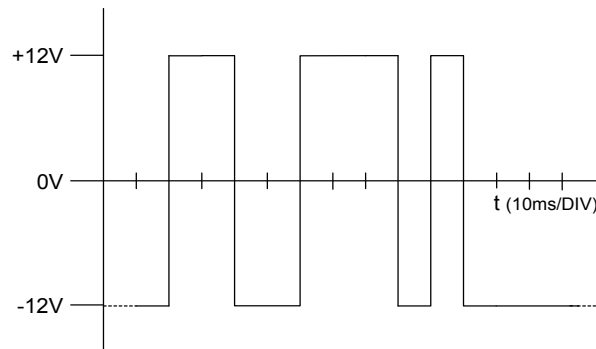


GIF-1001 Ordinateurs: Structure et Applications
Exercices : Le port série

1. Combien de fils doit-on avoir au minimum pour communiquer par le port série?
2. Qu'est-ce que la parité paire?
3. Si vous lisez le signal suivant sur la ligne TX, quel octet a été transmis? Considérez que la fréquence de transmission est 100bps, qu'il y a 8 bits de données par byte, 1 bit de parité paire et un stop bit :



4. Donnez les quatre paramètres de communication qu'il faut prédéterminer avec de communiquer avec un appareil par RS-232.
5. Quels sont les principaux avantages du RS485 par rapport au RS232?