

# Evolutions du logiciel VISOR

VERSION	AUTEUR	DATE
V1.2	DAVID LIBS	21/11/2016
V1.3	PATRICK HARTEMANN	03/10/2017
V1.4	PATRICK HARTEMANN	20/03/2018

### **V2.0.0.8 DU 17/10/2013**

- Intégration des enregistreurs NUUO
- Outil de migration Access vers SQL
- Ajout de la communication avec les centrales (VERSO et DIGITOUCH MINI) en utilisant leur adresse MAC
- Matrice vidéo
- Refonte du module visiteur
- Ajout des commandes de pilotage de sorties en mode inversion et temporisé depuis les raccourcis
- Ajout de la saisie de l'identité d'un utilisateur lors de la génération d'un smartcode
- Ajout de la société lors de la génération d'un smartcode
- Ajout de la gestion des sociétés dans les jours spéciaux
- Ajout du choix de la période dans le playback video et ajout d'un bouton pause
- Raccourci vers playback caméra
- Filtrage des natures d'évènements dans la liste
- Affichage de tous les groupes des utilisateurs dans la liste
- Modification du répertoire des installations (c:\programdata pour win7 et c:\document and settings\all users\application data pour xp) avec migration automatique des installations
- Suppression de la création des groupes en double dans l'importation
- Ajout du service Windows

### **V2.0.0.9 DU 29/03/2014**

- Ajout des automatismes en ligne (uniquement sur le service windows)
- Ajout du Sootouch IP (gestion des lecteurs digi, hid, stid et Zomofi)

### **V2.0.0.10 DU 19/04/2014**

- Ajout des sous totaux dans les requêtes historique et listing
- Gestion de l'aperçu avant impression en fonction du nombre de pages à imprimer depuis un raccourci (listing et historique)
- Ajout de l'importation de CSN Mifare inversé

### **V2.0.0.11 DU 26/08/2014**

- Ajout de la gestion de zone
- Ajout de Milestone
- Ajout de la librairie FlexCell (nous n'utiliserons plus Excel)

### **V2.0.0.12 DU 22/09/2014**

- Ajout du module VEXTINT pour gérer les centrales LIGHT SYS RISCO

- Ajout du module LPR (en DIGIFORT) sur le service windows
- Importation manuelle de plusieurs identifiants par utilisateur
- Ajout d'un critère (nom ou 1er groupe) pour la liste des présents par zone
- Suppression de la centrale GALAXY en base ACCESS ou sans service windows
- Ajout du module affichage MOD-AFF
- Cumul des dongles des centrales
- Suppression du module de sauvegarde Visor cloud
- Ajout des cryptages SSL et TLS pour l'envoi de mails
- Ajout d'un bouton de test de mails dans la fenêtre préférences
- Ajout d'un retour en configuration par défaut pour les types d'évènements
- Ajout du délai de transit sur les VERSO

#### **2.0.0.13 DU 18/12/2014**

- Ajout de l'Aperio offline
- Ajout du timeout configurable pour Verso, Digitouch et Digitouch Mini

#### **V2.0.0.14 DU 01/05/2015 :**

- Intégration serveurs video HIK
- Intégration Simons Voss
- Ajout d'une nouvelle action d'envoi de Requête HTTP dans les autos online
- Module d'exportation automatique des évènements
- Ajout de raccourcis pour le choix des dates demandées à l'exécution d'une requête
- Ajout du nombre de passages dans la modification multiple des utilisateurs
- Ajout d'un bouton de réduction de la liste des plans du synoptique
- Importation automatique xml de plusieurs groupes et du nombre de passages
- Importation de plusieurs groupes d'accès, ne crée plus les groupes vides ou non défini, configuration automatique des colonnes après l'importation du fichier, suppression de la colonne numéro inscrit si fonction non activée
- Ajout de l'anti-pass-back par zone (avec VERSO V3.0) avec affichage du nombre de personnes par zone dans le synoptique
- Possibilité de tri alphabétique des types d'évènements dans le paramétrage
- Acquiescement des évènements (avec visu vidéo si configuré)
- Ajout d'un raccourci pour configurer l'affichage d'un module
- Ajout d'un champ complémentaire dans les évènements et dans l'historique
- Suppression du choix du type de lecteur si poste client dans l'assistant de création d'une installation
- Possibilité de modifier le chemin de l'installation (ACCESS et SQL)
- Autorisation des caractères spéciaux dans les champs mots de passe (sauf ')

**V2.0.0.15 DU 01/06/2015**

- Ajout du module lecteur mobile (application android permettant de lire un badge Mifare à l'aide d'un smartphone pour contrôle mobile d'identité)
- Classement des raccourcis par ordre alphabétique au chargement de la session
- Ajout des lecteurs SimonsVoss sur le synoptique
- Gestion des caméras IP HIK
- Modification du dongle : Visor light = 4 lecteurs, plus d'ajout des 2 lecteurs supplémentaires (visor et service)

**V2.0.0.16 DU 15/10/2015**

- Correction historique pour tri par groupes
- Ajout d'une action d'affichage de message sur Raspberry dans les autos online
- Ajout du lecteur STID S33 (protocole RS485 sécurisé) dans le Sootouch IP
- Ajout d'une nouvelle action de rechargement du nombre de passages dans les autos online
- Modification du serveur web pour compatibilité application iPad
- Ajout d'une nouvelle action de rechargement du nombre de passages dans les autos online
- Correction vérification saisie dans module export auto + module inactif
- Ajout de toutes les commandes http pour l'application iPad
- Correction Fenêtre des types d'évènements en sélection multiple et retour en configuration par défaut
- Correction statut utilisateur dans l'assistant de création des utilisateurs
- Refonte du chargement des listes de jours spéciaux dans toutes les centrales (Visor + service / VERSO / SOOTOUCH et DIGITOUCH)
- Correction chargement des groupes en gestion multi société

**V2.0.0.17 DU 09/11/2015**

- Ajout de tous les champs complémentaires dans les évènements

**V2.0.0.18 DU 24/11/2015**

- Correction auto online et pilotage des sorties externes
- Correction test de l'heure dans les autos online
- Gestion des plages, liste noire, évènements sur APERIO offline
- Gestion de la borne actualisatrice
- Suppression multiple des utilisateurs d'un groupe
- Ajout de la gestion des LPR SURVISION
- Modification de l'importation XML (les champs Groupe, DateDebut, DateFin et NombrePassage ne sont plus obligatoires pour la modification d'un utilisateur)
- Modification de l'importation XML et tronquage automatique du numéro lu sur 32 bits

- Modification des colonnes Numero et NumeroInscrit dans la table Identifiants pour accepter des numéros sur 56 bits (attention : empêche toute utilisation d'une version antérieure de Visor)
- Limitation du numéro importé à 32 bits (importation des données)
- Ajout des automatismes online dans l'historique et dans les exportations automatiques

### **V2.0.0.19 DU 02/05/2016**

- Ajout du nom de la centrale pour les évènements défaut alimentation et effraction boîtier
- Mise à jour du mode de fonctionnement des lecteurs à partir des évènements (contrôle permanent, ouverture et fermeture maintenues)
- Création des champs complémentaires dans la table évènements lors d'une migration SQL
- Attente du lendemain avant de renouveler les jours spéciaux
- Si gestionnaire avec contrôle total sur les sociétés : gestion de toutes les sociétés par défaut
- Ajout d'un test d'unicité pour les numéros inscrits
- Masquage de l'onglet Plage d'accès libre et mode des lecteurs si fonctionnement tête bêche
- Correction suppression de l'empreinte bimodale dans la fiche utilisateur si clic sur Supprimer (empreinte seule)
- Gestion de l'émulation clavier pour l'apprentissage des badges
- Importation (manuelle et automatique) des plaques d'immatriculations
- Ajout d'un droit sur la gestion des présents

### **V2.0.0.20 DU 25/10/2016**

- Ajout de la VERSO+
- Ajout de l'aide à la lecture des bits wiegand dans la détection automatique
- Détection DATA0 ou DATA1 coupé et inversion des câbles
- Refonte des listes Utilisateurs, identifiants, listing, gestion des présents, Temps de présence (accélération du chargement)
- Ajout de la gestion par zone dans le temps de présence
- Gestion des filtres de date dans l'exportation automatique
- Ajout du lecteur 3M dans la recherche d'un utilisateur et ouverture fiche si un seul résultat
- Gestion des pré-enregistrements des visiteurs (avec module web)
- Ajout d'une police spécifique pour le code (module smartcode)
- Ajout de la virgule dans le chemin SQL
- Gestion des niveaux de pile des lecteurs online
- Test du fichier outlook.hol (jours fériés outlook) dans les répertoires 64 bits

**V2.0.0.21 DU 14/11/2016**

- Ajout de l'intrusion BENTEL
- Ajout de l'intrusion RISCO
- Refonte du module intrusion (MES/MHS/MES auto/Report online)
- Ajout d'un évènement sur la MES/MHS des groupes depuis le synoptique
- Ajout du pilotage des groupes intrusion online depuis un badge alarme
- Ajout des lecteurs SIMONS VOSS dans les actions des automatismes
- Ajout de la possibilité d'imprimer/d'ajouter ou décompter des passages depuis l'acquiescement
- Ajout d'un raccourci pour saisir manuellement une plaque d'immatriculation
- Possibilité de ne pas associer un lecteur à un LPR
- Correction conversion masque de bits vers adresse
- Pilotage de plusieurs sorties depuis les raccourcis
- Pilotage de plusieurs entrées depuis les raccourcis
- Ajout du lecteur CNI dans l'assistant de création des utilisateurs
- Autorisation des apostrophes dans le stockage des infos complémentaires dans les évènements (Visor + service)
- Correction raccourci + historique/listing + affichage et exécution de la requête
- Mise à jour du mode des lecteurs en fonction du niveau de sécurité de la centrale (renvoyé dans l'identifiant)
- L'immatriculation apparaît dans la colonne "Identifiants" dans la liste des évènements, la liste des évènements additionnelle, dans l'historique et dans l'exportation auto
- Ajout d'un filtre "Immatriculation" dans l'historique
- Ajout d'un critère de recherche "Immatriculation" dans la fenêtre de recherche d'un utilisateur
- Ajout de l'imprimante par défaut dans les modèles d'impression
- Correction filtre et tri par identifiant dans Listing
- Correction affichage du statut utilisateur si action sur lien "Autoriser/Supprimer"
- Ajout de l'envoi de mail sur évènement plaque lue
- Ajout d'une configuration pour supprimer le 1er et le dernier caractère des plaques lues
- Ajout du filtrage par automatisme dans les évènements Exécution et fin exécution automatismes dans les autos online
- Ajout du pilotage des compteurs des VERSO+ par les autos online
- Correction filtrage des évènements dans la liste en fonction des sociétés

**V2.0.0.22 DU 17/07/2017**

- Correction message suppression des utilisateurs et mise à jour des boutons modifier et supprimer

- Correction message suppression des identifiants et mise à jour des boutons modifier et supprimer
- Correction affichage et acquittement d'un évènement non géré
- Migration d'une VERSO vers VERSO+

### V2.0.0.23 DU 02/10/2017

- Gestion de la Verso+1
- Support de SQLServer 2005 à 2014
- Adresse des Hub SimonsVoss jusqu'à 255 avec saisie en Hexadécimale
- Dans les évènements, on n'affiche plus le lecteur, mais la provenance, qui peut être un lecteur, un groupe intrusion, une zone intrusion ou un lecteur LPR.
- Ajout du filtre « Egal a » pour les critères de type Texte
- Ajout d'un filtre par provenance dans l'historique.
- Ajout du filtre « Depuis xxx jours » pour les critères de type Date
- Gestion de l'ordre des colonnes pour le listing et l'historique
- Ajout d'un critère « Temps d'inactivité » dans le listing
- Ajout d'une colonne photo dans le listing.
- Ajout de la possibilité d'envoyer des badges utilisateur par email
- Ajout du numéro de téléphone d'un gestionnaire
- Ajout de la possibilité de personnaliser les champs pour un import depuis un Active Directory.
- Recherche du fichier outlook.hol (jours fériés Outlook) dans tous les répertoires office.
- Ajout de Caméras IP associées à un flux RTSP.
- Le paramétrage des provenances associées aux caméras, ainsi que les évènements d'enregistrement (sauf caméras IP) est maintenant effectué directement depuis la fenêtre de configuration des caméras.
- Intégration des nouvelles versions des SDK Samsung et HIK
- Ajout d'une configuration 3x3 pour les matrices vidéo.
- Gestion du lecteur 3M QS1000, avec possibilité de scanner la photo.
- Ajout d'une préférence pour déterminer l'action lors du passage d'un badge inconnu sur un lecteur OMNIKEY (ne rien faire/créer un utilisateur/créer un identifiant/demander)
- Gestion de l'OMNIKEY 5022CL
- Ajout de la position (centré/droite/gauche) dans les modèles d'impression
- Ajout de l'interdiction des identifiants inactifs
- Ajout de l'interdiction temporaire des utilisateurs
- Ajout d'un filtre par identifiant dans la liste des utilisateurs
- Ajout d'une gestion de temps de présence par zone, avec envoi de mail en cas de dépassement.
- Ajout de la possibilité de suivre par mail/SMS les utilisateurs

- Refonte des menus d'ajout de centrales et d'extensions (affichage des photos des produits)
- Ajout de la possibilité d'envoyer un badge utilisateur par email
- Ajout de traces dans le log des gestionnaires lors de changement de statut des utilisateurs ou interdiction temporaire
- Gestion des Zone intrusion, Groupe intrusion et Lecteur LPR par société
- Gestion d'une pièce jointe et de la date de l'évènement dans la main courante.
- Ajout d'une purge de la main courante.
- Gestion de l'ordre des raccourcis et de la possibilité d'en masquer.
- Ajout des provenances pour l'automatisme online avec intrusion.
- Possibilité de charger un plan de synoptique au format PDF.
- Finalisation du pilotage online des centrales intrusion (toutes les centrales intrusion sont au même niveau) : nouveaux évènement de mise en/hors service, évènement d'intrusion (sur groupe et zone), mise en service automatique avec report
- Ajout de l'image lors de l'export XML d'un listing avec photo
- La liste des natures d'évènements dans un automatisme est maintenant affichée par ordre alphabétique
- La liste des natures d'évènements pour l'historique est maintenant affichée par ordre alphabétique

#### Module SmartCode

- Gestion native d'un code barre au format QRCode ou Code39
- Ajout de la possibilité d'envoyer les smartCode par email
- Ajout possible d'une image de fond à un SmartCode (Une image au format PDF est supportée).
- Gestion du type de papier avec aperçu du code généré.

#### Module Visiteur :

- Ajout d'une durée de validité par un visiteur
- Ajout d'une limite du nombre de visites par période glissante.

#### Correction de bug :

- Arrivée d'un visiteur ou ouverture d'une fiche utilisateur avec synoptique ouvert (pouvait bloquer VISOR)

### **V2.0.0.24 DU 20/03/2018**

#### Correction de bugs

- Erreur dans le calcul du temps de présence.

- Lorsqu'on ferme la fenêtre Webcam avec le X, si on demande sa réouverture, l'image reste noire.
- Lors de la suppression d'un groupe, la trace dans le journal ne contenait pas le nom.
- Lors de l'ajout d'une licence, les droits associés ne sont pas pris en compte pour les gestionnaires déjà créés.
- Erreur lors de l'impression d'un badge utilisateur, dont la fiche est ouverte depuis un Lecteur 3M ou un Omnikey.

## Evolutions

### Centrales

- Ajout de la Verso+4
- Ajout des photos Verso+1 et Verso+4
- Possibilité de paramétrer la dérive de l'horloge sur une centrale Verso+
- La mise à l'heure des centrales s'effectue toutes les 6 heures (si Visor est démarré)
- Possibilité de monter jusqu'à 850 lecteurs
- Prévention du Downgrade des centrales
- Ajout d'un type de lecteur wiegand 56 bits pour les centrales VERSO+
- Pilotage des béquilles SimonsVoss et APERIO depuis le synoptique et les applications

### Extensions

- Ajout de photos pour les béquilles Aperio et Smart intego (SimonsVoss)
- Ajout de la fonction badge+code sur béquilles Aperio
- Ajout du nombre de bits à lire pour les béquilles Aperio et SimonsVoss

### Import automatique

- Il est maintenant possible d'importer des données depuis un Open LDAP
- Ajout du format d'import CSV, avec 3 variantes :
  - Séparateur : virgule
  - Séparateur : point-virgule
  - Séparateur : tabulation
- Il est possible d'importer les données depuis une page HTTPS (XML ou CSV)
- Il est possible d'importer les données depuis une page FTP sécurisé (XML ou CSV)

### Module affichage

- Il est possible de dupliquer un module affichage

### **Modèle d'impression**

- Il est possible d'imprimer la société sur un badge.
- Il est possible de choisir le format d'affichage de l'identifiant (texte, QRCode, Code39).
- Il est possible de mettre 2 identifiants sur un même badge.

### Raccourcis

- Ajout d'un filtre par zone pour le raccourci d'affichage des présents.

### Utilisateurs

- Ajout du menu confidentialité permettant la compatibilité de Visor avec la RGPD applicable en Mai 2018
- Depuis l'assistant de création d'utilisateurs, on peut renseigner les champs complémentaires et les champs du Module chantier.
- Ajout d'un droit permettant de voir l'onglet Mouvement de la fenêtre Utilisateurs

### Identifiants

- La limite pour rendre inactif les badges est montée à 365 jours

### Divers

- Le mot de passe gestionnaire est crypté en base de données
- La clé d'installation de Visor est disponible depuis le menu Aide/A propos
- Ajout d'un message de confirmation lorsque la base SQL à restaurer existe déjà
- Ajout de la possibilité de piloter un ascenseur Autinor.
- Ajout de la société « Non définie » visible pour un gestionnaire ayant les droits gestion multi société.

### API

- Ajout de la fonction « GetDoorList » permettant de récupérer l'état des portes.

### Module visiteur

#### Evolutions

- Une option permet maintenant d'envoyer par email les badges des visiteurs

### Module Intrusion

#### Corrections de bugs

- Les événements « MES différée » et « MES automatique » ne s'exécutent pas lorsque le choix « tous les groupes » est activé.

### Evolutions

- Ajout d'une option permettant de ne pas remonter les informations temps réel des centrales.

### Module LPR

#### Evolutions

- Possibilité de ne pas enregistrer les photos LPR
- Possibilité d'avoir une purge spécifique pour les photos LPR
- Les plaques d'immatriculations ont désormais un statut (En service, Suspendu, Volé)
- Possibilité de rendre inactives des plaques non utilisées avec délai configurable

### Module chantier

#### Création

Le module chantier permet de calculer les dates de validités des utilisateurs en fonction des dates d'expiration des différentes habilitations le concernant.