

# LISTE DES OCTETS A ENVOYER

## DU PC A L'ATMEGA8515

### ENVOI DUREE D'IMPULSION

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **00000000** NO DE COMMANDE =0  
 1 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 0  
 2 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 1  
 ...  
 16 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 15

### ENVOI DUREE MAXIMUM

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **000000010** NO DE COMMANDE =2  
 1 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 0  
 2 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 1  
 ...  
 16 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 15

### ENVOI DUREE IMPULSION INITIALE A LA MISE SOUS TENSION

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **00000100** NO DE COMMANDE =4  
 1 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 0  
 2 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 1  
 ...  
 16 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 15

### ENVOI VITESSE

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **00000001** NO DE COMMANDE =1  
 1 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 1 A 7 SERVO NO 0  
 2 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 1 A 7 SERVO NO 1  
 ...  
 16 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 1 A 7 SERVO NO 15

### ENVOI DUREE MINIMUM

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **000000011** NO DE COMMANDE =3  
 1 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 0  
 2 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 1  
 ...  
 16 **XXXXXXXXXX** VALEUR DE 0 A 254 SERVO NO 15

### ENVOI 4 BITS SUR PORT B

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **00000101** NO DE COMMANDE =5  
 1 **0000XXXX** DONNEE DE 4 BITS

### ENVOI MODE VEILLE

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 0 **00000110** NO DE COMMANDE =6

## ÉTAT DES CAPTEURS REÇU PAR LE PC ET PROVENANT DE L'ATMEGA32

### ENVOI PERIODIQUE ETAT CAPTEUR 200MS

**1111111111** DEBUT MESSAGE=255  
 1 **000XXXXX** ETAT CAPTEURS  
 2 **XXXXXXXXXX** DISTANCE  
 3 **XXXXXXXXXX** PRESSION ARRIERE  
 4 **XXXXXXXXXX** PRESSION AVANT  
 5 **XXXXXXXXXX** TENSION BATTERIE  
 6 **XXXXXXXXXX** PHOTO RESISTANCE GAUCHE  
 7 **XXXXXXXXXX** PHOTO RESISTANCE DROITE

SAUF VALEUR 255

DUREE TRANSMISSION A 2400 BAUDS 33.33 MS