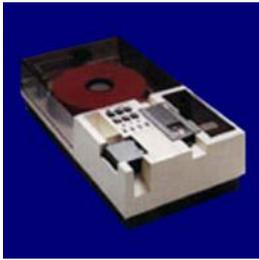


PRESENTATION DU GNT 4604



Le combiné lecteur / perforateur de bande GNT 4604

Le GNT 4604 est la combinaison idéale d'un lecteur / perforateur de bande. Il sait traiter les données série à 110 et 9600 Bauds (trois choix possibles sur le tableau de contrôle), et toutes les données d'entrée / sortie correspondent aux spécifications RS232C : V24.

Placé entre l'équipement terminal de traitement de données (ETTD) et l'équipement de terminaison du circuit de données (ETCD), le GNT 4604 permet le fonctionnement en mode local, duplex ou semi-duplex.

En mode semi-duplex ou duplex, l'émission de données du lecteur à l'ETTD ou à l'ETCD ou bien aux deux équipements est possible, et le perforateur produit un document en clair des données d'entrée.

En mode local, le GNT 4604 communique avec l'ETTD, permettant des facilités complètes d'édition : caractère à caractère, ligne à ligne, retour en arrière et saut. En mode local, le perforateur produit un document en clair des données reçues de l'ETTD ou du lecteur.

Le GNT 4604 a les caractéristiques suivantes : télécommande, choix des codes de données et retard de retour de chariot / interligne. Il permet de multiples programmations contrôlées par les usagers,

telles que le contrôle de parité, effacements de saut, etc..., des programmations qui sont faciles à régler par un jeu de switch accessible par une ouverture sous le boîtier du combiné.

Le lecteur et le perforateur sont tous les deux contrôlés par une électronique basée sur microprocesseurs.

LECTEUR

Le lecteur est actionné par une roue à picots et utilise l'optoélectronique, permettant une vitesse de lecture allant jusqu'à 450 car./s. Le réceptacle de bande encastré traite des programmes allant jusqu'à 8 K d'octets. Pour les programmes plus importants, une bobine débitrice est disponible en option.

PERFORATEUR

Le GNT 4604 utilise le très fiable perforateur GNT 36. Le récepteur de bande lui permet l'utilisation d'un rouleau de 8", et est équipé de dispositifs qui contrôlent la tension correcte et l'état de la bande (bande mal montée et fin de bande). La vitesse maximale de perforation est de 75 cars./s.

INTERRUPTEURS A GLISSIERE

CODES DC : la télécommande du lecteur et du perforateur peut être sélectionnée.

RETARD SUR LE RETOUR-CHARIOT : un retard après retour de chariot et interligne peut être inséré.

MODE : choisir local (LOC), semi-duplex (HDX) ou duplex (FDX).

VITESSE : sélection basse (LOW), moyenne (MED) ou haute (HIGH). Pour combiner les vitesses de transmissions, voir le réglage du jeu de switch.

BOUTONS-POUSSOIR

LECTEUR : met le lecteur sous tension / hors tension.

PERFORATEUR : met le perforateur sous tension / hors tension.

AMORCE : une amorce est actionnée - toutes les voies ou uniquement l'avance de la bande conformément à la programmation du jeux de switch.

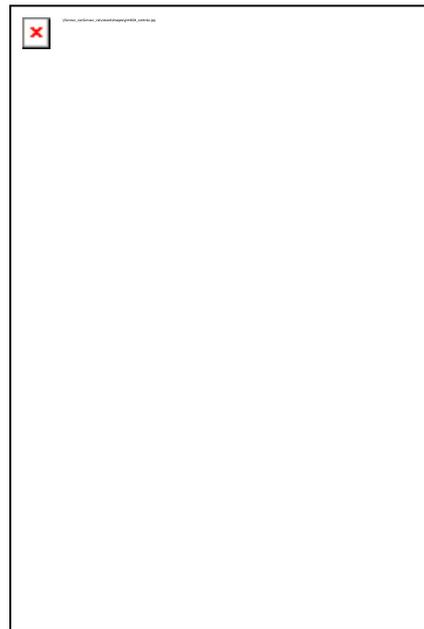
EDITER : un actionnement instantané lit un seul caractère. Un actionnement plus long produit la lecture continue jusqu'à la lecture d'un CR (retour du chariot) ou au déclenchement du bouton.

SAUT : conjointement avec EDITER, les caractères lus ne seront pas perforés.

RETOUR EN ARRIERE : retour en arrière d'un caractère.

Noter que EDITER, SAUT et RETOUR EN ARRIERE ne sont permis que si le LECTEUR est hors tension et que le R/P (Lecteur / Perforateur) est en mode local.

TEMOINS LUMINEUX



LECTEUR : sous tension : lumière continue

PERFORATEUR : sous tension : lumière continue

ALIMENTATION : branchée : lumière continue

ERREUR : lumière continue