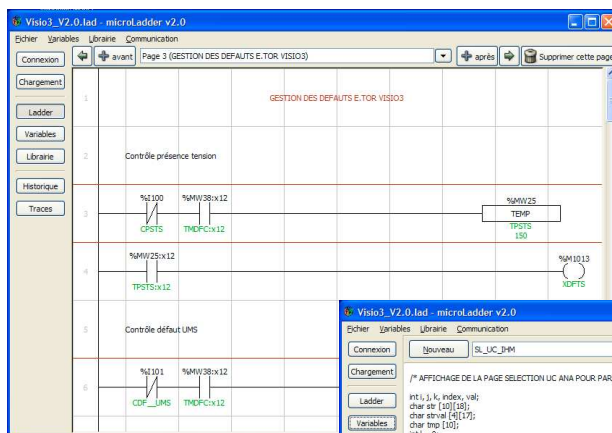
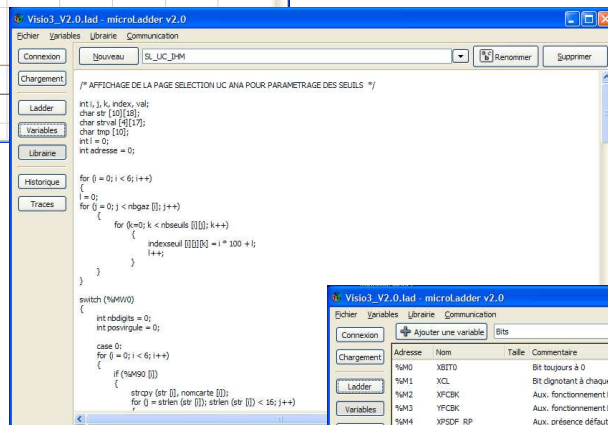




Outil de programmation multi-langages IEC-1131



Editeur Ladder



Editeur langage

Editeur de variables

Atelier logiciel multi-langages IEC1131

- Programmation en Ladder et/ou langage C,
- Fonctions constructeur intégrées,
- Import-Export des fonctions utilisateurs,
- Visualisation dynamique du programme et des variables,
- Écrans graphiques animés,
- Génération automatique de fichiers historiques et de courbes.

Adresse	Nom	Taille	Commentaire	Sauvegardée	Historisée	Défaut
%M0	XBTD		Bit toujours à 0	NON	NON	
%M1	XCL		Bit déclençant à chaque tour de scourtation	NON	NON	
%M2	XFCEK		Aux. fonctionnement Backlight de T3-M	NON	NON	
%M3	YFCEK		Aux. fonctionnement Backlight de T3-M	NON	NON	
%M4	XP5DF_RP		Aux. présence défauts répétés	NON	NON	
%M5	XP5DF_JHR		Aux. présence défauts non répétés	NON	NON	
%M6	XP5DF_G		Aux. présence défauts	NON	NON	
%M7	XM_JSL		Aux. marche klaxon	NON	NON	
%M8	YP5DF_RP		Aux. présence défauts répétés	NON	NON	
%M9	XCPKL		Aux. compteur de temps répétitivité Buzzer	NON	NON	
%M10	YCPKL		Aux. compteur de temps répétitivité Buzzer	NON	NON	
%M11	MPN_L1		Aux. front montant envoi des trames de communication	NON	NON	
%M12	MPN_L2		Aux. front montant envoi des trames de communication	NON	NON	
%M13	XEMT_PG		Front montant touche PROG	NON	NON	
%M14	XMDFUC		Aux. demande configuration UC sur réseau Modbus	NON	NON	
%M15	XMDFJNC		Aux. présence défauts non critiques	NON	NON	
%M60	XDFRP_BS		Synthèse défauts répétés base Visiostar	NON	NON	
%M61	XDFRP_O2_1		Synthèse défauts répétés UC O2 A1/T1	NON	NON	
%M62	XDFRP_O2_2		Synthèse défauts répétés UC O2 A2/T2	NON	NON	
%M63	XDFRP_AC_1		Synthèse défauts répétés UC AC A1/T1	NON	NON	
%M64	XDFRP_AC_2		Synthèse défauts répétés UC AC A2/T2	NON	NON	
%M65	XDFRP_PA_1		Synthèse défauts répétés UC N20 A1/T1	NON	NON	
%M66	XDFRP_VD_1		Synthèse défauts répétés UC VIDE A1/T1	NON	NON	
%M70	XDFPR_BS		Synthèse défauts non répétés base Visiostar	NON	NON	

µLadder, le plus simple des ateliers logiciel.

De manière intuitive, sans formation particulière, vous serez à même de programmer dans les plus brefs délais votre première application µLadder.

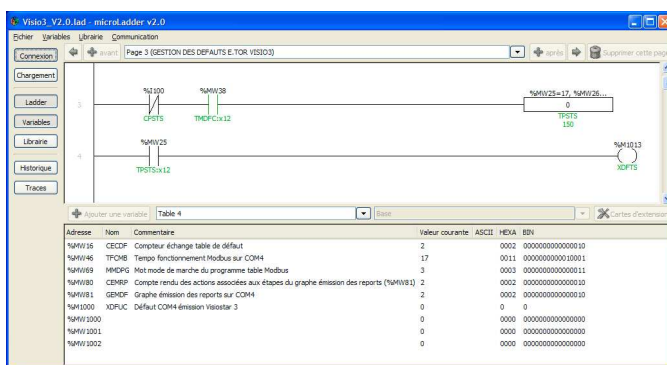
L'utilisation de µLadder est d'une simplicité déconcertante. Vous trouverez dans µLadder toutes les fonctions que vous pouvez estimer nécessaire de trouver dans un atelier logiciel digne de ce nom (références croisées, import export de variables ou de programmes, visualisation dynamique...).

Toutefois, vous découvrirez aussi combien µLadder peut vous aider dans vos besoins de mises au point et de suivi d'applications.





Outil de programmation multi-langages IEC-1131

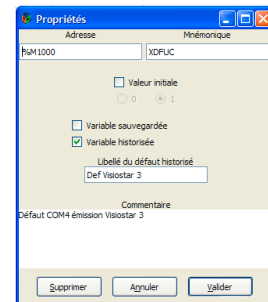
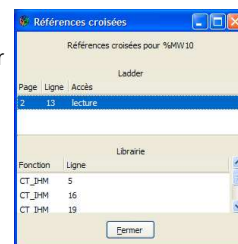


Visualisation dynamique du programme et des variables

µLadder intègre les fonctions nécessaires à la mise au point de vos applications (possibilité de créer des tables de variables spécifiques, forçage des données...).

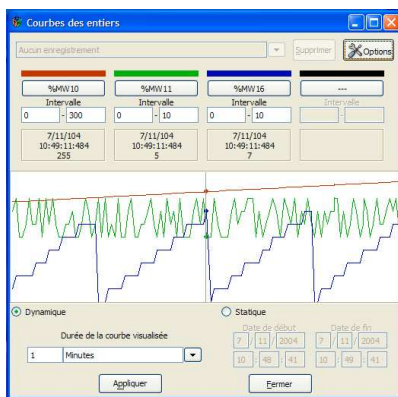
Références croisées

En double cliquant sur la liste des adresses vous êtes automatiquement dirigé vers les zones de programmes où sont employées les variables.



Définition des variables

Tous les types de variables sont accessibles dans µLadder (bits, bits système, mots, mots systèmes, mots doubles, mots flottants).



Fonction Traces

La fonction traces permet de visualiser en dynamique jusqu'à 4 courbes simultanément dans un même écran. Les données peuvent être enregistrées pour constituer un fichier historiques et être analysé à posteriori (fonctions caméscope et zoom).

Fonction Historiques

La fonction historiques permet de visualiser les 256 derniers changements d'état horodatés des variables surveillées. Les données d'historisation peuvent être enregistrées dans un fichier pour une analyse à posteriori.

