

# KESO k-entry<sup>®</sup> 2011

Mise à jour 1 de la Version 5.0.5.19 à la Version 5.0.6.5

1	Préface .....	3
2	Evolution générale .....	4
3	Registre des portes .....	9
4	Registre des supports d'identification .....	9
5	Registre des personnes .....	9
6	KESO KEKnet .....	10
7	KESO KEKnok .....	11
8	Solution de serveur par PoN (PPGV2 on Network) .....	11
9	KESO KEK i-pin .....	11
10	Procédure de mise à jour KESO k-entry <sup>®</sup> .....	11



# Mise à jour 1 du logiciel KESO k-entry®


## 1 Préface


Ce document donne un aperçu des nouvelles fonctions du logiciel de gestion KESO k-entry® 2011.

### 1.1 Indications pour la mise à jour

La mise à jour KESO k-entry® 2011 s'effectue automatiquement en ligne. Il est aussi possible d'effectuer cette mise à jour hors ligne (sans internet). La mise à jour ne dure pas plus longtemps qu'une nouvelle installation. Il est recommandé de faire une sauvegarde de la base de données après une mise à jour de logiciel.


### 1.2 Avant la mise à jour KESO k-entry® 2011

 Avant la mise à jour de toutes les installations KESO k-entry®, la fonction "source de données standard" doit être désactivée sous "Fichiers" !

 Si plusieurs ordinateurs ont accès à la même base de données, la source de données standard **doit** obligatoirement être désactivée dans toutes les installations KESO k-entry®.

### 1.3 Avant la mise à jour KESO k-entry® 2011, pour les clients KEKnet

 Avant la mise à jour de toute électronique KEK online, la mémoire des événements doit être extraite et ensuite effacée sur l'électronique KEK online.


 Dès l'effacement de la mémoire des événements sur les électroniques KEK online, le logiciel KESO k-entry® peut être mis à jour avec la version 2011, le KEKnet Manager avec la Version 1.0.2.0 et le KService avec la Version 4.46.0.0.

Les étapes suivantes doivent être exécutées avant les mises à jour:

1. Démarrer KESO k-entry®
2. Mettre en mémoire le journal des événements de toutes les électroniques online avec le KService existant et KESO k-entry®.
3. Effacer toutes les mémoires d'événements sur les électroniques online.
4. Mettre à jour les électroniques online avec le tout dernier firmware KEK AIO V04.01.01.
5. Terminer la session KESO k-entry®.
6. Stopper le KService sur Windows.
7. Mettre à jour le KESO KEKnet Manager avec la dernière Version 1.0.2.0.
8. Mettre à jour le KService avec la dernière Version 4.46.0.0. Le menu „Help“ - „Update KService“ peut être sélectionné à cet effet dans le KEKnet Manager.
9. Supprimer tous les fichiers „\*.ksh“ dans le dossier d'installation KService <Install Dir> „...KServiceControll/Histories“.
10. Démarrer le KService mis à jour dans le KEKnet Manager.
11. Les clients KEKnet doivent encore exécuter le point 1.4 à cet endroit.
12. Démarrer KESO k-entry® et exécuter la mise à jour.

A la prochaine lecture de la mémoire des événements d'une électronique KEK online, les données de la mémoire seront affichées en quelques secondes.

### 1.4 Avant la mise à jour KESO k-entry® 2011, pour les clients KEKnet

 Le point 1.3 doit être exécuté, sous-point 11 inclus, avant la mise à jour KESO k-entry®. Le NOK Service doit être mis à jour dans le KEKnet Manager 1.0.2.0 avec la Version 2.8.0.0. Le menu „Help“ - „Update KService“ peut être sélectionné à cet effet dans le KEKnet Manager.

### 1.5 Après les mises à jour

Afin de pouvoir utiliser les fonctions complètes de la mise à jour KESO k-entry® 2011, il est impératif que le programmeur KESO KEK PPG V2 soit aussi mis à jour. Le programmeur KESO KEK PPG V2 a besoin du firmware V1.02.Pro Rev. T au minimum.

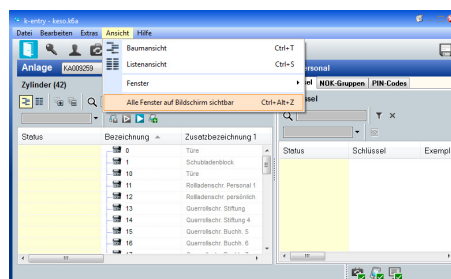
## 2 Evolution générale

Après la mise à jour KESO k-entry® 2011, vous pourrez profiter des nouveautés et fonctions suivantes.

### 2.1 Interface utilisateur

#### 2.1.1 Disposition des fenêtres en domaines visibles

Si l'on travaille avec KESO k-entry® sur plusieurs moniteurs, un dialogue peut s'ouvrir sur un moniteur externe qui n'est plus disponible. Tous les dialogues peuvent être réaffichés sur l'écran actif avec la commande „Vue“ - „Toutes les fenêtres visibles à l'écran“ ou „Ctrl+Alt+Z“.



#### 2.1.2 Rubriques

Avec cette configuration d'écran, les rubriques ne peuvent plus être déplacées hors des domaines visibles (organisation des fenêtres).

#### 2.1.3 Fonction filtre

La fonction filtre des vues auxiliaires a été partiellement révisée. Un filtre peut être activé dans la vue des portes par ex. pour l'option „Clés dans la plage horaire“. Le filtre actif n'affiche ainsi que les supports d'identification autorisés dans cette plage horaire. De plus, des filtres NOK sont aussi disponibles.

#### 2.1.4 Dialogue des autorisations KEK (ainsi que d'autres dialogues)

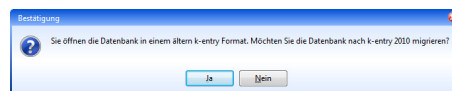
Dans le dialogue des autorisations, la colonne des exemplaires de clés est séparée de la description des clés. Deux colonnes Groupe de clés et Groupe de personnes ont été rajoutées.

## 2.2 Bases de données

#### 2.2.1 Migration d'une base de données existante KESO k-entry®

La migration d'une base de données K5a (\*.k5a) vers KESO k-entry® 2011 (\*.k6a) s'effectue automatiquement. En raison du processus de migration de la base de données, l'ouverture de la première session peut durer un peu plus longtemps.

Le système émet un message correspondant pour éviter toute migration involontaire.



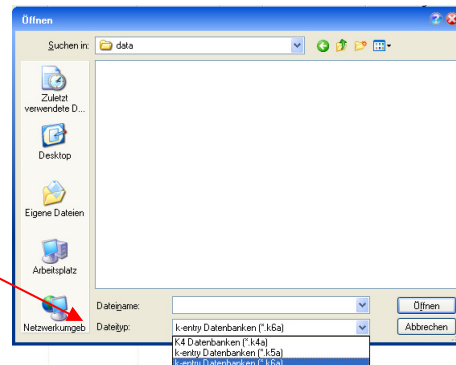
Une base de données \*.k6a n'est pas compatible en aval et ne peut être exploitée qu'avec KESO k-entry® 2011 ! Cela signifie que toutes les installations KESO k-entry® accédant à une même base de données doivent être mises à jour.

Pour toutes questions, vous pouvez contacter le Support KESO.


# Mise à jour 1 du logiciel KESO k-entry®

2.2.2 Bases de données plus anciennes que .k5a  
 Pour les migrations de bases de données KESO plus anciennes (\*.k4a), il faut que le Support KESO les vérifie au préalable.

Pour ouvrir un fichier .k4a dans le KESO k-entry®, le type de fichier correspondant doit être sélectionné dans le dialogue "Ouvrir".



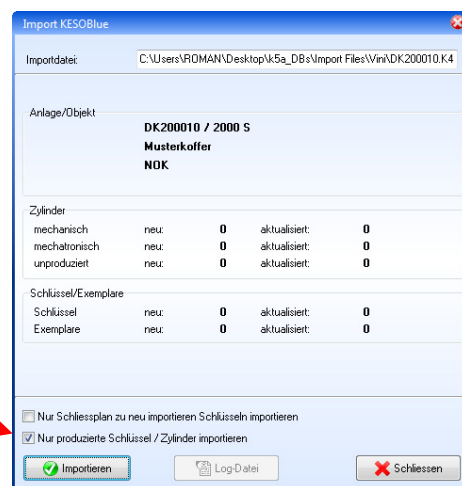
2.2.3 Assistance par serveur SQL  
 Sur demande, la base de données peut être convertie en serveur MS SQL à partir du KESO k-entry® 2011.

 Cette fonction n'est cependant mise à disposition qu'avec une licence complémentaire pour le serveur SQL. N° d'article: K.733.

## 2.3 Importation de données

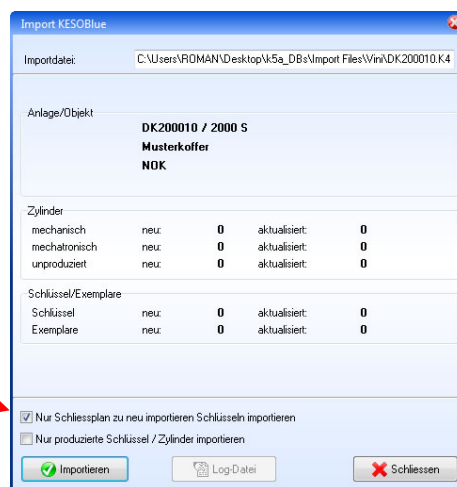
2.3.1 Clés et cylindres non produits  
 Pour des raisons d'historique (logiciel KESO K4) les clés et cylindres non produits ont aussi été importés dans le KESO k-entry®. Ces éléments non produits, mais déjà mis en compte, peuvent être filtrés sous „Réglages“ dans le logiciel KESO k-entry®.

Les éléments non produits sont maintenant filtrés en standard à l'importation. Cette nouvelle fonction peut être activée ou désactivée à l'importation des données du KESObase sous „Importer seulement les clés/cylindres produits“.



## 2.3.2 Gain de temps à l'importation des données depuis KESObLue

La durée de l'importation a été optimisée pour les importations partielles. Il est recommandé de sélectionner la fonction „Importer seulement le plan de fermeture des clés importées“ pour les plus grandes installations.



## 2.4 Mémoire des événements (Historique)

### 2.4.1 Electroniques KEK sans option Time (gestion du temps)

Pour les électroniques KEK sans Time, le nom des détenteurs de clés n'est plus affiché à la lecture de la mémoire des événements dans le KESO k-entry®.

### 2.4.2 Données personnelles

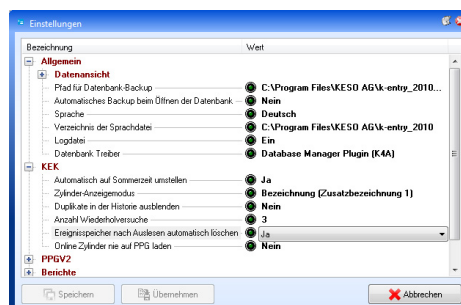
Le nom des personnes n'est plus dépendant du moment du chargement des données. Le détenteur précédent sera toujours affiché (dans la mesure où celui-ci existe encore dans la base de données).



Il est recommandé de tenir un registre séparé pour les anciens collaborateurs

### 2.4.3 Effacement automatique à la lecture de la mémoire des événements

Après la mise à jour, les données des événements sont automatiquement effacées sur l'électronique KEK à la lecture de la mémoire des événements. Si cela n'est pas souhaité, il faut indiquer „Non“ dans l'option „Après lecture effacer automatique-ment la mémoire d'historiques“ se trouvant dans les réglages du système.



### 2.4.4 Extension de la mémoire avec les événements de système

La mémoire des événements est de nouveau affichée lorsque le relais interne est activé dans l'électronique KEK (Ouverture permanente ou Relais 2).

# Mise à jour 1 du logiciel KESO k-entry®

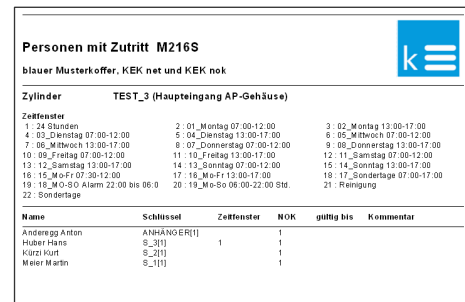
## 2.5 Rapports

Les nouveaux rapports peuvent être sélectionnés comme les rapports précédents avec le menu contextuel et „Imprimer“. Une partie des rapports n’est disponible que si une sélection est active. Les autorisations NOK sont maintenant aussi affichées sur les rapports correspondants.

### 2.5.1 Rapports généraux avec fonction de filtre dans la vue auxiliaire

Les rapports „Personnes autorisées“, „Clés qui ouvrent“ ainsi que „Cylindres qui ouvrent“ tiennent compte des filtres actifs de la vue auxiliaire. Des rapports sont établis, qui listent uniquement les cylindres mécaniques ou mécatroniques par exemple.

### 2.5.2 Nouveaux rapports dans la fenêtre des portes „Personnes autorisées“ et „Clés qui ouvrent“



Personen mit Zutritt M216S					
blauer Musterkoffer, KEK net und KEK nok					
Zylinder TEST_3 (Haupteingang AP-Gehäuse)					
<b>Zeifenster</b>					
1: 24 Stunden	2: 01_Montag 07:00-12:00	3: 02_Montag 13:00-17:00			
4: 03_Dienstag 07:00-12:00	5: 04_Dienstag 13:00-17:00	6: 05_Mittwoch 07:00-12:00			
7: 06_Mittwoch 13:00-17:00	8: 07_Donnerstag 07:00-12:00	9: 08_Donnerstag 13:00-17:00			
10: 09_Freitag 07:00-12:00	11: 10_Freitag 13:00-17:00	12: 11_Samstag 07:00-12:00			
13: 12_Samstag 13:00-17:00	14: 13_Sonntag 07:00-12:00	15: 14_Sonntag 13:00-17:00			
16: 15_Mo-Fr 07:30-12:00	17: 16_Mo-Fr 13:00-17:00	18: 17_Sonntstage 07:00-17:00			
19: 18_Mo-So Alarm 22:00 bis 06:0	20: 19_Mo-So 06:00-22:00 Stb.	21: Feiertage			
22: Söndertage					
Name	Schlüssel	Zeifenster	NOK	gültig bis	Kommentar
Anderegg Anton	ANHANGER[1]		1		
Huber Hans	S_3[1]	1	1		
Kürsch Hans	S_3[1]		1		
Meier Martin	S_3[1]		1		

### 2.5.3 Nouveaux rapports dans la vue des supports d’identification

„Détenteurs de clés“, „Cylindres autorisés“ et „Quittance d’exemplaire de clé interne“

#### 2.5.3.1 Information sur l’option „Quittance d’exemplaire de clé“

La différence entre la quittance de clé et la quittance d’exemplaire de clé réside d’abord dans le fait que la quittance de clé ne peut être sélectionnée que dans la vue des personnes et la quittance d’exemplaire de clé dans la vue des supports d’identification.

Si l’on sélectionne la quittance de clé dans la vue des personnes, toutes les quittances établies pour cette personne sont imprimées. Si l’on choisit au contraire la quittance d’exemplaire de clé dans la vue des supports d’identification, la quittance de ce support d’identification sera seule imprimée.

### 2.5.4 Nouveaux rapports dans la fenêtre des personnes

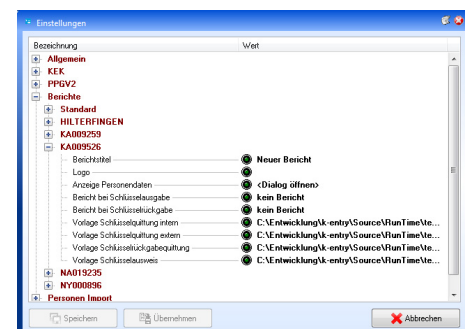
„Liste des personnes“, „Cylindres autorisés“, „Personnes avec clés“ et, selon la licence, „Quittance PIN“.

### 2.5.5 Rapports dans la fenêtre des PIN

„PIN-Quittung“

### 2.5.6 Configuration des rapports dépendant de l’installation

Après la mise à jour, les rapports peuvent être configurés par installation (autres textes, logos, etc.). Cette configuration peut être ajustée dans les réglages de système sous la rubrique „Rapports“. Si aucune configuration spécifique n’est consignée pour une installation, la configuration standard sera utilisée.



# Mise à jour 1 du logiciel KESO k-entry®

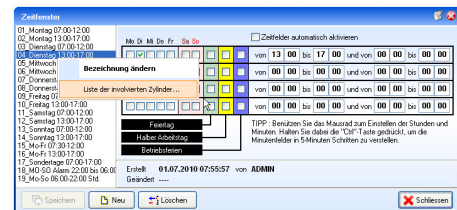
## 2.5.7 Sélectionner le mode d'impression

L'option „Imprimer“ permet de sélectionner le modèle du rapport utilisé ou de l'installation.



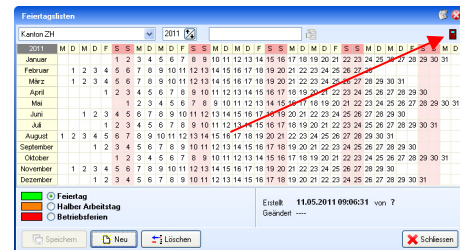
## 2.6 Vue des plages horaires

Si l'on sélectionne un horaire créé sous „Modifier“ – „Plage horaire...“ au moyen du menu contextuel, la liste des cylindres concernés peut alors être affichée. Toutes les portes utilisant cet horaire sont affichées dans la dernière fenêtre.



## 2.7 Liste des calendriers

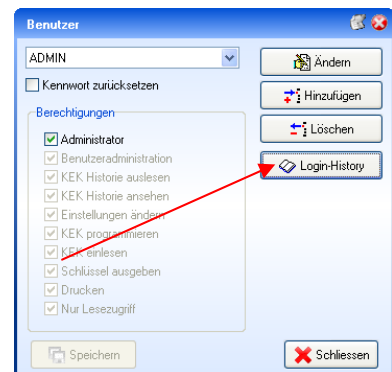
Si l'on sélectionne une liste de calendriers créée sous „Traiter“ – „Liste des calendriers..“, une icône apparaît alors en haut à droite. La vue des portes concernées peut être demandée depuis cette icône.



## 2.8 Aperçu du login utilisateur

L'historique des logins peut maintenant être vu sous „Traiter“ – „Utilisateur“.

Les accès à la base de données tels que les ouvertures et fermetures de session du KESO k-entry® peuvent être affichés chronologiquement dans cette mémoire des historiques.



## 3 Registre des portes

### 3.1 Icônes

Les icônes des électroniques et celles des types d'objet sont maintenant importées dans la base de données nouvellement créée et assignées à eux.

#### 3.1.1 Icônes de types d'objet dans l'arborescence

Après la mise à jour, les icônes d'objets tels que les sites, bâtiments, étages, locaux, portes, armoires, zones, dépôts et logements s'affichent dans l'arborescence en cliquant avec le bouton droit de la souris sur „Insérer nouvel objet“.

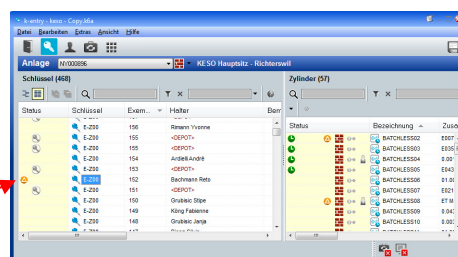
Si l'on sélectionne dans ce menu contextuel l'option „Nouveau type d'objet..“, des types d'objet complémentaires peuvent alors être créés avec leurs symboles respectifs. Les types d'objet ainsi créés sont alors sauvegardés dans la liste de choix „Insérer nouvel objet“.



## 4 Registre des supports d'identification

### 4.1 Demande de programmation des supports d'identification

Si la date d'expiration conventionnelle est modifiée pour un support d'identification, celui-ci reçoit une demande de programmation. Dès que le support d'identification a été programmé, la demande s'efface.



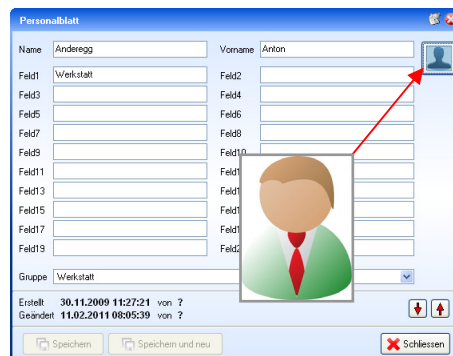
#### 4.1.1 Affichage de la date d'expiration

La nouvelle date d'expiration conventionnelle est affichée dans une colonne de cette fenêtre. Si la date d'expiration est échuë, ce support d'identification est marqué en rouge dans le KESO k-entry®.

## 5 Registre des personnes

### 5.1 Sélection de personne avec image

La fiche d'une personne permet l'insertion d'une image. L'éditeur d'images intégré importe les formats d'images courants tels que \*.jpg, \*.bmp, \*.tif, etc... L'éditeur d'images permet aussi de choisir qu'un seul profil d'image.



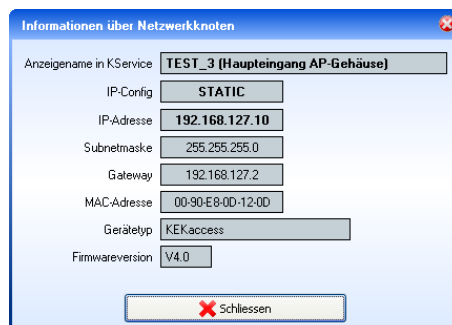
#### 5.2 Sélection d'installation pour la remise des clés

La boîte de dialogue „Remettre des clés“ se trouvant dans le registre des personnes a été élargie avec la sélection de l'installation. Si plusieurs installations existent dans la base de données, on peut déterminer ici pour quelle installation une clé doit être créée.

## 6 KESO KEKnet

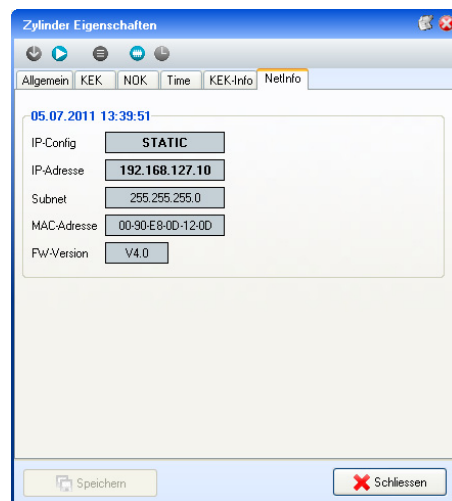
### 6.1 Informations réseau

Les informations les plus importantes relatives aux électrologes online peuvent être consultées dans la fenêtre des cylindres par le menu contextuel „Informations réseau...“.



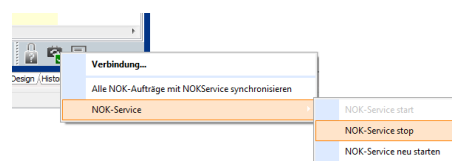
### 6.2 Infos réseau dans les propriétés des portes

Les informations sont mémorisées dans la base de données et sont aussi visibles lorsque l'électrologique n'est pas en connexion. Voir le moment auquel les infos ont été consultées la dernière fois par le KService (à partir de la Version 4.46).



### 6.3 KEKnetManager WS

Ce service permet de redémarrer le KService ou le NOK-Service remote dans le KESO k-entry®.



**Attention:**

Le démarrage des services KEKnet et KEKnok ne fonctionne pas si ces services sont installés sur Windows XP.

Cette option fonctionne avec Windows Vista ou les installations sur serveur à partir de Windows Server 2003.

# Mise à jour 1 du logiciel KESO k-entry®

## 7 KESO KEK nok



Cette option nécessite une licence complémentaire KESO k-entry® NOK.  
N° d'article: K.724 / Voir à ce sujet la documentation KESO NOK BA.01.032.

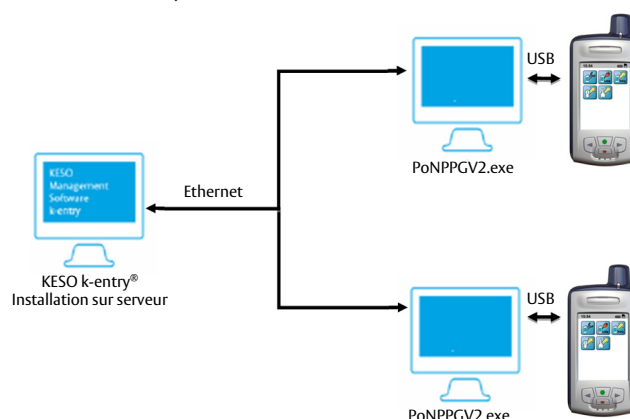
## 8 Solution de serveur par PoN (PPGV2 on Network)



Cette option nécessite une licence complémentaire KESO® PoN.  
N° d'article: K.732 / D'autres informations suivront cet automne.

### 8.1 Solution de serveur par PoN (PPGV2 on Network)

Si le logiciel de gestion KESO k-entry® est installé sur un serveur central pour les collaborateurs, le programmeur KESO KEK PPGV2 peut être relié au réseau par l'installation KESO k-entry® avec une licence complémentaire PoN et un programme KESO supplémentaire (sur l'ordinateur client) depuis un poste de travail local.

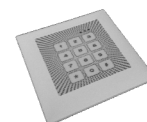


## 9 KESO KEK i-pin

### 9.1 Licence complémentaire pour le code PIN



Cet agrandissement nécessite une licence complémentaire KESO k-entry® PIN. N° d'article: K.731 / Voir à ce sujet la documentation KESO KEK i-pin PB.01.021.



## 10 Procédure de mise à jour KESO k-entry®

### 10.1 Mise à jour online

Selon le paramétrage du logiciel de gestion KESO Management k-entry®, la mise à jour s'effectue automatiquement ou manuellement au moyen de la fonction „Aide“ - „R les mises à jour“. Il est important que la connexion avec le réseau soit stable.

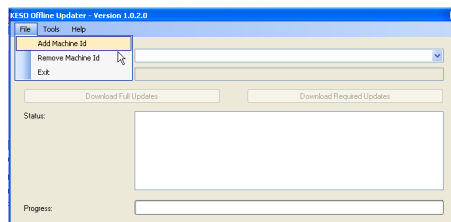
### 10.2 Mise à jour autonome

Si le programme KESO k-entry® ne peut pas être mis à jour directement par Internet, il est alors possible d'effectuer une mise à jour autonome. La mise à jour autonome peut être exécutée sur tout ordinateur avec accès Internet. L'outil logiciel KESO „OfflineUpdater\_2011“ n'a pas besoin d'être installé, car il suffit de copier le dossier „OfflineUpdater\_2011“. Veuillez donc télécharger le fichier „Offline-Updater\_2011.zip“ sur le lien <https://license.k-entry.com:8443/PublicDownloads.aspx>.

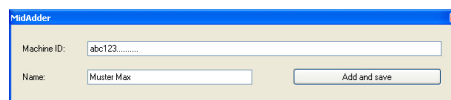
# Mise à jour 1 du logiciel KESO k-entry®

Décompressez le fichier téléchargé "OfflineUpdater\_2011.zip" et démarrez dans ce dossier l'application "OfflineUpdater.exe".

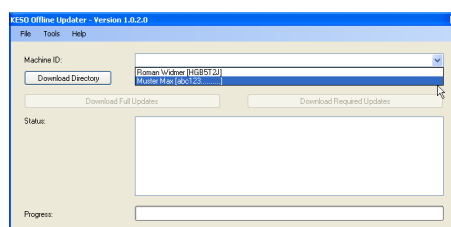
Sélectionnez „Add Machine Id“ dans „File“.



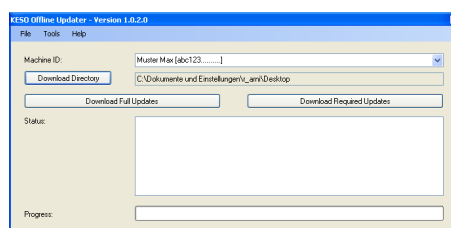
Entrez maintenant l'identité de l'ordinateur sous „Machine ID:“ et le nom de l'utilisateur sous „Name“ enregistré dans KESO k-entry®, afin que le logiciel puisse faire la mise à jour. Sauvegardez les données avec la fonction „Add and save“



Sélectionnez maintenant l'identité de l'ordinateur.

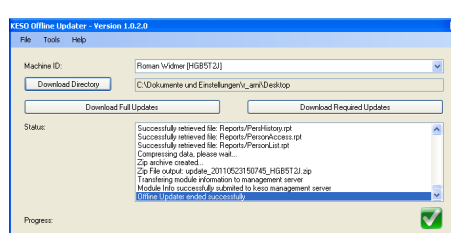


Le chemin d'accès aux fichiers de mise à jour offline peut être spécifié au moyen du „Download Directory“.



Sélectionnez maintenant le menu „Download Full Updates“. Le téléchargement commence.

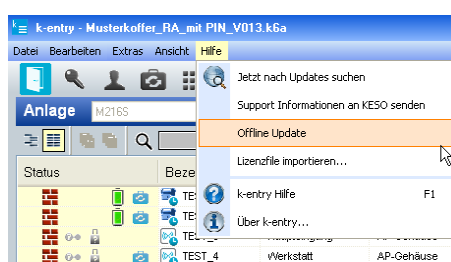
Dès que la coche verte apparaît en bas à droite, le téléchargement a été réussi.



Comme résultat, un fichier zip d'archive a été créé, qui peut alors être copié sur n'importe quel support de données, mais ne peut être lu que dans le KESO k-entry®.

Pour pouvoir lire le fichier zip dans le logiciel de gestion KESO k-entry®, ce fichier doit être sélectionné et lu dans le menu „Aide“ - „Mise à jour“.

Le fichier zip est alors automatiquement décompressé en quelques secondes.



Dès que les fichiers sont décompressés en arrière-plan, le logiciel KESO k-entry® envoie un message auquel il faut répondre par "Oui" afin que la mise à jour soit installée.

Lorsque la mise à jour autonome a été effectuée, le logiciel de gestion KESO k-entry® doit être redémarré et la dernière version est en fonction.





**KESO AG**  
Sicherheitssysteme  
Untere Schwandenstrasse 22  
CH-8805 Richterswil

Telefon +41 44 787 34 34  
Telefax +41 44 787 35 35  
E-Mail [info@keso.com](mailto:info@keso.com)  
Internet [www.keso.com](http://www.keso.com)

**KESO GmbH**  
Maurerstrasse 6  
D-21244 Buchholz i.d.N

Telefon +49 4181 924-0  
Telefax +49 4181 924-100  
E-Mail [info@keso.de](mailto:info@keso.de)  
Internet [www.keso.de](http://www.keso.de)

**KESO SA**  
Succursale Suisse romande  
Zl. Le Trési 9B  
CH-1028 Préverenges

Telefon +41 21 811 29 29  
Telefax +41 21 811 29 00  
E-Mail [keso.sa@keso.com](mailto:keso.sa@keso.com)  
Internet [www.keso.com](http://www.keso.com)