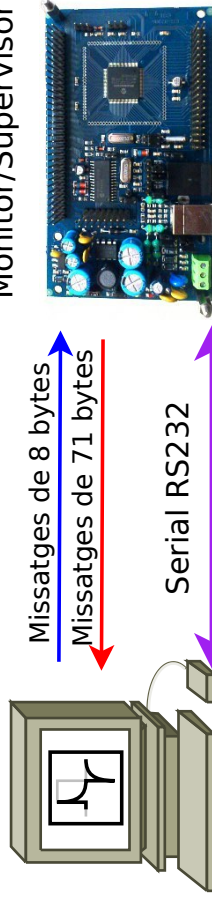
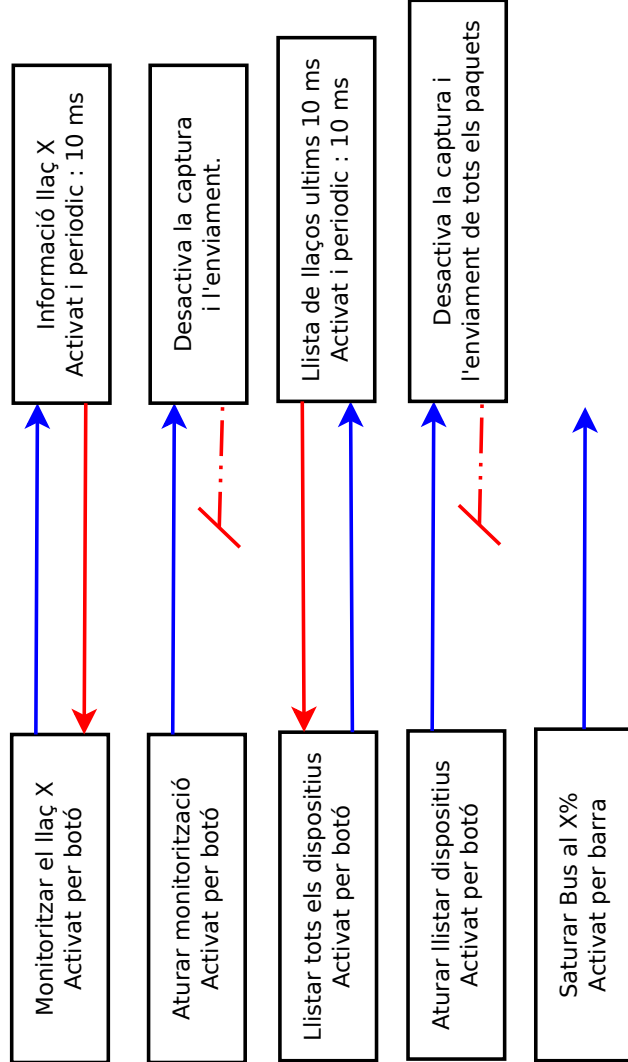


## DCSMonitor

### Mode PC -> Monitor

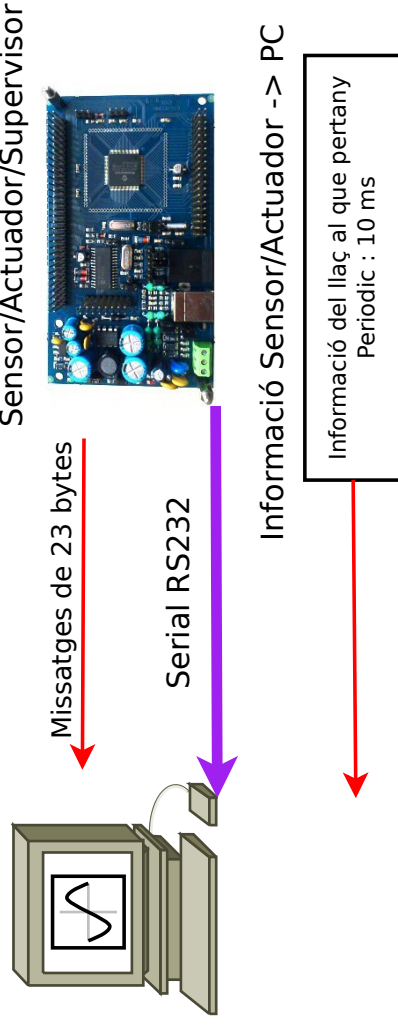


### Comandes PC -> Monitor



## DCSMonitor

### Mode PC -> Sensor/Actuador



### Supervisor -> DCSMonitor

Capçalera : 1 byte : 0x01  
Temps : 4 bytes : TTTT  
Referencia : 4 bytes : RRRR  
Primera integral : 4 bytes : PPPP  
Segona integral : 4 bytes : SSSS  
Tipus d'informació : 1 byte : I \*  
Dependent del tipus: 48 bytes : D...D \* només el Monitor

### Esquema informació Sensor/Actuador -> PC ( 23 bytes )

\ Capç. \ Temps \ Ref. \ 1ª Int. \ 2ª Int. \ lliure /  
1 TTTT RRRR PPPP SSSS XX

### Esquema informació Monitor -> PC ( 71 bytes )

\ Capç. \ Temps \ Ref. \ 1ª Int. \ 2ª Int. \ tipus \ Dep. /  
1 TTTT RRRR PPPP SSSS I D...D

### Llista de llàços de control

Tipus d'informació = 0x01

Primer byte dels 48 = numero de dispositius que venen en els següents bytes.

Cada un dels següents bytes es un identificador de llaç diferent.

### DCSMonitor -> Monitor

Id senyal : 1 byte : I  
Dependent del senyal : 7 bytes : DDDDDDD

### Esquema general de missatge

\ id senyal \ dependent del senyal /  
I DDDDDDD

### Senyal STOP : 0x01

Sumat a qualsevol altre Id de senyal atura l'acció principal.

### Senyal MONITORITZAR : id senyal = 0x00

Activa la minitorització d'un llaç de control.

L'últim byte dels dependents es el numero de llaç a monitoritzar.

### Senyal SATURAR : id senyal = 0x02

Activa la generació de missatges CAN en el bus amb un percentatge.

L'últim byte dels dependents es per indicar el percentatge de saturació del bus CAN.

### Senyal LLISTAR : id senyal = 0x04

Activa l'enviament de identificadors de llàços existents al bus CAN.