



**BOSCH**

# **Access Professional Edition**

Access PE - Log Viewer

**fr**

APE-Log Viewer



## Table des matières

<b>1</b>	<b>Présentation</b>	<b>4</b>
1.1	Conception modulaire	4
1.2	Modules serveur et client	4
<b>2</b>	<b>Général</b>	<b>5</b>
2.1	Introduction	5
2.2	Connexion utilisateur	6
2.3	Disposition du Visionneur de journal	9
2.4	Boutons d'icône	9
<b>3</b>	<b>Journal des connexions</b>	<b>12</b>
3.1	Liste des messages	12
3.2	Filtrage des messages	13
3.3	Activation du mode d'alarme	16
3.4	Rapports : affichage de la page	17
3.5	Lecture vidéo	19
<b>4</b>	<b>Exigences UL 294</b>	<b>21</b>

# 1 Présentation

## 1.1 Conception modulaire

Le système Access Professional Edition (ci-après **Access PE**) permet aux PME de disposer d'un contrôle d'accès autonome. Il se compose de plusieurs modules :

- Service LAC : un processus qui communique en continu avec les LAC (contrôleurs d'accès locaux – ci-après « contrôleurs »). Les contrôleurs d'accès modulaire AMC (Access Modular Controllers) sont utilisés comme des contrôleurs.
- Configurateur
- Gestion du personnel
- Visionneur de journal
- Gestion des alarmes
- Vérification vidéo

## 1.2 Modules serveur et client

Ces modules peuvent être divisés en modules serveur et client.

Le service LAC doit rester en contact permanent avec les contrôleurs pour plusieurs raisons : premièrement parce qu'il reçoit en continu des messages de leur part concernant les déplacements, la présence et l'absence des détenteurs de carte ; deuxièmement parce qu'il transmet aux contrôleurs les modifications apportées aux données, par exemple, l'attribution de nouvelles cartes ; et dernièrement parce qu'il effectue des vérifications de méta-niveau (vérifications des séquences d'accès, vérifications anti-retour, surveillance aléatoire).

Le Configurateur doit également être exécuté sur le serveur. Il peut toutefois être installé sur des postes de travail clients et commandé depuis ces postes.

Les modules Gestion du personnel et Visionneur de journal font partie du composant Client et peuvent également être exécutés sur le serveur ou sur un autre PC disposant d'une connexion réseau avec le serveur.

Les contrôleurs suivants peuvent être utilisés :

- AMC2 4W (doté de quatre interfaces lecteur Wiegand) - Possibilité d'extension avec un AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (doté de quatre interfaces lecteur RS485)

## 2

## Général

### 2.1

### Introduction

Access PE est un système de contrôle d'accès conçu pour offrir les normes de sécurité et de souplesse les plus élevées aux PME.

Access PE doit sa stabilité et son extensibilité à son architecture à trois couches : **La première couche** correspond au niveau d'administration et à ses services de contrôle. Toutes les tâches d'administration sont effectuées à ce niveau, telles que l'enregistrement de nouvelles cartes et l'affectation des droits d'accès, par exemple.

**La deuxième couche** se compose de contrôleurs d'accès locaux (LAC) qui gèrent chaque groupe de portes ou d'entrées. Un LAC est capable de prendre des décisions relatives au contrôle d'accès de manière indépendante, et ce même lorsque le système est hors ligne. Les LAC sont chargés de contrôler les entrées, de gérer les heures d'ouverture des portes ou de demander la saisie de codes PIN à des points d'accès sensibles.

**La troisième couche** se compose de lecteurs de carte.

La communication entre le client, le serveur et les détenteurs de carte est chiffrée par AES.

La version multi-utilisateur d'Access PE permet de contrôler le système depuis plusieurs postes de travail. Les niveaux personnalisables des droits de l'utilisateur permettent de réguler l'accès et garantissent la sécurité. Il est ainsi possible de gérer les données des cartes depuis un poste de travail tout en vérifiant la présence d'un employé dans le bâtiment à partir d'un autre poste.

Access PE offre une configuration exceptionnellement souple pour les droits d'accès, les modèles horaires et les paramètres des entrées. La liste ci-après fournit un aperçu des caractéristiques les plus importantes de ce logiciel :

#### **Attribution rapide et aisée des cartes**

Des cartes (jusqu'à trois) peuvent être attribuées aux personnes manuellement ou par le biais d'un lecteur de boîte de dialogue connecté à un PC via une connexion en série. Toutes les cartes affectées sont actives. Lors de la mise à jour d'une carte, l'ancienne carte est automatiquement écrasée et mise hors service, ce qui permet d'empêcher tout accès avec d'anciennes cartes même si les opérateurs ont oublié ou n'ont pas été en mesure de les annuler.

#### **Droits d'accès (y compris les privilèges de groupe)**

Toute personne peut hériter de privilèges de groupe tout en se voyant accorder des droits individuels. Les privilèges peuvent être restreints en fonction de la zone et de l'heure avec un degré de précision d'une minute. Les privilèges de groupe peuvent servir à accorder ou à restreindre les droits d'accès pour un ou tous les détenteurs de carte simultanément. Les privilèges de groupe peuvent être configurés en fonction de modèles horaires, ce qui a pour effet de restreindre l'accès à certaines heures de la journée.

#### **Suivi de l'accès**

La définition de zones permet de suivre et de mettre en vigueur une séquence d'accès adaptée. Même sans surveillance, cette configuration permet d'afficher l'endroit où se trouve un détenteur de carte.

#### **Anti-Passback**

Lors de la lecture d'une carte, celle-ci peut être bloquée pendant une période déterminée de manière à empêcher une nouvelle entrée par le même point d'accès. Il est ainsi possible d'empêcher un « retour », c'est-à-dire lorsque l'utilisateur remet sa carte à quelqu'un par-dessus une barrière afin d'accorder l'accès à une personne non autorisée.

#### **Annulation automatique des cartes après expiration**

Il est fréquent que les visiteurs et le personnel temporaire aient besoin d'un accès seulement pour une période limitée.

Les cartes peuvent être enregistrées pour une période de temps donnée de manière à ce que leur validité expire automatiquement une fois cette période écoulée.

#### **Modèles horaires et modèles Jour**

Des modèles horaires spécifiques peuvent être attribués à un détenteur de carte, régulant ainsi les heures auxquelles cette personne dispose d'un accès. Ils peuvent être définis de manière souple à l'aide de modèles Jour qui déterminent la façon dont des jours de la semaine, des week-ends, des congés et des jours spéciaux particuliers diffèrent des journées de travail ordinaires.

#### **Identification par code PIN**

Au lieu d'utiliser une carte, une personne peut saisir un code PIN spécial pour entrer.

#### **Vérification par code PIN**

Les zones particulièrement sensibles peuvent être programmées pour demander la saisie de codes PIN supplémentaires. Cette protection peut elle aussi être configurée en fonction de modèles horaires de manière à ce qu'un code PIN soit uniquement demandé, par exemple, pour accorder l'accès pendant des congés ou en dehors des heures de travail définies.

#### **Souplesse de la gestion des portes**

La souplesse du paramétrage des modèles de portes individuelles vous permet de bénéficier d'un équilibre optimal entre sécurité et confort. La période de « réglage » ou de suppression de l'alarme peut être configurée individuellement pour déterminer la durée pendant laquelle une porte peut rester ouverte. En conjonction avec un système d'alarme, le point d'accès peut ensuite être facultativement verrouillé.

#### **Déverrouillage de porte périodique**

Afin de faciliter l'accès, les alarmes de porte peuvent être réglées pour déverrouiller les portes pendant des périodes déterminées. Les périodes de déverrouillage des portes peuvent être définies manuellement ou automatiquement via un modèle horaire.

#### **Heure & présence**

Les points d'accès peuvent être paramétrés pour enregistrer les entrées et les sorties dans le but de contrôler les heures de présence.

#### **Conception de cartes**

Le module complémentaire **Personnalisation de carte (Card Personalization - CP)** est entièrement intégré dans le système de contrôle d'accès pour permettre à l'opérateur de créer des cartes sans avoir à basculer entre plusieurs applications.

#### **Affectation de photos**

Si le module complémentaire **Personnalisation de carte (Card Personalization - CP)** n'est pas activé, l'identification photographique peut néanmoins être importée et associée aux détenteurs de carte.

#### **Système de verrouillage hors ligne**

Les zones qui, pour une raison quelconque, ne sont pas couvertes par le système de contrôle d'accès haute disponibilité peuvent néanmoins être verrouillées hors ligne.

#### **Gestion des périphériques vidéo**

Les entrées peuvent être équipées de caméras supplémentaires destinées à identifier et à suivre les déplacements des personnes qui les utilisent.

## 2.2

### **Connexion utilisateur**

Les applications ci-après sont disponibles. Consultez les manuels utilisateur respectifs pour plus de détails :

	<b>Gestion du personnel</b>
	<b>Configurateur</b>
	<b>Visionneur de journal</b>
	<b>Plan et gestion des alarmes</b>
	<b>Vérification vidéo</b>

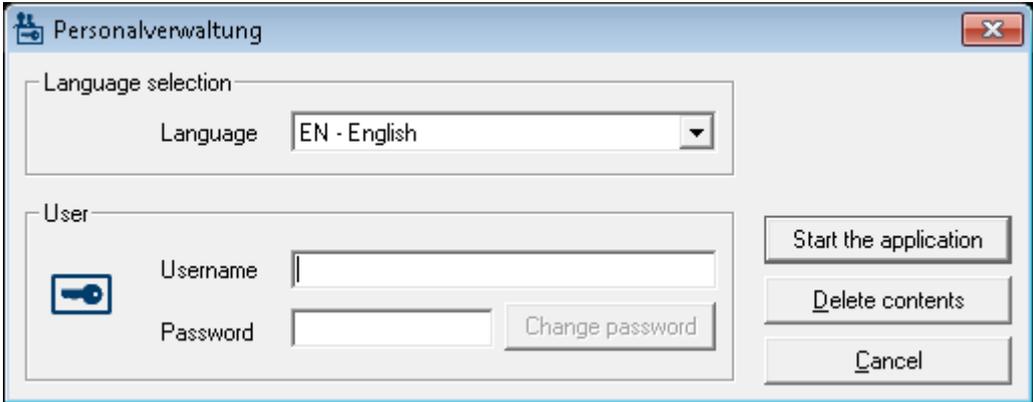
**Remarque!**

Une connexion du client est uniquement disponible avec le service LAC exécuté sur le serveur.

**Connexion client**

Les applications du système sont protégées contre les utilisations non autorisées. Les **mots de passe par défaut** à la première utilisation sont les suivants :

- Nom d'utilisateur : **bosch**
- Mot de passe : **bosch**



Après avoir saisi un nom d'utilisateur et un mot de passe, le bouton **Modifier le mot de passe** devient actif.

Après 3 saisies incorrectes, il en résulte un délai avant de pouvoir tenter une autre connexion. Cela s'applique aux boutons « Lancer l'application » et « Modifier le mot de passe ».

La liste déroulante supérieure peut être utilisée pour sélectionner la **langue** d'interaction souhaitée. La langue sélectionnée par défaut est celle utilisée lors de l'installation de l'application. Lorsqu'un autre utilisateur se connecte sans redémarrer l'application, la langue utilisée par l'utilisateur précédent est conservée. C'est pour cette raison qu'une boîte de dialogue peut apparaître dans une langue autre que la langue souhaitée. Pour éviter cette situation, connectez-vous de nouveau à Access PE.

Les applications d'Access PE peuvent être exécutées dans les langues suivantes :

- Anglais
- Allemand
- Français
- Japonais
- Russe
- Polonais
- Chinois (RPC)
- Néerlandais
- Espagnol
- Portugais (Brésil)

**Remarque!**

Toutes les fonctionnalités tels que les noms de périphérique, les intitulés, les modèles et les schémas de droits d'utilisateur sont affichés dans la langue dans laquelle ils ont été saisis. Des boutons et des intitulés similaires contrôlés par le système d'exploitation peuvent apparaître dans la langue du système d'exploitation.

Après avoir cliqué sur le bouton **Modifier le mot de passe**, saisissez un nouveau nom d'utilisateur et un nouveau mot de passe dans cette boîte de dialogue :

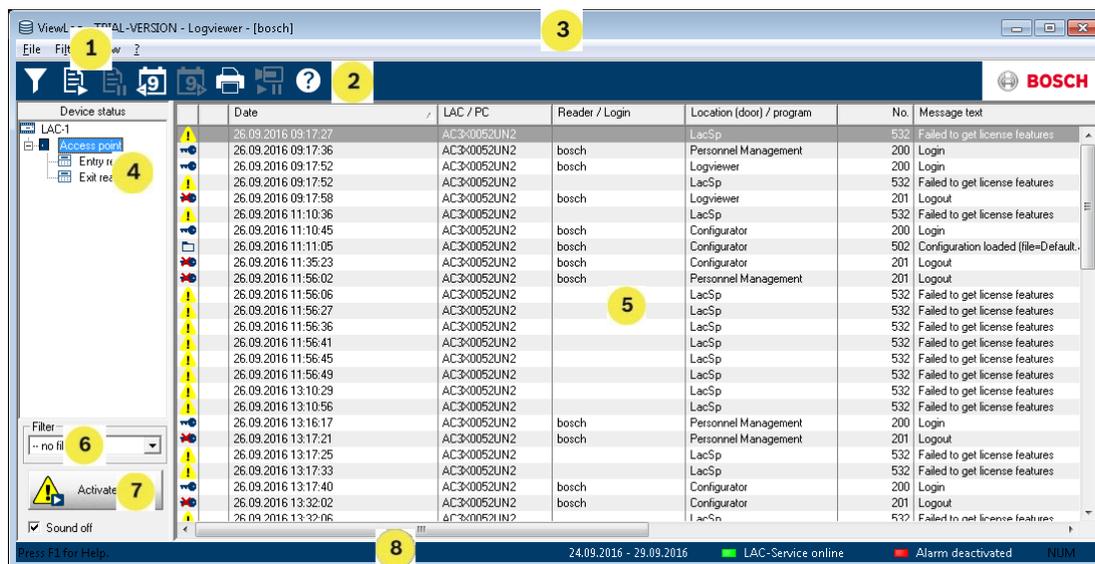
The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Change password". It contains two text input fields: "New password" and "Confirmation". Below the fields are two buttons: "Ok" and "Cancel".

**Remarque!**

Pensez à changer le mot de passe !

Le bouton **Lancer l'application** vérifie les privilèges de l'utilisateur et, en fonction du résultat, lance l'application. Si le système ne parvient pas à authentifier la connexion, le message d'erreur suivant s'affiche : **Nom d'utilisateur ou mot de passe incorrect !**

## 2.3 Disposition du Visionneur de journal



- 1 = **Barre de menus** - Contient toutes les fonctions de la boîte de dialogue réparties par menus.
- 2 = **Barre d'outils** - Contient les icônes permettant d'accéder aux fonctions les plus importantes de la boîte de dialogue
- 3 = **Barre de titre** - Conforme au standard Windows, contient les boutons permettant de réduire et de fermer la fenêtre de la boîte de dialogue. Le nom de l'utilisateur actuellement connecté s'affiche entre crochets.
- 4 = **État du périphérique** - Liste des périphériques et des entrées configurés avec leur état de connexion.
- 5 = **Liste des messages** - Liste des messages reçus jusqu'à présent. L'affichage peut être modifié en fonction de paramètres de filtre spécifiques.
- 6 = **Sélection des filtres** - Vous pouvez sélectionner des filtres prédéfinis et personnalisés dans la liste déroulante.
- 7 = **Activation de l'alarme** - Déclenche l'activation/désactivation des alarmes pour les messages. Un message entrant peut être accompagné d'un signal sonore.
- 8 = **Barre d'état** - Dates des fichiers de journal ouverts. État du service LAC. Paramètres de l'alarme.

## 2.4 Boutons d'icône

Les fonctions suivantes permettent l'analyse du journal et sont disponibles via les menus et les icônes.

Menu	Fonction	Icône	Description
Fichier	Imprimer...		Imprime les messages de journal affichés
	Quitter		Ferme l'application Visionneur de journal.
Filtre	Filtrer la définition		Ouvre la boîte de dialogue permettant de filtrer les messages.
	Mode continu activé		Active l'affichage continu des messages. Cette icône est uniquement activée lorsque la fonction n'est pas déjà activée et que le filtre des messages est réglé sur la journée en cours. L'affichage continu des messages est le paramètre par défaut.
	Mode continu désactivé		Désactive l'affichage continu des messages. Cette icône est uniquement activée lorsque l'affichage continu des messages est activé.
	Événements jour précédent		Affiche les messages du jour précédent.
	Événements jour suivant		Affiche les messages du jour suivant.
	Affichage	Barre de symboles	
Barre d'état			Masque/Affiche la barre d'état. Par défaut = activé.
sans option de menu			
			

Menu	Fonction	Icône	Description
			
? (Aide)	Rubriques d'aide		Ouvre le présent fichier d'aide.
	À propos du Visionneur de journal		Ouvre l'aide relative au Visionneur de journal d'Access PE.

## 3 Journal des connexions

Tous les processus (y compris, par exemple, les données de connexion et de déconnexion des utilisateurs sur un poste de travail) dans le système de contrôle d'accès Access PE sont transmis sous la forme de messages et stockés dans le journal des événements. Vous pouvez séparer les messages relatifs à la sécurité (messages d'alarme) des messages à caractère purement informatif en les classant. Cela vous permettra de mettre en place plus aisément toute mesure supplémentaire pouvant s'avérer nécessaire.

Pour présentation claire, avec la possibilité de filtrer les messages importants et les utilisateurs de boîte de dialogue d'alerte, vous pouvez installer et démarrer la boîte de dialogue Visionneur de journal sur n'importe quel poste de travail, à la condition que les droits utilisateur de la personne connectée autorise cette opération.

### 3.1 Liste des messages

Le Visionneur de journal a pour principale fonction d'afficher les messages actuels et anciens du journal.

	Date	LAC / PC	Reader / Login	Location (door) / program
	25.05.2009 17:14:07	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:14:25	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:28	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:14:30	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:44	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:14:49	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:14:54	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:15:00	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:15:06	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:15:13	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:15:16	LAC-1	access reader	Main entrance - north
	25.05.2009 17:15:24	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:15:28	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:16:12	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:16:15	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:16:18	WSN-KMK	bosch	video verification
	25.05.2009 17:16:46	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:17:01	LAC-1	access reader	Main entrance - south
	25.05.2009 17:17:17	LAC-1	access reader	Main entrance - north

Par défaut, l'affichage est mis à jour en continu avec les messages entrants. Les icônes associées aux états suivants s'affichent : .

Au démarrage du Visionneur de journal, les messages de la journée en cours s'affichent. Vous

pouvez afficher les messages des jours précédents en cliquant sur le bouton . Un fichier de journal est créé chaque jour avec le format de nom de fichier **Msg<aaaammjj>.log** dans le répertoire suivant : **C:\BOSCH\Access Professional Edition\Data\MsgLog**. Tous les fichiers de ce type peuvent être affichés dans le Visionneur de journal.

La liste des messages contient plusieurs colonnes dans lesquelles sont affichées les informations suivantes :

Colonne	Description
(aucun titre)	Symbole représentant la catégorie du message telle qu'elle a été définie dans le Configurateur.
(aucun titre)	Identification des messages disposant d'un enregistrement vidéo :
Date	Date et heure de la création du message.
LAC/PC	Source du message : nom du contrôleur ou du poste de travail.

Colonne	Description
Lecteur/Connexion	Source du message si le contrôleur a seulement transmis le message. Si la source correspond à un poste de travail, le nom de l'utilisateur du poste de travail est alors indiqué.
Emplacement (porte)/Programme	Nom de l'entrée, du signal ou d'une autre installation. S'il s'agit d'un poste de travail, le nom de l'application est alors indiqué.
Nombre de	Numéro du message dans la liste des textes du journal des événements dans le Configurateur.
Message	Texte du message tel qu'il a été défini dans le Configurateur.
N° de carte	Numéro de la carte (à condition qu'elle soit lisible et connue par le système).
Nom de famille	Nom du détenteur de la carte.
Prénom	Prénom du détenteur de la carte.
Société/Dép.	Société/Département du détenteur de la carte.
Date locale	Si l'AMC est situé dans un fuseau horaire différent, l'heure locale de la création du message est indiquée ici.

Vous pouvez personnaliser la liste des messages à votre guise. Par exemple, vous pouvez modifier l'ordre des colonnes en cliquant sur les en-têtes des colonnes et en les faisant glisser aux emplacements souhaités. Vous pouvez ainsi faire apparaître en priorité les colonnes qui vous semblent les plus importantes.

Pour pouvoir localiser de manière plus efficace les messages qui vous intéressent, l'affichage de la liste vous permet de les **trier** (par ordre ascendant ou descendant) en double-cliquant sur l'en-tête de n'importe quelle colonne.



#### Remarque!

En fonction des droits affectés à l'utilisateur, les messages affichés sont plus ou moins restreints. Pour les utilisateurs seulement autorisés à voir leurs propres messages, tous les messages appartenant à d'autres personnes sont filtrés. Pour les utilisateurs non autorisés à consulter les données du personnel, les quatre dernières colonnes apparaissent vides.

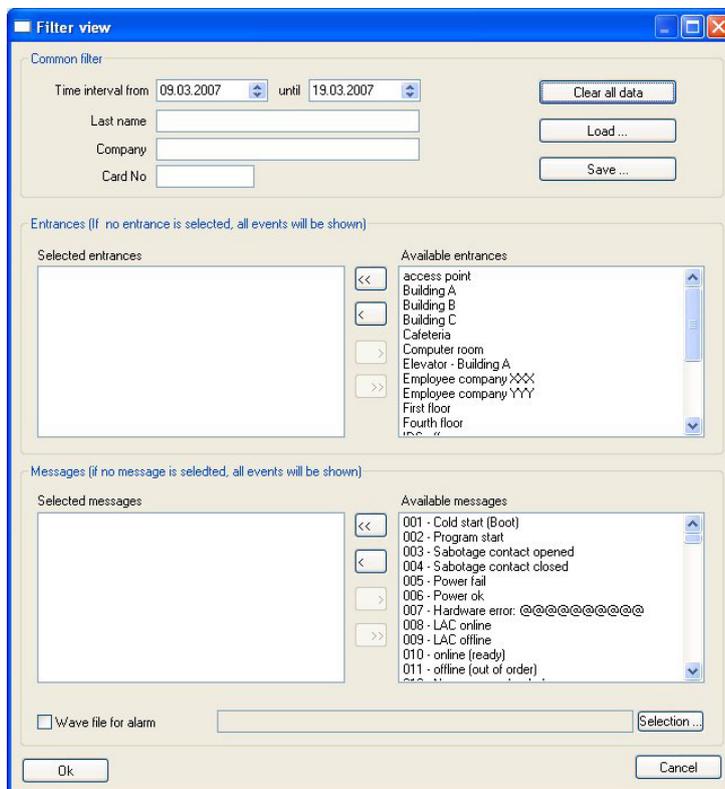
## 3.2

### Filtrage des messages

Pour restreindre l'affichage des messages en fonction de critères spécifiques, cliquez sur



**Filtre > Filtrer la définition** ou sur l'icône dans la barre d'outils. Une boîte de dialogue permettant de sélectionner les critères de filtrage s'ouvre.



Vous pouvez filtrer les messages en fonction des critères suivants :

Critère de filtrage	Description	Remarques
Période de... à...	En saisissant des dates à cet endroit, vous pouvez restreindre l'affichage à une période précise. La date de la journée en cours peut être saisie comme dernière date. La saisie d'autres dates permet d'afficher des événements survenus à des dates antérieures ou de compléter les données déjà affichées.	Dans la mesure où tous les journaux seront lus, il est déconseillé d'indiquer une période trop longue à afficher. Selon la taille des fichiers de journal, nous vous recommandons de ne pas indiquer une période supérieure à un mois.

Critère de filtrage	Description	Remarques
Nom	L'affichage peut être limité aux personnes dont les noms correspondent aux critères de filtrage.	Les filtres <b>NomSociété/Dép.</b> et <b>Carte</b> doivent être utilisés séparément et ne peuvent pas être utilisés conjointement.
Société/Dép.	L'affichage peut être limité aux personnes travaillant au sein des sociétés ou des départements spécifiés.	
carte	L'affichage peut être limité aux personnes dont les numéros de carte sont compris dans une plage spécifiée. Par exemple, tous les numéros de carte commençant par 6.	
Entrées	Limite l'affichage aux messages relatifs aux entrées spécifiées.	
Messages	Limite l'affiche à certains types de messages.	
Sirène d'alarme avec fichier .wav	Les messages d'alarme peuvent être mis en évidence en émettant un signal sonore. N'importe quel fichier audio stocké sur le système peut être sélectionné pour accompagner une alarme.	



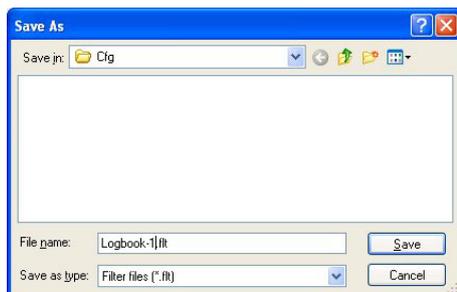
#### Remarque!

Un filtre est actif uniquement lorsque l'application est en cours d'exécution. Les paramètres par défaut (c.-à-d., journée en cours, aucun filtre) sont restaurés à chaque redémarrage du Visionneur de journal.

#### Enregistrement des filtres et chargement des filtres enregistrés

Pour éviter d'avoir à redéfinir les filtres à chaque redémarrage du programme, le Visionneur de journal autorise chaque utilisateur à mémoriser et à charger les paramètres des filtres.

Après avoir défini vos propres paramètres de filtres, vous pouvez les mémoriser en cliquant sur **Enregistrer...** en bas de la boîte de dialogue. Par défaut, les paramètres de filtres nommés (**<nomdufichier>.flt**) sont enregistrés sous **C:\BOSCH\Access Professional Edition\Data\Cfg**

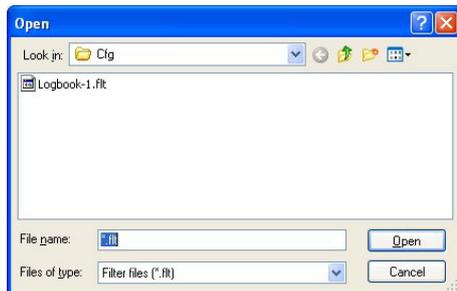


Vous pouvez charger et activer les paramètres des filtres enregistrés en les sélectionnant dans la liste déroulante **Filtre** située dans le coin inférieur gauche.

Pour vérifier et/ou modifier un filtre défini au préalable, vous devez d'abord le charger et



l'ouvrir en cliquant sur **Charger...** dans la boîte de dialogue **Affichage du filtre**.



Vous pouvez alors vérifier et modifier les paramètres des filtres chargés, et finalement les appliquer à l'application en cours d'exécution en cliquant sur **OK**.

### 3.3

## Activation du mode d'alarme

Si vous cliquez sur **Activer l'alarme** ou si vous sélectionnez un filtre enregistré avec une activation d'alarme, la fenêtre du Visionneur de journal se ferme et bascule en mode veille. Elle apparaît alors dans la zone de notification sous la forme de l'icône . Lorsque vous passez le curseur de votre souris sur cette icône, le texte suivant s'affiche : **Access PE : attendre l'alarme**. Vous pouvez à tout moment afficher de nouveau la fenêtre de la boîte de dialogue au premier plan en double-cliquant sur l'icône.



#### Remarque!

Tant que le **mode d'alarme** est activé, il est impossible de fermer l'application en cliquant sur le bouton **x** de la barre de titre ou en sélectionnant **Fichier > Quitter**. À la place, le Visionneur de journal repasse en mode veille.

Si vous recevez un message, la fenêtre principale s'affiche de nouveau au premier plan. Tant que la case **Son désactivé** n'a pas été cochée, l'alarme entrante sera également accompagnée d'un signal sonore.

### 3.4 Rapports : affichage de la page

Il est possible de définir des filtres pour limiter le contenu des rapports à un sous-ensemble. Si aucun filtre n'est configuré, toutes les données figurent dans les rapports. Le bouton **Rechercher** déclenche le recueil des données et leur affichage dans une fenêtre de prévisualisation.



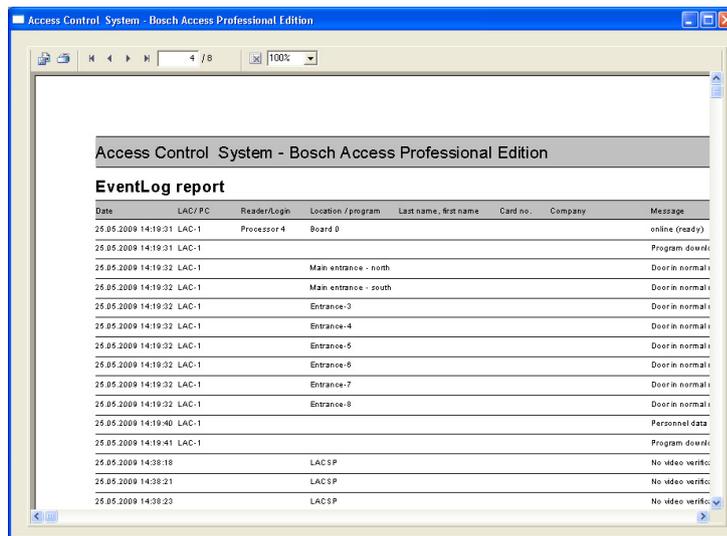
**Remarque!**

Lorsque vous modifiez les critères de filtre, nous vous conseillons d'utiliser le bouton **Effacer le formulaire** pour éviter d'utiliser involontairement des filtres et donc de produire des rapports pouvant prêter à confusion.

Vous pouvez enregistrer ou imprimer les fichiers de journal ouverts. L'option de menu **Fichier**



> **Imprimer** ou le bouton ouvre une fenêtre d'aperçu.



**Remarque!**

Tous les fichiers de journal ouverts seront imprimés. Fermez les fichiers que vous ne souhaitez pas imprimer ou restreignez votre sélection aux messages importants.

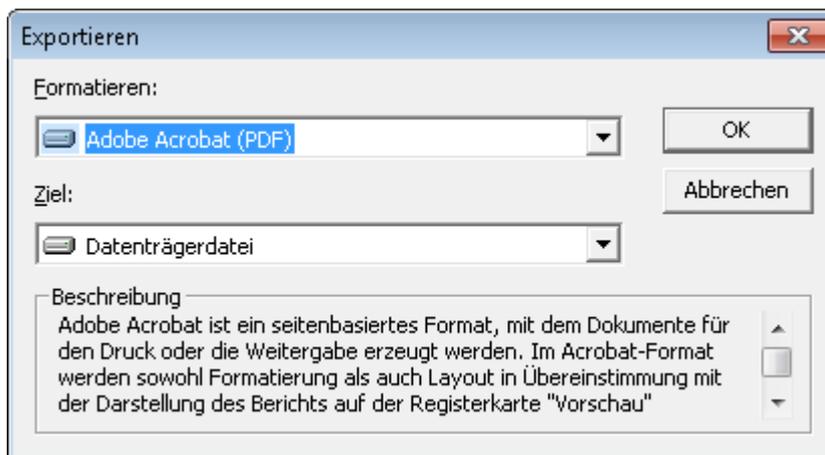
La **page d'aperçu des rapports** propose plusieurs outils permettant de modifier et d'adapter l'affichage :

Bouton	Signification	Description
	Exporter	Vous pouvez exporter la liste vers un fichier en vue d'un traitement ultérieur. Les formats suivants sont disponibles : Format Acrobat Portable Document (PDF) Comma Separated Values (CSV)

Bouton	Significatio n	Description
	Imprimez	Imprime le rapport via une boîte de dialogue d'impression qui permet de définir une imprimante par défaut.
	Sélectionner la page	Les touches fléchées permettent d'accéder à la première page, à la page précédente, à la page suivante ou à la dernière page du rapport. La commande indique également le numéro de la page en cours et le nombre total de pages dans le rapport.
	N° de pages	Affiche le numéro de la page en cours et le nombre total de pages.
	Zoom	Vous pouvez modifier l'échelle d'affichage standard (100%) en fonction de vos besoins.

**Exportation des listes**

Appuyez sur le bouton  pour ouvrir une boîte de dialogue permettant de définir les critères d'exportation.



Le champ **Format** de la liste de sélection propose les formats de sortie .pdf (pour envoyer et archiver des résultats de recherche spécifiques) et .csv (pour un traitement ultérieur des données).

Lorsque vous exportez des données vers un fichier au format .csv, celui-ci peut être en partie traité au cours du processus.



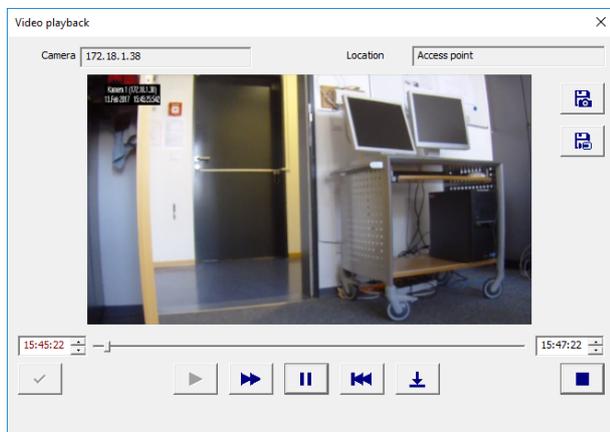
En plus de saisir le **Délimiteur** et le **Mode** d'exportation, vous pouvez également exclure de l'exportation ou isoler des **sections du rapport et des pages** (en-têtes des colonnes et informations sur la page), ainsi que des **sections du groupe** (données sélectionnées). Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes comme **Destination**.

- **Application** – Ouvre le fichier avec l'application adéquate. Cette application doit également être installée sur l'ordinateur. Les fichiers .pdf s'ouvrent avec Adobe Acrobat Reader et les fichiers .csv s'ouvrent avec MS Excel.
- **Fichier disque** (par défaut) – Ouvre un explorateur permettant de sélectionner le répertoire que vous souhaitez utiliser. Un nom d'enregistrement est suggéré pour le fichier.
- **Dossier Exchange** – Vous pouvez envoyer le fichier directement à un destinataire MS Outlook.
- **Lotus Domino Mail** – Vous pouvez envoyer le fichier directement à un destinataire Lotus Mail.

## 3.5 Lecture vidéo

Si une caméra de surveillance a été configurée pour une entrée, tous les messages correspondant à cette entrée sont signalés par un  dans la boîte de dialogue du journal. Selon la configuration du périphérique vidéo, cela signifie que les séquences vidéo de la caméra de surveillance sélectionnée sont disponibles et peuvent être lues. La lecture débute au moment auquel le message a été envoyé.

Lorsque vous sélectionnez un message avec une identification caméra, le bouton  est activé dans la barre d'outils. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir la boîte de dialogue Lecture vidéo.



### Lecture vidéo

Lorsque vous ouvrez la boîte de dialogue Lecture vidéo, la lecture commence, par défaut, 20 secondes avant le déclenchement de l'alarme et s'interrompt au bout de 120 secondes. Vous pouvez configurer le point de départ et la durée des séquences qui sont définies lorsqu'une alarme est déclenchée.

Remarques concernant le fonctionnement de la boîte de dialogue :

- La progression de l'affichage indique à quel moment de la période définie pour l'enregistrement vous vous trouvez actuellement.
- Champs modifiables pour le début et la fin de période de la séquence vidéo à afficher.
- Les heures de début et de fin que vous définissez ne sont prises en compte que lorsque vous les confirmez en appuyant sur ce bouton.
- Redémarre la séquence vidéo lorsque celle-ci a été interrompue à l'aide du bouton Pause ou réduit la vitesse de lecture si vous avez activé le mode rapide.
- Mode rapide – Lecture de la séquence vidéo en avance rapide.
- Pause – Interrompt la lecture – Produit une image figée.
- Retourne au début de la séquence et redémarre la lecture.
- Retourne à l'heure de déclenchement de l'alarme pour laquelle l'enregistrement vidéo a été ouvert.
- Remarque :** cela n'est possible que si l'heure de déclenchement de l'alarme est comprise dans l'intervalle défini.
- Ferme la boîte de dialogue **Lecture vidéo**.

## 4 Exigences UL 294

### Fonctionnalités non évaluées par UL :

- Système vidéo du système
- Visionneur de plan et gestion des alarmes avec vérification de plans et de vidéos
- Lecteur vidéo
- Badge Designer
- Lecteurs Delta 1200 Series
- Lecteurs Rosslare ARD-1200EM Series
- Contrôleurs LAC
- Contrôleurs LACi
- Contrôleurs APC-AMC2-4R4CF
  - Protocole d'interface du lecteur BG 900
  - Protocole d'interface du lecteur L-BUS
- Armement/désarmement de l'IDS du système de sécurité
- Ascenseur
- Textes
- Journal
- Gestion du personnel et rapports
- Alarme d'effraction

### Fonctionnalités évaluées par UL :

- Lecteurs au format Wiegand 26 bits
- Contrôleurs AMC2 :
  - APC-AMC2-4WCF
  - API-AMC2-4WE
  - API-AMC2-8IOE
  - API-AMC2-16IOE
- APE-SW en tant qu'équipement de surveillance supplémentaire

Les lecteurs de carte Bosch suivants ont été évalués par UL par rapport à leur compatibilité avec le système logiciel APE-SW de Bosch :

- LECTUS secure 1000 WI
- LECTUS secure 4000 WI
- LECTUS secure 5000 WI





**Bosch Access Systems GmbH**

Charlottenburger Allee 50

52068 Aachen

Germany

**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Access Systems GmbH, 2018