



Logiciel de communication pour tous les systèmes d'encaissement Vectron POS

1. Configurations requises

1.1. Installation autonome (« stand alone »)

- Système d'exploitation client Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (voir le paragraphe 1.4).
- PC correspondant aux configurations requises par le système d'exploitation.
- Résolution d'écran minimum 1024 x 768 pixels (une résolution plus importante est vivement recommandée).
- Au moins 100 Mo d'espace mémoire libre sur le disque dur. Une capacité de disque dur beaucoup plus conséquente est néanmoins requise pour l'enregistrement des données quotidiennes de recettes ; selon le nombre de systèmes d'encaissement et le volume de données à enregistrer, plusieurs Go peuvent être nécessaires chaque année.

1.2. Installation en réseau

Serveur pour l'installation en réseau :

- Système d'exploitation du serveur (serveur de fichiers) Windows 2000 ou plus récent, Windows Server 2003, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (voir le paragraphe 1.4)
- PC correspondant aux configurations requises par le système d'exploitation.
- Résolution d'écran minimum 1024 x 768 pixels (une résolution plus importante est vivement recommandée).
- Au moins 100 Mo d'espace mémoire libre sur le disque dur. Une capacité de disque dur beaucoup plus conséquente est néanmoins requise pour l'enregistrement des données quotidiennes de recettes ; selon le nombre de systèmes d'encaissement et le volume de données à enregistrer, plusieurs Go peuvent être nécessaires chaque année.

Client pour l'installation en réseau :

- Système d'exploitation client Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (voir le paragraphe 1.4).
- PC correspondant aux configurations requises par le système d'exploitation.
- Résolution d'écran minimum 1024 x 768 pixels (une résolution plus importante est vivement recommandée).



1.3. Généralités

Imprimante (option) :

- Imprimante Windows (avec le pilote d'imprimante Windows correspondant).

Communication :

- Communication série : au moins un port série libre.
- Communication par modem : modem compatible avec Windows (TAPI) ou modem standard (compatible AT).
- Communication par Windows-Pipe (uniquement pour Vectron POS PC).
- Communication par réseau.

1.4. Remarque sur la compatibilité

Windows 7, Windows 8, Windows 10:

La déclaration de compatibilité se réfère exclusivement à l'installation de base.

Restriction connue :

- Fonctions du pilote de Hardlock : un message d'erreur est produit après un standby de Windows.

Les points suivants n'ont fait l'objet d'aucun test et ne bénéficient d'aucun support :

- Installations avec solutions de virtualisation (par ex. VM-Ware etc.).
- Installations Citrix.
- Autres cas spéciaux dans la configuration/architecture du système.

Windows Server 2008 R2 :

La déclaration de compatibilité se réfère exclusivement à l'installation de base, Vectron n'a pas testé la possible fonction de virtualisation de Windows Server 2008 R2 et n'accorde aucun support à ce sujet.

Restrictions connues :

- Des erreurs peuvent être signalées dans les configurations en rapport avec SMB2.
- Fonctions du pilote de Hardlock : un message d'erreur est produit après un standby de Windows.

Windows Server 2012:

La déclaration de compatibilité se réfère exclusivement à l'installation de base, Vectron n'a pas testé la possible fonction de virtualisation de Windows Server 2008 R2 et n'accorde aucun support à ce sujet. L'opération du Vectron Commander sur Windows 2012 nécessite l'installation d'un pilote spécifique pour le système d'exploitation afin d'identifier correctement la licence Hardlock.

Restrictions connues :

- Des erreurs peuvent être signalées dans les configurations en rapport avec SMB2.
- Fonctions du pilote de Hardlock : un message d'erreur est produit après un standby de Windows.



Les points suivants n'ont fait l'objet d'aucun test et ne bénéficient d'aucun support :

- Installations avec solutions de virtualisation (par ex. VM-Ware etc.).
- Installations Citrix.
- Autres cas spéciaux dans la configuration/architecture du système.

Nous recommandons de ne pas installer les programmes Vectron sous « C:\Programmes... » dans Windows Vista / Windows 7 / etc. mais sous « C:\Vectron... » ! De cette manière, on est assuré que tous les utilisateurs de Vectron Commander ont pleinement accès (en lecture et en écriture) au dossier.

2. Propriétés

Généralités :

- Supporte jusqu'à 2000 systèmes d'encaissement.
- Nombre librement définissable de tâches programmées avec l'horloge.
- Nombre librement définissable de chaînes de tâches.
- Nombre librement définissable d'utilisateurs détenteurs de droits individuels.
- Nombre librement définissable de modèles de rapports.
- Nombre librement définissable de définitions de rapports de sortie.
- Avec 50 définitions de rapport de sortie librement modifiables et extensibles.

2.1. Programmation

Programmes de logiciel Vectron POS supportés :

Vectron Commander 7 assure la programmation et la configuration complètes des systèmes d'encaissement Vectron POS raccordés, par ex. :

- articles, groupes d'articles, modificateurs etc..
- utilisateurs, serveurs, caissiers etc..
- programmation de boutons et de layouts.
- programmation de tables.

Des « Assistants » (plugins) simplifient encore plus la programmation. Il s'agit de sous-programmes qui assurent des parties spécifiques de la programmation et les « visualisent » de manière particulièrement conviviale, par ex. programmation de clavier et de boutons, contrôle de plausibilité (identification de défauts de configuration) etc..

Généralités :

- enregistrement des données de programme par système d'encaissement.
- Certaines parties du programme sont récupérées automatiquement par d'autres systèmes d'encaissement par le biais d'une « synchronisation de programme » (comparable avec la « caisse avec les données de base » de Vectron Commander 6).



2.2. Rapports

Rapports Vectron POS et données supportés :

Vectron Commander 7 supporte le rappel de toutes les valeurs collectées dans le programme Vectron POS, par ex. :

- rapport de transaction.
- rapport d'article.
- journal électronique.

Outre les rapports standard, Vectron Commander 7 supporte aussi le rappel de rapports-shift et de rapports enregistrés.

Générateur de rapports :

Les rapports sont largement configurables. Les rapports standard suivants sont fournis, par ex. :

- rapport de transaction.
- rapport d'article.
- rapport opérateur.
- articles par table.
- articles par opérateur.

Fonctions de rapport additionnelles :

- groupement de lectures.
- changement de date de lectures.
- enregistrement a posteriori de reçus erronés.

Caractéristiques générales :

- enregistrement des données de recette (« lecture ») sous caisse/date/heure (nombre quelconque de lectures par système d'encaissement).
- évaluation pour des systèmes d'encaissement et des périodes de temps quelconques.
- autres possibilités de filtrage, par ex. selon jour de la semaine, « uniquement rapports Z ».

2.3. Divers

Vectron POS Anywhere :

- commande à distance des systèmes d'encaissement Vectron POS.
- contrôle des opérations de service.

Mise à jour de logiciel Vectron POS :

- des systèmes d'encaissement Vectron POS ou des réseaux POS peuvent être dotés aisément d'une version actuelle du programme de caisse.
- mise à jour Flash également possible par modem.



Vectron POS Dump :

- rappel de Dumps également par le biais de l'horloge.
- transfert de Dumps.

Interface de données :

raccordement à des logiciels externes (boulangerie, hôtel, gestion des matières, surveillance, relevés de temps, gestion de cartes).

- importation de données de programme.
- exportation automatique des données de recette.

Module de communication :

supporte en parallèle plusieurs tâches de communication, c-à-d, la communication avec plusieurs systèmes d'encaissement en même temps.

2.4. Programme additionnel

Vectron Commander Journal Report :

- visualisation des journaux de caisses.
- affichage et impression d'un bon du Journal Report.
- différents filtres pour réduire la sortie à des périodes de temps, utilisateurs, modes de paiement, modificateurs, articles ou lectures donnés.