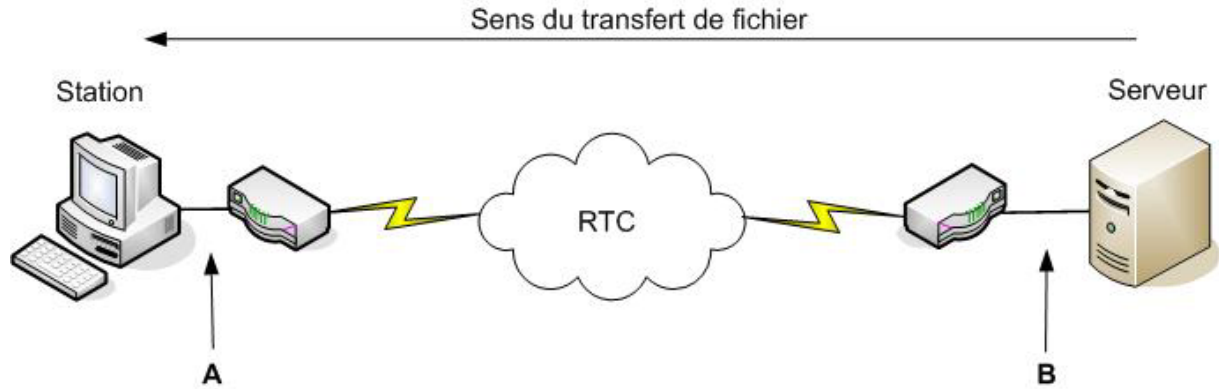


Exercice 1 XMODEM

La trace qui est jointe a été relevée dans le contexte suivant:



1°) A la vue de l'échange et des informations (DTE / DCE) portées sur la trace, dites et justifiez de quel côté était placé l'analyseur de protocole coté A ou côté B.

2°) Le récepteur initialise-t-il sa connexion avec un BCC de type LRC ou CRC ?

3°) Représenter les différents échanges ci-dessous (aidez vous d'une table ASCII, que vous pouvez télécharger sur le site dans la rubrique: *Nature de l'info à échanger* → *Le codage*)

Station

Serveur

|

|

EXO 1 XMODEM

MON/LINE BLOCK=0
BOTH/ASCII/8/NONE/ASYNC

```
DCE  243 43.....  
DTE  ... 01 01 FE 74 65 73 74 20 64 65 20 74 72 61 6D 65 20 78 2E  
  
.....  
6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74 20 64 65 20 74 72 61 6D 65  
  
.....  
20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74 20 64 65 20 74 72  
  
.....  
61 6D 65 20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74 20 64 65  
  
.....  
20 74 72 61 6D 65 20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74  
  
.....  
20 64 65 20 74 72 61 6D 65 20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74  
  
..... 06.....  
65 73 74 20 64 65 20 74 72 61 6D 65 B1 5D 01 02 FD 20 78 2E  
  
.....  
6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74 20 64 65 20 74 72 61 6D 65  
  
.....  
20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74 20 64 65 20 74 72  
  
.....  
61 6D 65 20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74 20 64 65  
  
.....  
20 74 72 61 6D 65 20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 74 65 73 74  
  
.....  
20 64 65 20 74 72 61 6D 65 20 78 2E 6D 6F 64 65 6D 0D 0A 1A  
  
.....  
1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A 1A  
  
..... 06 06  
1A 1A 1A 1A 1A A0 2F 04
```

EXO 1 XMODEM

MON/LINE BLOCK=0
BOTH/ASCII/8/NONE/ASYNC

```
C C .....  
... sh sh ~ t e s t sp d e sp t r a m e sp x .  
  
.....  
  m o d e m cr lf t e s t sp d e sp t r a m e  
  
.....  
sp x . m o d e m cr lf t e s t sp d e sp t r  
  
.....  
  a m e sp x . m o d e m cr lf t e s t sp d e  
  
.....  
sp t r a m e sp x . m o d e m cr lf t e s t  
  
.....  
  sp d e sp t r a m e sp x . m o d e m cr lf t  
  
..... ak.....  
e s t sp d e sp t r a m e l ] sh sx } sp x .  
  
.....  
  m o d e m cr lf t e s t sp d e sp t r a m e  
  
.....  
sp x . m o d e m cr lf t e s t sp d e sp t r  
  
.....  
  a m e sp x . m o d e m cr lf t e s t sp d e  
  
.....  
sp t r a m e sp x . m o d e m cr lf t e s t  
  
.....  
  sp d e sp t r a m e sp x . m o d e m cr lf sb  
  
.....  
sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb sb  
  
..... ak ak  
sb sb sb sb sb sp / et
```

Trace réalisée par:
Richard KOL / Rafik MAKOUF / Anhhuy NGUYEN / Yvon OCCILIE