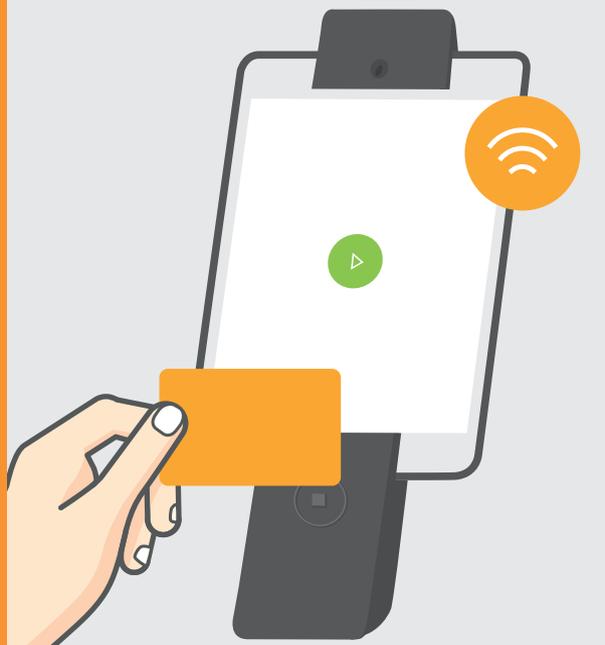


# La fin des timbreuses et des bons vieux carnets papier – saisie des heures avec iPad, AbaClock et carte magnétique

**A**bacus lance sa première solution hardware AbaClock pour la saisie du temps de travail et des pauses. Destinée aux PME, elle fonctionne avec un iPad mini utilisé comme un terminal de pointage. Un lecteur de badges fonctionnant avec la technologie NFC (Near Field Communication Technologie) est intégré dans l'étui.



Le contrôle d'accès se fait à l'aide d'une carte d'identification RFID. La "Radio Frequency Identification" est une technologie qui permet d'identifier et de localiser des objets ou des personnes grâce à un lecteur qui capte les informations contenues dans la puce. Lorsqu'un salarié badge à son arrivée, ses heures dues, travaillées et supplémentaires ainsi que son solde de vacances sont immédiatement affichés sur le terminal.

## Compatibilité avec les systèmes de contrôle d'accès par badge

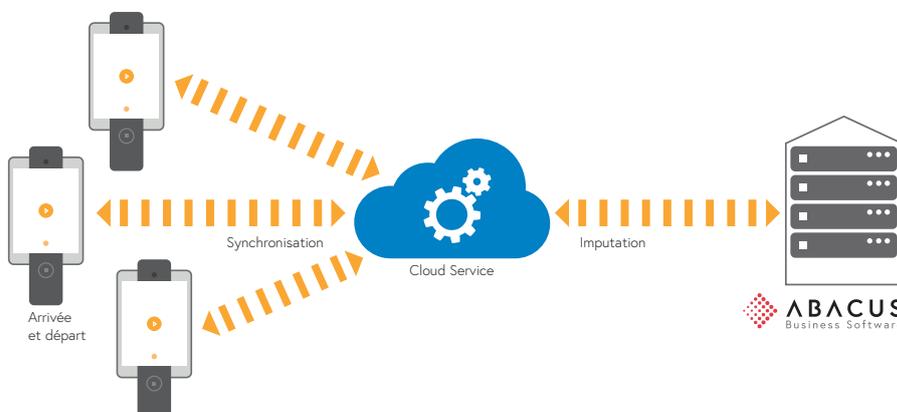
Les standards RF les plus répandus sont ISO 15693 et ISO 14443. Les cartes à puce LEGIC et MIFARE sont compatibles. Elles sont surtout utilisées par Kaba, Mobatime et le système de l'entreprise Zeit AG.

## Apps AbaClock

Deux apps iPad permettent d'utiliser AbaClock. "AbaClock" sert d'interface pour la saisie des heures par les collaborateurs. L'app "AbaClock Admin" permet d'analyser le temps de travail de chaque employé et de créer des rapports.

Grâce à une utilisation intuitive, ces documents sont rapidement préparés et envoyés par e-mail si nécessaire.

**ABACLOCK**  
by Abacus



Les données entre le terminal de saisie AbaClock et Abacus Business Software s'échangent via un Cloud Service.

### Informations importantes pour les employés

Après avoir badgé, le salarié voit les informations suivantes:

- Heures dues pour le jour actuel
- Durée du temps de travail
- Heures supplémentaires

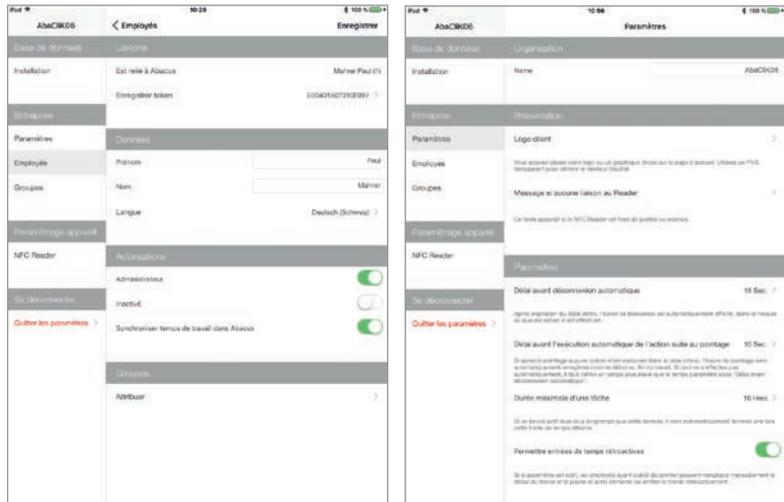
### *AbaClock s'utilise également sans logiciel Abacus.*

Les heures de travail saisies avec AbaClock sont transférées dans Abacus Business Software via le Cloud puis sont préparées dans le programme "Saisie de rapports" d'AbaProject, rubrique "In & Out" ou dans l'application de saisie des heures. Abacus Business Software traite les données enregistrées via AbaClock à partir du Release de la version 2017. Un nouveau cockpit d'informations disponible dans AbaProject, dans le module "Saisie des heures" et dans le portail MyAbacus, permet de savoir qui a badgé et est actuellement présent.

### *Les heures de travail saisies avec AbaClock sont transférées dans Abacus Business Software via le Cloud.*

### Fonctionne aussi sans Abacus Business Software

AbaClock s'utilise également sans logiciel Abacus. Le temps de travail par employé est contrôlé dans l'app AbaClock Admin. Les données peuvent être envoyées par mail à la personne concernée.



Les employés et leurs heures dues peuvent être saisis manuellement ou synchronisés avec Abacus Business Software.



Le collaborateur annonce son arrivée et son départ en passant son badge devant le terminal AbaClock. Ses heures travaillées et ses pauses sont automatiquement enregistrées.



Lorsque le collaborateur pointe à son arrivée et à son départ, ses heures dues, travaillées et supplémentaires ainsi que le solde de ses vacances sont affichés en direct depuis Abacus Business Software.



**Raffaele Grillo,  
Responsable produit  
Abacus Research**

*"Grâce à une utilisation intuitive des apps, la saisie du temps de travail et la configuration sont simples et rapides. Les erreurs et les saisies ultérieures font définitivement partie du passé."*

***AbaClock permet aux collaborateurs de saisir leurs heures d'arrivée et de départ.***

## AbaClock en quelques lignes

- Respect des exigences légales relatives à la saisie obligatoire du temps de travail
- Heures travaillées visibles en un coup d'œil
- Utilisable avec ou sans Abacus Business Software
- Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès par badge

## Exigences du système

- WLAN
- Branchement électrique pour l'iPad
- Version Abacus 2017 pour une imputation automatique dans Abacus Business Software
- Module de Saisie des heures ou AbaProject

## Coûts

iPad mini, boîtier, chargeur, lecteur RFID, verre protecteur CHF 790.– (hors TVA). À partir de CHF 2.– par badge / mois / utilisateur en fonction du type d'abonnement ESS et des fonctions souhaitées dans MyAbacus.

## Conclusion

AbaClock permet aux collaborateurs de saisir simplement et de manière innovante leurs heures d'arrivée et de départ. Les tâches administratives sont simplifiées et les risques d'erreur dus aux saisies multiples sont inexistantes. Des informations en temps réel sur l'iPad et des extraits détaillés sur les heures saisies dans Abacus Business Software complètent cette nouvelle solution. ◆