

Type de logiciel		Unity Pro Small version 4.1			
Type de licence version 4.1		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)	Equipe (10 postes)	Site (> 10 postes)
Références	Ensemble logiciel	UNYSPUSFUCD41	UNYSPUSFGCD41	UNYSPUSFTCD41	–
	Mise à jour (1)	UNYSPUSZUCD41	UNYSPUSZGCD41	UNYSPUSZTCD41	–
Type de logiciel		Unity Pro Medium version 4.1			
Type de licence version 4.1		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)	Equipe (10 postes)	Site (> 10 postes)
Références	Ensemble logiciel	UNYSPUMFUCD41	UNYSPUMFGCD41	UNYSPUMFTCD41	–
	Mise à jour (2)	UNYSPUMZUCD41	UNYSPUMZGCD41	UNYSPUMZTCD41	–
Type de logiciel		Unity Pro Large version 4.1			
Type de licence version 4.1		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)	Equipe (10 postes)	Site (> 10 postes)
Références	Ensemble logiciel	UNYSPULFUCD41	UNYSPULFGCD41	UNYSPULFTCD41	UNYSPULFFCD41
	Mise à jour (3)	UNYSPULZUCD41	UNYSPULZGCD41	UNYSPULZTCD41	UNYSPULZFCD41
Type de logiciel		Unity Pro Extra Large version 4.1			
Type de licence version 4.1		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)	Equipe (10 postes)	Site (> 10 postes)
Références	Ensemble logiciel	UNYSPUEFUCD41	UNYSPUEFGCD41	UNYSPUEFTCD41	UNYSPUEFFCD41
	Mise à jour (4)	UNYSPUEZUCD41	UNYSPUEZGCD41	UNYSPUEZTCD41	UNYSPUEZFCD41

(1) A partir de Concept S, PL7 Micro, ProWORX NxT Lite et ProWORX 32 Lite

(2) A partir de Concept S/M, PL7 M/J, ProWORX NxT Lite et ProWORX 32 Lite

(3) A partir de Concept S /M, PL7 M/J/P, ProWORX NxT Lite et ProWORX 32 Lite

(4) A partir de tous modèles de Concept, PL7, ProWORX NxT et ProWORX 32

Unity Pro est le logiciel commun de programmation, mise au point et exploitation des gammes d'automates Modicon M340, Premium, Atrium et Quantum, Unity Pro reprend toutes les valeurs d'usages reconnues des logiciels PL7 et Concept et propose un ensemble complet de nouvelles fonctionnalités pour plus de productivité et d'ouverture vers les autres logiciels.

Les cinq langages IEC61131-3 sont supportés en standard dans Unity Pro avec toutes les fonctions de mise au point, sur le simulateur ou directement en ligne avec l'automate.

Grâce aux variables symboliques indépendantes de la mémoire, aux données structurées, aux blocs fonctions utilisateurs, les objets de l'application sont le reflet direct des composants métiers du procédé automatisé.

A partir de bibliothèques graphiques, les écrans opérateurs de Unity Pro sont configurés par l'utilisateur dans l'application. Les accès opérateurs sont simples, directs.

Unity V 4.1 intègre la bibliothèque MFB - Motion function block - du standard PLCopen, facilitant la mise en œuvre des variateurs de commande de mouvement sur bus machines CANopen : Altivar 31, Altivar 71, Lexium 05, Lexium 15 LP, MP et HP, ICA.

La mise au point, la maintenance sont simplifiées par les objets graphiques animés.

Pour le diagnostic, une fenêtre de visualisation affiche en clair et de façon chronologique, avec horodatage à la source, tous les défauts système et application.

La fonction de navigation pour recherche de la cause de défaut permet de remonter à la source des conditions manquantes.

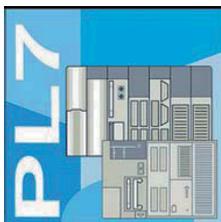
Le format XML, standard du Web pour l'échange de données, a été adopté comme format source des applications Unity. Par simple Import / Export, il est possible d'échanger tout ou partie de l'application avec les autres logiciels du projet.

Enfin, les convertisseurs intégrés dans Unity Pro, convertissent automatiquement les standards et applications PL7 et Concept IEC 61131-3.

\* Nous consulter

## Logiciels de programmation

### Pour Modicon Premium slot-PLCs



PL7 est le logiciel commun de programmation, de mise au point et d'exploitation des gammes automates TSX Micro, Premium et coprocesseurs Atrium (voir pages 3/12, 3/18 et 3/26).

PL7 propose 4 langages IEC : List (IL), contacts (LD), structuré (ST) et Grafcet (SFC). Pour chaque fonction de votre application, vous utilisez à chaque fois le langage le mieux adapté en vous appuyant sur la structure multitâche des processeurs.

Pour la mise en œuvre des fonctions spécialisées, PL7 intègre directement les écrans métiers nécessaires au paramétrage, au réglage, à la conduite ou au diagnostic.

Type de logiciel		PL7 Micro pour plate-forme TSX Micro			
Type de licence version 4,5		Simple (1 poste)	Simple avec SyCon V2,8	Groupe (3 postes)	Open Team (10 postes)
Références	Ensemble logiciel	TLXCDPL7MP45	TLXCDPL7MPC45	TLXCD3PL7MP45	TLXOTPL7MP45M
	Mise à jour (1)	TLXRCDPL7MP45M	TLXRCDPL7MPC45M	TLXRCD3PL7MP45M	—
Type de logiciel		PL7 Junior pour plates-formes TSX Micro/Premium et Slot-PLCs Atrium			
Type de licence version 4,5		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)		
Références	Ensemble logiciel	TLXCDPL7JP45	TLXCD3PL7JP45		
	Mise à jour (1)	TLXRCDPL7JP45M	TLXRC3DPL7JP45M		
	Mise à niveau (2)	TLXUCDPL7JP45M	TLXUCD3PL7JP45M		
Type de logiciel		PL7 Pro pour plates-formes TSX Micro/Premium et Slot-PLCs Atrium			
Type de licence version 4,5		Simple (1 poste)	Groupe (3 postes)	Open Team (10 postes)	Open Site
Références	Ensemble logiciel	TLXCDPL7PP45	TLXCD3PL7PP45	TLXOTPL7PP45M	TLXOSPL7PP45M
	Mise à jour (1)	TLXRCDPL7PP45M	TLXRCD3PL7PP45M	—	—
	Mise à niveau (2)	TLXUCDPL7PP45M	TLXUCD3PL7PP45M	—	—

(1) A partir de la version logicielle antérieure.

(2) A partir du logiciel de niveau inférieur et de version logicielle antérieure

## Logiciels spécialisés

Logiciel de développement de fonctions EFs en langage C

Type de logiciel		PL7 SDKC pour développement de fonctions EFS
Extension logicielle	PL7 SDKC	Pour PL7 Micro/Junior/Pro
Références		TLXLSDKCPL741M

Logiciel d'application en langage C

Type de logiciel		PL7 FUZ pour traitement de logique floue
Extension logicielle	PL7 FUZ	Pour PL7 Micro/Junior/Pro, TSX Micro/Premium
Références		TLXLPL7FUZ34M

Comparaison d'applications PL7

Type de logiciel		PL7 DIF pour comparaison d'applications	
Extension logicielle	PL7 DIF	Pour PL7 Pro, TSX Micro/Premium	
Type de licence		Simple (1 poste)	Site (> 10 postes)
Références		TLXCDPL7DIF42	TLXOSPL7DIF42

Disponibilité des automatismes à base de plates-formes Premium

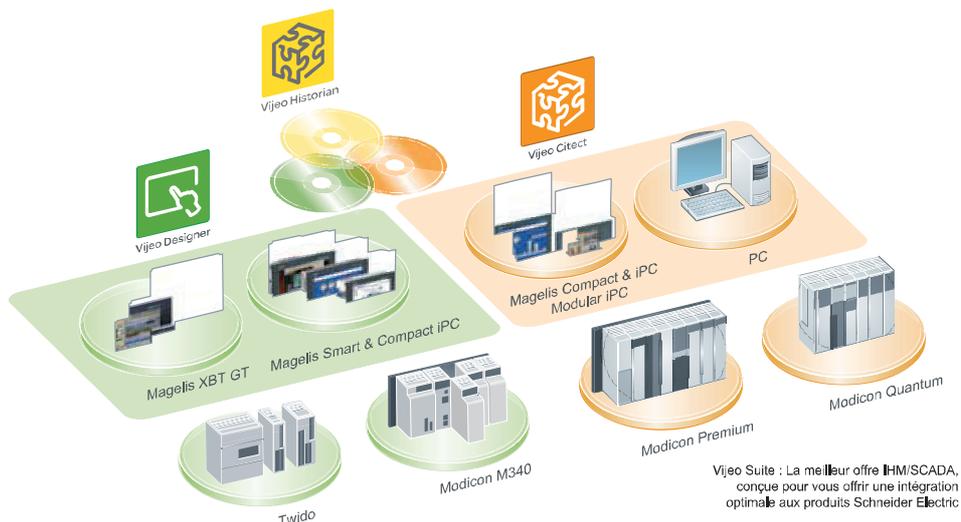
Type de logiciel		Redondance Warm Standby
Extension logicielle	Warm Standby	Pour PL7 Junior/Pro
Type de licence		Simple (1 poste)
Références		TLXCDWSBYP40F / E



## Vijeo Citect

a SoCollaborative software

Type	Logiciel de supervision et d'acquisition de données (SCADA)
Compatibilité	Toutes les plateformes d'automatisation Schneider Electric et les dispositifs de tiers
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista et Windows serveur 2003 & 2005
Versions	La licence de développement (sans connectivité réseau) permet une communication gratuite avec les PLC pour des périodes de 10 minutes consécutives. Les licences serveur complètes Vijeo Citect sont disponibles en version 75 postes, 150 postes, 500 postes, 1500 postes, 5000 postes, 15 000 postes et nombre de postes illimité Vijeo Citect Lite (sans connectivité réseau) est disponible en version 100 - 1200 postes
Références	Veuillez contacter votre représentant commercial local



Vijeo Citect est un logiciel SoCollaborative d'opération et de surveillance. Grâce à ses puissantes capacités de visualisation et à ses fonctions opérationnelles, il fournit une compréhension plus rapidement exploitable et permet aux opérateurs de réagir rapidement en cas de défaillance des processus, augmentant ainsi leur efficacité. Ses outils de configuration faciles à utiliser et ses fonctions puissantes vous permettent de développer et de déployer rapidement des solutions pour votre application, quelle qu'en soit la taille.



### Les avantages en un coup d'œil :

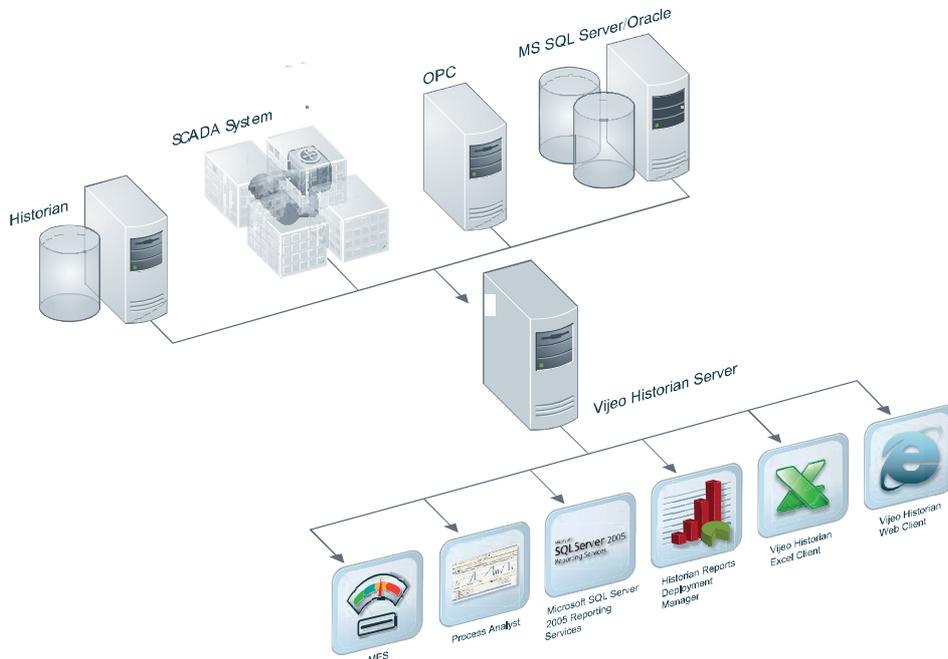
- **Redondance totale pour une architecture fiable :** La redondance intégrée de Vijeo Citect tolère une panne n'importe où dans votre système, sans perte de fonctionnalité ou de performance.
- **Des fonctions graphiques avancées :** Vijeo Citect vous permet de développer des éléments graphiques en couleurs vraies et d'utilisation facile, fournissant à l'opérateur une interface intuitive et cohérente.
- **Outil intuitif d'analyse de processus :** Process Analyst de Vijeo Citect est un outil intuitif d'analyse de processus qui se trouve directement dans le système SCADA. Il fournit une histoire complète de votre usine, offre une compréhension rapidement et directement exploitable à l'opérateur afin d'améliorer l'efficacité et la productivité.
- **Configuration par objets pour un développement rapide :** Le développement de votre système de commande est accéléré et facilité par les outils de configuration par objets de Vijeo Citect tels que des modèles de pages, les Genies, les Super Genies et SpeedLink.
- **Ingénierie facile :** Vijeo Citect offre des outils d'ingénierie de système souples et ciblés pour vous aider à être plus efficace, il accélère le processus de configuration de votre système de commande, réduisant de façon substantielle le temps et les coûts d'ingénierie, et réduisant autant que possible les risques associés à votre projet.



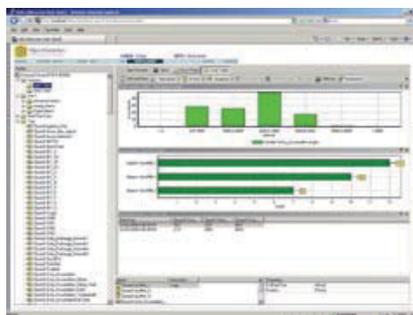
### Vijeo Historian

a SoCollaborative software

Type	Logiciel Historian
Compatibilité	Toutes les plateformes d'automatisation Schneider Electric et les dispositifs de tiers
Système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista et Windows serveur 2003 & 2005
Références CD-RM PC	Veillez contacter votre représentant commercial local



Vijeo Historian est un logiciel SoCollaborative de gestion des informations, il inclut la double fonctionnalité d'historien et de portail de la solution et vous permet de stocker des données avec précision pour l'établissement de rapports à long terme tout en connectant vos systèmes de production et d'entreprise par le biais de ses transferts de données actifs et ses fonctions de reporting simples et conviviales.



#### Les avantages en un coup d'œil :

- **Intégration des systèmes d'entreprise** : Vijeo Historian réduit la complexité et le coût liés à l'établissement de passerelles entre les cadres supérieurs et les opérations d'usine grâce à une interface simple et d'utilisation facile et à ses transferts de données actifs permettant de pousser les données des systèmes de contrôle vers les systèmes d'entreprise,
- **Un entrepôt de données ouvert** : Vijeo Historian utilise à 100% Microsoft SQL Server 2005 comme entrepôt de données historiques intégré. Sa technologie ouverte et normalisée ainsi que sa sécurité fiable s'intègrent sans effort dans votre entreprise d'une façon qui diminue votre coût total de possession,
- **Reporting à l'échelle de l'entreprise** : Toute une gamme de rapports peuvent être produits à l'aide d'un historien intégré particulièrement commode, au sein de l'interface utilisateur Microsoft familière et ouverte, Vijeo Historian est également livré avec un jeu standard de rapports préconfigurés, ce qui simplifie l'établissement de rapports d'alarme et de baisse,
- **Gestion des alarmes** : Des rapports de rationalisation d'alarmes fondés sur les 191 principes de gestion d'alarmes de l'EEMUA (Engineering Equipment & Materials Users Association),
- **Une démarche écologique grâce aux rapports énergétiques** : Les rapports énergétiques vous aident à conduire une évaluation énergétique complète de votre usine, afin de déterminer combien d'énergie est consommée et combien pourrait éventuellement être économisée.