TP Caméra Surveillance

1. Spécificités de la Camera

Communication specification (RS-232C)

• Communication speed: 9600 bps

• Start bit: 1

• Stop bit: 1

• Data bits: 8

• Parity: None

• MSB first

Les possibilités de déplacements de la camera sont :

* Déplacement Horizontal (gauche/droite) et vertical (haut/bas).
* Zoom Avant et Arrière
* Remise à zéro

1. Les données sont transmises à la caméra via des trames en Hexadécimal.

Des trames son préenregistrés sur la caméra, et selon les trames qu’elle reçoit, elle va effectuer des actions : comme bouger par exemple.

Ex de trame : 81 01 04 00 02 FF

1. Les différences les plus importantes entre synchrones et asynchrones sont :

* Transmission Synchrone : les données sont transférées sous forme de trames.

Elle nécessite un signal d’horloge entre l’émetteur et le récepteur afin d’informer le récepteur du nouvel octet.

* Transmission Asynchrone : les données sont transférées un octet à la fois.

 Le taux de transfert de données est plus lent.

1. Vitesse de Communication : 9600 bauds
2. Cette chaîne de caractère a pour objectif d’éteindre la Caméra de Vidéosurveillance.

Allumer

1. 

Eteindre