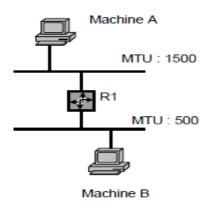
## **TD 2**

## La fragmentation IP

## Exercice 1:

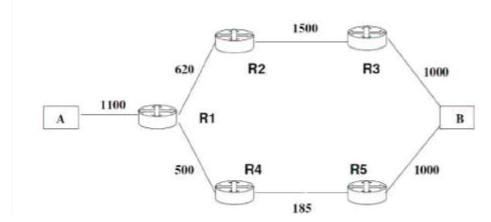
La machine A envoie un datagramme de 2000 octets.



Ecrire les informations de l'entête IP relatives à la fragmentation

## Exercice 2:

Sur l'exemple de la figure suivante, la machine A envoie 1520 octets vers la machine B. Chaque liaison du réseau est étiquetée par son MTU (Maximum Transfert Unit).



Décrire les fragmentations réalisées pour la transmission d'un datagramme IP émis par A à destination de B, en supposant que le routeur R1 transmet alternativement les trames qu'il reçoit vers R2 puis vers R4 en commençant par R2