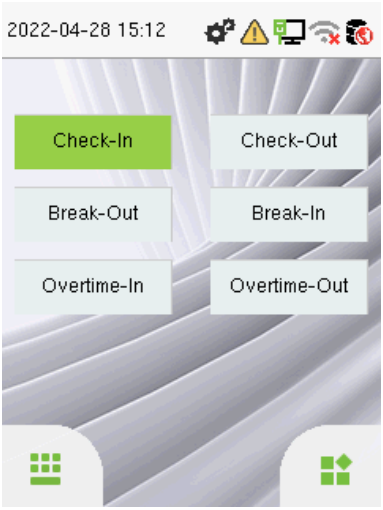


Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Remarque : Pour la sécurité de l'appareil, il est recommandé d'enregistrer un super administrateur dès la première utilisation.

- Les options d'état de pointage peuvent aussi être affichées et utilisées directement sur l'écran de veille. Touchez l'écran n'importe où en dehors des icônes : six touches de raccourci apparaissent, comme sur la figure ci-dessous :



- Appuyez sur la touche d'état de pointage voulue pour sélectionner votre état actuel, qui s'affiche en vert. Voir « Attribution des raccourcis » pour la procédure exacte.

Remarque : Les options d'état de pointage sont désactivées par défaut. Choisissez un autre mode dans « Punch State Option » pour les afficher sur l'écran de veille.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4.5 Clavier virtuel



Remarque : L'appareil prend en charge la saisie de texte en anglais, de chiffres et de symboles.

- Touchez [**EN**] pour passer au clavier numérique.
- Appuyez sur [**123**] pour passer au clavier de symboles.
- Touchez [**@#&**] pour revenir au clavier anglais.
- Touchez [ ] pour quitter le clavier virtuel.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4.6 Mode de vérification

4.6.1 Vérification par empreinte

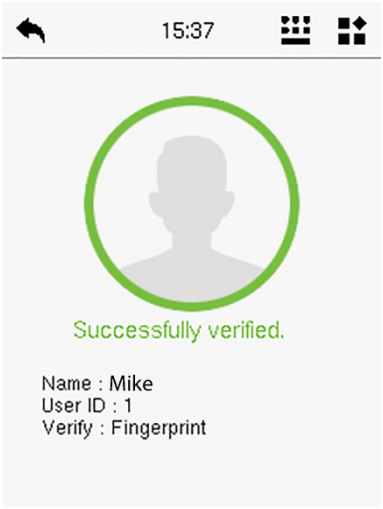
➢ **Mode de vérification par empreinte 1:N**

Compare l'empreinte posée sur le lecteur avec toutes les empreintes enregistrées dans l'appareil.

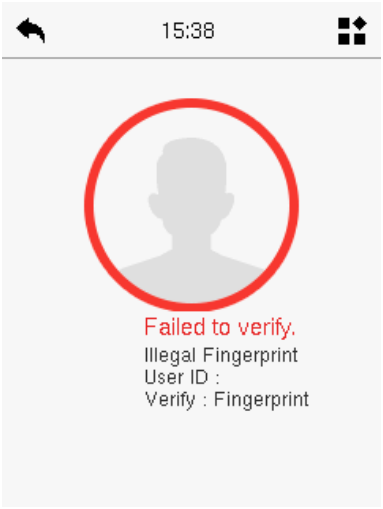
L'appareil passe en mode d'authentification par empreinte dès qu'un utilisateur pose son doigt sur le capteur.

Posez correctement votre doigt sur le capteur. Pour plus de détails, voir la section Positionnement du doigt.

Vérification réussie :



Échec de la vérification :



➢ **Mode de vérification par empreinte 1:1**

Compare l'empreinte posée sur le lecteur avec les empreintes associées à l'ID utilisateur saisi via le clavier virtuel.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Les utilisateurs peuvent vérifier leur identité en mode 1:1 lorsqu'ils n'obtiennent pas l'accès avec la méthode 1:N.

Appuyez sur sur l'écran principal et accédez au mode de vérification par empreinte 1:1.

Saisissez l'ID utilisateur et appuyez sur [**OK**].



Si un employé a enregistré, en plus de l'empreinte, un visage, un mot de passe et une carte,

l'écran suivant s'affiche. Sélectionnez l' icône pour passer en mode de vérification par empreinte.

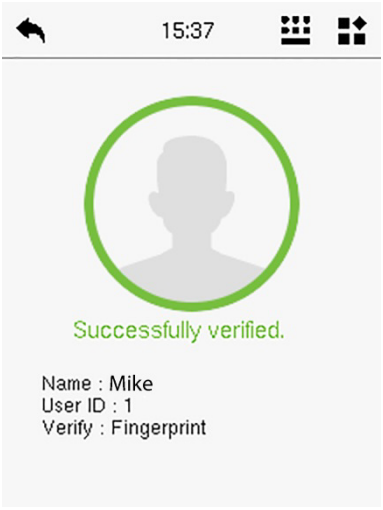
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

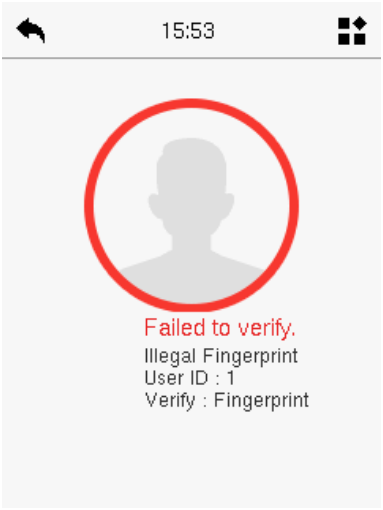


Posez votre doigt sur le lecteur pour la vérification.

Vérification réussie :



Échec de la vérification :



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

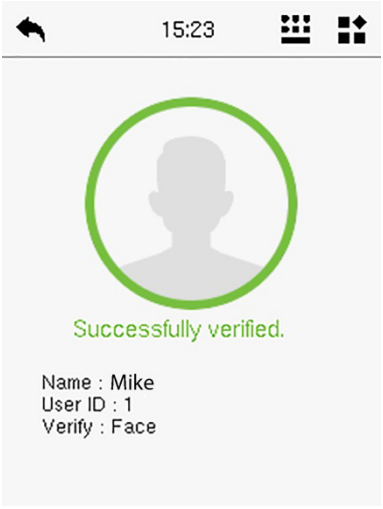
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4.6.2 Vérification faciale

➢ **Mode de vérification faciale 1:N**

Compare les images du visage capturées avec toutes les données faciales enregistrées dans l'appareil. Voici la fenêtre contextuelle affichant le résultat de la comparaison.





➢ **Mode de vérification faciale 1:1**

Compare le visage capturé par la caméra avec le modèle facial associé à l'ID utilisateur saisi.

Appuyez sur sur l'écran principal et accédez au mode de vérification faciale 1:1.

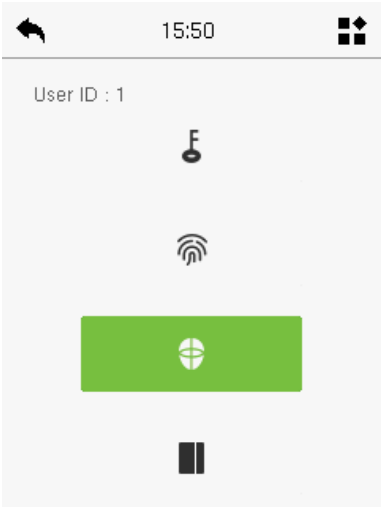
Saisissez l'ID utilisateur et cliquez sur [**OK**].

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



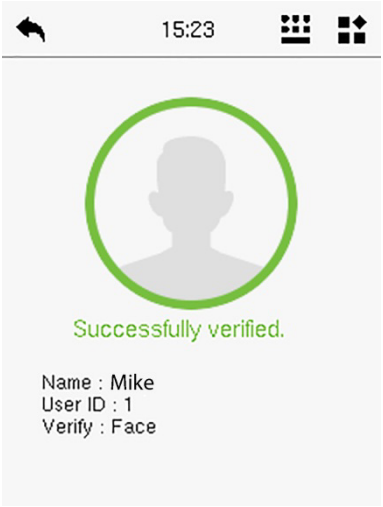
Si un employé a enregistré, en plus du visage, une empreinte, un mot de passe et une carte, l'écran suivant s'affiche. Sélectionnez l'  icône pour passer en mode de vérification faciale.



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Une fois la vérification réussie, la fenêtre affiche « **Successfully Verified.** », comme ci-dessous :



En cas d'échec de la vérification, le message « **Please adjust your position!** » s'affiche.

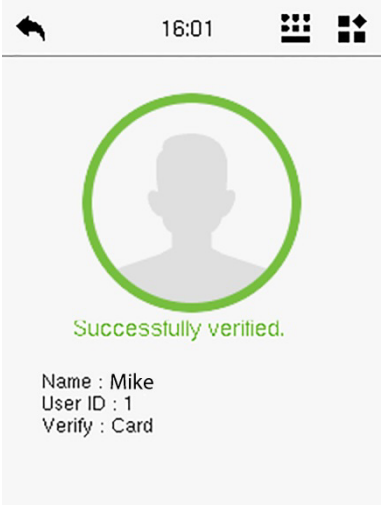
4.6.3 Vérification par carte

➢ **Mode de vérification par carte 1:N**

Le mode de vérification par carte 1:N compare le numéro de la carte présentée dans la zone de lecture avec tous les numéros de carte enregistrés dans l'appareil. Voici l'écran de vérification par carte.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



➢ **Mode de vérification par carte 1:1**

Le mode de vérification par carte 1:1 compare le numéro de la carte présentée dans la zone de lecture avec le numéro associé à l'ID utilisateur de l'employé enregistré dans l'appareil.

Appuyez sur sur l'écran principal et accédez au mode de vérification par carte 1:1.

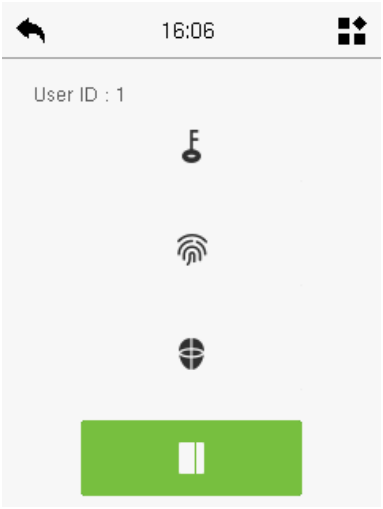
Saisissez l'ID utilisateur et cliquez sur [**OK**].

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Si un employé a enregistré, en plus de la carte, une empreinte, un visage et un mot de passe, l'écran suivant s'affiche. Sélectionnez l' icône pour passer en mode de vérification par carte.



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4.6.4 Vérification par mot de passe

L'appareil compare le mot de passe saisi avec le mot de passe enregistré pour l'ID utilisateur indiqué.

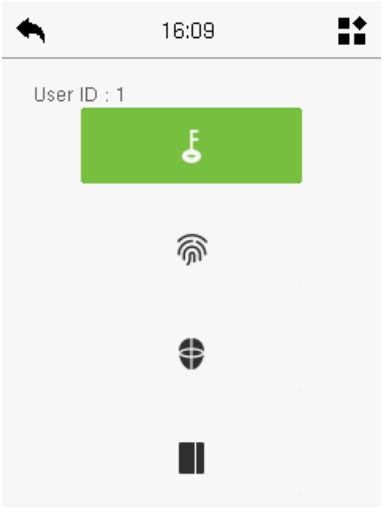
Touchez le bouton sur l'écran principal pour accéder au mode de vérification par mot de passe 1:1. Saisissez ensuite l'ID utilisateur et appuyez sur [**OK**].



Si un employé a enregistré, en plus du mot de passe, une empreinte, un visage et une carte, l'écran suivant s'affiche. Sélectionnez l' icône pour passer en mode de vérification par mot de passe.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Saisissez le mot de passe et appuyez sur [**OK**].

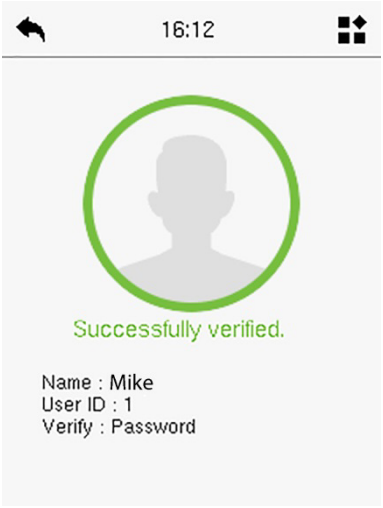


Voici les écrans affichés après la saisie d'un mot de passe correct et d'un mot de passe erroné.

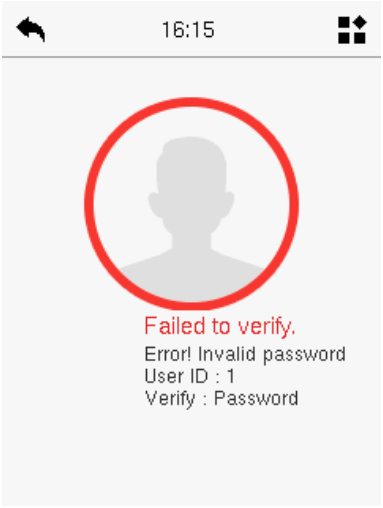
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Vérification réussie :



Échec de la vérification :



4.6.5 Vérification combinée

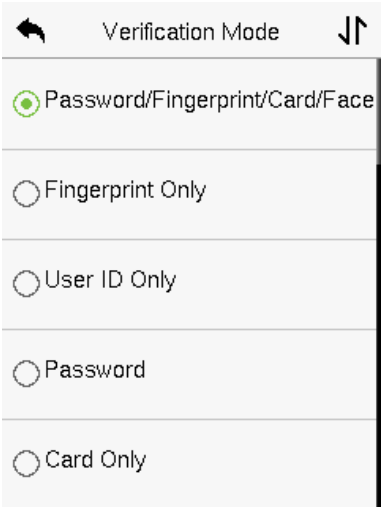
Cet appareil permet de combiner plusieurs méthodes de vérification pour renforcer la sécurité. Au total, 21 combinaisons de vérification différentes sont possibles, comme indiqué ci-dessous :

Symboles de la vérification combinée

Symbole	Définition	Explication
/	ou	Cette méthode compare la vérification saisie par une personne avec le modèle de vérification correspondant enregistré précédemment pour cet ID de personnel dans l'appareil.
+	et	Cette méthode compare la vérification saisie par une personne avec tous les modèles de vérification enregistrés précédemment pour cet ID de personnel dans l'appareil.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Configuration du mode de vérification combinée

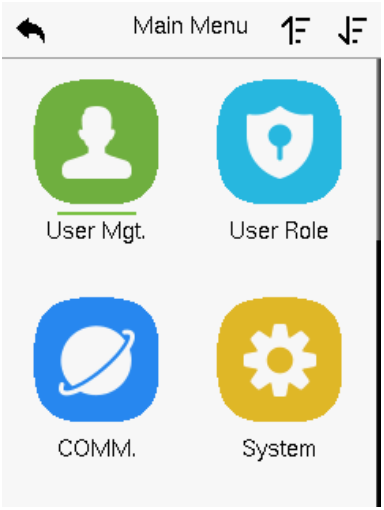
- La vérification combinée exige que le personnel enregistre toutes les méthodes de vérification concernées. Sinon, les employés ne pourront pas réussir la vérification combinée.
- Par exemple, si un employé n'a enregistré que son visage alors que le mode de vérification de l'appareil est réglé sur « Face + Password », il ne pourra pas terminer la vérification.
- En effet, l'appareil compare le modèle facial de la personne avec le modèle de vérification enregistré (visage et mot de passe) pour cet ID de personnel.
- Comme l'employé n'a enregistré que son visage et pas de mot de passe, la vérification n'aboutit pas et l'appareil affiche « Verification Failed ».

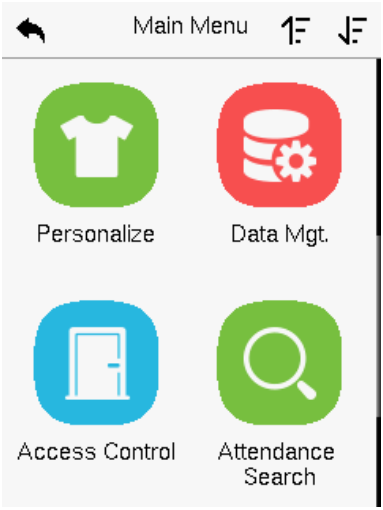
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

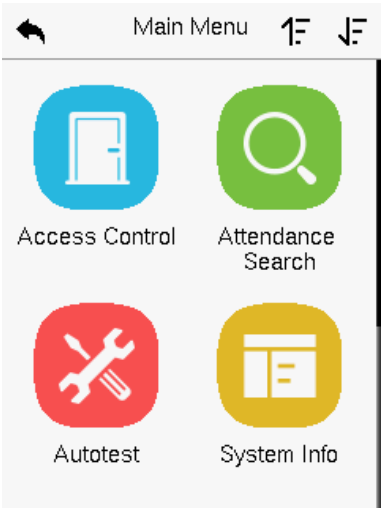
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

5 Menu principal

Appuyez sur sur l'écran initial pour ouvrir le menu principal, comme ci-dessous :







Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Description des fonctions

Menu	Description
User Mgt.	Ajouter, modifier, consulter et supprimer les informations d'un utilisateur.
Rôle de l'utilisateur	Définir les droits du rôle personnalisé et de l'enrôleur, c'est-à-dire les droits d'utilisation du système.
COMM.	Régler les paramètres du réseau, de la communication série, de la connexion PC, du Wi-Fi, du serveur cloud, du Wiegand et du diagnostic réseau.
System	Régler les paramètres du système : date et heure, journaux d'accès, paramètres du visage et de l'empreinte, paramètres d'interphonie vidéo, sécurité et réinitialisation d'usine.
Personalize	Personnaliser l'interface utilisateur, la voix, la programmation des sonneries, les options d'état de pointage et l'attribution des raccourcis.
Data Mgt.	Supprimer toutes les données concernées de l'appareil.
Access Control	Régler les paramètres de la serrure et du contrôle d'accès associé, avec des options comme les plages horaires, les jours fériés, la vérification combinée, l'anti-passback et la contrainte.
Attendance Search	Consulter les journaux d'événements spécifiés.
Autotest	Tester automatiquement le bon fonctionnement de chaque module : écran LCD, audio, microphone, capteur d'empreinte, caméra et horloge temps réel.
System Info	Consulter la politique de confidentialité, la capacité de données et les informations sur l'appareil et le firmware.

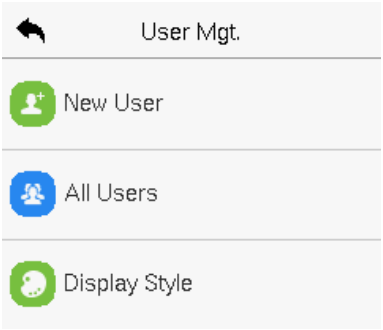
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

6 Gestion des utilisateurs

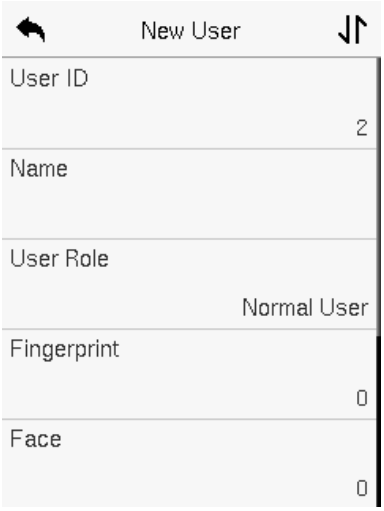
6.1 Enregistrement d'un utilisateur

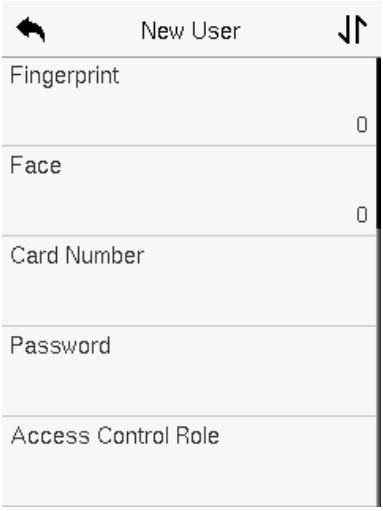
Touchez **User Mgt.** dans le menu principal.



6.1.1 Enregistrer l'ID et le nom de l'utilisateur

Touchez **New User** et saisissez le **User ID** et le **Name**.





Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Remarque :

1) Un nom peut comporter jusqu'à 36 caractères.

2) L'ID utilisateur comporte par défaut 1 à 14 caractères ; chiffres et lettres sont acceptés.

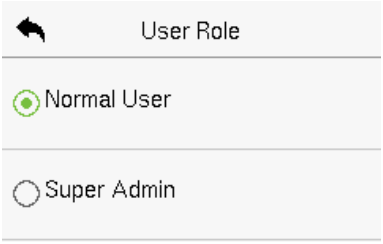
3) Lors du premier enregistrement, vous pouvez modifier l'ID, mais plus après l'enregistrement.

4) Si le message « **Duplicated!** » s'affiche, choisissez un autre ID utilisateur : celui que vous avez saisi existe déjà.

6.1.2 Rôle de l'utilisateur

Dans l'écran New User, touchez **User Role** pour attribuer à l'utilisateur le rôle **Normal User ou Super Admin**.

- **Super Admin :** le super administrateur dispose de tous les droits de gestion sur l'appareil.
- **Normal User :** si un super administrateur est déjà enregistré dans l'appareil, les utilisateurs normaux n'ont pas le droit de gérer le système et peuvent uniquement s'authentifier.
- **User Defined Roles :** un utilisateur normal peut aussi recevoir un rôle personnalisé via User Defined Role. L'utilisateur peut ainsi accéder aux options de menu nécessaires.



Remarque : si le rôle choisi est Super Admin, l'utilisateur doit réussir l'authentification d'identité pour accéder au menu principal. L'authentification se fait selon la ou les méthodes enregistrées par le super administrateur.

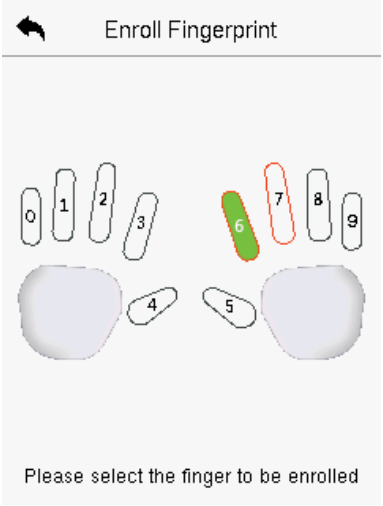
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

6.1.3 Enregistrer une empreinte

Touchez **Fingerprint** dans l'écran **New User** pour ouvrir la page d'enregistrement des empreintes.

- Sélectionnez le doigt à enregistrer.
- Posez trois fois le même doigt sur le lecteur d'empreintes.
- Le vert indique que l'empreinte a été enregistrée avec succès.





6.1.4 Visage

Touchez **Face** dans l'écran **New User** pour ouvrir la page d'enregistrement du visage.

- Placez-vous face à la caméra de sorte que votre visage tienne dans le cadre blanc, et restez immobile pendant l'enregistrement.

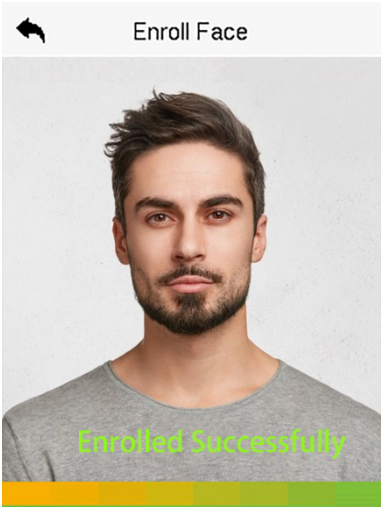
- Une barre de progression s'affiche pendant l'enregistrement ; une fois complète, le message « **Enrolled**

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Successfully » s'affiche.

- Si le visage est déjà enregistré, le message « **Duplicated Face** » s'affiche. L'écran d'enregistrement se présente ainsi :



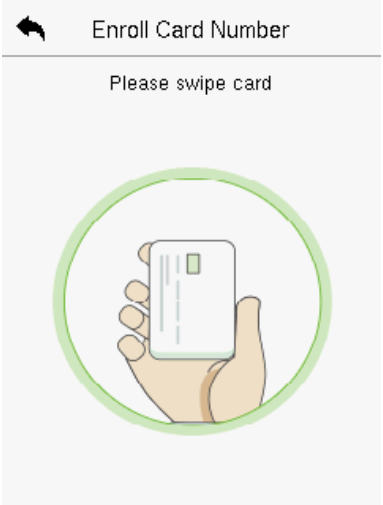
6.1.5 Carte

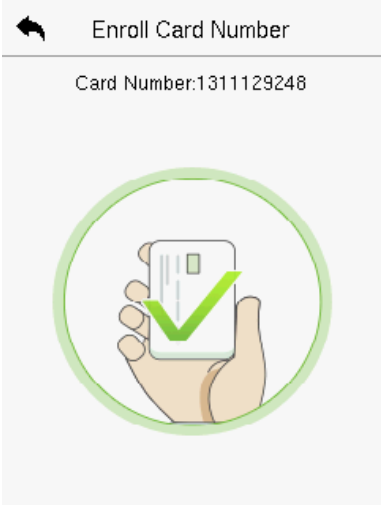
Touchez **Card** dans l'écran **New User** pour ouvrir la page d'enregistrement des cartes.

- Passez la carte sous la zone de lecture dans l'écran Card. La carte est alors enregistrée.
- Si la carte est déjà enregistrée, le message « **Error! Card already enrolled** » s'affiche. L'écran d'enregistrement se présente ainsi :

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be





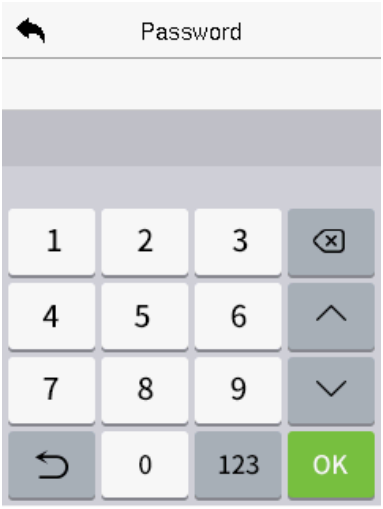
6.1.6 Mot de passe

Touchez **Password** dans l'écran **New User** pour ouvrir la page d'enregistrement du mot de passe.

- Dans l'écran Password, saisissez le mot de passe souhaité, saisissez-le à nouveau pour le confirmer et touchez **OK**.
- Si le mot de passe saisi la deuxième fois diffère du premier, l'appareil affiche le message « **Password does not match!** » et l'utilisateur doit confirmer à nouveau le mot de passe.
- Le mot de passe comporte par défaut 6 à 8 chiffres.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



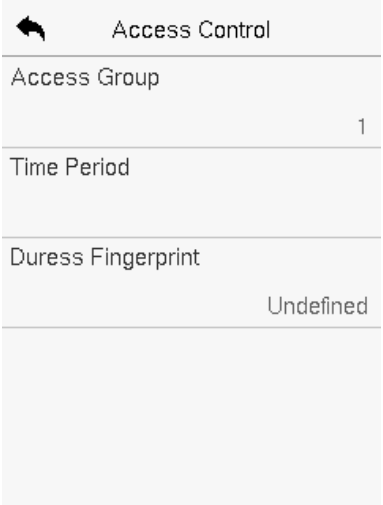
6.1.7 Rôle de contrôle d'accès

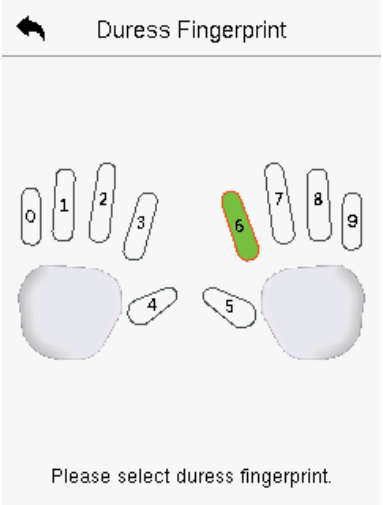
Le **Access Control Role** définit les droits d'accès de chaque utilisateur. Il comprend le groupe d'accès et le mode de vérification, et permet de régler la plage horaire d'accès du groupe.

- Touchez **Access Control Role** > **Access Group** pour répartir les utilisateurs enregistrés en groupes afin de faciliter la gestion. Les nouveaux utilisateurs appartiennent par défaut au groupe 1 et peuvent être affectés à d'autres groupes. L'appareil prend en charge jusqu'à 99 groupes de contrôle d'accès.
- Touchez **Time Period** pour sélectionner la plage horaire à utiliser.
- L'utilisateur peut désigner une ou plusieurs empreintes enregistrées comme empreintes de contrainte. S'il pose le doigt correspondant sur le capteur et que la vérification réussit, le système déclenche immédiatement une alarme de contrainte.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be





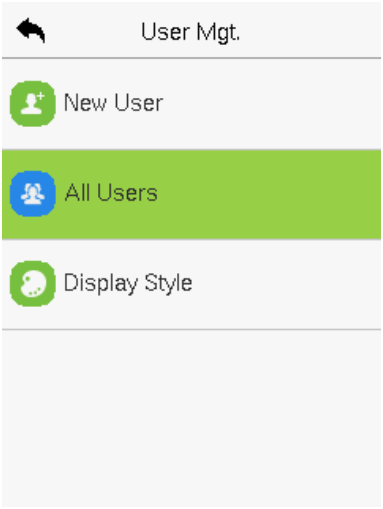
6.2 Rechercher un utilisateur

Dans le **Main Menu**, touchez **User Mgt.** puis **All Users** pour rechercher un utilisateur.

- Dans l'écran **All Users**, touchez la barre de recherche au-dessus de la liste et saisissez un mot-clé (ID utilisateur, nom de famille ou nom complet) ; le système recherche alors les informations correspondantes.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

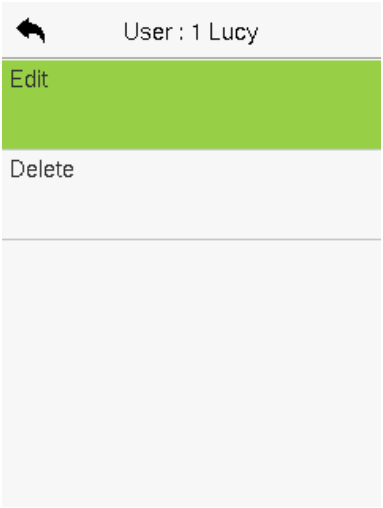
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

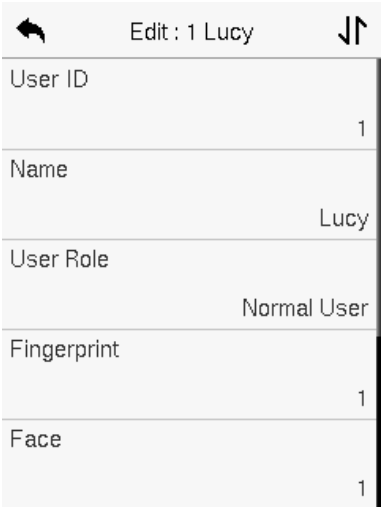




6.3 Modifier un utilisateur

Dans l'écran **All Users**, touchez l'utilisateur voulu dans la liste puis **Edit** pour modifier ses informations.





Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Remarque : la modification des informations d'un utilisateur se fait comme l'ajout d'un nouvel utilisateur, sauf que l'ID utilisateur ne peut pas être modifié. Voir « 6.1 Enregistrement d'un utilisateur » pour la procédure détaillée.

6.4 Supprimer un utilisateur

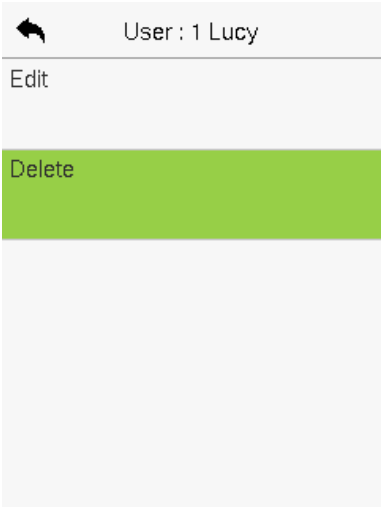
Dans l'écran **All Users**, touchez l'utilisateur voulu dans la liste puis **Delete** pour supprimer l'utilisateur ou certaines de ses informations de l'appareil. Dans l'écran **Delete**, touchez l'opération voulue puis **OK** pour confirmer la suppression.

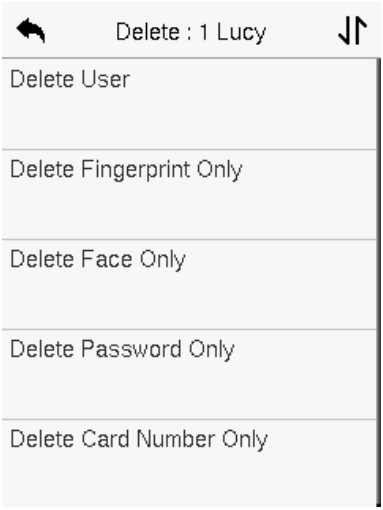
Options de suppression

- **Delete User :** supprime toutes les informations de l'utilisateur (l'utilisateur sélectionné dans son ensemble) de l'appareil.
- **Delete Fingerprint Only :** supprime uniquement les empreintes de l'utilisateur sélectionné.
- **Delete Face Only :** supprime uniquement les données faciales de l'utilisateur sélectionné.
- **Delete Password Only :** supprime uniquement le mot de passe de l'utilisateur sélectionné.
- **Delete Card Number Only :** supprime uniquement les données de carte de l'utilisateur sélectionné.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

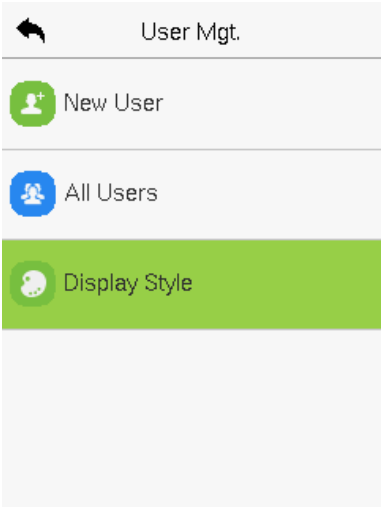
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

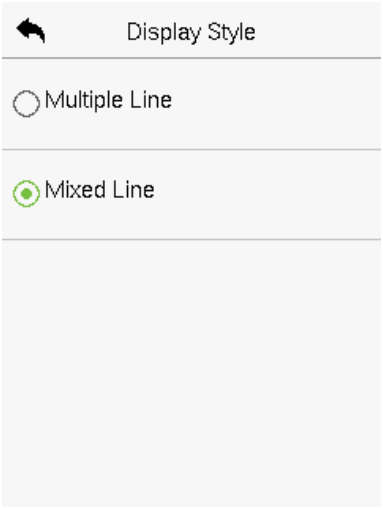




6.5 Style d'affichage

Dans le **Main Menu**, touchez **User Mgt.** puis **Display Style** pour ouvrir les réglages du style d'affichage.





Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Tous les styles d'affichage sont présentés ci-dessous :

Lignes multiples :



Lignes mixtes :



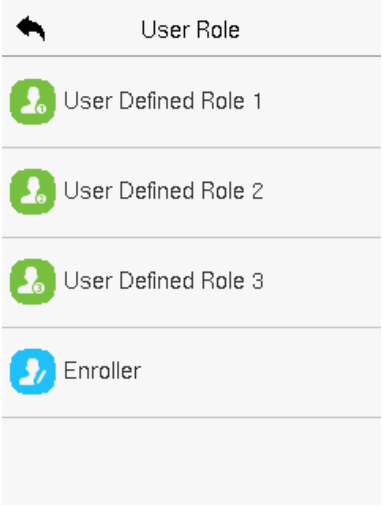
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

7 Rôle utilisateur

User Role permet d'attribuer des droits spécifiques à certains utilisateurs, selon les besoins.

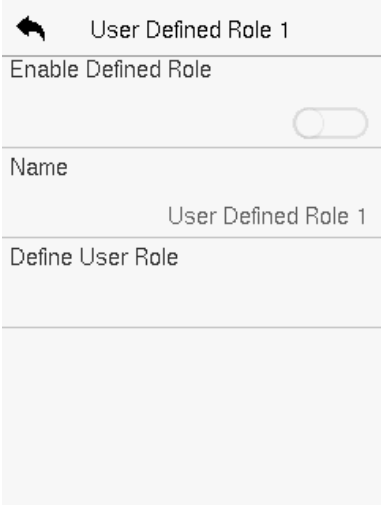
- Dans le menu **Main**, touchez **User Role** puis **User Defined Role** pour définir les droits personnalisés.
- Trois rôles personnalisés peuvent être définis, c'est-à-dire les fonctions de menu accessibles à l'utilisateur.



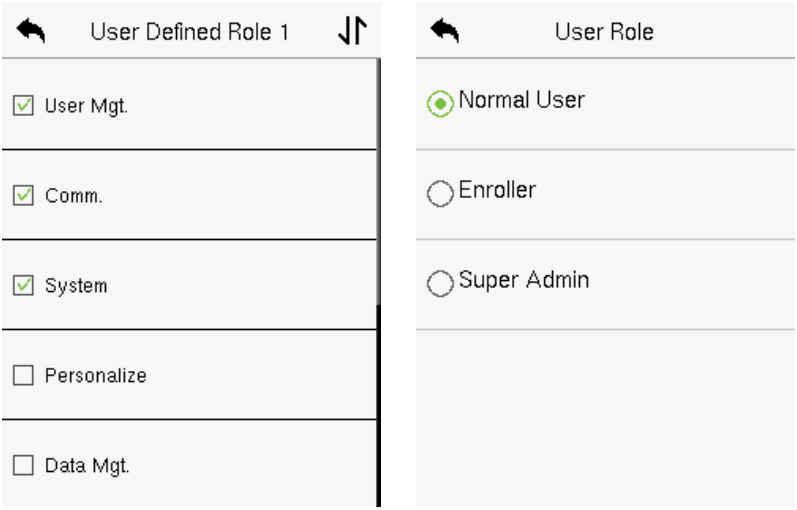
- **Dans l'écran User Defined Role, activez ou désactivez Enable Defined Role pour activer ou désactiver le rôle personnalisé.**
- Touchez **Name** et saisissez le nom du rôle.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



- Touchez ensuite Define User Role, sélectionnez les droits voulus pour le nouveau rôle et appuyez sur le bouton Retour.
- Touchez d'abord le nom de la fonction voulue du **Main Menu**, puis sélectionnez les sous-menus voulus dans la liste.



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

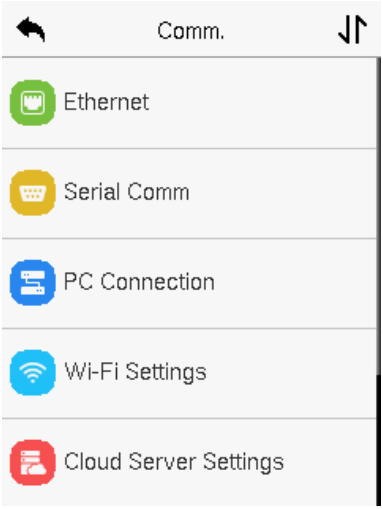
Remarque : si User Role est activé sur l'appareil, touchez **User Mgt. > New User > User Role** pour attribuer les rôles créés aux utilisateurs voulus. Si aucun super administrateur n'est enregistré, l'appareil affiche « **Please enroll super admin first!** » à l'activation de la fonction User Role.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

8 Paramètres de communication

Les paramètres de communication servent à régler le réseau, la communication série, la connexion PC, le Wi-Fi, le serveur cloud, le Wiegand et le diagnostic réseau.
Touchez **COMM.** dans le menu principal.



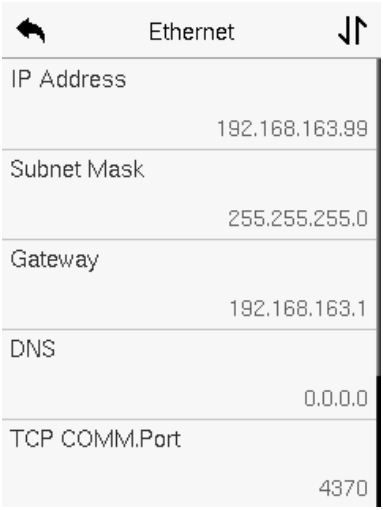
8.1 Paramètres réseau

Lorsque l'appareil doit communiquer avec un PC via Ethernet, configurez les paramètres réseau et assurez-vous que l'appareil et le PC se trouvent dans le même segment de réseau.

Touchez **Ethernet** dans l'écran **Comm.** Settings pour configurer les paramètres.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Adresse IP	L'adresse IP par défaut est 192.168.1.201. Elle peut être adaptée à votre réseau.
Masque de sous-réseau	Le masque de sous-réseau par défaut est 255.255.255.0. Il peut être adapté à votre réseau.
Passerelle	L'adresse de passerelle par défaut est 0.0.0.0. Elle peut être adaptée à votre réseau.
DNS	L'adresse DNS par défaut est 0.0.0.0. Elle peut être adaptée à votre réseau.
Port TCP COMM.	Le port de communication TCP par défaut est 4370. Il peut être adapté à votre réseau.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol : un serveur attribue dynamiquement des adresses IP aux clients.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

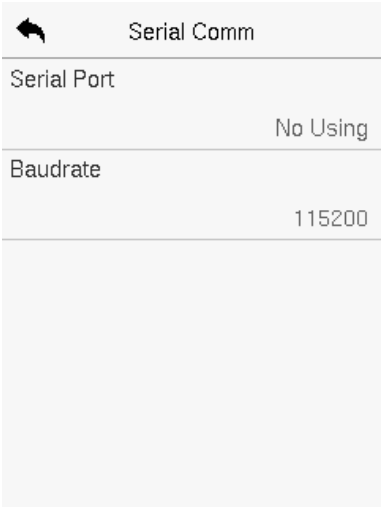
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

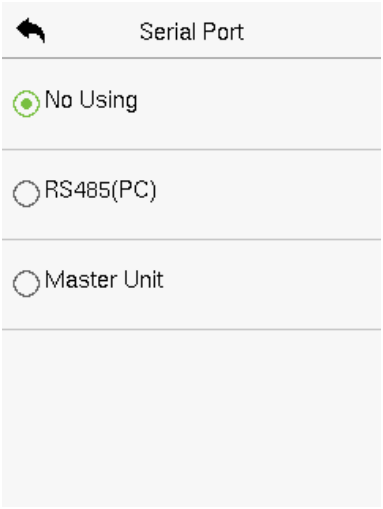
Affichage dans la barre d'état	Indiquez si l'icône réseau doit s'afficher dans la barre d'état.

8.2 Communication série

La fonction Serial Comm établit la communication avec l'appareil via un port série (RS485/Master Unit).

Touchez **Serial Comm.** dans l'écran **Comm.** Settings.





Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Port série	**No Using :** aucune communication avec l'appareil via le port série. **RS485(PC) :** communication avec l'appareil via le port série RS485. **Master Unit :** lorsque le RS485 est utilisé comme « **Master unit** », un lecteur de cartes peut y être raccordé.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Débit en bauds	Quatre débits en bauds sont disponibles pour la communication avec le PC : 115200 (par défaut), 57600, 38400 et 19200. Plus le débit est élevé, plus la communication est rapide, mais moins elle est fiable. Utilisez donc un débit élevé pour une courte distance de communication ; pour une longue distance, un débit plus faible est plus fiable.

8.3 Connexion PC

La Comm Key renforce la sécurité des données échangées entre l'appareil et le PC. Une fois la Comm Key définie, un mot de passe est nécessaire pour connecter l'appareil au logiciel PC.

Touchez **PC Connection** dans l'écran **Comm.** Settings pour configurer la communication.

Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Comm Key	Le mot de passe par défaut est 0 et peut être modifié. La Comm Key peut comporter 1 à 6 chiffres.
Débit en bauds	Numéro d'identification de l'appareil, compris entre 1 et 254. Si la communication se fait en RS485, saisissez cet ID d'appareil dans l'écran de communication du logiciel.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

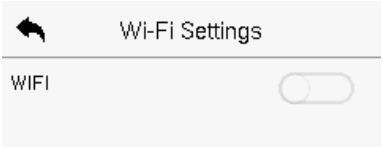
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

8.4 Paramètres Wi-Fi

L'appareil dispose d'un module Wi-Fi, qui peut être intégré à l'appareil.

Le module Wi-Fi permet la transmission de données par Wi-Fi et crée un environnement réseau sans fil. Le Wi-Fi est activé par défaut sur l'appareil. Si vous n'avez pas besoin du réseau Wi-Fi, vous pouvez le désactiver avec l'interrupteur.

Touchez **Wi-Fi Settings** dans l'écran **Comm.** Settings pour configurer le Wi-Fi.

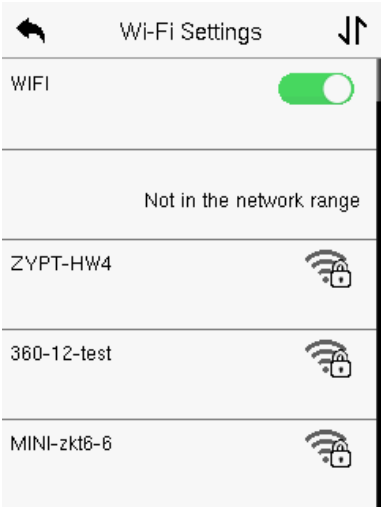


➢ **Recherche d'un réseau Wi-Fi**

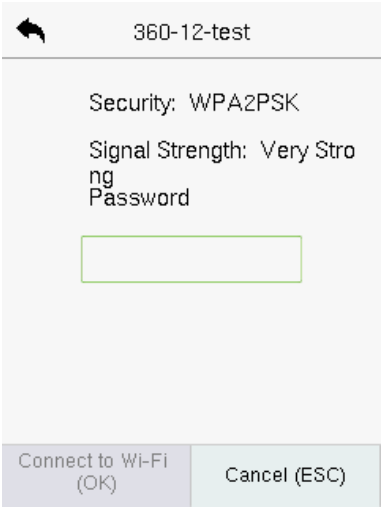
- Le Wi-Fi est activé par défaut sur l'appareil. Utilisez l'interrupteur pour activer ou désactiver le Wi-Fi.
- Une fois le Wi-Fi activé, l'appareil recherche les réseaux Wi-Fi disponibles à portée.
- Touchez le nom du réseau Wi-Fi voulu dans la liste, saisissez le mot de passe correct puis touchez **Connect to Wi-Fi (OK)**.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Wi-Fi Enabled : touchez le réseau voulu dans la liste des réseaux trouvés.



Touchez le champ du mot de passe, saisissez-le puis touchez **Connect to Wi-Fi (OK).**

- Une fois la connexion Wi-Fi établie, l'écran initial affiche le logo Wi-Fi.

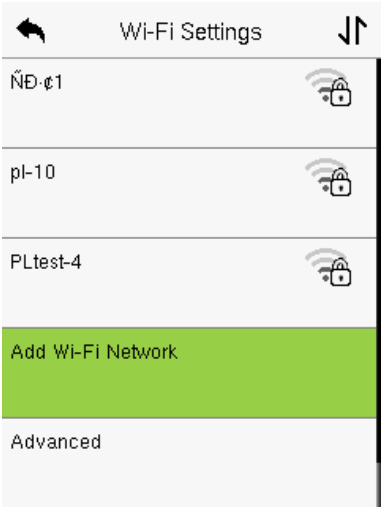


➢ **Ajout manuel d'un réseau Wi-Fi**

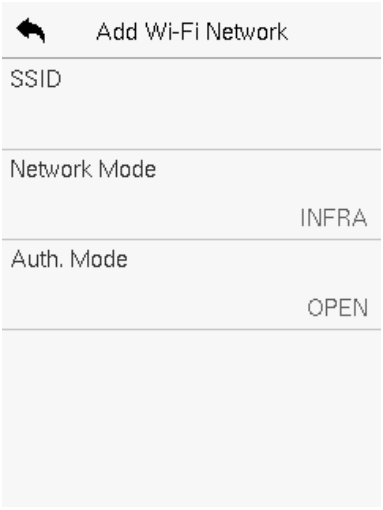
Si le réseau Wi-Fi voulu n'apparaît pas dans la liste, vous pouvez aussi l'ajouter manuellement.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Touchez Add Wi-Fi Network pour ajouter le réseau Wi-Fi manuellement.



Dans cet écran, saisissez les paramètres du réseau Wi-Fi. (Le réseau ajouté doit exister.)

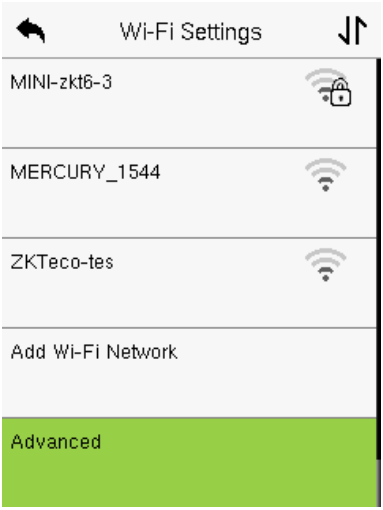
Remarque : après l'ajout manuel, recherchez le nom du réseau Wi-Fi ajouté de la même manière.

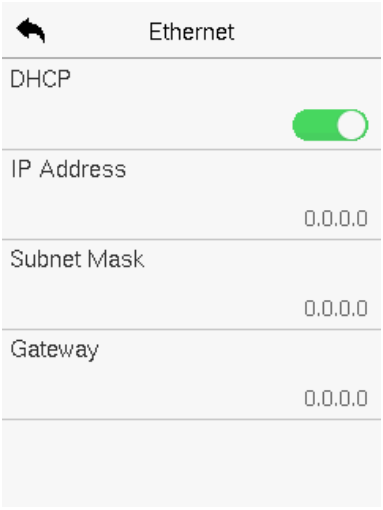
- **Paramètres avancés**

  Dans l'écran **Wi-Fi Settings**, touchez **Advanced** pour régler les paramètres voulus.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be





Description des fonctions

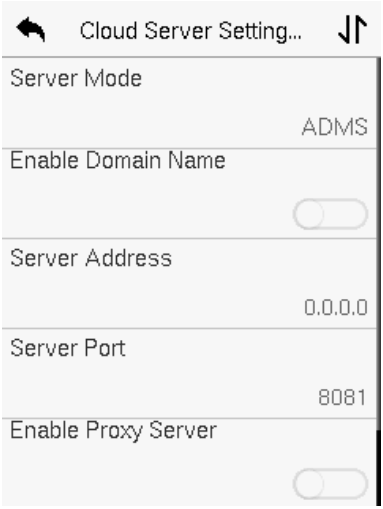
Nom de la fonction	Description
DHCP	Le Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) attribue dynamiquement des adresses IP aux clients du réseau. Si le DHCP est activé, l'adresse IP ne peut pas être réglée manuellement.
Adresse IP	Adresse IP du réseau Wi-Fi, par défaut 0.0.0.0. Elle peut être adaptée à votre réseau.
Masque de sous-réseau	Le masque de sous-réseau par défaut du réseau Wi-Fi est 255.255.255.0. Il peut être adapté à votre réseau.
Passerelle	L'adresse de passerelle par défaut est 0.0.0.0. Elle peut être adaptée à votre réseau.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

8.5 Paramètres du serveur cloud

Touchez **Cloud Server Settings** dans l'écran **Comm.** Settings pour vous connecter au serveur ADMS.



Description des fonctions

Nom de la fonction		Description
Activer le nom de domaine	**Adresse du serveur**	Lorsque ce mode est activé, le mode nom de domaine « http://... » est utilisé, p. ex. http://www.XYZ.com, où « XYZ » est le nom de domaine.
Désactiver le nom de domaine	**Adresse du serveur**	Adresse IP du serveur ADMS.
	Port du serveur	Port utilisé par le serveur ADMS.
Activer le serveur proxy		L'adresse IP et le numéro de port du serveur proxy sont réglés manuellement lorsque le proxy est activé.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

HTTPS	Via HTTP avec chiffrement et authentification, pour une transmission sécurisée.

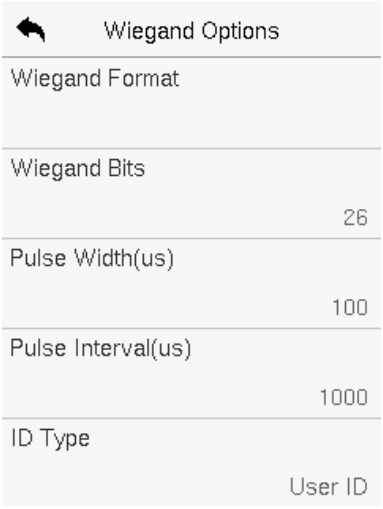
8.6 Configuration Wiegand

Permet de régler les paramètres d'entrée et de sortie Wiegand.

Touchez **Wiegand Setup** dans l'écran **Comm.** Settings pour régler les paramètres d'entrée et de sortie Wiegand.



8.6.1 Entrée Wiegand



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Format Wiegand	Valeurs possibles : 26 bits, 34 bits, 36 bits, 37 bits et 50 bits.
Bits Wiegand	Nombre de bits des données Wiegand.
Largeur d'impulsion (µs)	La largeur d'impulsion du signal Wiegand est de 100 microsecondes par défaut et peut être réglée entre 20 et 400 microsecondes.
Intervalle d'impulsion (µs)	La valeur par défaut est de 1000 microsecondes et peut être réglée entre 200 et 20000 microsecondes.
Type d'ID	Choisissez entre l'ID utilisateur et le numéro de carte.

Description des formats Wiegand courants :

Format Wiegand	Description
Wiegand26	ECCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 26 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 13, le bit 26 est le bit de parité impaire des bits 14 à 25. Les bits 2 à 25 forment le numéro de carte.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Wiegand26a	ESSSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 26 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 13, le bit 26 est le bit de parité impaire des bits 14 à 25. Les bits 2 à 9 forment le code de site, les bits 10 à 25 le numéro de carte.
Wiegand34	ECCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 34 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 17, le bit 34 est le bit de parité impaire des bits 18 à 33. Les bits 2 à 25 forment le numéro de carte.
Wiegand34a	ESSSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 34 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 17, le bit 34 est le bit de parité impaire des bits 18 à 33. Les bits 2 à 9 forment le code de site, les bits 10 à 25 le numéro de carte.
Wiegand36	OFFFFFFFFFFFFFFFFCCCCCCCCCCCCCCCCMME Composé de 36 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité impaire des bits 2 à 18, le bit 36 est le bit de parité paire des bits 19 à 35. Les bits 2 à 17 forment le code d'appareil, les bits 18 à 33 le numéro de carte et les bits 34 à 35 le code fabricant.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Wiegand36a	EFFFFFFFFFFFFFFFFFCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 36 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 18, le bit 36 est le bit de parité impaire des bits 19 à 35. Les bits 2 à 19 forment le code d'appareil, les bits 20 à 35 le numéro de carte.
Wiegand37	OMMMMSSSSSSSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCCCCE Composé de 37 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité impaire des bits 2 à 18, le bit 37 est le bit de parité paire des bits 19 à 36. Les bits 2 à 4 forment le code fabricant, les bits 5 à 16 le code de site et les bits 21 à 36 le numéro de carte.
Wiegand37a	EMMMFFFFFFFFFSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 37 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 18, le bit 37 est le bit de parité impaire des bits 19 à 36. Les bits 2 à 4 forment le code fabricant, les bits 5 à 14 le code d'appareil, les bits 15 à 20 le code de site et les bits 21 à 36 le numéro de carte.
Wiegand50	ESSSSSSSSSSSSSSSCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCO Composé de 50 bits de code binaire. Le bit 1 est le bit de parité paire des bits 2 à 25, le bit 50 est le bit de parité impaire des bits 26 à 49. Les bits 2 à 17 forment le code de site, les bits 18 à 49 le numéro de carte.

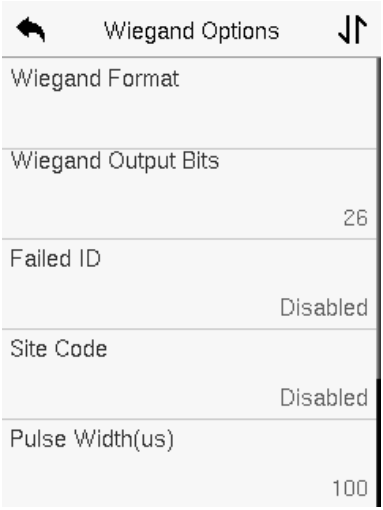
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

« **C** » désigne le numéro de carte ; « **E** » le bit de parité paire ; « **O** » le bit de parité impaire.

« **F** » désigne le code d'installation ; « **M** » le code fabricant ; « **P** » le bit de parité et « **S** » le code de site.

8.6.2 Sortie Wiegand



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Format Wiegand	Valeurs possibles : 26 bits, 34 bits, 36 bits, 37 bits et 50 bits.
Bits de sortie Wiegand	Après avoir choisi le format Wiegand voulu, sélectionnez le nombre de bits de sortie correspondant à ce format.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

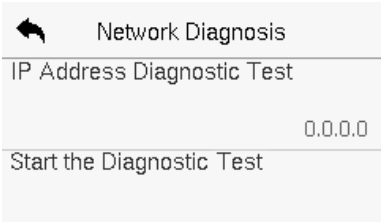
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

ID en échec	En cas d'échec de la vérification, le système envoie l'ID en échec à l'appareil et remplace le numéro de carte ou l'ID du personnel par le nouveau.
Code de site	Semblable à l'ID d'appareil, mais un code de site peut être réglé manuellement et peut se répéter sur un autre appareil. Par défaut, les valeurs valides vont de 0 à 256.
Largeur d'impulsion (µs)	La largeur d'impulsion représente la variation de charge électrique avec une capacité haute fréquence fixe pendant une durée donnée.
Intervalle d'impulsion (µs)	Intervalle de temps entre les impulsions.
Type d'ID	Choisissez comme type d'ID l'ID utilisateur ou le numéro de carte.

8.7 Diagnostic réseau

Permet de régler les paramètres du diagnostic réseau.

Touchez **Network Diagnosis** dans l'écran **Comm.** Settings. Saisissez l'adresse IP à tester et touchez **Start the Diagnostic Test** pour vérifier si le réseau peut se connecter à l'appareil.



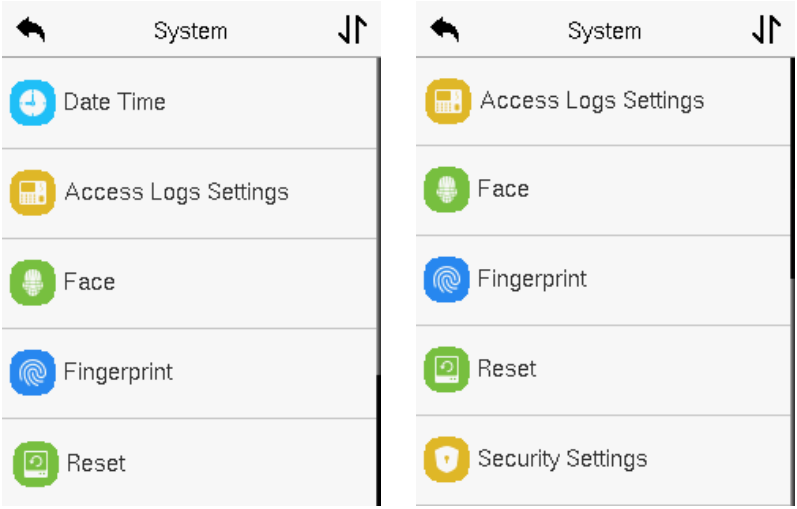
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

9 Paramètres système

Permet de régler les paramètres du système pour optimiser l'accessibilité de l'appareil.

Touchez **System** dans l'écran **Main Menu** pour accéder aux options du menu.

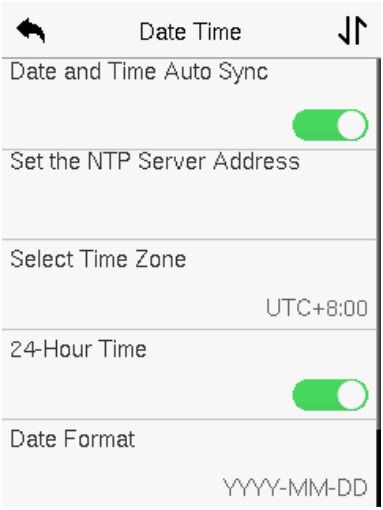


9.1 Date et heure

Touchez **Date Time** dans l'écran **System** pour régler la date et l'heure.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

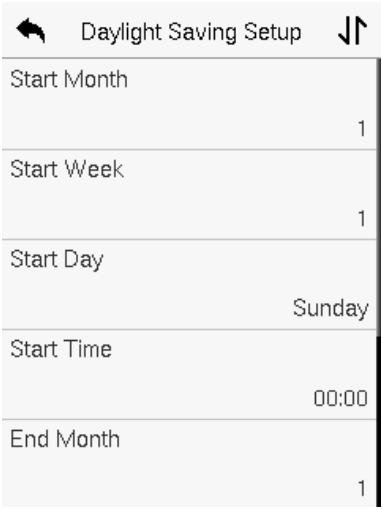
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



- Touchez **Date and Time Auto Sync** pour activer la synchronisation automatique de l'heure à partir de l'adresse de serveur saisie.
- Touchez **Manual Date and Time** pour régler manuellement la date et l'heure, puis touchez **Confirm** pour enregistrer.
- Touchez **Select Time Zone** pour choisir manuellement le fuseau horaire de l'appareil.
- Activez ou désactivez le format 24 heures via 24-Hour Time. S'il est activé, choisissez le **Date Format** pour la date.
- Touchez **Daylight Saving Time** pour activer ou désactiver la fonction. Si elle est activée, touchez **Daylight Saving Mode** pour choisir un mode d'heure d'été, puis **Daylight Saving Setup** pour régler l'heure de changement.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Mode semaine **Mode date**

- Lors de la réinitialisation d'usine, le format de l'heure (24 heures) et le format de la date (AAAA-MM-JJ) sont restaurés, mais pas la date et l'heure de l'appareil.

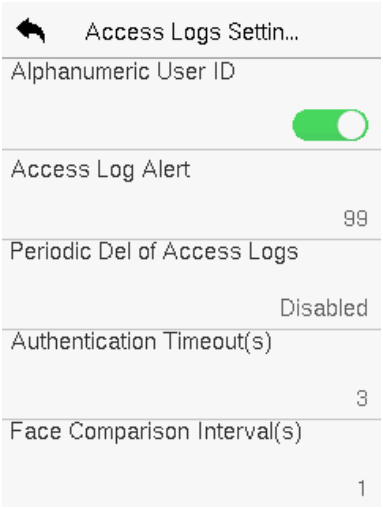
Remarque : si un utilisateur règle l'heure de l'appareil (15 mars 2020, 18 h 35) sur le 1er janvier 2021 à 18 h 30, l'heure restera le 1er janvier 2021 à 18 h 30 après la réinitialisation d'usine.

9.2 Paramètres des journaux d'accès

Touchez Access Logs Settings dans l'écran System.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
ID utilisateur alphanumérique	Autoriser/interdire les caractères alphanumériques dans l'ID utilisateur.
Alerte journaux d'accès	Lorsque l'espace de stockage des enregistrements atteint le seuil maximal, l'appareil affiche automatiquement un avertissement de mémoire. La fonction peut être désactivée ou réglée sur une valeur entre 1 et 9999.
Suppression périodique des journaux	Lorsque les journaux d'accès atteignent leur capacité maximale, l'appareil supprime automatiquement un lot d'anciens journaux. La fonction peut être désactivée ou réglée sur une valeur entre 1 et 999.

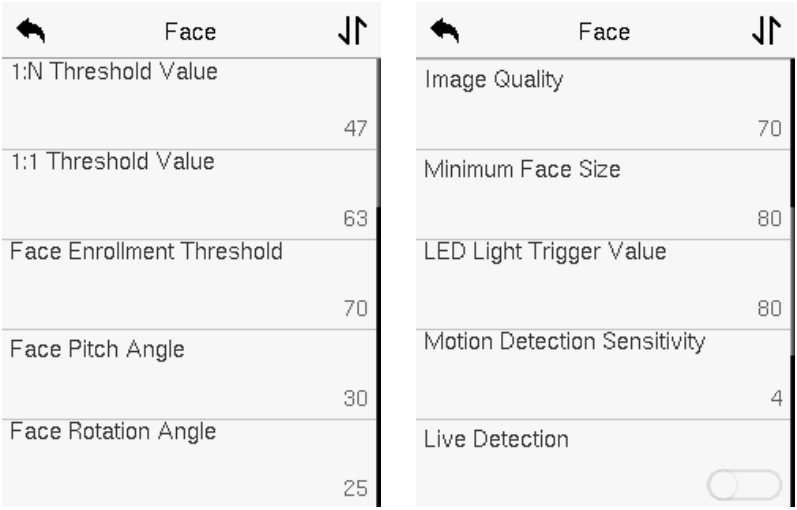
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Délai d'authentification (s)	Durée d'affichage du message de vérification réussie. Valeur valide : 1 à 9 secondes.
Intervalle de comparaison faciale (s)	Si l'identification par intervalle est sélectionnée et que l'intervalle de comparaison est réglé sur 5 secondes, par exemple, la reconnaissance faciale vérifie le visage toutes les 5 secondes. Valeur valide : 0 à 9 secondes. 0 signifie identification continue, 1 à 9 identification par intervalle.

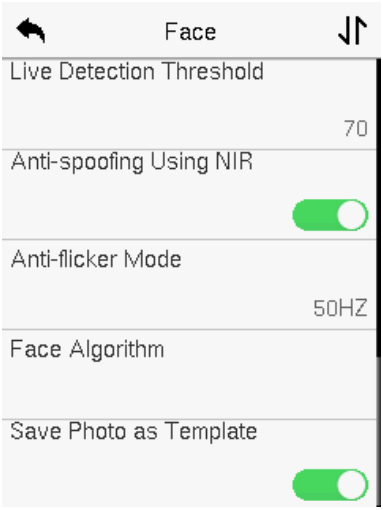
9.3 Paramètres du visage

Touchez **Face** dans l'écran **System** pour accéder aux paramètres du visage.



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Seuil 1:N	En mode de vérification 1:N, la vérification ne réussit que si la similarité entre l'image du visage capturée et tous les modèles faciaux enregistrés est supérieure à la valeur définie. Valeurs valides : 0 à 100. Plus le seuil est élevé, plus le taux d'erreur est faible et plus le taux de rejet est élevé, et inversement. Valeur par défaut recommandée : 47.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Seuil 1:1	En mode de vérification 1:1, la vérification ne réussit que si la similarité entre l'image du visage capturée et les modèles faciaux de l'utilisateur enregistrés dans l'appareil est supérieure à la valeur définie. Valeurs valides : 0 à 100. Plus le seuil est élevé, plus le taux d'erreur est faible et plus le taux de rejet est élevé, et inversement. Valeur par défaut recommandée : 63.
Seuil d'enregistrement du visage	Lors de l'enregistrement du visage, une comparaison 1:N permet de vérifier si l'utilisateur est déjà enregistré. Si la similarité entre l'image capturée et tous les modèles faciaux enregistrés dépasse le seuil défini, le visage est déjà enregistré.
Angle d'inclinaison du visage	Tolérance d'inclinaison (haut/bas) du visage pour l'enregistrement et la comparaison. Si l'inclinaison dépasse la valeur définie, l'algorithme filtre le visage : le terminal l'ignore et n'ouvre aucun écran d'enregistrement ou de comparaison.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Angle de rotation du visage	Tolérance de rotation du visage pour l'enregistrement et la comparaison. Si la rotation dépasse la valeur définie, l'algorithme filtre le visage : le terminal l'ignore et n'ouvre aucun écran d'enregistrement ou de comparaison.
Qualité d'image	Qualité d'image pour l'enregistrement et la comparaison du visage. Plus la valeur est élevée, plus l'image doit être nette.
Taille minimale du visage	Taille minimale du visage pour l'enregistrement et la comparaison. Si l'image capturée est plus petite que la valeur définie, elle est filtrée et n'est pas reconnue comme un visage. Cette valeur peut aussi être vue comme la distance de comparaison : plus la personne est éloignée, plus le visage est petit et moins l'algorithme obtient de pixels. Ce paramètre permet donc de régler la distance de comparaison maximale. À 0, la distance n'est pas limitée.
Seuil de déclenchement LED	Cette valeur commande l'allumage et l'extinction de l'éclairage LED. Plus la valeur est grande, plus la LED s'allume ou s'éteint fréquemment.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

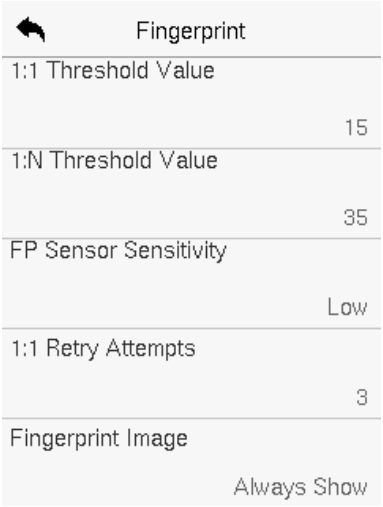
Sensibilité de détection de mouvement	Définit le niveau de changement dans le champ de la caméra (détection de mouvement) qui fait passer le terminal de la veille à l'écran de comparaison. Plus la valeur est grande, plus le système est sensible : l'écran de comparaison s'active plus facilement et la détection de mouvement se déclenche plus souvent.
Détection du vivant	Détecte les tentatives d'usurpation à l'aide d'images en lumière visible pour déterminer si l'échantillon biométrique provient d'une personne réelle (vivante) ou d'une imitation.
Seuil de détection du vivant	Aide à déterminer si l'image capturée montre une personne réelle (vivante). Plus la valeur est grande, meilleure est la protection anti-usurpation en lumière visible.
Anti-usurpation par NIR	Utilise l'imagerie proche infrarouge pour identifier et empêcher les attaques par fausses photos et vidéos.
Mode anti-scintillement	Utilisé lorsque le WDR est désactivé. Réduit le scintillement lorsque l'écran de l'appareil clignote à la même fréquence que l'éclairage.
Algorithme facial	Contient les informations sur l'algorithme facial et suspend la mise à jour des modèles faciaux.
Enregistrer la photo comme modèle	Si cette fonction est désactivée, les visages doivent être réenregistrés après une mise à jour de l'algorithme.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

9.4 Empreinte digitale

Touchez **Fingerprint** dans l'écran **System** pour accéder aux paramètres d'empreinte.



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Seuil 1:1	En vérification 1:1, la vérification ne réussit que si la similarité entre l'empreinte capturée et le modèle d'empreinte associé à l'ID utilisateur saisi est supérieure à la valeur définie.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Seuil 1:N	En vérification 1:N, la vérification ne réussit que si la similarité entre l'empreinte capturée et les modèles d'empreintes enregistrés est supérieure à la valeur définie.
Sensibilité du capteur d'empreintes	Règle la sensibilité de capture des empreintes. Le niveau par défaut « **Medium** » est recommandé. Dans un environnement sec, où les empreintes sont détectées lentement, réglez le niveau sur « **High** » pour augmenter la sensibilité ; dans un environnement humide, où les empreintes sont difficiles à identifier, choisissez « **Low** ».
Nombre de tentatives 1:1	En vérification 1:1, l'utilisateur peut oublier quel doigt est enregistré ou mal poser le doigt. Pour éviter de devoir ressaisir l'ID utilisateur, de nouvelles tentatives sont autorisées.
Image de l'empreinte	Indique si l'image de l'empreinte s'affiche à l'écran pendant l'enregistrement ou la vérification. Quatre choix : **Show for Enroll :** affichage uniquement pendant l'enregistrement. **Show for Match :** affichage uniquement pendant la vérification. **Always Show :** affichage pendant l'enregistrement et la vérification. **None :** pas d'affichage.

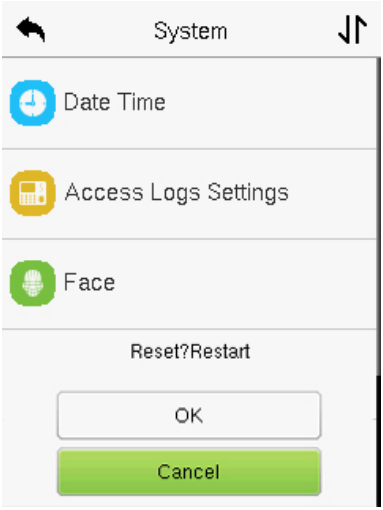
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

9.5 Réinitialisation d'usine

La fonction Factory Reset rétablit les réglages d'usine de l'appareil, comme les paramètres de communication et du système (les données utilisateur enregistrées ne sont pas effacées).

Touchez **Reset** dans l'écran **System**, puis **OK** pour rétablir les réglages d'usine.

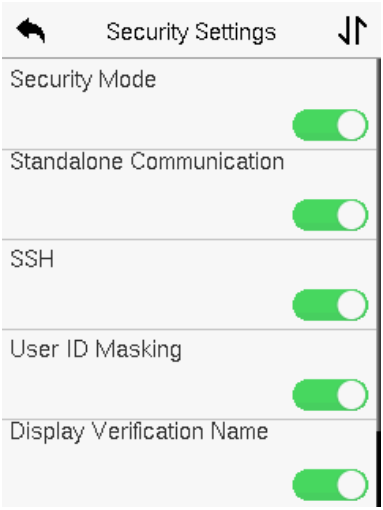


9.6 Paramètres de sécurité

Touchez **Security Settings** dans l'écran **System** pour accéder aux paramètres de sécurité.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Mode sécurité	Indiquez si le mode sécurité doit être activé pour protéger l'appareil et les données personnelles des utilisateurs. Vous pouvez faire fonctionner l'appareil hors ligne et masquer les données personnelles pour éviter les fuites pendant la vérification.
Communication autonome	Pour que l'appareil reste utilisable hors ligne, vous pouvez installer au préalable un logiciel C/S (comme ZKAccess 3.5) sur votre ordinateur pour une utilisation hors ligne.
SSH	Le SSH permet d'accéder à l'arrière-plan de l'appareil pour la maintenance.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

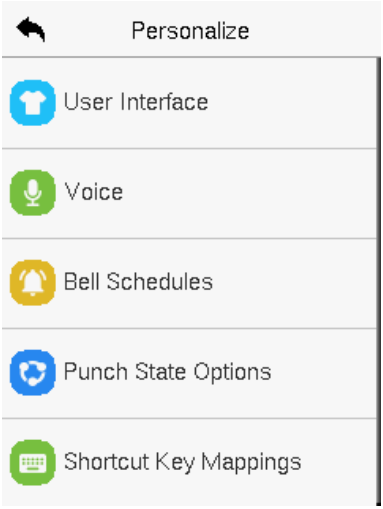
Masquage de l'ID utilisateur	Si cette option est activée, l'ID utilisateur affiché dans le résultat d'une vérification réussie est remplacé par un * afin de protéger les données personnelles sensibles.
Afficher le nom à la vérification	Indique si le nom d'utilisateur s'affiche dans l'écran de résultat de la vérification.
Afficher le mode de vérification	Indique si le mode de vérification s'affiche dans l'écran de résultat de la vérification.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

10 Personnalisation

Touchez **Personalize** dans l'écran **Main Menu** pour personnaliser l'interface, la voix, la sonnerie, les options d'état de pointage et l'attribution des raccourcis.



10.1 Paramètres de l'interface

Touchez **User Interface** dans l'écran **Personalize** pour personnaliser l'affichage de l'écran principal.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Fond d'écran	Permet de choisir le fond d'écran principal selon vos préférences.
Langue	Permet de choisir la langue de l'appareil.
Délai de l'écran de menu (s)	En l'absence d'opération au-delà du délai défini, l'appareil revient automatiquement à l'écran initial. La fonction peut être désactivée ou réglée entre 60 et 99999 secondes.
Inactivité avant diaporama (s)	En l'absence d'opération au-delà du délai défini, un diaporama s'affiche. La fonction peut être désactivée ou réglée entre 3 et 999 secondes.

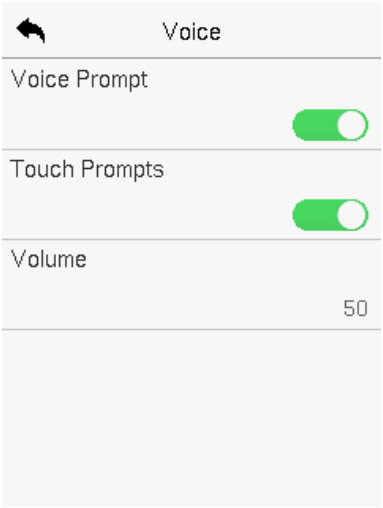
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Intervalle du diaporama (s)	Intervalle entre les images du diaporama. La fonction peut être désactivée ou réglée entre 3 et 999 secondes.
Inactivité avant veille (min)	Si le mode veille est activé et que l'appareil n'est pas utilisé, il passe en veille. La fonction peut être désactivée ou réglée entre 1 et 999 minutes.
Style de l'écran principal	Le style de l'écran principal peut être choisi selon vos préférences.

10.2 Paramètres vocaux

Touchez **Voice** dans l'écran **Personalize** pour configurer les paramètres vocaux.



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

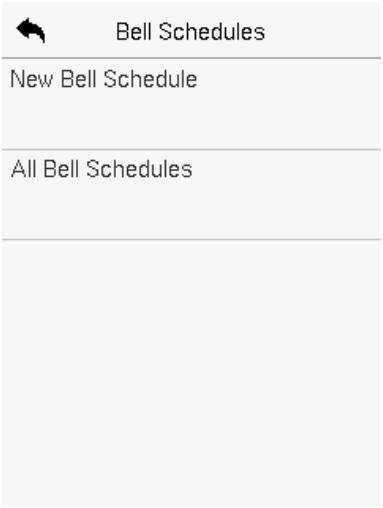
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Messages vocaux	Active ou désactive les messages vocaux pendant l'utilisation.
Son tactile	Active ou désactive les sons des touches.
Volume	Règle le volume de l'appareil, entre 0 et 100.

10.3 Programmation des sonneries

Touchez **Bell Schedules** dans l'écran **Personalize** pour configurer les sonneries.

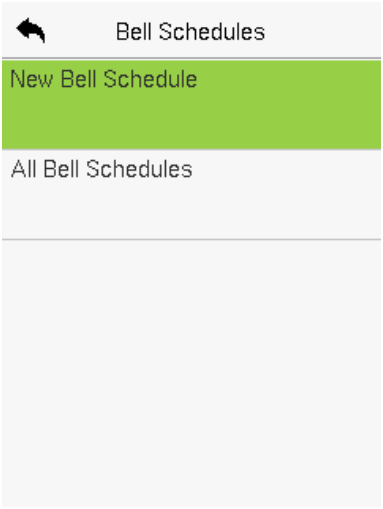


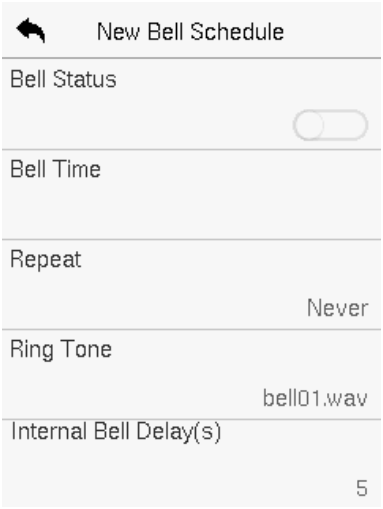
- **Nouvelle sonnerie programmée**

  Touchez **New Bell Schedule** dans l'écran **Bell Schedule** pour ajouter une nouvelle sonnerie programmée.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be





Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
État de la sonnerie	Active ou désactive la sonnerie.
Heure de sonnerie	Une fois l'heure définie, l'appareil déclenche automatiquement la sonnerie à ce moment.
Répétition	Définit le nombre de répétitions de la sonnerie programmée.
Mélodie	Choisissez une mélodie.
Durée sonnerie interne (s)	Règle la durée de la sonnerie interne. Valeurs valides : 1 à 999 secondes.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

- **Toutes les sonneries programmées**

  Une fois la sonnerie programmée, touchez **All Bell Schedules** dans l'écran **Bell Schedules** pour afficher la nouvelle sonnerie.

- **Modifier une sonnerie programmée**

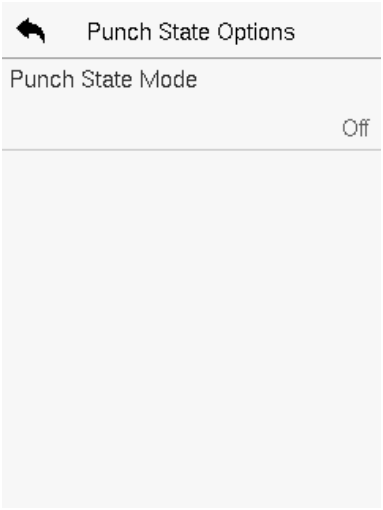
  Dans l'écran **All Bell Schedules**, touchez la sonnerie voulue puis **Edit** pour la modifier. La procédure est la même que pour l'ajout d'une nouvelle sonnerie.

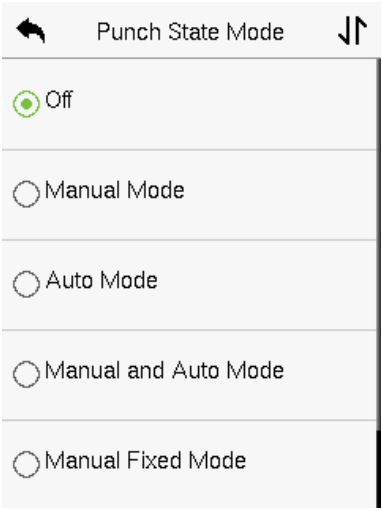
- **Supprimer une sonnerie**

  Dans l'écran **All Bell Schedules**, touchez la sonnerie voulue, puis **Delete** et **Yes** pour la supprimer.

10.4 Options d'état de pointage

Touchez **Punch States Options** dans l'écran **Personalize** pour configurer l'état de pointage.





Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Mode d'état de pointage	**Off :** la fonction d'état de pointage est désactivée ; les touches d'état définies dans le menu Shortcut Key Mappings sont alors inactives. **Manual Mode :** la touche d'état de pointage est changée manuellement et disparaît après le Punch State Timeout. **Auto Mode :** la touche d'état passe automatiquement à un état précis selon l'horaire défini dans Shortcut Key Mappings. **Manual and Auto Mode :** l'écran principal affiche la touche d'état à changement automatique, mais l'utilisateur peut toujours choisir manuellement un autre état de présence. Après le délai, la touche choisie manuellement redevient automatique. **Manual Fixed Mode :** une fois réglé manuellement, l'état de pointage reste inchangé jusqu'au prochain changement manuel. **Fixed Mode :** seule la touche d'état fixée manuellement s'affiche ; l'utilisateur ne peut pas changer d'état avec d'autres touches.

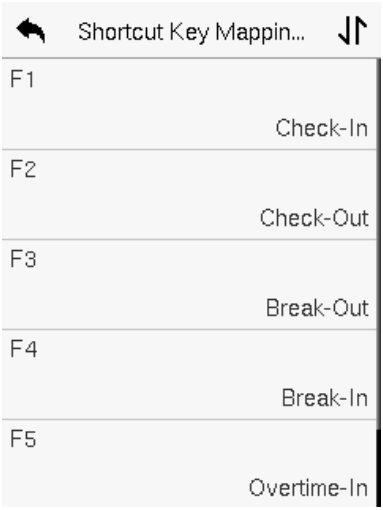
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

10.5 Attribution des raccourcis

Les utilisateurs peuvent définir sur l'écran principal des touches de raccourci pour les états de présence et pour des fonctions. Lorsqu'on appuie sur une touche de raccourci, l'état de présence ou l'écran de fonction correspondant s'affiche directement.

Touchez **Shortcut Key Mappings** dans l'écran **Personalize** pour définir les touches de raccourci.

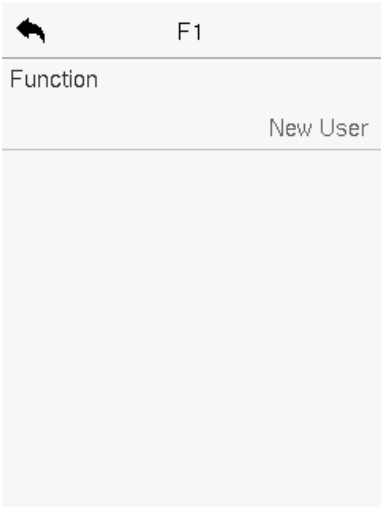


- Dans l'écran **Shortcut Key Mappings**, touchez la touche de raccourci voulue pour la configurer.
- **Dans l'écran Shortcut Key (p. ex. « F1 »), touchez function pour définir la touche comme touche d'état de pointage ou comme touche de fonction.**
- Si la touche est définie comme touche de fonction (p. ex. New User, All Users, etc.), la configuration est terminée, comme sur l'image ci-dessous.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be





- Si la touche est définie comme touche d'état de pointage (p. ex. arrivée, départ, etc.), vous devez définir la valeur d'état (valeur valide 0~250) et le nom.

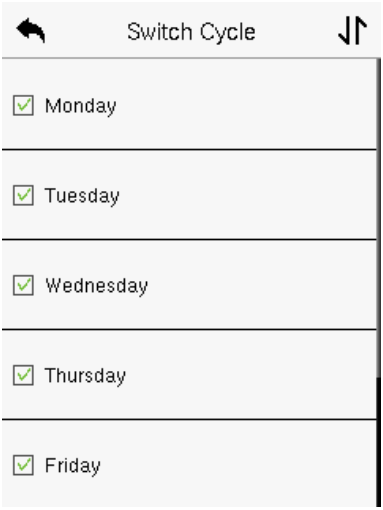
➢ **Régler l'heure de changement**

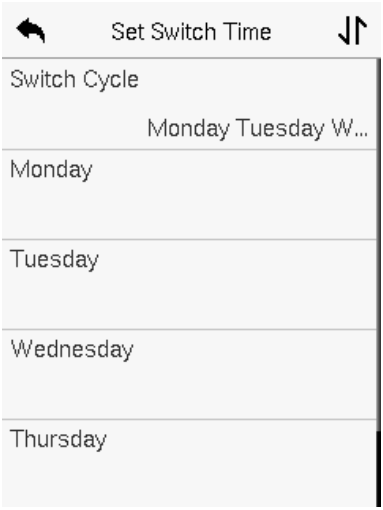
- L'heure de changement est réglée en fonction des options d'état de pointage.
- Lorsque le **Punch State Mode** est réglé sur **Auto Mode**, l'heure de changement doit être définie.
- Dans l'écran **Shortcut Key**, touchez **Set Switch Time** pour régler l'heure de changement.
- Dans l'écran **Switch Cycle**, choisissez le cycle (lundi, mardi, etc.), comme sur l'image ci-dessous.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



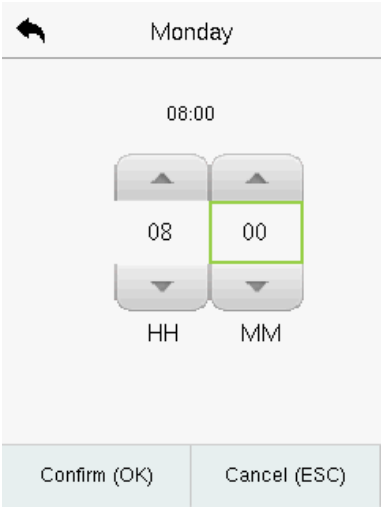


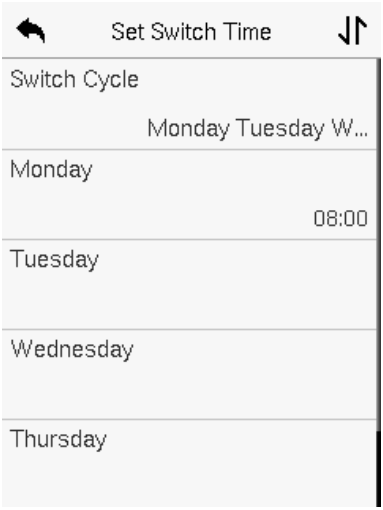


- Une fois le cycle choisi, réglez l'heure de changement pour chaque jour et touchez **OK** pour confirmer, comme sur l'image ci-dessous.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be





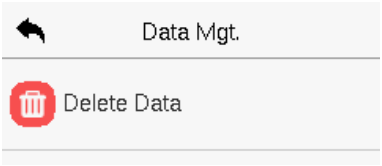
Remarque : si la fonction est réglée sur Undefined, l'appareil n'active pas la touche d'état de pointage.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

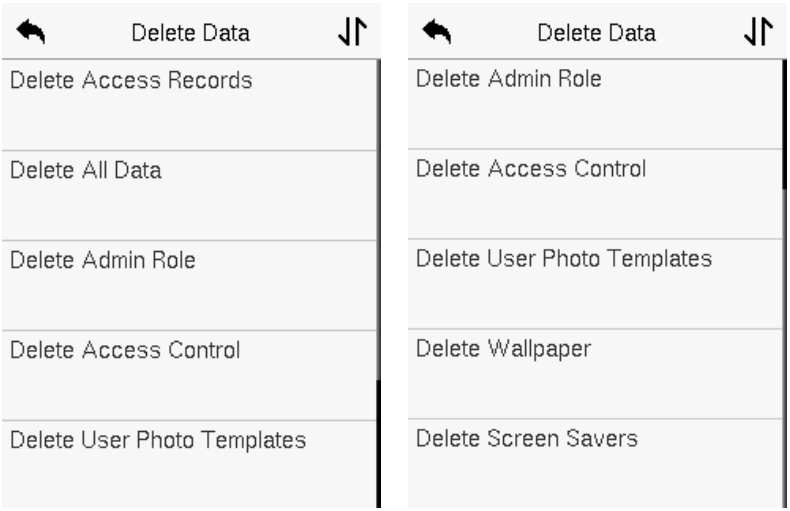
11 Gestion des données

Dans le **Main Menu**, touchez **Data Mgt.** pour supprimer des données de l'appareil.



11.1 Supprimer des données

Touchez **Delete Data** dans l'écran **Data Mgt.** pour supprimer les données voulues.



Description des fonctions

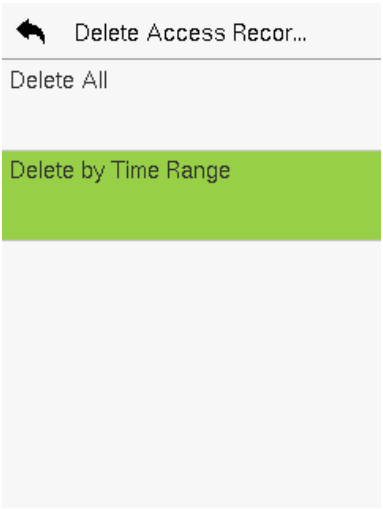
Nom de la fonction	Description
Supprimer les accès	Supprimer les accès selon des critères.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Supprimer toutes les données	Supprimer les informations et enregistrements d'accès de tous les utilisateurs enregistrés.
Supprimer le rôle d'administrateur	Supprimer tous les droits d'administrateur.
Supprimer le contrôle d'accès	Supprimer toutes les données d'accès.
Supprimer les modèles photo	Supprimer tous les modèles photo des utilisateurs de l'appareil.
Supprimer les fonds d'écran	Supprimer tous les fonds d'écran de l'appareil.
Supprimer les économiseurs d'écran	Supprimer tous les économiseurs d'écran de l'appareil.

Lors de la suppression d'enregistrements d'accès, de photos de présence ou de photos de la liste de blocage, vous pouvez choisir **Delete All** ou **Delete by Time Range**. Avec **Delete by Time Range**, vous définissez une période dont toutes les données seront supprimées.



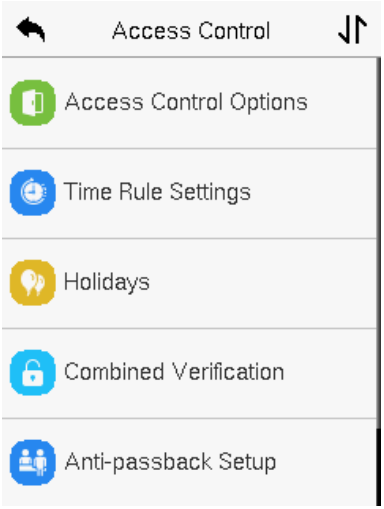


Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

12 Contrôle d'accès

Dans le **Main Menu**, touchez **Access Control** pour régler l'horaire d'ouverture de la porte et la commande de la serrure, et configurer les autres paramètres du contrôle d'accès.



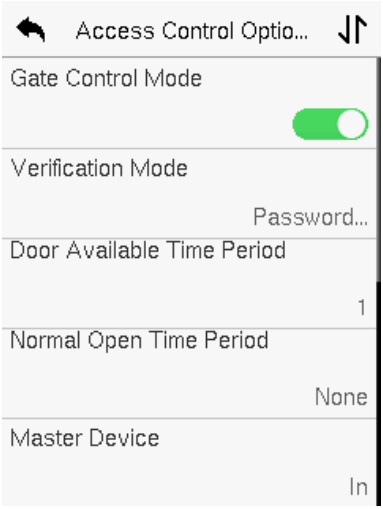
Pour obtenir l'accès, l'utilisateur enregistré doit remplir les conditions suivantes :

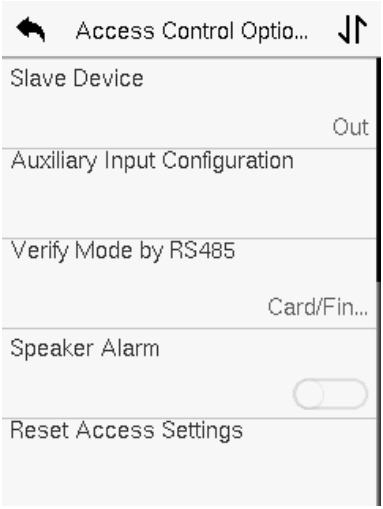
1. L'heure actuelle de déverrouillage de la porte doit se situer dans une plage horaire valide de l'utilisateur.
2. Le groupe de l'utilisateur doit déjà figurer dans la combinaison de déverrouillage de la porte (et si d'autres groupes figurent dans la même combinaison, la vérification de membres de ces groupes est également requise pour déverrouiller la porte).
3. Par défaut, les nouveaux utilisateurs sont affectés au premier groupe avec la plage horaire de groupe par défaut, la combinaison d'accès étant « 1 » et réglée sur déverrouillé.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

12.1 Options de contrôle d'accès

Touchez Access Control Options dans l'écran Access Control pour régler les paramètres de la serrure du terminal et des équipements associés.





Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Mode de commande de portail	Bascule entre **ON** et **OFF** pour activer ou non le mode de commande de portail. Sur **ON**, les options Door Lock Delay, Door Sensor Delay et Door Sensor Type disparaissent de l'écran.
Durée de déverrouillage (s)	Durée pendant laquelle l'appareil maintient la serrure électrique déverrouillée. Valeur valide : 1~99 secondes.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Délai du contact de porte (s)	Si la porte n'est pas verrouillée et reste ouverte pendant une certaine durée (Door Sensor Delay), une alarme se déclenche. Valeurs valides de Door Sensor Delay : 1 à 255 secondes.
Type de contact de porte	Il existe trois types de contact : **None**, **Normal Open** et **Normal Closed**. **None :** le contact de porte n'est pas utilisé. **Normally Open :** la porte est toujours ouverte sous tension. **Normally Closed :** la porte est toujours fermée sous tension.
Mode de vérification	Modes de vérification pris en charge : Password/Fingerprint/Card/Face, Fingerprint Only, User ID Only, Password, Card Only, Fingerprint/Password, Fingerprint/Card, User ID + Fingerprint, Fingerprint + Password, Fingerprint + Card, Fingerprint + Password + Card, Password + Card, Password/Card, User ID + Fingerprint + Password, Fingerprint + (Card/User ID), Face Only, Face + Fingerprint, Face + Password, Face + Card, Face + Fingerprint + Card, Face + Fingerprint + Password.
Plage d'accès de la porte	Définit la plage horaire pendant laquelle la porte est accessible.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Plage normalement ouverte	Plage horaire programmée du mode « Normal Open », pendant laquelle la porte reste toujours ouverte.
Appareil maître	Lors de la configuration des appareils maître et esclave, vous pouvez régler l'état du maître sur **Out** ou **In**. **Out :** une vérification sur le maître est un enregistrement de sortie. **In :** une vérification sur le maître est un enregistrement d'entrée.
Appareil esclave	Lors de la configuration des appareils maître et esclave, vous pouvez régler l'état de l'esclave sur **Out** ou **In**. **Out :** une vérification sur l'esclave est un enregistrement de sortie. **In :** une vérification sur l'esclave est un enregistrement d'entrée.
Configuration de l'entrée auxiliaire	Définit la plage de déverrouillage et le type de sortie auxiliaire de l'appareil auxiliaire. Types de sortie auxiliaire : None, Trigger door open, Trigger Alarm, Trigger door open and Alarm.
Alarme haut-parleur	Émet localement une alarme sonore ou anti-arrachement. Lorsque la porte est fermée ou que la vérification réussit, le système annule l'alarme locale.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Réinitialiser les paramètres d'accès	Les paramètres réinitialisés sont : durée de déverrouillage, délai et type du contact de porte, mode de vérification, plage d'accès de la porte, plage normalement ouverte, appareil maître et alarme. Les données de contrôle d'accès effacées via Data Mgt. ne sont pas concernées.

12.2 Réglage des plages horaires

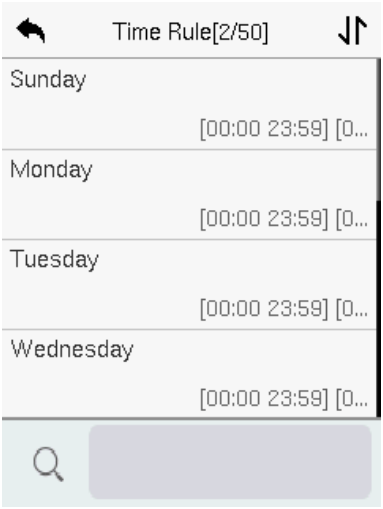
Touchez **Time Rule Settings** dans l'écran Access Control pour configurer les plages horaires.

- L'ensemble du système peut définir jusqu'à 50 plages horaires.
- Chaque plage horaire comprend **10** fuseaux, soit **1** semaine et **3** jours fériés ; chaque fuseau est une période standard de 24 heures par jour et l'utilisateur ne peut s'authentifier que pendant la plage valide.
- Chaque fuseau peut comporter jusqu'à 3 intervalles. Entre ces intervalles s'applique une relation « **OU** » : si l'heure de vérification tombe dans l'un d'eux, la vérification est valide.
- Le format de chaque fuseau est H**H MM-HH MM**, précis à la minute au format 24 heures.

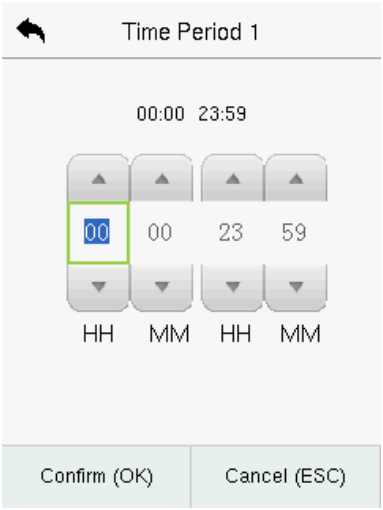
Touchez la case grise pour rechercher le fuseau voulu et indiquez son numéro (50 fuseaux maximum).

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Dans l'écran du numéro de fuseau choisi, touchez le jour voulu (lundi, mardi, etc.) pour régler l'heure.



Indiquez l'heure de début et de fin, puis touchez **OK**.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

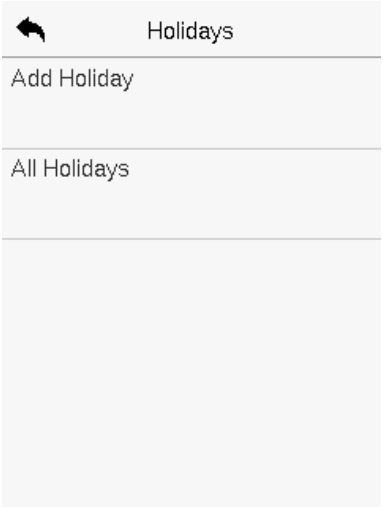
Remarque :

1. Si l'heure de fin précède l'heure de début (p. ex. **23:57~23:56**), la porte est inaccessible toute la journée.
2. Si l'heure de fin suit l'heure de début (p. ex. **08:00~23:59**), il s'agit de l'intervalle d'accès valide.
3. Si l'heure de début est **00:00** et l'heure de fin **23:59**, la porte est accessible toute la journée.
4. Le fuseau par défaut 1 signifie que la porte est ouverte toute la journée.

12.3 Jours fériés

Les jours fériés nécessitent parfois des horaires d'accès différents. Comme il est très fastidieux de modifier l'horaire de chacun individuellement, vous pouvez définir un horaire d'accès pour les jours fériés valable pour tous les employés, afin que l'utilisateur puisse ouvrir la porte ces jours-là.

Touchez **Holidays** dans l'écran **Access Control** pour régler l'accès les jours fériés.

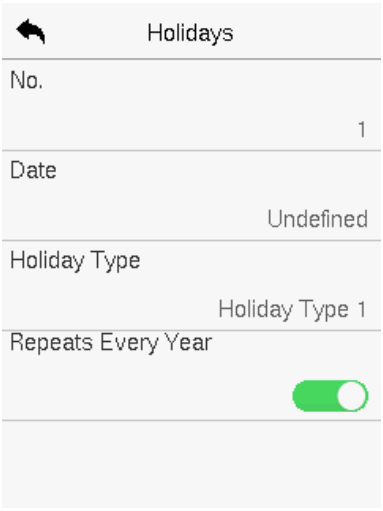


Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

- **Ajouter un jour férié**

  Touchez **Add Holiday** dans l'écran **Holidays** et réglez les paramètres du jour férié.



- **Modifier un jour férié**

  Dans l'écran **Holidays**, sélectionnez le jour férié à modifier. Touchez **Edit** pour modifier ses paramètres.

- **Supprimer un jour férié**

  Dans l'écran **Holidays**, sélectionnez le jour férié à supprimer et touchez **Delete**. Appuyez sur **OK** pour confirmer. Le jour férié n'apparaît alors plus dans l'écran **All Holidays**.

12.4 Vérification combinée

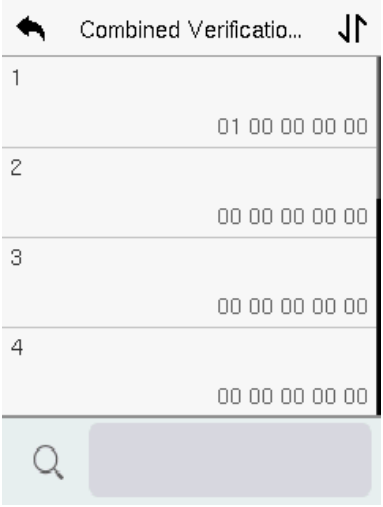
Les groupes d'accès sont répartis en différentes combinaisons de déverrouillage pour exiger plusieurs vérifications et renforcer la sécurité.

Dans une combinaison de déverrouillage, le nombre N vaut **0 ≤ N ≤ 5** ; les N membres peuvent appartenir à un seul groupe d'accès ou à cinq groupes différents.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Touchez **Combined Verification** dans l'écran **Access Control** pour configurer la vérification combinée.



Dans l'écran de vérification combinée, touchez la combinaison de déverrouillage à définir, saisissez le numéro de combinaison avec les flèches **haut** et **bas**, puis appuyez sur **OK**.

Exemples :

- **La combinaison de déverrouillage 1 est réglée sur (01 03 05 06 08). La combinaison 1 comprend donc 5 personnes issues de 5 groupes : AC Group 1, AC Group 3, AC Group 5, AC Group 6 et AC Group 8.**

- La **combinaison de déverrouillage 2** est réglée sur (**02 02 04 04 07**). La combinaison 2 comprend donc 5 personnes : les deux premières de l'AC Group 2, les deux suivantes de l'AC Group 4 et la dernière de l'AC Group 7.

- **La combinaison de déverrouillage 3 est réglée sur (09 09 09 09 09). Elle comprend donc 5 personnes, toutes de l'AC Group 9.**

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

- **La combinaison de déverrouillage 4 est réglée sur (03 05 08 00 00). La combinaison 4 ne comprend donc que trois personnes : la première de l'AC Group 3, la deuxième de l'AC Group 5 et la troisième de l'AC Group 8.**

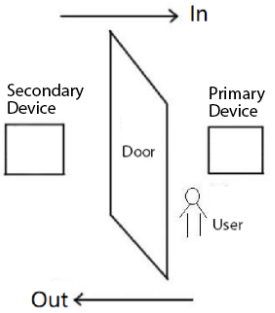
Remarque : pour supprimer la combinaison de déverrouillage, réglez toutes les combinaisons sur 0.

12.5 Configuration anti-passback

Une personne peut suivre un utilisateur et entrer sans vérification, ce qui crée une faille de sécurité. La fonction anti-passback a été conçue pour l'éviter. Une fois activée, les enregistrements d'entrée et de sortie doivent alterner pour que la porte s'ouvre.

Cette fonction nécessite deux appareils fonctionnant ensemble :

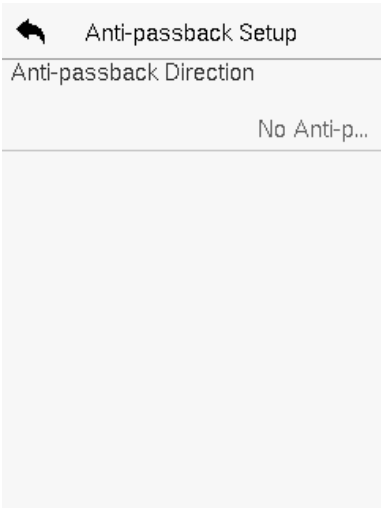
Un appareil est installé côté intérieur de la porte (appareil maître), l'autre côté extérieur (appareil esclave). Les deux appareils communiquent par signal Wiegand. Le format Wiegand et le type de sortie (ID utilisateur/numéro de carte) du maître et de l'esclave doivent être identiques.

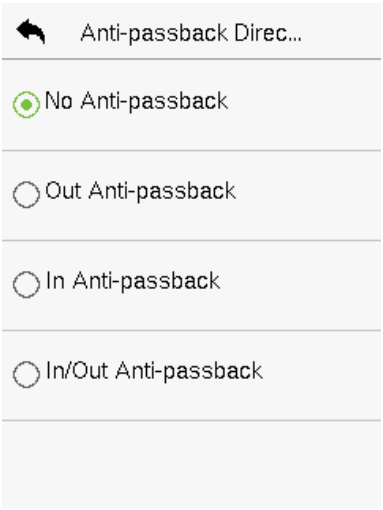


Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Touchez Anti-passback Setup dans l'écran Access Control.





Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Sens de l'anti-passback	**No Anti-passback :** la fonction anti-passback est désactivée : une vérification réussie sur le maître ou l'esclave déverrouille la porte. L'état de présence n'est pas enregistré avec cette option. **Out Anti-passback :** l'utilisateur ne peut sortir que si le dernier enregistrement est une entrée ; sinon, une alarme se déclenche. L'entrée reste libre. **In Anti-Passback :** l'utilisateur ne peut entrer à nouveau que si le dernier enregistrement est une sortie ; sinon, une alarme se déclenche. La sortie reste libre.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

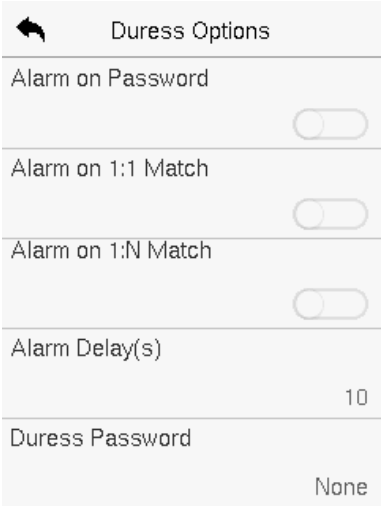
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

	In/Out Anti-passback : entrée uniquement après une sortie et sortie uniquement après une entrée ; sinon, l'alarme se déclenche.

12.6 Paramètres de contrainte

Lorsqu'un utilisateur a activé la vérification sous contrainte avec une méthode d'authentification donnée et qu'il s'authentifie sous la contrainte avec cette méthode, l'appareil déverrouille la porte normalement. Un signal est envoyé simultanément pour déclencher l'alarme.

Dans l'écran **Access Control**, touchez **Duress Options** pour configurer la contrainte.



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Alarme sur mot de passe	Lorsque l'utilisateur utilise la vérification par mot de passe, un signal d'alarme est généré ; sinon, aucun signal n'est émis.
Alarme sur vérification 1:1	Lorsque l'utilisateur utilise la vérification 1:1, un signal d'alarme est généré ; sinon, aucun signal n'est émis.
Alarme sur vérification 1:N	Lorsque l'utilisateur utilise la vérification 1:N, un signal d'alarme est généré ; sinon, aucun signal n'est émis.
Délai d'alarme (s)	Le signal d'alarme n'est transmis qu'après le délai d'alarme. Plage : 1 à 999 secondes.
Mot de passe de contrainte	Définissez le mot de passe de contrainte à 6 chiffres. Lorsque l'utilisateur saisit ce mot de passe pour la vérification, un signal d'alarme est généré.

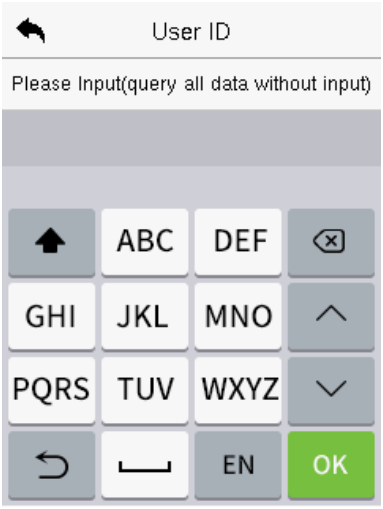
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

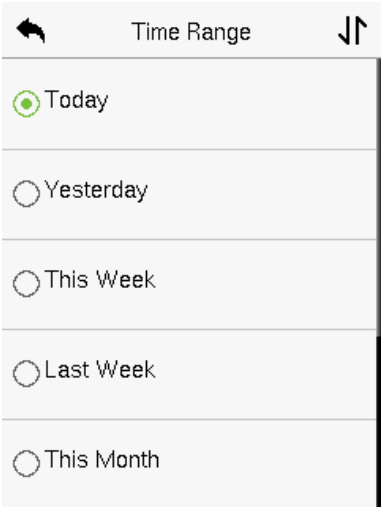
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

13 Recherche de pointages

Une fois l'identité d'un utilisateur vérifiée, l'enregistrement d'accès est conservé dans l'appareil. Cette fonction permet de consulter les journaux d'événements.

Sélectionnez **Attendance Search** dans l'écran **Main Menu** pour rechercher les journaux d'événements voulus.

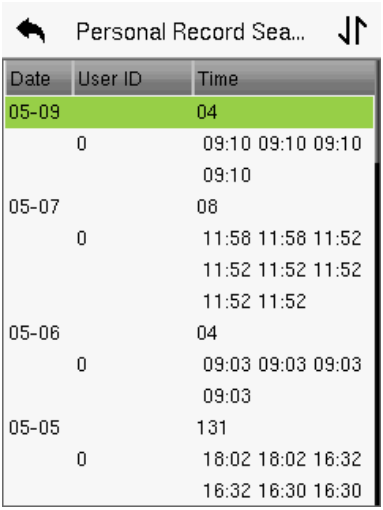




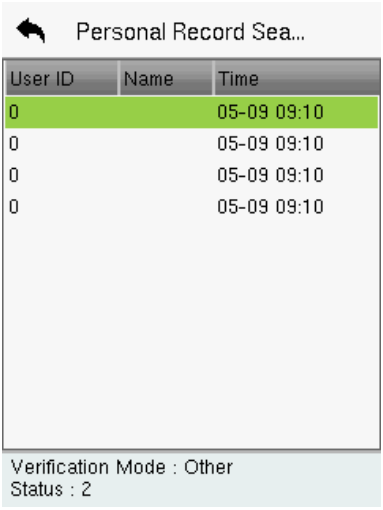
1. Saisissez l'ID utilisateur à rechercher et touchez **OK**. Pour rechercher les enregistrements de tous les utilisateurs, touchez **OK** sans saisir d'ID.
2. Sélectionnez la période dans laquelle rechercher les enregistrements.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



3. Une fois la recherche terminée, touchez l'enregistrement surligné en vert pour afficher ses détails.



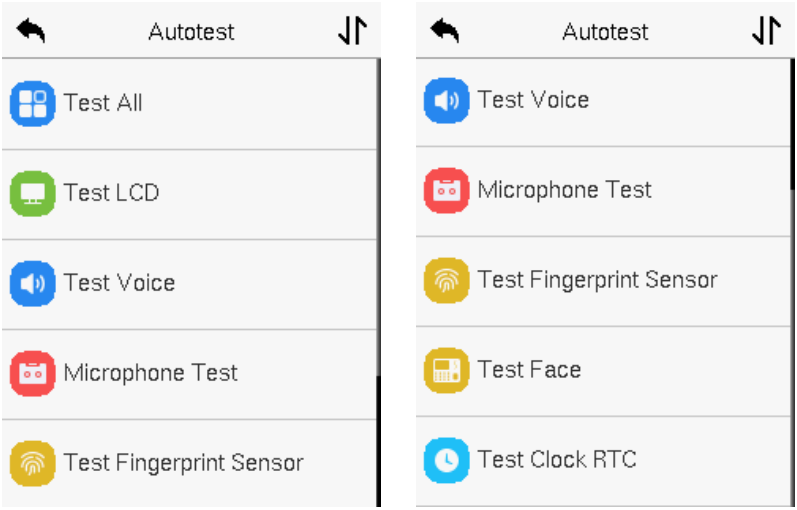
4. La figure montre les détails de l'enregistrement sélectionné.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

14 Autotest

Sélectionnez **Main Menu** et touchez **Autotest**. Le système teste alors automatiquement le bon fonctionnement des différents modules, notamment l'écran LCD, la voix, le microphone, l'empreinte, la caméra et l'horloge temps réel (RTC).



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Tout tester	Teste automatiquement le bon fonctionnement de l'écran LCD, de la voix, du microphone, de l'empreinte, de la caméra et de l'horloge temps réel (RTC).
Tester l'écran LCD	Teste automatiquement l'affichage de l'écran LCD en affichant des couleurs pleines, du blanc pur et du noir pur, afin de vérifier que l'écran affiche correctement les couleurs.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

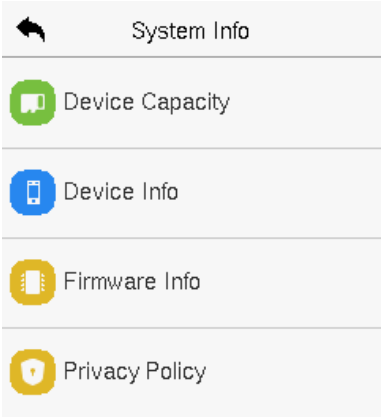
Tester la voix	Teste automatiquement si les fichiers audio de l'appareil sont complets et si la qualité sonore est bonne.
Test du microphone	Teste le bon fonctionnement du microphone en parlant dans celui-ci.
Tester le capteur d'empreinte	Teste le capteur d'empreinte en posant un doigt sur le scanner pour vérifier que l'image de l'empreinte est nette. Lorsque vous posez le doigt, l'image de l'empreinte s'affiche à l'écran.
Tester le visage	Teste le bon fonctionnement de la caméra en vérifiant que les photos prises sont suffisamment nettes.
Tester l'horloge RTC	Teste la RTC. L'appareil vérifie à l'aide d'un chronomètre que l'horloge fonctionne normalement et avec précision. Touchez l'écran pour démarrer le comptage et touchez-le à nouveau pour l'arrêter.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

15 Informations système

Dans le **Main Menu**, touchez **System Info** pour consulter l'état du stockage, les informations de version de l'appareil, les informations du firmware et la politique de confidentialité.



Description des fonctions

Nom de la fonction	Description
Capacité de l'appareil	Affiche l'espace utilisé pour les utilisateurs, empreintes, cartes, mots de passe et visages, ainsi que le nombre d'administrateurs et d'enregistrements.
Informations sur l'appareil	Affiche le nom, le numéro de série, l'adresse MAC, l'algorithme d'empreinte, l'algorithme facial, les informations de plateforme, la version MCU, le fabricant et la date de fabrication de l'appareil.
Informations sur le firmware	Affiche la version du firmware et les autres informations de version de l'appareil.
Politique de confidentialité	Affiche la politique de confidentialité de l'appareil.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

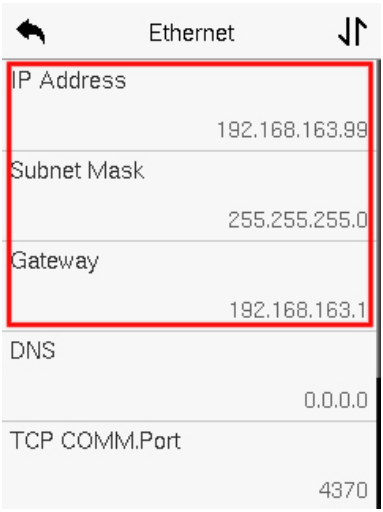
Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

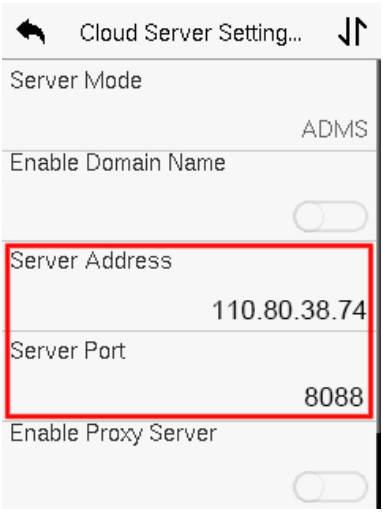
16 Connexion au logiciel ZKBio CVAccess

16.1 Définir l'adresse de communication

➢ **Sur l'appareil**

1. Touchez **COMM.** > **Ethernet** dans le menu principal pour régler l'adresse IP et la passerelle de l'appareil.
   (**Remarque :** l'adresse IP doit pouvoir communiquer avec le serveur ZKBio CVAccess, de préférence dans le même segment de réseau que l'adresse du serveur.)
2. Dans le menu principal, cliquez sur **COMM.** > **Cloud Server Setting** pour régler l'adresse et le port du serveur.
   Adresse du serveur : saisissez l'adresse IP du serveur ZKBio CVAccess.
   Port du serveur : saisissez le port du serveur ZKBio CVAccess (8088 par défaut).



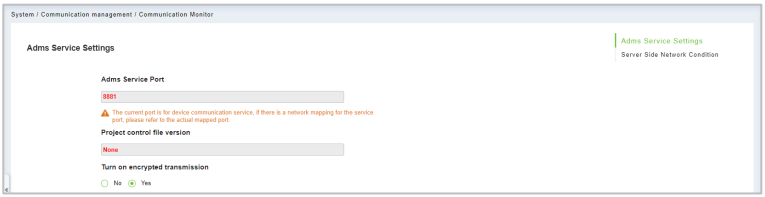


Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

➢ **Dans le logiciel**

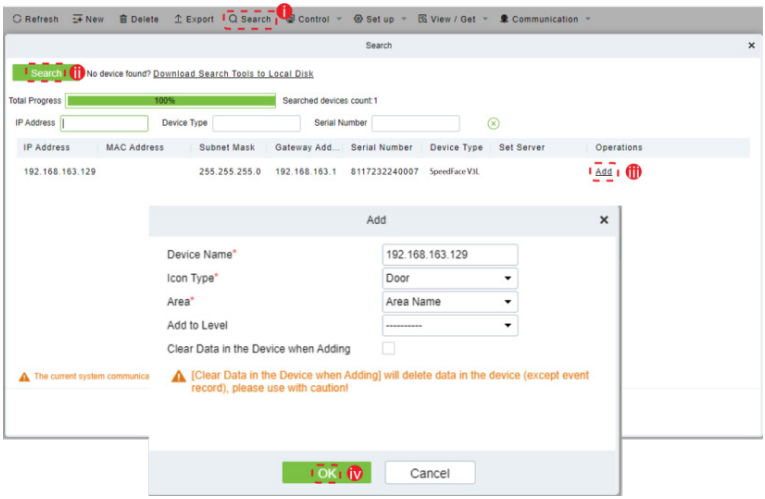
Connectez-vous au logiciel ZKBio CVAccess et cliquez sur **System** > **Communication** > **Communication Monitor** pour régler le port du service ADMS, comme sur la figure ci-dessous :



16.2 Ajouter l'appareil dans le logiciel

Ajoutez l'appareil par recherche, comme suit :

1. Cliquez sur **Access** > **Device** > **Search** pour ouvrir l'écran de recherche du logiciel.
2. Cliquez sur **Search** ; le message [**Searching……**] s'affiche.
3. Après la recherche, la liste et le nombre total de contrôleurs d'accès s'affichent.



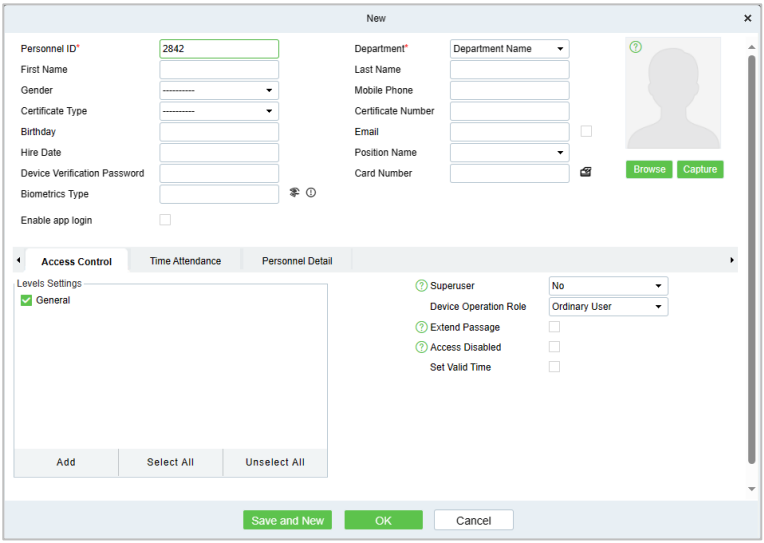
Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4. Cliquez sur [**Add**] dans la colonne Operation ; une nouvelle fenêtre s'ouvre. Choisissez le type d'icône, la zone et Add to Level dans les listes déroulantes, puis cliquez sur [**OK**] pour ajouter l'appareil.

16.3 Ajouter du personnel dans le logiciel

1. **Cliquez sur Personnel > Person > New :**



2. Remplissez tous les champs obligatoires et cliquez sur [**OK**] pour enregistrer un nouvel utilisateur.
3. **Cliquez sur Access > Device > Control > Synchronize All Data to Devices pour synchroniser toutes les données, y compris les nouveaux utilisateurs, vers l'appareil.**

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Annexe 1

Exigences pour la capture en direct et l'enregistrement des modèles faciaux en lumière visible

1) Il est recommandé d'effectuer l'enregistrement à l'intérieur, avec un éclairage adapté, sans sous-exposition ni surexposition du visage.
2) N'orientez pas l'appareil vers des sources de lumière extérieures comme une porte ou une fenêtre, ni vers d'autres sources de lumière intense.
3) Des vêtements foncés, contrastant avec l'arrière-plan, sont recommandés pour l'enregistrement.
4) Dégagez bien votre visage et votre front et ne couvrez pas le visage ni les sourcils avec vos cheveux.
5) Il est recommandé d'avoir une expression normale. (Un sourire est accepté, mais ne fermez pas les yeux et n'inclinez pas la tête.)
6) Deux images sont nécessaires pour les porteurs de lunettes : une avec et une sans lunettes.
7) Ne portez pas d'accessoires comme une écharpe ou un masque susceptibles de couvrir la bouche ou le menton.
8) Placez-vous bien face à l'appareil de capture et positionnez votre visage dans la zone de capture, comme sur l'image ci-dessous.
9) Veillez à ce qu'il n'y ait pas plus d'un visage dans la zone de capture.
10) Une distance de 50 cm à 80 cm est recommandée pour la capture (la distance peut être adaptée à la taille de la personne).

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be



Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Exigences relatives aux données de modèles faciaux numériques en lumière visible

La photo numérique doit être droite, en couleur, en buste et ne comporter qu'une seule personne, en tenue ordinaire sans accessoires voyants. Les porteurs de lunettes gardent leurs lunettes pour la photo.

- **Écart entre les yeux**

200 pixels ou plus recommandés, au moins 115 pixels d'écart.

- **Expression du visage**

Un visage neutre ou un sourire avec les yeux naturellement ouverts sont recommandés.

- **Posture et angle**

L'angle de rotation horizontale ne doit pas dépasser ±10°, l'angle vers le haut ±10° et l'angle vers le bas ±10°.

- **Accessoires**

Les masques et lunettes teintées ne sont pas autorisés. La monture ne doit pas couvrir les yeux ni refléter la lumière. Pour les montures épaisses, il est recommandé de prendre deux images : une avec et une sans lunettes.

- **Visage**

Visage complet aux contours nets, proportions réelles, éclairage uniforme et sans ombre.

- **Format d'image**

BMP, JPG ou JPEG.

- **Exigences des données**

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Doit répondre aux exigences suivantes :

1) Fond blanc avec vêtements foncés.
2) Mode couleurs vraies 24 bits.
3) Image JPG compressée de 20 ko maximum.
4) Résolution comprise entre 358 x 441 et 1080 x 1920.
5) Le rapport vertical tête/corps doit être de 2:1.
6) Les épaules de la personne doivent être au même niveau sur la photo.

7) Les yeux de la personne doivent être ouverts et les iris bien visibles.
8) Un visage neutre ou un sourire est préférable, de préférence sans montrer les dents.
9) La personne doit être bien visible, avec des couleurs naturelles, sans ombres dures, taches de lumière ni reflets sur le visage ou l'arrière-plan. Le contraste et la luminosité doivent être appropriés.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Annexe 2

Politique de confidentialité

Avis :

Afin de vous aider à mieux utiliser les produits et services de ZKTeco et de ses sociétés affiliées (ci-après « nous », « notre » ou « nos »), fournisseur de services intelligents, nous collectons vos données personnelles. Conscients de l'importance de vos données personnelles, nous prenons votre vie privée au sérieux et avons établi la présente politique de confidentialité pour les protéger. Vous trouverez ci-dessous notre politique de confidentialité, afin de connaître précisément les mesures de protection des données et de la vie privée liées à nos produits et services intelligents.

Avant d'utiliser nos produits et services, lisez attentivement toutes les règles et dispositions de la présente politique de confidentialité. Si vous n'acceptez pas l'accord concerné ou l'une de ses conditions, vous devez cesser d'utiliser nos produits et services.

I. Informations collectées

Pour assurer le fonctionnement normal du produit et améliorer nos services, nous collectons les informations que vous fournissez volontairement ou avec votre autorisation lors de l'enregistrement et de l'utilisation, ou qui résultent de votre utilisation des services.

1. **Données d'enregistrement de l'utilisateur : lors de votre premier enregistrement, le modèle de caractéristiques (modèle d'empreinte/de visage/de paume) est enregistré sur l'appareil selon le type d'appareil choisi, afin de vérifier la correspondance unique entre vous et l'ID utilisateur enregistré. Vous pouvez éventuellement saisir votre nom et votre code. Ces informations sont nécessaires pour utiliser nos produits. Si vous ne les fournissez pas, certaines fonctions du produit ne pourront pas être utilisées normalement.**

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

2. **Informations sur le produit :** selon le modèle et les autorisations accordées lors de l'installation et de l'utilisation de nos services, nous collectons, lorsque le produit est connecté au logiciel, les informations relatives au produit sur lequel nos services sont utilisés, notamment le modèle, la version du firmware, le numéro de série et la capacité. **Lorsque vous connectez votre produit au logiciel, lisez attentivement la politique de confidentialité de ce logiciel.**

II. Sécurité et gestion du produit

1. Lors de la première utilisation de nos produits, vous devez définir les droits d'administrateur avant d'effectuer certaines opérations. Sinon, il vous sera fréquemment rappelé de les définir à l'ouverture du menu principal. **Si vous ne définissez toujours pas les droits d'administrateur après ce rappel, vous devez être conscient du risque de sécurité possible (les données pourraient par exemple être modifiées manuellement).**

2. Toutes les fonctions d'affichage des informations biométriques sont désactivées par défaut dans nos produits. Vous pouvez choisir Menu > Paramètres système pour définir si les informations biométriques s'affichent. Si vous activez ces fonctions, nous considérons que vous êtes conscient des risques pour la vie privée décrits dans la politique de confidentialité.
3. Seul votre ID utilisateur s'affiche par défaut. Avec les droits d'administrateur, vous pouvez définir si d'autres informations de vérification (nom, service, photo, etc.) s'affichent. **Si vous choisissez d'afficher ces informations, nous considérons que vous êtes conscient des risques de sécurité potentiels (votre photo s'affichera par exemple sur l'écran de l'appareil).**

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

4. La fonction caméra est désactivée par défaut dans nos produits. Si vous souhaitez l'activer pour vous prendre en photo lors du pointage ou photographier des inconnus pour le contrôle d'accès, le produit active le son de l'appareil photo. **Dès que vous activez cette fonction, nous considérons que vous êtes conscient des risques de sécurité potentiels.**

5. Toutes les données collectées par nos produits sont chiffrées avec l'algorithme AES 256. Toutes les données chargées par l'administrateur dans nos produits sont automatiquement chiffrées en AES 256 et stockées en toute sécurité. Si l'administrateur télécharge des données de nos produits, nous considérons que vous devez traiter ces données et que vous connaissez le risque de sécurité potentiel. Vous êtes alors responsable du stockage des données. Pour des raisons de sécurité, certaines données ne peuvent pas être téléchargées.

6. Toutes les données personnelles de nos produits peuvent être consultées, modifiées ou supprimées. Si vous n'utilisez plus nos produits, effacez vos données personnelles.

III. Traitement des données personnelles des mineurs

Nos produits, site web et services sont principalement destinés aux adultes. Sans l'accord de leurs parents ou tuteurs, les mineurs ne peuvent pas créer de compte. Si vous êtes mineur, demandez à vos parents ou à votre tuteur de lire attentivement cette politique et n'utilisez nos services ou informations qu'avec leur accord.

Nous n'utilisons ou ne divulguons les données personnelles de mineurs collectées avec l'accord de leurs parents ou tuteurs que dans la mesure où la loi le permet ou si nous avons obtenu leur consentement explicite, et

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

uniquement dans le but de protéger les mineurs.

Si nous constatons avoir collecté des données personnelles de mineurs sans l'accord préalable de parents identifiables, nous les supprimerons dans les plus brefs délais.

IV. Divers

Consultez https://www.zkteco.com/cn/index/Index/privacy_protection.html pour en savoir plus sur la manière dont nous collectons, utilisons et stockons en toute sécurité vos données personnelles. Pour suivre l'évolution rapide de la technologie et de nos activités, et répondre aux besoins de nos clients, nous évaluons et optimisons en permanence nos mesures et politiques de protection de la vie privée. N'hésitez pas à consulter notre site officiel à tout moment pour connaître notre politique de confidentialité la plus récente.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Fonctionnement écoresponsable

La « période d'utilisation écoresponsable » du produit désigne la période pendant laquelle le produit ne rejette aucune substance toxique ou dangereuse lorsqu'il est utilisé conformément aux conditions de ce manuel. La période d'utilisation écoresponsable de ce produit ne concerne pas les piles ou autres composants qui s'usent facilement et doivent être remplacés périodiquement. La période d'utilisation écoresponsable de la pile est de 5 ans.

Substances dangereuses ou toxiques et leurs quantités

Nom du composant	Substance/élément dangereux/toxique					
	Plomb (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome hexavalent (Cr6+)	Polybromobiphényles (PBB)	Polybromodiphényléthers (PBDE)
Résistance CMS	×	○	○	○	○	○
Condensateur CMS	×	○	○	○	○	○
Inductance CMS	×	○	○	○	○	○
Diode	×	○	○	○	○	○
Composant ESD	×	○	○	○	○	○
Buzzer	×	○	○	○	○	○

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

Adaptateur	×	○	○	○	○	○
Vis	○	○	○	×	○	○

Ce tableau est établi conformément aux dispositions de la norme SJ/T 11364.

○ : la quantité totale de substances toxiques dans tous les matériaux homogènes est inférieure à la limite de GB/T 26572.

× : la quantité totale de substances toxiques dans tous les matériaux homogènes dépasse la limite de GB/T 26572.

Remarque : 80 % des composants de ce produit sont fabriqués avec des matériaux non toxiques et écologiques. Les composants contenant des substances toxiques ou nocives sont présents en raison de limites économiques ou techniques qui empêchent actuellement de les remplacer par des matériaux ou éléments non toxiques.

Copyright©2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be

ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.
Téléphone : +86 769 - 82109991
Fax : +86 755 - 89602394
www.zkteco.com

Copyright © 2026 ZKTECO CO., LTD. Tous droits réservés.

Distribué par Nestor Company NV · E3-laan 93, 9800 Deinze · +32 9 380 40 20 · info@nestorcompany.be · www.nestorcompany.be