

# Descriptif des produits ISO-X25 de Philog

Forte de son expérience et de son savoir-faire, *Philog* a développé une gamme de produits de communication.

Ces logiciels modulables et réutilisables, véritables briques de base, seront adaptés et intégrés à vos applications pour garantir une solution personnalisée et performante.

## **1. LES PRODUITS ISO**

Conçues et réalisées par *Philog*, les souches portables ISO sont conformes aux recommandations ISO.

Ces souches peuvent être complétées par un niveau TELETEX T62 bits. Ces souches, écrites en langage C, ont été conçues de façon à être aisément portées sous n'importe quel système d'exploitation et sur n'importe quel matériel.

### **1.1 SESSION**

Conformes aux recommandations ISO niveau 5 (8326 et 8327).

Fonctions de base : connexion/déconnexion, transfert simplex et duplex. Echanges de données typées, d'exception et expresses.

Gestion des activités, du jeton de données, des informations de capacité, des points de synchronisation mineurs.

Signalisation des anomalies.

Utilitaires de configuration et de test entièrement portables.

### **1.2 TRANSPORT**

Transport classes 0, 1, 2 et 4.

Conformes aux recommandations ISO niveau 4 (8072 et 8073).

Transport ECMA 72.

Fonctions de base : connexion/déconnexion, émission de données normales ou expresses.

Taille de crédit, de PDU et temporisateurs paramétrables.

Utilitaires de configuration et de test entièrement portables.

## **2. LES PRODUITS X25**

### **2.1 X25**

Conformes aux recommandations ISO et CCITT.

Recouvrent les niveaux 2 (LAP-B ET LAP-X) et 3.

Option d'accès au réseau téléphonique commuté en X32.

Utilitaires de configuration et de test entièrement portables.

### **2.2 LAP-B, LAP-D**

Conforme à la norme ISO.

Fonctions de base : connexion/déconnexion, émission de données, réinitialisation.

### **2.3 HDLC**

A ce jour, supporte les boîtiers :

- ✓ ZILOG, SIO,
- ✓ Intel 8274,
- ✓ ZILOG SCC ou Intel 8530.

### **2.4 X21**

Conformes aux recommandations ISO et CCITT.

Fonctions de base : connexion/déconnexion, utilisation des informations complémentaires, traitement des informations, utilisation des boucles d'essais.

### **2.5 X3/X28/X29, PAD**

Conformes aux recommandations ISO et CCITT.

Construit autour de l'interface standard TTY d'UNIX.

Gestion d'un mécanisme de régulation et d'anticipation.

Utilitaires d'administration, test de liaison, statistiques au niveau HDLC, trame et paquet.