



$A \rightarrow B$

$B \rightarrow A$

$A \rightarrow B \Rightarrow \text{erreur}$

$B \rightarrow A \Rightarrow \text{erreur}$

protocoles  
26/02  
①

Exercice-1 :

Voici une trame fournie par un analyseur de protocole sur une liaison de données HDLC :

<u>Sens</u>	<u>type de trame</u>	<u>N(s)</u>	<u>N(r)</u>	<u>P/F</u>
A → B	I	3	4	0
A → B	I	4	4	0
A → B	I	5	4	0
A → B	I	6	4	0
B → A	I	4	3	0
A → B	I	7	5	0
B → A	RR		7	0
A → B	I	0	5	0
A → B	I	1	5	1
B → A	I	5	0	0
B → A	RR		1	1
A → B	I	1	6	0
B → A	RR		2	0
B → A	I	6	2	0
A → B	RR		7	0

Décrivez au moyen d'un diagramme temporel l'échange entre A et B.

Combien de trames sont envoyées par A et par B ?

Indiquez les numéros de trames envoyées par A et par B.

Combien de trames d'informations sont envoyés par A et par B ?

Combien de trames de supervision sont envoyés par A et par B ? Quelle est la taille de la fenêtre de A et de B ?