

Connexion NAT

1 INTRODUCTION

1.1 Infrastructure

Pour accéder à Internet, la config suivante a été mise sur le routeur

2 ETUDE DE LA CONFIGURATION DU ROUTEUR DOMESTIQUE

En étudiant la configuration du routeur domestique ci-dessous, répondez aux questions :

```
home_rtr#sh run
Building configuration...
Current configuration : 950 bytes
!
version 15.1
no service timestamps log datetime msec
no service timestamps debug datetime msec
no service password-encryption
!
hostname home_rtr
!
ip cef
no ipv6 cef
!
license udi pid CISCO1941/K9 sn FTX1524ROP3
!
spanning-tree mode pvst
!
interface fa0/0
ip address dhcp
ip nat outside
duplex auto
speed auto
!
interface GigabitEthernet0/0
ip address 192.168.23.1 255.255.255.0
ip nat inside
duplex auto
speed auto
!
interface Vlan1
no ip address
shutdown
!
```

```
ip nat inside source list 1 interface fa0/0 overload
ip classless
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 fa0/0
!
ip flow-export version 9
!
access-list 1 permit 192.168.23.0 0.0.0.255
!
line con 0
!
line aux 0
!
line vty 0 4
login
!
```

Expliquez la fonction de la partie de la configuration en **rouge**. ?

Expliquez la fonction de la partie de la configuration en **bleu**. ?

Expliquez la fonction de la partie de la configuration en **vert**. ?
