



## Configuration requise du matériel et du système d'exploitation

Version : 1.8

Date : 16/01/2024

Le présent document décrit la configuration minimale requise pour tous les éléments matériels et logiciels d'un ordinateur afin de garantir une installation réussie et un fonctionnement irréprochable du logiciel WinCanVX.

## Matériel

### Type d'ordinateur :

- Ordinateur à boîtier: Type de boîtier ATX 4HE ou tower ATX (bloc d'alimentation: 400 W)
- Ordinateur portable, résistant aux chocs et étanche à l'eau (pour la mise en œuvre à bord des véhicules d'inspection)

### Processeur :

- INTEL Core i5 ou plus puissant

### Carte mère:

INTEL, ASUS ou MSI (marques recommandées), avec au moins 1 emplacement PCI-Express pour insérer la carte VITEC.

### Mémoire vive (RAM) :

- 16 Go ou 32 Go (pour des applications 3D)

### Carte graphique :

- NVidia RTX 30, 40
- AMD-Radeon-RX, série 7000

le pilote de la carte doit supporter **Microsoft 3D**

### Nombre de ports USB :

- 4 ports, USB 2.0 / USB 3.0
- 1 port, USB 3.1 pour la carte vidéo DFG/HDMI (*The Imaging Source*)

### Nombre de ports RS-232 (ports COM) : 1

Si non disponible, un **convertisseur USB-série, pourvu d'un chipset FTDI**, peut servir à établir la connexion avec le générateur de caractères.

### Type et capacité de disque dur :

M.2 2280-SSD, 2000 Go OU

- Disque ou partition de système: SSD 500 Go
- Disque ou partition des données : 2000 Go

### Ordinateurs portables:

- Partition de système: 500 Go
- Partition des données: 1000 Go

### Vitesse Internet :

Connexion Internet 4G pour l'activation de la licence et des téléassistanes par *TeamViewer*

## Carte de codage vidéo

L'enregistrement de séquences vidéo aux formats MPEG2, MPEG4 ou HD nécessite des cartes de codage spéciales. La société WinCan SA assure directement la livraison et le support technique des produits suivants :

- Carte VITEC (PCI-Express), VM4-C8 ou VM4-C9: pour des ordinateurs fixes



VM4-C8



VM4-C9

**Dans le cas des systèmes complets HP, le montage d'une carte VITEC peut provoquer un conflit avec la carte mère utilisée !**

- MobileCap 124 (Sensoray 2250) ou Sensoray 2253 : carte USB, branchée aux ordinateurs portables



MobileCap124



Sensoray 2253

**L'installation du périphérique *MobileCap124* sous WINDOWS 11 n'est plus supportée !**

En remplacement des produits ci-dessus, il est également possible d'installer une carte de codage vidéo USB du commerce (ex. *DFG/USB2pro* ou *DFG/HDMI* du producteur *The Imaging Source*), mais avec une prise en charge restreinte :



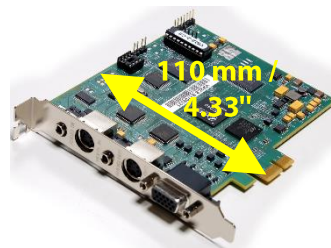
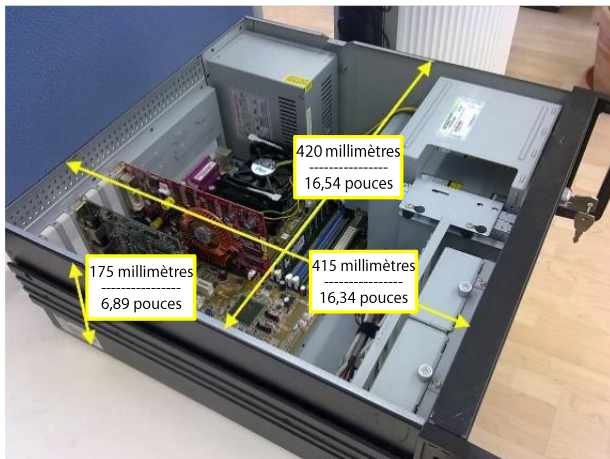
Pour que WinCanVX puisse enregistrer directement le signal capté par un tel appareil sous forme de clip MPEG, vous avez également besoin de la licence *eleccard* (*SoftwareEncoding*). Sinon, le signal est enregistré et sauvegardé par défaut sous forme de clip AVI avec un rapport qualité/taille de fichier plus faible.

## Dimensions du boîtier

Pour les boîtiers des ordinateurs fixes, faites impérativement attention à la hauteur et à la profondeur minimales, afin d'avoir l'espace adapté pour l'installation d'une carte VITEC.

Les dimensions indiquées ci-après peuvent différer des dimensions de boîtier actuellement disponibles sur le marché !

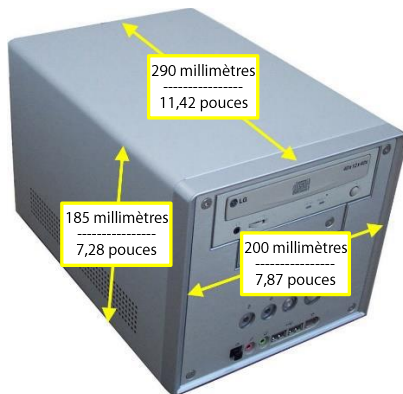
ATX Desktop (420 x 415 x 175 mm / 16,54 x 16,34 x 6,89")



ATX Tower (495 x 430 x 180 mm / 19,49 x 16,93 x 7,09")



Shuttle (290 x 200 x 185 mm / 11,42 x 7,87 x 7,28")



Carte mère avec au moins 1 emplacement PCI-Express libre.

## Système d'exploitation

Les systèmes d'exploitation ci-après sont supportés en cas d'installation du logiciel WinCan sur les ordinateurs à bord des véhicules ou au bureau :

- Windows 10 **Pro**, 64 bit
- Windows 11 **Pro**, 64 bit

Vérifiez que toutes les mises à jour système disponibles de Microsoft ont été téléchargées et installées.

Extensions système nécessaires de Microsoft :

- Dot.NET 4.0
- Dot.NET 4.5
- Dot.NET 4.7.X ou plus haut
- Windows Media Player 11

Effectuez systématiquement une mise à niveau vers Windows Professionnel, si votre ordinateur dispose déjà d'une version Windows Édition Familiale ou Édition Familiale Premium préinstallée. Pour des informations correspondantes, la société WinCan SA se tient à votre disposition à l'adresse [support@wincan.com](mailto:support@wincan.com).

La société WinCan SA réalise des installations du logiciel d'application *WinCan* uniquement sur les systèmes d'exploitation Windows Professionnel. Veuillez nous contacter au préalable pour un rendez-vous.

La société WinCan SA n'effectue pas d'installations ou de mises à niveau de système d'exploitation. De même, WinCan SA ne commercialise AUCUN matériel informatique ou système d'exploitation. Cette tâche doit être assurée par le personnel informatique compétent, après la prise de connaissance de toutes les informations du présent document.