

TOUJOURS PLUS DE NOUVEAUTÉS

- + Déplacement et rotation des images jpeg, bitmap, gif ...
- + Auto-animation des objets SVG : rotation des pompes, écoulement de fluides, ...
- + Pointeur souris interactif :
 - + Changement de la forme du curseur
 - + Affichage d'une info-bulle lors du passage de la souris
- + Gestion des utilisateurs :
 - + Synchronisation annuaire LDAP ou Active Directory
 - + Profils prédéfinis : visualisation, conduite , paramétrage
- + Scripts imagerie 100% JAVA :
 - + Puissance du langage : nouveaux types (tableaux de données, booléen, chaînes de caractères illimitées, ...), fonctions communes à tous les scripts
 - + Ouverture : programmation objet, utilisation de composants JAVA tiers

L'OUVERTURE ET LE STANDARD JAVA

L'interface graphique CPI Agilis étant constituée de code 100% JAVA, elle offre tous les avantages de le langage informatique universel.

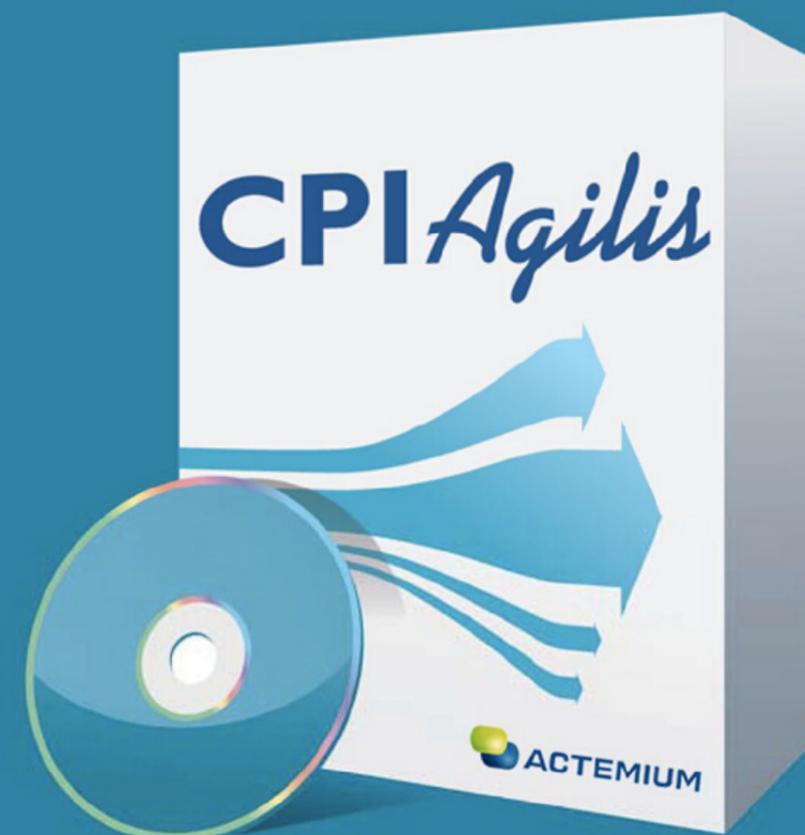


Elle fonctionne sur tous les systèmes supportant la plateforme JAVA :

- + Systèmes d'exploitation Windows et Linux
- + Navigateurs
- + Matériel : PC de bureau, PC portable, serveur, tablette



L'installation du logiciel CPI Agilis se limite au dépôt du package logiciel sur le poste. L'empreinte du logiciel sur le système du poste est nulle. Le déploiement sur un parc de machines est simplifié.



CPI Agilis

Développée en langage JAVA et basée sur le standard graphique SVG, la nouvelle interface graphique CPI offre de nombreuses avancées fonctionnelles, ergonomiques et techniques. Pour marquer cette évolution majeure, la nouvelle version CPI est baptisée **CPI Agilis**

COMPTABILITÉ ASCENDANTE

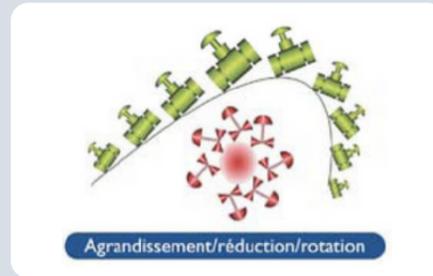
Face au saut technologique que constitue la nouvelle version CPI Agilis, un ensemble d'outils de contrôle et de conversion a été mis au point pour automatiser la migration des applications existantes.

GRAPHISME VECTORIEL

Le graphisme vectoriel est basé sur le tracé de lignes et de courbes calculées mathématiquement.

Comparée au dessin bitmap (utilisé dans les versions CPI précédentes), cette technique permet de réaliser :

- Des formes fines et précises sans l'effet pixellisé des dessins bitmap
- Des agrandissements / réductions et rotations sans déformation ni perte de qualité



En adoptant le graphisme vectoriel, CPI Agilis ouvre de nouvelles possibilités :

- Affichage des synoptiques de conduite sur des écrans de résolutions différentes (agrandissement ou réduction automatique sans déformation)
- Utilisation des symboles et composants dans toutes les positions (horizontale, verticale, inclinée) et toutes les dimensions

OBJETS GRAPHIQUES

La nouvelle interface graphique CPI Agilis est livrée avec une bibliothèque de plus de 1000 objets graphiques SVG. Ces objets sont directement utilisables mais peuvent être également personnalisés dans l'éditeur graphique CPI (designer CPI).

Sont également fournis des objets JAVA dans lesquels sont codés nativement des fonctions et comportements.



LA PUISSANCE DES OBJETS GRAPHIQUES SVG

La technologie SVG (Scalable Vector Graphics) permet de décrire des ensembles de graphiques vectoriels au format XML. Conçu pour gérer des ensembles graphiques complexes interactifs, le standard SVG offre de nombreuses possibilités d'animation : couleur, transparence, dimension, forme, déplacement ...

Tous ces attributs graphiques peuvent être animés ou manipulés depuis les scripts Imagerie, ce qui permet de piloter très finement le comportement dynamique des vues de conduite.

Changement de couleur – Déplacement – Contour – Transparence – Visibilité



OBJETS COURBES

Complètement repensées, les zones de courbes disposent d'une nouvelle ergonomie et apportent de nouvelles possibilités

Annotation des points :

Possibilité pour l'opérateur de sélectionner graphiquement un point et de lui associer un commentaire.

Paramétrage des attributs du tracé des courbes :

Couleurs, remplissage, forme des points, style de lignes.

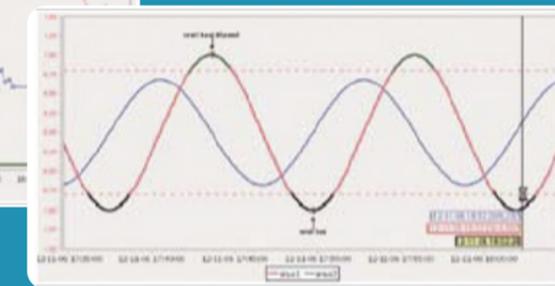
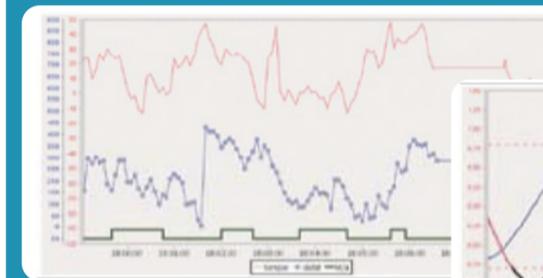
Affichage et gestion des seuils :

Tracé des seuils avec changement de couleur des courbes sur franchissement.

Echelles multiples :

Possibilité d'afficher simultanément les échelles de plusieurs courbes.

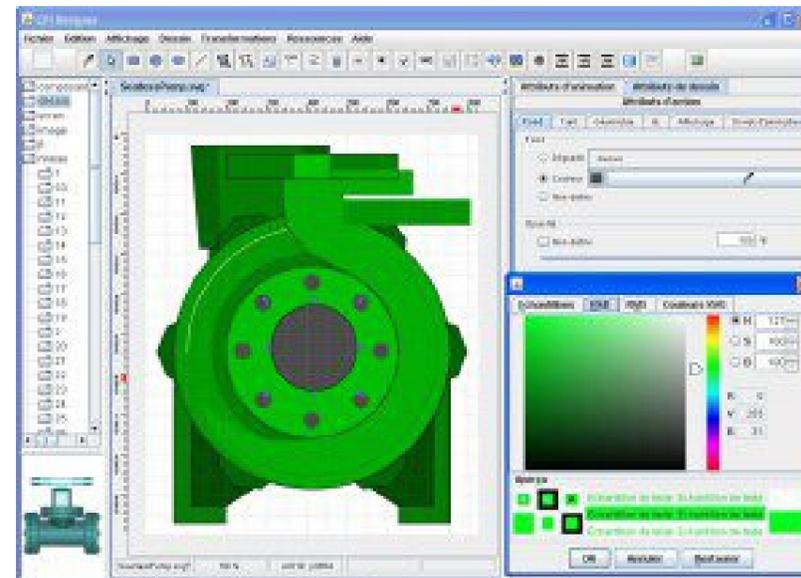
Possibilité de visualiser et comparer des séries de points issues de différentes périodes (historiques) et des séries de points temps réel (tendances)



NOUVELLE INTERFACE DE PARAMÉTRAGE

Entièrement revu et réécrit en JAVA, le module de paramétrage imagerie offre une interface graphique moderne de dernière génération :

- Copier / coller
- Alignement, sélections multiples
- Menus déroulants
- Organisation de l'espace de travail
- Arborescence
- Outils : palette de couleurs, textures, dégradés, outils de dessins...



OBJETS ALARMES, CONSIGNATIONS, SGBDR

Les objets alarmes, consignations et base de données (SGBDR) sont représentés sous forme de tableaux pouvant être entièrement personnalisés :

- Ordre, libellé, format et fractionnement des colonnes
- Choix des polices de caractères et couleurs
- Actions associées :
 - Alarme : acquittement, inhibition, ...
 - Consignation : critères de recherche
 - Base de données : insertion, suppression, modification, ...

En exploitation, les tableaux intègrent nativement des fonctionnalités de tri, filtres et sélections multiples

Date	Classement	Libellé	Etat
12-11-06-18 15:20:43	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar non ack
12-11-06-18 15:23:40	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar
12-11-06-18 15:10:39	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar non ack
12-11-06-18 14:34:05	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar
12-11-06-18 14:32:45	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar non ack
12-11-06-18 14:32:44	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar
12-11-06-18 14:26:51	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar non ack
12-11-06-18 14:12:31	MO_GENERAL	SAVANTHIVTOL TO2INVRTL	Equipar