Liaisons et bus de communication : RS232

publié le 16/05/2012

Electronique industrielle - Laison RS232

Descriptif :

Présentation d'une activité pratique de découverte du fonctionnement d'une liaison de communication RS232

Sommaire :

- Mise en situation
- Activité proposée

Liaison de communication RS232 (PDF de 342.1 ko)
Synoptique

Mise en situation

L'activité proposée a pour objectif de permettre à l'élève d'appréhender par la pratique les notions de base nécessaires à l'exploitation d'une liaison de communication RS232 : câblage, signaux, trames, codage, etc _ ...
Au delà de l'aspect normatif pour lequel un apport théorique pourrait être nécessaire, cette activité permet à l'élève de visualiser de manière concrète le principe de transmission d'une information élémentaire d'un périphérique à un autre au travers d'une liaison de type série.
"Pouvoir regarder simplement ce qui se passe dans un cordon de communication RS232"

Activité proposée

TP0 Liaison de communication RS232 (PDF de 1.2 Mo)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.