

## ***Notes sur l'évolution du logiciel XBT-L1000 V4.20***

### ***Janvier 2003***

#### **Caractéristiques du système**

PC Pentium II 350 MHz.  
Minimum 4x CD-ROM drive.  
Microsoft Windows 98 / 2000 or XP  
64 MB. RAM (128 MB. RAM recommandé pour Windows 2000/XP.)  
30 MB. d' espace libre dans le disque dur.  
SVGA vidéo ou supérieur.  
Souris ou système de pointage compatible.

#### **Installation**

##### **Notes**

. Le CD-ROM XBT-L1001M V4.20 est une version simplifiée du logiciel limitée aux Terminaux compacts et alphanumériques. Ce CD-ROM contient également tous les protocoles Schneider 32 bits.  
. Le CD-ROM XBT-L1003M V4.20 est une version complète du logiciel. Ce CD-ROM contient également tous les protocoles Schneider 32 bits.  
. Le CD-ROM XBT-L1003DEMO V4.20 est une version complète du logiciel destinée aux démonstrations ne permettant pas le transfert dans les Terminaux XBT.  
. Le CD-ROM XBT-LUP1004 V4.20 est une version de mise à jour. Ce CD-ROM contient également tous les protocoles tiers et Schneider 32 bits.

Insérer le CD-ROM XBT-L1000 dans votre lecteur de CD-ROM et suivez les instructions sur l'écran.  
Si le programme de « setup » ne s'exécute pas automatiquement, sélectionnez EXECUTER depuis de bouton DEMARRER.  
Tapez D:\SETUP.EXE et puis ENTER (où D: est votre unité du CD-ROM).

#### **Démarrage du XBT-L1000**

Ouvrir le dossier où vous avez installé le logiciel XBT-L1000.  
Double-click sur l'icône **XBT-L1000 V4.20**.  
(Notez qu'il y a aussi une icône sur votre poste de travail.)

##### **Notes**

- Le CD-ROM XBT-L1001M V4.20 contient les documentations suivantes :
    - les guides d'utilisation des terminaux Alphanumériques / Matriciels et des afficheurs Compacts.
    - les instructions de service des protocoles Schneider.
    - la présente note d'évolution du logiciel.
  - Le CD-ROM XBT-L1003M et XBT-L1003DEMO V4.20 contient les précédents guides et en plus :
    - le guide d'utilisation des terminaux graphiques
    - le guide d'utilisation de l'option diagnostic XBTL1003+
  - Le CD-ROM XBT-LUP1004 V4.20 contient les instructions de service des protocoles tiers en plus des documents cités ci-avant .
- Tous ces documents sont en Français, Anglais, Allemand, Italien et Espagnol au format "PDF" sauf les guides afficheurs compacts en Français et Anglais seulement.

## **Nouvelles fonctions**

XBT-L1000 propose les nouvelles fonctions suivantes. Vous trouverez leur description dans le Guide d'Exploitation et dans l'aide en ligne du logiciel.

### **1. Configuration des nouveaux afficheurs compacts Magelis XBTN,( \* )**

afficheurs de 2 à 4 lignes de 20 caractères avec 8 touches de commandes ou de services.

Ces terminaux permettent d'afficher des messages ou des variables avec des caractères de différentes tailles et 3 polices de caractères suivant le modèle (latin,cyrillique,katakana).Les différentes touches permettent de modifier les variables, commander un équipement ou naviguer dans l'application de dialogue .

Des nouvelles fonctions XBTL1000 ont été ajoutées :

- Ajout d'un assistant à la création d'application
- Protection de l'import de l'application
- Affichage conditionné des champs alphanumeriques
- Choix de l'alignement des digits des champs alphanumeriques
- Indication du mot de passe en cours à l'automate
- Choix adressage des variables en Modbus IEC
- Possibilité de créer une application multilangue avec un nombre de langue seulement limité par la taille mémoire du terminal
- Changement de langue à partir de l'automate
- Possibilité de paramétrer la couleur du rétro-éclairage des pages suivant le modèle.
- Affichage d'informations bulles lors du passage sur les champs avec l'outil de configuration.
- Changement de protocole sans re-saisie des variables (Unitelway<->Modbus)
- Récupération d'une application d'un terminal XBT-H vers un terminal XBT-N
- Listes énumérées de 64 valeurs et avec seuils
- Liens entre pages applications ou pages systèmes configurables complètement par le concepteur de l'application avec arborescence des pages associées.

### **2. Communication Modbus sur XBTH8 .**

### **3. Intégration dans le logiciel de base XBTL1000 de l'option Diagnostic avec les fonctions transfert distant Modbus+ ,lien Dynamique PL7 et Concept , Diag Viewer .**

### **4. Lien dynamique des terminaux Graphiques avec Concept V2.5**

**( \* ) Afficheurs compacts XBTN seront disponibles à l' été 2003.**

### **Améliorations**

1. Qualification du logiciel XBTL1000 sous Windows 2000 et XP .
2. Possibilité de sauvegarder une application avec un chemin qui dépasse 128 caractères.
3. Possibilité d'installer le logiciel XBTL1000 avec proposition d'un répertoire par défaut tenant compte de la langue du système Windows installé sur le poste de travail.
4. Copier-coller de champs inter-application sur les terminaux graphiques basé sur les noms d'équipements pour les variables associées au lieu du numéro d'ordre des équipements.