



# INSTALLATION D'AXISVM, ITC/TWK & APPLICATIONS

- 1. Pour utilisateurs AxisVM
- 2. Supplément pour utilisateurs ITC/TWK
- Supplément pour utilisateurs des applications Générateur de halles, Quantités, Dimensionnement en capacité de refends parasismiques, Forces de remplacement, Efficacité plastique, Poutres virtuelles et segments de section, Poutre alvéolaire

## **1. INSTALLATION AXISVM**

- Brancher la clé USB d'installation AxisVM ou télécharger AxisVM ici: <u>www.ingware.com/produits/axisvm/télécharger</u>
- Choisir la langue
- Suivre les indications données dans les boîtes de dialogues

## **UNIQUEMENT POUR LICENCES RÉSEAU**

#### CLIENTS

L'installation pour les utilisateurs (postes) se fait comme pour l'installation d'une licence monoposte (voir cidessus).

## SERVER

Sur le server de licences (PC sur lequel est branché la clé réseau), il suffit d'exécuter l'installation des pilotes (Réinstaller le pilote" dans le menu d'installation).

# Accès directe (IP)

Si des demandes Broadcast ne sont pas admissibles dans le réseau il faut définir l'adresse IP du serveur dans une variable d'environnement.

• NSP\_HOST = IP

Pour un accès à la clé par VPN la définition de la variable d'environnement est indispensable.





# MISE À JOUR DE AXISVM

Si un poste de travail dispose d'une connexion Internet, AxisVM contrôle régulièrement (Dispositions – "chaque semaine"), si une nouvelle mise à jour du logiciel est disponible. Les dispositions pour le contrôle de la disponibilité de nouvelles mises à jour peuvent être appelées d'après les manières suivantes:

Menu "Dispositions" : "Préférences" : "Mise à jour"

## MODULES ACHETÉS ULTÉRIEUREMENT

L'activation de modules achetés ultérieurement ne demande pas une réinstallation du logiciel. Il faut simplement procéder dans la manière suivante:

 Remplacer le fichier "AxisVMXX\_xxxx.key" dans le répertoire d'installation de AxisVM. Vous obtenez le fichier par e-mail ou il se trouve sur la clé USB dans le répertoire "source".
xxxx définie le numéro à 4 chiffres de la clé USB

## INSTALLATION DE PLUSIEURS CLÉS SUR UN POSTE DE TRAVAIL

Plusieurs clés peuvent être utilisés sur un même poste de travail Pour ce faire, copier le fichier de licence AxisVMXX\_XXX.key dans le dossier d'installation d'AxisVM. "

xxxx définie le numéro à 4 chiffres de la clé USB

S'il y a plusieurs fichiers clés, il vous sera demandé avec quelle licence AxisVM doit être démarré.

## MANUEL D'UTILISATION POUR AXISVM

- Le manuel se trouve comme fichier PDF aux endroits suivants.
- Dans AxisVM dans le menu "Aide" : "Contenu", ou touche [F1]
- Clé USB d'installation dans le répertoire "Manuel"





# 2. INSTALLATION ITC/TWK – DIMENSIONNEMENT DES ABRIS DE PROTETION CIVILE

L'application ITC/TWK est automatiquement installée et activé avec l'installation d'AxisVM. Il reste seulement à générer le raccourci sur le bureau.

### **G**ÉNÉRATION DU RACCOURCI SUR LE BUREAU

- Lancer AxisVM
- Ouvrir la fenêtre Info sous Compléments>Ingware Apps Manager
- Dans le registre Raccourcis, cocher TWK.exe
- En cliquant sur Établir raccourcis, le raccourci pour TWK/ITC est généré directement sur le bureau

fo				x
IngTools Info	Raccourcis			
2D3.exe	nerator.exe			
✓ TWK.exe				
	Établ	lir raccourcis	_	

F <u>i</u> chier E <u>d</u> iter <u>P</u> aramètres <u>V</u> ue	<u>Compléments</u> <u>F</u> enêtre <u>A</u> ide
🗅 🚅 🔒 🖨 🗠	IngTools • Ilage
	<u>3</u> D2
	Suggestion automatique de plans d'armature
	Dimensionnement de refends parasismiques
	Eorces de remplacement
$\mathbf{x}$	Transfert de charge
<u></u>	Quantités
EL C	Steel connections monoposte SC1
	Poutres virtuelles et segments de section
	Ingware Apps Manager
→ <b>b</b>	

## Activation TWK/ITC

Lorsque AxisVM est installé pour la première fois, TWK/ITC est automatiquement activé. Lors d'une installation par téléchargement, le fichier "License.ikey" reçu par e-mail doit être copié dans le sous-dossier Plugins (généralement C: / AxisVM XX / Plugins /....).

#### EXÉCUTION DE TWK/ITC EN TANT QU'ADMINISTRATEUR

Pour une exécution correcte, TWK doit être exécuté et démarré en tant qu'administrateur. Pour ce faire, procéder comme suit :

- Le fichier TWK.exe se trouve dans le dossier d'installation de TWK (C: / AxisVM XX / Plugins...)
- Avec le bouton droit de la souris, sélectionnez l'élément de menu Propriétés
- Dans la fenêtre suivante, sélectionnez l'onglet Compatibilité et sélectionnez "Exécuter le programme en tant qu'administrateur" sous Paramètres

Ligens	charten von n	WIN.EXE			~
Allgemein	Kompatibilität	Sicherheit	Details	Vorgängerversionen	
Wenn da ist, führer	s Programm mit n Sie die Probler	dieser Versio nbehandlung	on von Wi für die P	ndows nicht voll funktior rogrammkompatibilität au	nsfähig Is.
Proble	mbehandlung fi	ür die Progra	mmkompa	atibilität ausführen	
Wie wäh	le ich Kompatibi	litätseinstellu	ngen man	uell aus?	
Kompat	tibilitätsmodus –				
Prog	gramm im Kompa	atibilitätsmod	us ausfüh	ren für:	
Windo	ws 8			$\sim$	
Einstell	ungen				
Moc	dus mit reduziert	en Farben			
8-Bit-F	arben (256)	$\sim$			
	ildechimauflöeu	ng 640 x 48	0 auefübre	20	
	hildontimien mae	n desktivier		211	
	bildoptimierange	IT GEORIVIER			
	gramm als Aurim	listiator ausi			
Hoh	e DPI-Einstellur	igen ändem			
🛛 🌍 Ein:	stellungen für al	le Benutzer ä	indem		
			OK	Abbrechen Üb	emehmen
			2.11		

Le tutoriel et le démarrage rapide de TWK se trouvent dans Dossier d'installation AxisVM XX / Plugins

("TWK-Tutoriel.pdf", "TWK-Schnelleinstieg.pdf")





# 3. INSTALLATION DES APPLICATIONS (APPS)

Générateur de halles, Quantités, Dimensionnement en capacité de refends parasimiques, Forces de remplacement, Poutres virtuelles et segments de section, Efficacité plastique, Poutre alvéolaire

- Les applications sont automatiquement installées et activés avec l'installation d'AxisVM.
- Vous trouvez les applications sous le menu Plugins

#### DÉVERROUILLER LES APPLICATIONS AXISVM

- Lorsque AxisVM est installé pour la première fois à l'aide d'une clé USB, les applications sont automatiquement activées lors de l'installation.
- Lors de l'achat des applications ou de leur installation par téléchargement, le fichier reçu par e-mail "License.ikey" doit être copié dans le sous-dossier AxisVM Plugins (généralement C: / AxisVM XX / Plugins /...).

## ÉTABLIR LE RACCOURCI POUR LE BUREAU DU GÉNÉRATEUR DE HALLES

Le raccourci est effectué manuellement de manière suivante:

- Lancer AxisVM
- Ouvrir la fenêtre Info sous Compléments>Ingware Apps Manager
- Sous Raccourcis, choisir HAL.exe
- En cliquant sur Établir raccourcis, le raccourci pour l'application est généré directement sur le bureau





Le manuel utilisateur des applications est disponible dans le dossier d'installation AxisVM XX/Plugins "IngWare Manual.pdf".