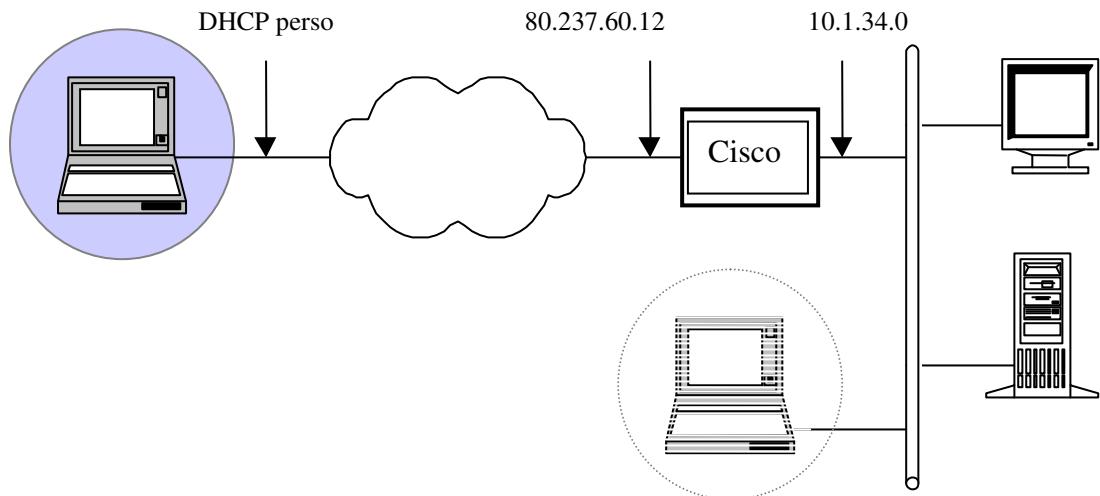


## Connexion client Thegreenbow sur un Cisco 871



Le client nomade peut se connecter de tout endroit avec une connexion internet. Il est donc en ip dynamique au niveau du PC (DHCP).

Le but est de se connecter sur le réseau 10.1.34.0 (255.255.255.0) . Ce réseau a en entrée un routeur Cisco 871 sur l'adresse publique 82.237.60.12.

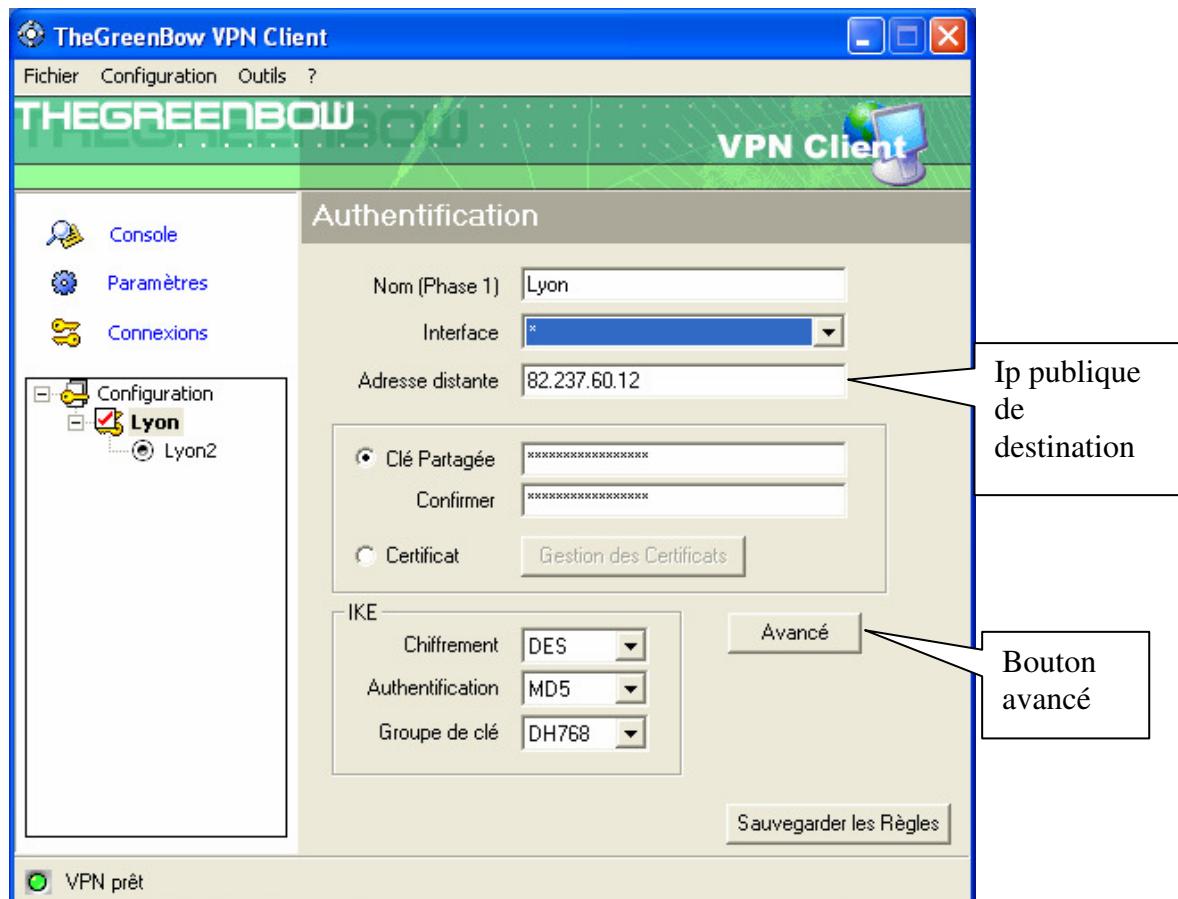
Pour le réseau 10.1.34.0 le client nomade arrive avec l'adresse 10.135.63.115

Page2 ..... Phase 1 et configuration avancée de la phase 1

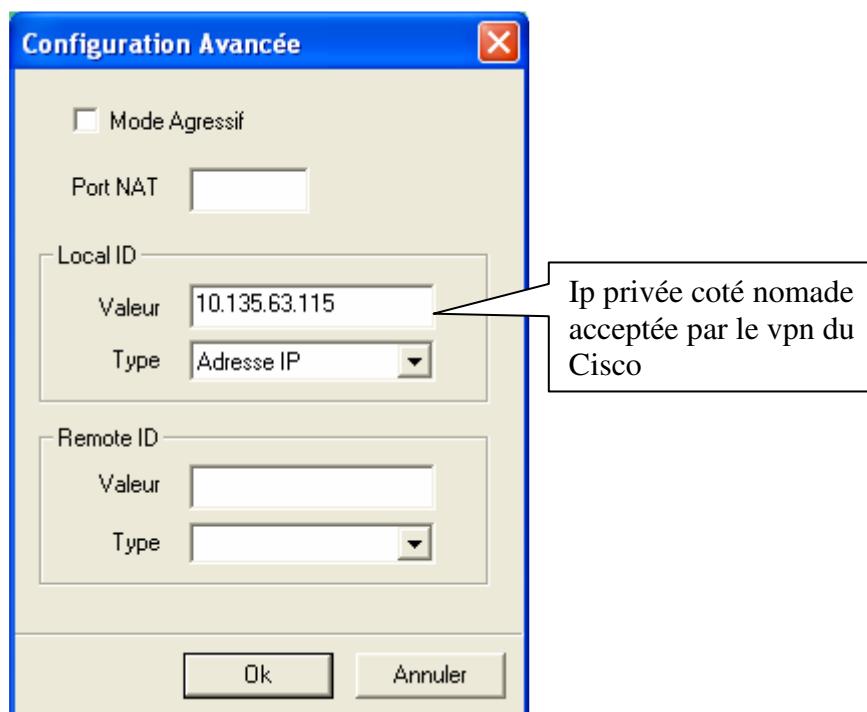
Page3 .....Phase 2

Page4 .....Résumé de la configuration du Cisco

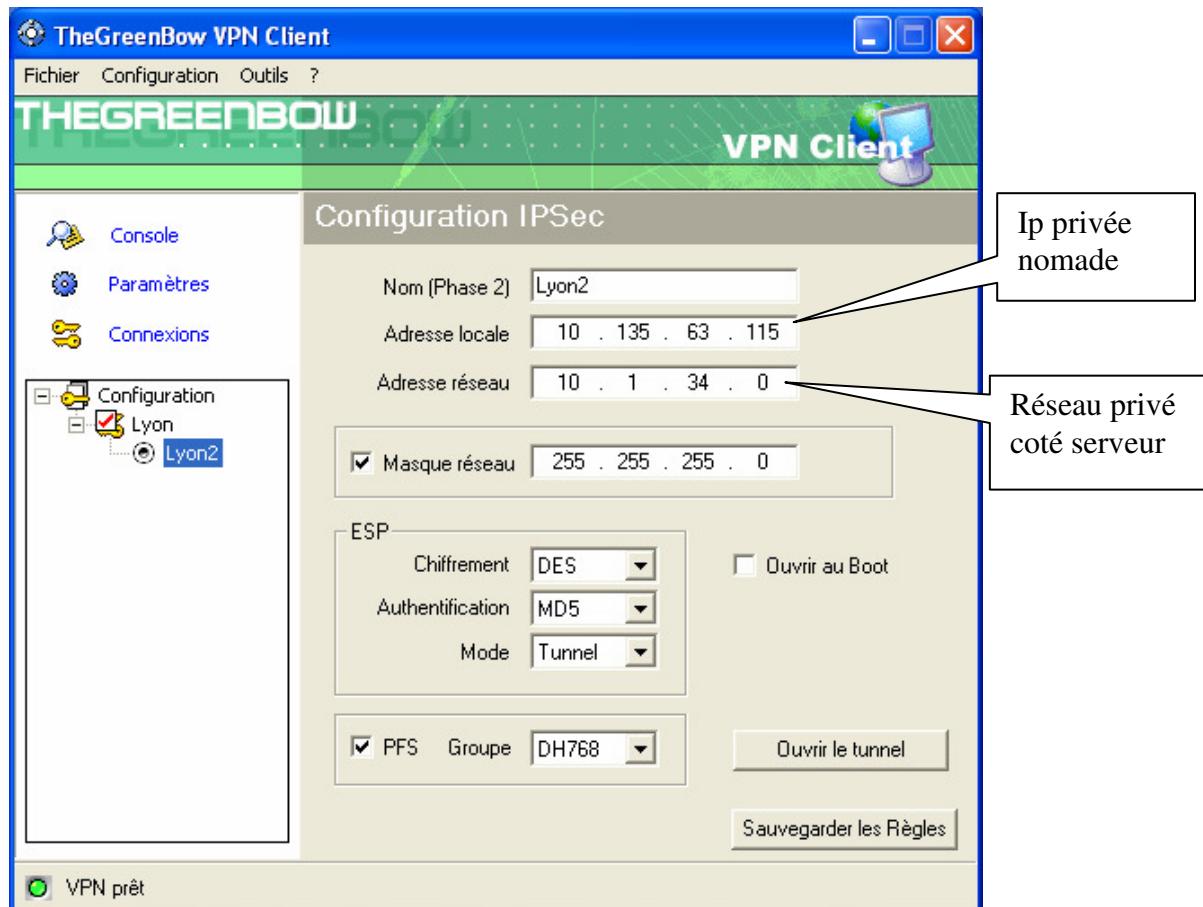
## PHASE 1



Clique sur le bouton « Avancé »



## PHASE 2



## Résumé de la configuration du routeur Cisco 871.

```
!
crypto isakmp policy 10
    hash md5
    authentication pre-share
!
crypto isakmp key **** address 0.0.0.0 0.0.0.0
!
crypto ipsec transform-set par-set esp-des esp-md5-hmac
!
crypto dynamic-map PC-MAP 81
    set transform-set par-set
    match address 181
!
crypto map LYON-MAP 181 ipsec-isakmp dynamic PC-MAP
!
interface FastEthernet4
    ip address 82.237.60.12 255.255.255.248
    ip access-group 199 in
    ip mtu 1452
    ip nat outside
    ip virtual-reassembly
    ip tcp adjust-mss 1350
    load-interval 30
    duplex auto
    speed auto
    no cdp enable
    crypto map LYON-MAP
!
!
interface Vlan1
    ip address 10.1.34.254 255.255.255.0
    ip nat inside
    ip virtual-reassembly
    ip tcp adjust-mss 1350
    hold-queue 100 out
!
ip nat inside source list 101 interface FastEthernet4 overload
!
access-list 101 deny ip 10.1.34.0 0.0.0.255 10.135.63.0 0.0.0.255
access-list 101 permit ip 10.1.34.0 0.0.0.255 any
access-list 181 permit ip 10.1.34.0 0.0.0.255 10.135.63.0 0.0.0.255
access-list 199 permit udp any any eq isakmp
access-list 199 permit udp any any eq non500-isakmp
access-list 199 permit esp any any
access-list 199 permit ip 10.135.63.0 0.0.0.255 10.1.34.0 0.0.0.255
!
```