

# Description de la mise à jour AbaClock●

<b>Classe</b>	C1 / Public
<b>Version</b>	V4.0
<b>Date</b>	23.04.2026
<b>Auteur</b>	Dominik Marti

Cette documentation est protégée par des droits d'auteur.

En particulier, le droit de copier, exposer, distribuer, traiter, traduire, transmettre ou enregistrer une partie ou l'ensemble du support par n'importe quel média (sous forme graphique, technique, électronique et/ou digitale, y inclus la photocopie et le téléchargement) est strictement réservé à Abacus Research AG. Toute utilisation dans les cas mentionnés ou dans les cas autres que ceux autorisés par la loi, notamment toute utilisation commerciale, requiert auparavant un accord par écrit d'Abacus Research AG. Ces documents ne sont accessibles qu'aux participants autorisés des formations/cours et aux partenaires pour leur propre usage.

D'après l'art. 67 al. 2 LDA, la violation par métier des droits d'auteurs peut être sanctionnée.  
Copyright © 2025 by Abacus Research AG, 9300 Wittenbach SG

<b>Abacus Research AG</b>	
Abacus-Platz 1	+41 71 292 25 25
9300 Wittenbach SG	info@abacus.ch
Suisse	abacus.ch

## Sommaire

<b>1.</b>	<b>Dernière mise à jour : AbaClock 3 version 1.2. 4 (avril 2026)</b>	<b>3</b>
1.1	Annnonce : suppression des connexions "http" non sécurisées	3
1.2	Recommandation de mise à jour : mises à jour de l'iPadOS et de l'application	3
1.3	Reconnaissance faciale : saisie manuelle de la date de naissance	3
1.4	Mode paysage : adaptation du layout pour le timbrage de départ	4
1.5	Écran de bienvenue : affichage de la date	4
<b>2.</b>	<b>AbaClock 3 version 1.2. 1 (octobre 2025)</b>	<b>5</b>
2.1	Intégration d'AbaNinja dans AbaClock 3	5
2.2	Connexion AbaNinja - AbaClock 3	5
2.3	Fonctions et paramètres pour AbaNinja sur AbaClock	7
2.4	Paramètres dans AbaNinja pour AbaClock	7
<b>3.</b>	<b>AbaClock 3 version 1.1.15 (juin 2025)</b>	<b>8</b>
3.1	Reconnaissance faciale	8
3.2	Modification du calcul du solde des horaires flexibles	10
<b>4.</b>	<b>AbaClock 3 version 1.1.14 (avril 2025)</b>	<b>11</b>
4.1	Nom de l'appareil	11
4.2	Animation pour l'anniversaire	11
4.3	Statut actuel	11
4.4	Bouton "Pause"	11
4.5	Affichage de la progression lors de l'exécution automatique d'une action	11
4.6	Saisie des prestations	12
4.7	AbaClock Face - Demande de la date de naissance en cas de fausse identification	12
<b>5.</b>	<b>AbaClock 3 version 1.1.9</b>	<b>13</b>
5.1	Nouvelles fonctions : reconnexion automatique après un changement de serveur	13

## 1. Dernière mise à jour : AbaClock 3 version 1.2.5 (avril 2026)

Ce document aborde les nouveautés de l'application AbaClock. Les modifications apportées par les mises à jour précédentes sont indiquées par ordre chronologique, de la plus récente à la plus ancienne.

### 1.1 Annonce : suppression des connexions "http" non sécurisées

Jusqu'à présent, il était possible de connecter l'AbaClock par le biais d'une connexion non cryptée "http://". Au cours de l'année, nous allons supprimer cette option et n'autoriserons plus que les connexions via SSL avec "https://".



**Indication :** Ceci n'est qu'une annonce. Les premiers clients ont déjà été contactés. Toutes les personnes concernées seront à nouveau contactées avant le paramétrage.

### 1.2 Recommandation de mise à jour : mises à jour de l'iPadOS et de l'application

Nous recommandons d'utiliser la version actuelle du système d'exploitation de l'iPad ou, au minimum, la version précédente. Pour 2026, iPadOS 26 (version actuelle) ou iPadOS 18 (version précédente). Pour 2027, iPadOS 27 (version actuelle) ou iPadOS 26 (version précédente). Vous êtes libre de passer à la nouvelle version d'iPadOS dès sa sortie.



**Indication :** Abacus laisse à ses clients le soin de décider eux-mêmes. Dans le cadre d'un cas de support, la mise à jour fait toutefois partie des premières mesures à prendre.

### 1.3 Reconnaissance faciale : saisie manuelle de la date de naissance

Jusqu'à présent, en cas de reconnaissance faciale incertaine, la date de naissance des personnes concernées s'affichait systématiquement. Il est désormais possible d'activer l'option "Saisie manuelle de la date de naissance en cas de reconnaissance faciale incertaine" dans les paramètres d'AbaClock. À partir de ce moment, l'écran suivant s'affiche pour tous les employés en cas de reconnaissance incertaine.

Aide-nous à t'identifier en sélectionnant ta date de naissance.	
janvier	13
février	14
mars	15
avril	16
mai	17
juin	18
juillet	19
août	20
	21

Speichern

Abbrechen

Les employés doivent toujours choisir et confirmer eux-mêmes leur mois et leur jour de naissance.

#### **1.4 Mode paysage : adaptation du layout pour le timbrage de départ**

AbaClock est conçu pour fonctionner en mode portrait. Cependant, comme la position des symboles et des textes s'adapte en fonction de la résolution de l'écran, il peut également être utilisé en mode paysage. Jusqu'à présent, le texte "Au revoir, prénom nom" masquait une partie des relevés de solde lorsque l'AbaClock était utilisé en mode paysage, rendant l'affichage illisible. Désormais, le message "Au revoir" n'apparaît plus.

#### **1.5 Écran de bienvenue : affichage de la date**

AbaClock utilise désormais les données de date complètes fournies par Apple. Celles-ci s'adaptent à la langue et à la région sélectionnées et sont automatiquement converties au format approprié. Ainsi, en allemand, on obtient par exemple "Freitag, 17. April 2026" et en français "vendredi 17 avril 2026".

## 2. AbaClock 3 version 1.2.1 (octobre 2025)

### 2.1 Intégration d'AbaNinja dans AbaClock 3

La connexion à AbaNinja est intégrée dans cette version d'AbaClock 3. Jusqu'à présent, cela n'était possible qu'avec AbaClock 2. L'application AbaClock 2 sera désactivée au 31.10.2025, supprimée du Store et retirée des appareils vers la fin de l'année.

### 2.2 Connexion AbaNinja - AbaClock 3

AbaNinja constitue la source centrale des données affichées sur AbaClock. Autrement dit, toute action effectuée dans AbaClock repose sur les informations les plus récentes provenant d'AbaNinja. Avant chaque opération, AbaClock interroge donc AbaNinja afin d'obtenir l'état actuel des données. Cependant, il peut arriver qu'un timbrage "Out" enregistré dans AbaNinja remplace celui d'AbaClock. Ce cas se produit lorsqu'un timbrage "Out" a été saisi sur AbaClock, mais que l'affichage d'AbaNinja n'a pas encore été mis à jour et ne reflète donc pas encore cette information. Dans une telle situation, un timbrage saisi manuellement dans AbaNinja prend le dessus sur celui d'AbaClock.

Les chapitres suivants détaillent la connexion entre AbaNinja et AbaClock et abordent les points les plus importants.

#### 2.2.1 Prérequis/ licence

Une connexion API est nécessaire afin de pouvoir utiliser AbaNinja avec AbaClock 3. Cela suppose un abonnement payant. De plus, les employés qui doivent timbrer leurs heures In & Out doivent être saisis dans AbaNinja et avoir un contrat de travail actif.



**Attention** : Si le token est supprimé, les AbaClocks qui l'ont utilisé doivent également être à nouveau connectés.

#### 2.2.2 Création du token API

Un token API est nécessaire pour la connexion. Celui-ci peut être créé sous "Paramètres / Automatisation / API Tokens". Il n'est affiché qu'une seule fois, c'est pourquoi AbaClock doit être connecté ou le QR code doit être enregistré à cette étape.

Le nouveau token peut être généré en cliquant sur le bouton "Créer" situé en haut à droite. Une boîte de dialogue s'ouvre et une désignation peut être attribuée. Une description peut être ajoutée dans le champ suivant, par exemple avec des informations sur ce qui est traité exactement et quel iPad a été connecté. Il est recommandé de créer un token par AbaClock.

Une durée de validité doit également être définie. Dans ce cas, il est recommandé de créer le token pour une période de quelques années ou de noter dans votre agenda qu'il faut reconnecter l'AbaClock.

Les autorisations suivantes doivent être accordées :

- Adresses
- Paramètres
- Profil
- Saisie des heures

La création du token peut ensuite être terminée en cliquant sur "Enregistrer".

< Créer token API Enregistrer

Les [Conditions générales d'utilisation](#) de DeepCloud AG s'appliquent à l'utilisation de l'API AbaNinja.

Désignation \*  
AbaClock

Description  
Connexion pour entrée de localisation [AbaClock](#)

Durée  
Propre... Vatable jusqu'au 31.12.2035

**Autorisations**

Adresses  
Création, modification, consultation et suppression d'adresses au sein du compte AbaNinja

Clients

### 2.2.3 Connexion d'AbaClock via le QR code

Le token est affiché une seule fois après l'enregistrement. Il peut être copié ou affiché sous forme de QR code.

< API Tokens Créer

Utilisez de tokens API pour créer vos propres intégrations pour AbaNinja.

[Documentation API](#) [Information sur le compte](#) [Conditions d'utilisation](#)

**Veillez maintenant copier votre token API. Vous n'aurez plus la possibilité de consulter ce token API par la suite.**

eyJhbGciOi...


Expire le : 31.12.2035

Désignation	Expiration	Action
API AbaClock	2035	...
API AbaClock	2030	...
API TestAbaClock	2030	...

10

1 - 3 de 3

**API Token - QR code**

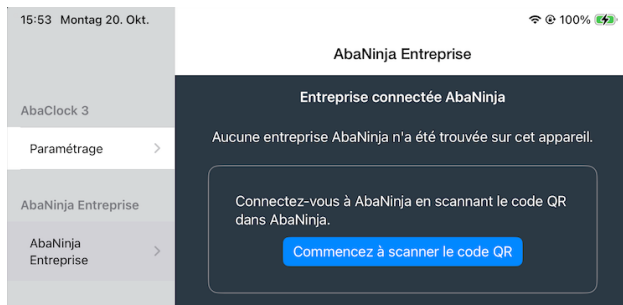


✓ ABACLOCK Fermer



**Attention :** Grâce à ce code, il est possible de saisir et de lire des données via une interface. Veuillez le traiter comme une donnée d'accès à une banque en ligne et ne le confier à personne.

Enregistrez le token ou, si vous avez l'iPad sous la main, vous pouvez afficher le QR code et le saisir avec AbaClock. Pour cela, vous devez ouvrir l'application AbaClock 3 et cliquer sur le bouton "Commencez à scanner le code QR" dans le menu de gauche via "AbaNinja Entreprise". La caméra frontale de l'iPad s'ouvre et le QR code peut être scanné.



En scannant le QR code, la connexion d'AbaClock à AbaNinja est terminée d'un point de vue technique.

### 2.3 Fonctions et paramètres pour AbaNinja sur AbaClock

Après la connexion, les possibilités suivantes sont disponibles en plus de l'UUID de l'entreprise et du token d'authentification :



#### Descriptions des champs :

##### Badge auto après

Permet de définir après combien de temps suivant la reconnaissance du badge le timbrage du temps de travail doit être enregistré automatiquement. Les possibilités de sélection suivantes sont disponibles :

- **Jamais**  
Nécessite toujours une action de l'utilisateur pour qu'un timbrage soit enregistré.
- **Immédiatement**  
Après la reconnaissance du badge, le timbrage de l'employé est immédiatement enregistré, sans qu'aucune interaction ne soit nécessaire.
- **3 secondes**  
Après la reconnaissance du badge, le timbrage de l'employé est automatiquement enregistré au bout de 3 secondes. Pendant ce temps, il est encore possible d'interrompre le processus.
- **5 secondes**  
Après la reconnaissance du badge, le timbrage de l'employé est automatiquement enregistré au bout de 5 secondes. Pendant ce temps, il est encore possible d'interrompre le processus.

##### Employés

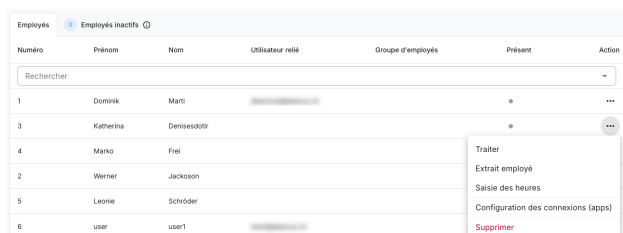
Les employés sont affichés. Il est également possible de saisir, de modifier ou de supprimer le badge.

##### Supprimer

Supprime la connexion à AbaNinja si elle n'est plus nécessaire ou si un nouveau token a été créé.

### 2.4 Paramètres dans AbaNinja pour AbaClock

En plus du token API, il est possible de modifier en ligne l'ID du badge au niveau de l'employé ainsi que de décider si l'employé doit avoir accès au menu AbaClock ou non. Ceci est défini par le paramètre "Est Admin". Ces paramétrages sont possibles dans AbaNinja sous "Saisie des heures / Employés". Pour cela, il faut sélectionner un employé et accéder via le menu à trois points sous "Configuration des connexions (Apps)". Il est possible de saisir l'ID du badge, par ex. avec un lecteur, et de cocher la case si l'employé est un "Administrateur AbaClock" et peut donc ouvrir et modifier les paramètres sur AbaClock.



### 3. AbaClock 3 version 1.1.15 (juin 2025)

Ce document aborde les nouveautés de l'application AbaClock. Les modifications apportées par les mises à jour précédentes sont indiquées par ordre chronologique, de la plus récente à la plus ancienne.

#### 3.1 Reconnaissance faciale

La reconnaissance faciale est à nouveau intégrée dans cette version d'AbaClock 3. Il est ainsi possible de timbrer à l'AbaClock sans badge.



**Exemple :** Avant de commencer à travailler, le collaborateur va chercher du café et des fruits. Devant l'AbaClock, il n'a pas de main libre pour sortir son badge et le présenter devant l'AbaClock. Il lui suffit d'appuyer brièvement sur l'écran pour lancer la reconnaissance faciale. Une fois la reconnaissance réussie, son arrivée est enregistrée et ce, sans avoir à sortir le badge de sa poche.



**Attention :** Si la reconnaissance faciale est utilisée sur un AbaClock relié à plusieurs mandants, il est important que toutes les personnes sachent qu'elles sont peut-être aussi visibles en arrière-plan chez d'autres personnes. (l'employé de l'organisation qui n'a pas activé la reconnaissance faciale pourrait être en arrière-plan de la personne pour laquelle la reconnaissance faciale est active). Cela a un impact important sur la protection des données. Il est également important que la reconnaissance faciale soit démarrée uniquement pour l'organisation standard. La reconnaissance faciale ne fonctionne pas si elle est activée sur une organisation secondaire.



**Indication :** La reconnaissance faciale fonctionne avec une intelligence artificielle entièrement intégrée dans l'application AbaClock 3. Elle compare l'image du collaborateur avec les données de tout le personnel, et ce localement dans l'application. Ce processus ne nécessite pas d'accès à Internet. Par contre, l'accès à Internet est nécessaire pour la synchronisation des timbrages. La fonction de reconnaissance faciale est complémentaire à l'utilisation des badges. Il peut néanmoins arriver qu'un badge soit parfois nécessaire.

##### 3.1.1 Activation de la reconnaissance faciale

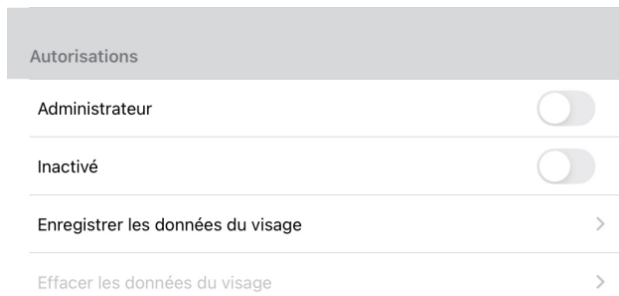
La reconnaissance faciale est activée dans le programme 4161 "AbaClock" Dès que la case "Reconnaissance faciale active" a été cochée, cette fonction est disponible sur les AbaClocks concernés. Si plusieurs AbaClocks sont utilisés, il est recommandé d'activer le paramètre "Autoriser d'autres données du visage par terminal AbaClock". Cela permet une meilleure reconnaissance, car un autre jeu de données comparatives est enregistré par employé et par AbaClock, ce qui permet de tenir compte de l'éclairage, de l'arrière-plan ainsi que du positionnement de l'AbaClock.

##### 3.1.2 Enregistrement pour la reconnaissance faciale

Pour l'enregistrement de la reconnaissance faciale, l'employé doit appuyer sur le symbole de reconnaissance faciale situé en bas à gauche de l'AbaClock après avoir timbré.



Alternative : un administrateur peut accéder aux paramètres sur AbaClock et sélectionner l'employé concerné sous "Employés". Les données faciales peuvent ensuite être enregistrées sous "Autorisations" à l'aide de l'option "Enregistrer les données du visage".



Le processus démarre avec une note qui indique le déroulement du processus. Lors de l'enregistrement, l'employé est guidé à travers le processus. 3 photos seront prises. Elles doivent être aussi claires que possible afin de garantir une reconnaissance faciale aussi fiable que possible. Les différences sont générées par les mimiques et avec le port ou non de lunettes.



**Indication** : Pour obtenir les meilleurs résultats, nous conseillons d'utiliser la génération actuelle d'AbaClocks. Depuis quelques jours, ils sont déjà envoyés sous le nom "AbaClock Industry 4.1" lors des commandes.

### 3.1.3 Utilisation de la reconnaissance faciale

Pour pouvoir utiliser la reconnaissance faciale pendant le travail, il suffit de toucher brièvement l'écran. Cela permet de lancer la reconnaissance faciale.



Le point vert situé en haut à droite indique que la caméra est actuellement active. Les points (netteté, mise au point, angle) nécessaires à une image comparative exploitable sont également indiqués. L'image est créée uniquement si les trois critères sont remplis. Pour annuler la reconnaissance, il suffit d'appuyer à nouveau sur l'écran.



**Indication** : Afin d'empêcher qu'une personne puisse timbrer à la place d'une autre (par exemple à l'aide d'une photo), des motifs linéaires sont vérifiés en arrière-plan. Idéalement, l'AbaClock avec reconnaissance faciale active doit être placé de manière qu'il y ait un mur derrière les personnes.

### 3.1.4 Suppression des données du visage

Les possibilités suivantes sont disponibles pour supprimer les données du visage d'un, de plusieurs ou de tous les employés :

- Fonction "Supprimer les données du visage" dans le menu "Paramètre" de l'AbaClock, sous "Employés". Les données de comparaison de chaque employé seront supprimées.
- Il est possible de supprimer les données du visage d'un, de plusieurs ou de tous les employés en cochant la case "Reconnaissance faciale" dans le programme 581 "Supprimer les données de gestion du personnel".



**Indication** : La suppression des données ne peut plus être annulée.

### **3.2 Modification du calcul du solde des horaires flexibles**

Le solde des horaires flexibles est calculé sur l'AbaClock. Ce solde, composé des heures supplémentaires et du travail supplémentaire, est désormais repris du programme 111 "Saisie de rapports". Si l'employé timbre son arrivée, le solde des horaires flexibles plus le temps actuellement timbré sont additionnés. Si l'employé timbre son départ, le solde du programme 111 "Saisie de rapports" est affiché.

## 4. AbaClock 3 version 1.1.14 (avril 2025)

Ce chapitre décrit les nouveautés de l'application AbaClock de la version précédente, AbaClock 3 1.1.14.

### 4.1 Nom de l'appareil

Le nom de l'appareil peut être défini dans les paramètres d'AbaClock. L'ancienne désignation est automatiquement reprise lors de la mise à jour vers la nouvelle version. Si nécessaire, la désignation peut être modifiée dans l'application ou via AbaClock Monitor.



**Indication :** Le nom de l'AbaClock ne doit plus être défini manuellement après un redémarrage ou une mise à jour.

### 4.2 Animation pour l'anniversaire

Le jour de l'anniversaire des employés, AbaClock les félicite une fois lors du premier timbrage avec une petite animation de confettis et le message de salutation "Joyeux anniversaire" au lieu de "Bonjour". Cette option est intégrée dans les paramètres de l'application et doit être activée pour chaque AbaClock. Le paramètre se trouve sous "Organisations / "Votre organisation" / "Paramètre", en dessous de "Départ avec absence".



### 4.3 Statut actuel

Un nouveau point "Statut actuel" est disponible dans le menu à trois points. Il indique aux employés les informations relatives à leur dernier timbrage.

Les données suivantes s'affichent : "Temps de travail en cours depuis" ou "Temps de travail terminé à".

### 4.4 Bouton "Pause"

Le bouton "Pause" a été supprimé car il avait la même fonction que le bouton "Stop".

### 4.5 Affichage de la progression lors de l'exécution automatique d'une action

Si une exécution automatique de l'action est définie après trois ou cinq secondes dans le programme Abacus N4161 "AbaClock", un cercle apparaît autour du bouton "Start" et "Stop" au moment du timbrage. En se fermant, ce cercle tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Il symbolise le temps restant avant que l'action ne soit exécutée automatiquement dans les trois ou cinq secondes



## 4.6 Saisie des prestations

Les heures de travail effectuées peuvent être imputées avec AbaClock sur les différents genres de prestations ou projets.



**Exemple :** Les employés d'une entreprise de production n'ont pas accès à MyAbacus et n'ont pas installé AbaClik. La fonction de saisie des prestations est donc disponible dans AbaClock afin que les employés puissent tout de même imputer leurs heures travaillées sur les genres de prestations / projets correspondants.



**Indication :** La saisie des prestations sur AbaClock fonctionne également en mode hors ligne. Dans ce cas, la sélection des genres de prestations / projets s'affiche selon la dernière synchronisation. Si la prestation n'est pas synchronisée, car par exemple l'accès au genre de prestation n'est pas possible ou il manque un abonnement ESS, elle reste archivée pendant deux semaines sur AbaClock et peut être évaluée et mise à jour au moyen de logs. Normalement, les écritures sont automatiquement transmises à l'ERP dès qu'AbaClock est à nouveau en ligne.

### 4.6.1 Déroulement de la saisie des prestations

#### 4.6.1.1 L'employé timbre à son arrivée

Si un employé présente son badge devant l'AbaClock, une nouvelle liste de choix apparaît sous le bouton "Play", dans laquelle il peut choisir le genre de prestation ou le projet souhaité. Le genre de prestation ou le projet utilisé en dernier lieu est proposé et peut être modifié si nécessaire à l'aide du symbole de la flèche. Seuls les genres de prestations et les projets définis dans Abacus sont disponibles.

#### 4.6.1.2 L'employé change le genre de prestation / projet

Si l'employé change d'activité en cours de journée et donc de genre de prestation ou de projet, le nouvel affichage apparaît lorsque le badge est à nouveau présenté devant l'AbaClock. La liste de choix est à nouveau affichée, ce qui permet de changer le genre de prestation / le projet ou de terminer le temps de travail avec le bouton "Stop".

Lors de la sélection, seule la nouvelle prestation / le nouveau projet peut être choisi. Si un genre de prestation ou un projet a été sélectionné, le début du travail s'affiche à nouveau avec le bouton "Play" et la nouvelle prestation peut être commencée et l'ancienne terminée.

#### 4.6.1.3 L'employé timbre à son départ

Si l'employé présente à nouveau son badge devant l'AbaClock pour terminer le travail, la nouvelle vue s'affiche, sur laquelle le bouton "Stop" peut être utilisé pour terminer le travail.

## 4.7 AbaClock Face - Demande de la date de naissance en cas de fausse identification

Afin d'identifier les employés mal ou non reconnus sur les terminaux AbaClock et d'éviter les erreurs, l'API de l'AbaClock a été complétée par la valeur "Date de naissance". Un processus guidé est ainsi mis à disposition sur les terminaux AbaClock. Il valide l'employé correct en demandant la date de naissance.

La date de naissance est vérifiée uniquement s'il y a un risque d'erreur de reconnaissance, c'est-à-dire si la concordance est trop faible. Si la confirmation est donnée par l'employé, le timbrage est enregistré.



**Exemple :** La collaboratrice Livia Hess saisit son temps de travail avec AbaClock Face. La reconnaissance faciale

ne peut pas générer une attribution définitive à partir de l'image. Il n'est pas possible de savoir s'il s'agit de Livia Hess ou de Christa Heinzer, qui ressemble beaucoup à Livia. Comme il ne faut pas saisir l'heure de début pour une mauvaise personne, Livia est invitée à indiquer sa date de naissance. Celle-ci sera ensuite comparée aux dates de naissance de Livia et Christa. Si la date de naissance inscrite correspond à l'une des employées, le timbrage est enregistré sur la collaboratrice concernée, en l'occurrence Livia Hess.

## 5. AbaClock 3 version 1.1.9

Une nouvelle mise à jour de l'application est disponible pour AbaClock 3. Elle garantit une nouvelle connexion automatique en cas de changement de serveur. La version 1.1.9 peut être installée via la fonction correspondante dans l'AbaClock Monitor.



**Indication :** Cette mise à jour **n'est pas obligatoire**. Votre partenaire vous informera si nécessaire.

### 5.1 Nouvelles fonctions : reconnexion automatique après un changement de serveur

Si une installation est migrée vers une nouvelle infrastructure, cela peut entraîner un changement d'URL. Jusqu'à présent, il fallait ensuite reconnecter manuellement l'AbaClock.

Si la connexion avec Abacus est perdue, AbaClock reconnaît de manière autonome si une nouvelle URL est disponible pour la connexion.

Pour que cela fonctionne parfaitement, il faut tenir compte des points suivants :

- Planifiez le changement d'URL.
- Communiquez la date et l'heure à toutes les personnes concernées ainsi qu'à Abacus.
- L'URL de l'ancien environnement ne doit plus être accessible.
- L'URL doit être adaptée dans AbaSky, Servicemanager et Monitoring pendant la migration.
- Une fois les travaux terminés, vérifiez dans les paramètres AbaClock si l'URL a été reprise.

Si vous avez des questions sur la procédure, n'hésitez pas à contacter Dominik Marti du Customer Service Gestion des temps.

Par ailleurs, cette mise à jour a permis d'ajouter un premier solde pour les jours de repos dans l'aperçu des soldes afin de répondre aux exigences de la LDT (loi sur la durée du travail pour les sociétés de remontées mécaniques). La matrice du panel de solde a également été optimisée pour les textes plus longs permettant une rupture sur deux lignes.