

AFFICHEUR INDUSTRIEL

CREAFFICHEUR

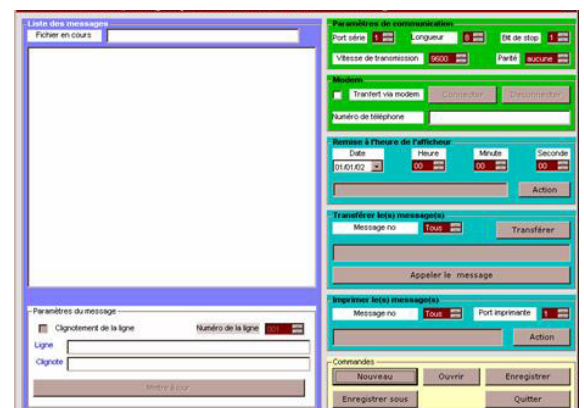
BAC STI2D
BTS SN



BAC PRO SN
BAC PRO MELEC



- *Un système industriel réel et ludique*
- *Des connexions possibles de l'afficheur avec le milieu extérieur*
- *Différents protocoles de communication disponibles*
- *Des logiciels d'exploitation et utilitaires indispensables*
- *Des travaux pratiques clé en main*
- *Un dossier ressources conséquent*



Un afficheur ouvert sur la communication !

Logiciel de programmation





DESCRIPTIF DU SYSTEME

L'**afficheur industriel CREAFFICHEUR** permet l'affichage **dynamique** d'information pour la gestion de production, la gestion de pannes de machines, etc.

Cet **afficheur industriel de 2 lignes d'affichage** avec 12 caractères par ligne peut s'utiliser en milieu industriel ou dans tout autre domaine où le besoin de communiquer est nécessaire.

COMPOSITION DE L'ENSEMBLE

- Un afficheur 2 lignes, 12 caractères
- Tous les câbles de connexion
- Les **logiciels d'exploitation** et de tests (série - Ethernet TCP/IP—BUS CAN)
- Toutes les documentations techniques, **schémas structurels**, notices et travaux pratiques sur CDROM
- **Télécommande infrarouge** + module BUSCAN/RS232....



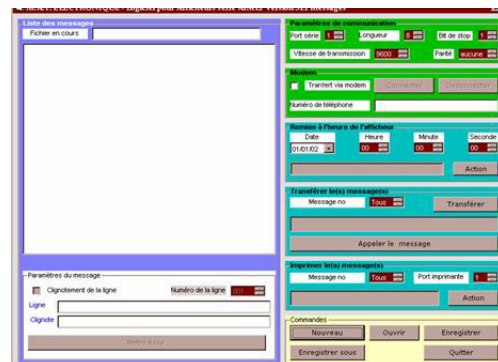
Télécommande IR et sniffer
CAN/RS232



DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

Une série de **travaux pratiques** va permettre aux enseignants une prise en main facile de l'afficheur dans le cadre de l'étude du système technique électronique avec les élèves :

- 1 TP de prise en main
- 1 TP de mise en œuvre de l'afficheur avec liaison **RS232C**
- 1 TP sur la mise en œuvre de l'afficheur avec **RS422/485**
- 1 TP sur la mise en œuvre de l'afficheur avec la boucle de courant 20mA
- 1 TP sur la mise en œuvre de l'afficheur avec liaison **BUSCAN**
- 1 TP sur la mise en œuvre de l'afficheur avec liaison **USB**
- 1 TP sur la **liaison parallèle**
- 1 TP sur la liaison **INFRAROUGE**
- 1 TP sur l'utilisation des entrées analogiques
- 2 TP sur les liaisons **Ethernet**, en version serveur et logiciel en version **TCP/IP**
- 2 TP sur la téléphonie et sur les liaisons modem
- 3 TP de maintenance



Logiciel de programmation

© CREA TECHNOLOGIE - 2016. Tous droits réservés. Toute reproduction, totale ou partielle, sur quelque support que ce soit ou utilisation du contenu, en tout ou partie, de ce document est interdite sans l'autorisation écrite préalable de CREA TECHNOLOGIE et constitue un acte de contrefaçon réprimé par les lois en vigueur.

