Pour configurer le routage on va suivre ces étapes :  
  
1 - on configure les interfaces ca dépend nous besoins par exemple dans notre cas on va configurer juste 2 interfaces pour deux réseaux différent, donc on va configurer 2 interfaces eth0 et eth0:0.  
  
dans interface eth0 on va le donner cette adresse réseau 192.168.1.0 :  
 donc on va aller au fichier /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 et on va mettre les configurations suivantes :  
  
DEVICE=eth0

BOOTPROTO=static

IPADDR=137.1.2.1

NETMASK=255.255.255.0

ONBOOT=yes

MII\_NOT\_SUPPORTED=yes   
  
et dans la 2 -ème interface eth0:0 on va attribuer cette adresse réseau 192.168.2

0 :

DEVICE=eth0:0

BOOTPROTO=static

IPADDR=100.1.1.1

NETMASK=255.255.255.0

ONBOOT=yes

MII\_NOT\_SUPPORTED=yes  
  
on va enregistrer les modifications et on va redémarrer le service network  à travers cette commande : service network restart  
  
2-après ca on va aller activer le routage dans ce routeur :   
   
dans le fichier /etc/sysconfig/network on va ajouter cette ligne FORWARD\_IPV4= "true " et on v a enregistrer le fichier   
au l’invite de commande on va appliquer le routage sur le système a travers cette commande :  
 echo "1" > /proc/sys/net/ipv4/ip\_forward  
  
et on va redémarrer le service network : service network restart   
  
  
  
au niveau de la machine A on va l’intégrer dans le réseau de 192.168.1.0 donc au niveau de son interface eth1 on va faire les configurations suivantes :  
  
vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth1  
  
DEVICE=eth1

BOOTPROTO=static

IPADDR=137.1.2.2

NETMASK=255.255.255.0  
  
GATEWAY= 137.1.2.1

ONBOOT=yes

MII\_NOT\_SUPPORTED=yes

Et on va redémarrer le service network : service network restart   
  
au niveau de la 2 -ème machine B on va l’intégrer dans le réseau de 192.168.2.0 :   
  
vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth1 :

DEVICE=eth1

BOOTPROTO=static

IPADDR=100.1.1.2

NETMASK=255.255.255.0  
  
GATEWAY= 100.1.1.1

ONBOOT=yes

MII\_NOT\_SUPPORTED=yes   
  
Et on va redémarrer le service network : service network restart   
  
3- après ca il nous reste que de tester la connectivité entre les deux machines a travers la commande ping par exemple au niveau de machine A :  
  
# ping 192.168.2.2