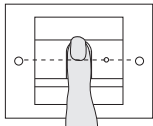
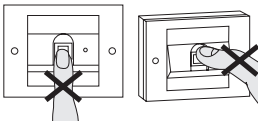


## Positionnement optimal du doigt

**Optimal:**  
la partie de l'empreinte digitale comportant les tourbillons les plus marqués est centrée sur le détecteur.



**Pas comme ceci:**



L'application correcte d'un doigt est confirmée par un signal d'acquiescement positif (1 longue tonalité + LED verte).

## Apprentissage d'un doigt

1. Appliquer de manière bien centrée le doigt à apprendre.



2. Appliquer le doigt en le décalant légèrement vers le haut.



3. Appliquer le doigt en le décalant légèrement vers le bas.



4. Répéter les étapes 1 - 3 jusqu'à l'acquiescement positif (1 longue tonalité).

- ✓ Si un acquiescement négatif (3 courtes tonalités + LED rouge) retentit après le septième essai, l'apprentissage du doigt est resté sans succès.  
Dans ce cas, appliquer à nouveau le doigt (étape 1) ou utiliser un autre doigt.

## Mode d'emploi abrégé de l'unité de lecture Fingerprint

Pour la mise en service, on doit effectuer les étapes suivantes selon la séquence représentée:

I. **Installer l'unité de lecture Fingerprint**  
→ la LED clignote en vert

II. **Créer le premier administrateur:**

Admin<sub>NOUVEAU (7x)</sub> → Progr.<sub>NOUVEAU (7x)</sub>

**Créer un doigt d'utilisateur pour le relais 1/2:**

III. R1 = Admin → Progr. → Admin → Utilisateur<sub>NOUVEAU (7x)</sub>  
R2 = Admin → Progr. → Progr. → Utilisateur<sub>NOUVEAU (7x)</sub>

IV. **Effectuer les configurations sur l'unité de lecture Fingerprint**

V. **Utilisation dans le système de communication de porte:**  
**Affecter l'ouvre-porte / les actionneurs de commutation**

## Instructions d'administration

Fonction	Combinaison de doigts	LED	Appliquer le doigt	Tonalité	Détails
Apprendre le premier administrateur		clignote en vert	Admin <sub>NOUVEAU(7x)</sub> → Progr. <sub>NOUVEAU(7x)</sub>	2 x longue	p. 16
Apprendre des doigts d'utilisateurs pour le relais 1	Admin → Progr. → Admin	orange	Utilisateur <sub>NOUVEAU(7x)</sub>	2 x longue	p. 18
Apprendre des doigts d'utilisateurs pour le relais 2	Admin → Progr. → Progr.	orange	Utilisateur <sub>NOUVEAU(7x)</sub>	2 x longue	p. 19
apprendre des administrateurs supplémentaires	Admin → Admin → Progr.	orange	Admin <sub>NOUVEAU(7x)</sub> → Progr. <sub>NOUVEAU(7x)</sub>	2 x longue	p. 20
Effacer des doigts d'utilisateurs	Progr. → Progr. → Progr.	clignote en rouge	Utilisateur	1 x longue	p. 22
Activer / désactiver l'éclairage	Progr. → Admin → Admin			1 x longue	p. 23
Activer/désactiver tonalité	Progr. → Admin → Progr.			1 x longue	p. 24
Modifier les temps de commutation des relais	Progr. → Progr. → Admin	orange	Utilisateur $\xrightarrow[\text{temps de commutation}]{n s}$ Utilisateur	1 x longue	p. 25
Remise dans l'état de livraison (tout effacer)	Admin → Admin → Admin <sub>(5s)</sub>	clignote en vert			p. 26

## Affectations dans le système de communication de porte

Fonction	Lancer le mode de programmation	LED	Appliquer le doigt	Tonalité	Détails
Affecter un actionneur de commutation (affectation individuelle)	Appareil de commande → Systemprogr. Actionneur de commutation → Progr.	clignote en orange	Utilisateur	1 x longue	p. 30
Affecter un actionneur de commutation (affectation de groupe)	Appareil de commande → Systemprogr. Actionneur de commutation → Progr.	clignote en orange	Admin	1 x longue	p. 31
Affecter l'ouvre-porte (affectation individuelle)	Appareil de commande → Systemprogr. Appareil de commande → Progr. ouv.-porte	clignote en orange	Utilisateur	1 x longue	p. 30
Affecter l'ouvre-porte (affectation de groupe)	Appareil de commande → Systemprogr. Appareil de commande → Progr. ouv.-porte	clignote en orange	Admin	1 x longue	p. 31