

Rapports de Tests ArchiSite :

Test depuis pc client :

Ping adresses publiques Serveur BDD et Web :

```
C:\Windows\System32>ping 172.18.55.51

Envoi d'une requête 'Ping' 172.18.55.51 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.18.55.51 : octets=32 temps=3 ms TTL=253
Réponse de 172.18.55.51 : octets=32 temps=3 ms TTL=253
Réponse de 172.18.55.51 : octets=32 temps=2 ms TTL=253
Réponse de 172.18.55.51 : octets=32 temps=3 ms TTL=253

Statistiques Ping pour 172.18.55.51:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 2ms, Maximum = 3ms, Moyenne = 2ms

C:\Windows\System32>ping 172.18.55.52

Envoi d'une requête 'Ping' 172.18.55.52 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.18.55.52 : octets=32 temps=2 ms TTL=253
Réponse de 172.18.55.52 : octets=32 temps=3 ms TTL=253
Réponse de 172.18.55.52 : octets=32 temps=2 ms TTL=253
Réponse de 172.18.55.52 : octets=32 temps=3 ms TTL=253

Statistiques Ping pour 172.18.55.52:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 2ms, Maximum = 3ms, Moyenne = 2ms
```

Ping IP privées serveur Web et BDD :

```
C:\Windows\System32>ping 10.51.10.11
```

```
Envoi d'une requête 'Ping' 10.51.10.11 avec 32 octets de données :  
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=2 ms TTL=62  
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=3 ms TTL=62  
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=2 ms TTL=62  
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=3 ms TTL=62
```

```
Statistiques Ping pour 10.51.10.11:
```

```
Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),  
Durée approximative des boucles en millisecondes :  
Minimum = 2ms, Maximum = 3ms, Moyenne = 2ms
```

```
C:\Windows\System32>ping 10.52.10.31
```

```
Envoi d'une requête 'Ping' 10.52.10.31 avec 32 octets de données :  
Réponse de 10.52.10.31 : octets=32 temps=1 ms TTL=62  
Réponse de 10.52.10.31 : octets=32 temps=3 ms TTL=62  
Réponse de 10.52.10.31 : octets=32 temps=2 ms TTL=62  
Réponse de 10.52.10.31 : octets=32 temps=2 ms TTL=62
```

```
Statistiques Ping pour 10.52.10.31:
```

```
Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),  
Durée approximative des boucles en millisecondes :  
Minimum = 1ms, Maximum = 3ms, Moyenne = 2ms
```

Ping vers Internet :

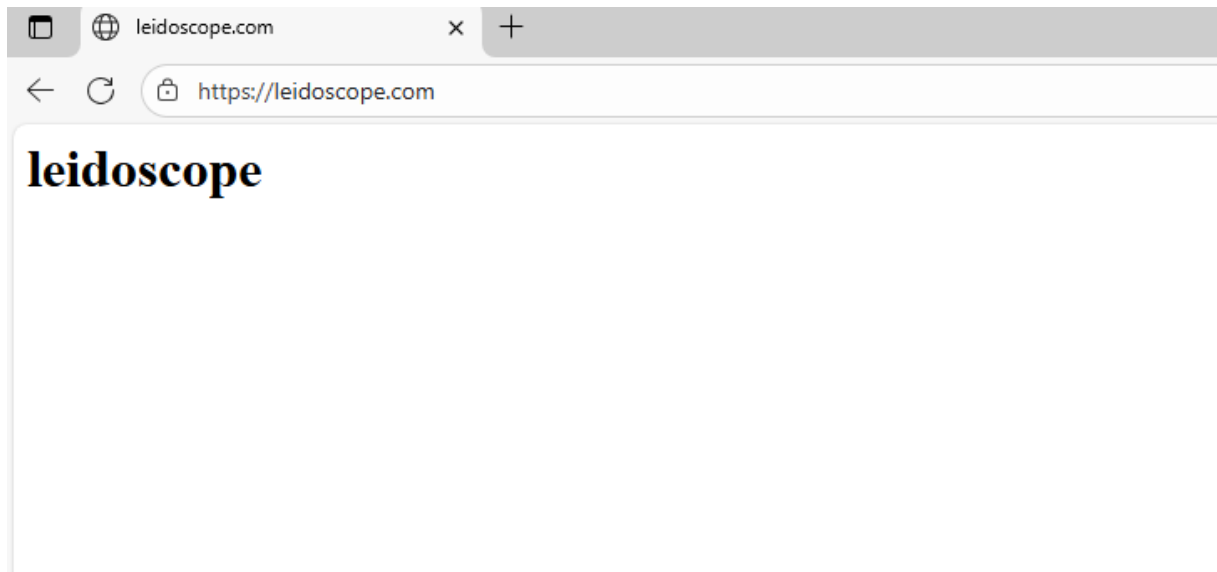
```
C:\Windows\System32>ping 8.8.8.8
```

```
Envoi d'une requête 'Ping' 8.8.8.8 avec 32 octets de données :  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=7 ms TTL=111  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=9 ms TTL=111  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=8 ms TTL=111  
Réponse de 8.8.8.8 : octets=32 temps=7 ms TTL=111
```

```
Statistiques Ping pour 8.8.8.8:
```

```
Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),  
Durée approximative des boucles en millisecondes :  
Minimum = 7ms, Maximum = 9ms, Moyenne = 7ms
```

Test HTTPS vers le nom de domaine :



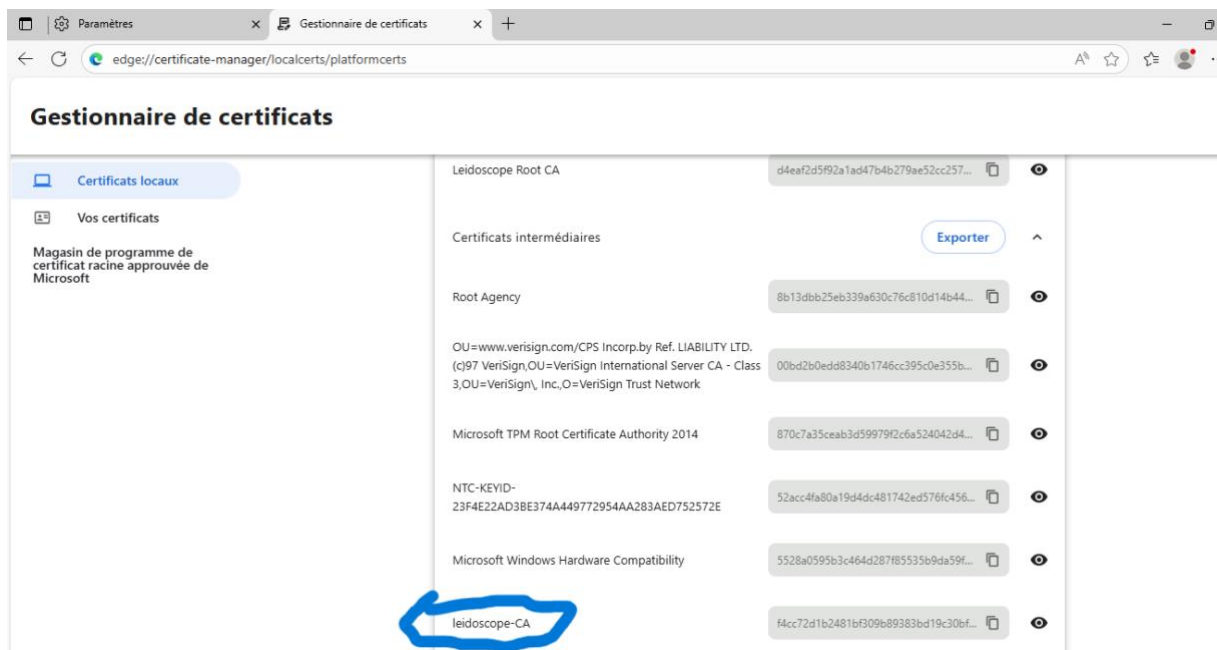
Ping vers le nom de domaine pour tester le DNS :

```
C:\Windows\System32>ping leidoscope.com

Envoi d'une requête 'ping' sur leidoscope.com [10.51.10.11] avec 32 octets de données :
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=2 ms TTL=62
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=2 ms TTL=62
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=3 ms TTL=62
Réponse de 10.51.10.11 : octets=32 temps=1 ms TTL=62

Statistiques Ping pour 10.51.10.11:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 1ms, Maximum = 3ms, Moyenne = 2ms
```

Vérification du certificat présent pour le site :



Test depuis serveur :

Test ping vers nom de domaine :

```
web@web:~$ dig @127.0.0.1 leidoscope.com

; <<>> DiG 9.18.41-1~deb12u1-Debian <<>> @127.0.0.1 leidoscope.com
; (1 server found)
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 19882
;; flags: qr aa rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 1232
; COOKIE: 81842355103fc26901000000691708bba91720c06ea6099a (good)
;; QUESTION SECTION:
;leidoscope.com.                IN      A

;; ANSWER SECTION:
leidoscope.com.                86400  IN      A      10.51.10.11

;; Query time: 0 msec
;; SERVER: 127.0.0.1#53(127.0.0.1) (UDP)
;; WHEN: Fri Nov 14 11:47:23 CET 2025
;; MSG SIZE rcvd: 87

web@web:~$ █
```

Test HTTPS :



Tests connectivité réseau entres serveurs et internet :

Ping passerelle DMZ Intermédiaire :

```
root@web:~# ping 10.51.10.254
PING 10.51.10.254 (10.51.10.254) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 10.51.10.254: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.430 ms
64 bytes from 10.51.10.254: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.474 ms
64 bytes from 10.51.10.254: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.551 ms
64 bytes from 10.51.10.254: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.430 ms
64 bytes from 10.51.10.254: icmp_seq=5 ttl=64 time=0.430 ms
^C
--- 10.51.10.254 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 2.000ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.430/0.474/0.551/0.041 ms
root@web:~# ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=1 ttl=111 time=7.939 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=2 ttl=111 time=5.750 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=3 ttl=111 time=5.750 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=4 ttl=111 time=5.750 ms
^C
--- 8.8.8.8 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 20.000ms
rtt min/avg/max/mdev = 5.750/6.369/7.939/0.909 ms
root@web:~# █
```

Ping passerelle DMZ Interne :

```
bdd@bdd:~$ ping 10.52.10.254
PING 10.52.10.254 (10.52.10.254) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.52.10.254: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.229 ms
64 bytes from 10.52.10.254: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.570 ms
64 bytes from 10.52.10.254: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.593 ms
64 bytes from 10.52.10.254: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.516 ms
^C
--- 10.52.10.254 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3051ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.229/0.477/0.593/0.145 ms
```

Ping vers Internet :

```
bdd@bdd:~$ ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=1 ttl=111 time=8.82 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=2 ttl=111 time=11.0 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=3 ttl=111 time=6.07 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=4 ttl=111 time=5.40 ms
^C
--- 8.8.8.8 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3005ms
rtt min/avg/max/mdev = 5.402/7.817/10.979/2.230 ms
```

Pings entre serveur Web et BDD :

```
bdd@bdd:~$ ping 10.51.10.11
PING 10.51.10.11 (10.51.10.11) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 10.51.10.11: icmp_seq=1 ttl=63 time=0.824 ms
64 bytes from 10.51.10.11: icmp_seq=2 ttl=63 time=0.817 ms
64 bytes from 10.51.10.11: icmp_seq=3 ttl=63 time=0.801 ms
64 bytes from 10.51.10.11: icmp_seq=4 ttl=63 time=0.846 ms
^C
--- 10.51.10.11 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 3079ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.801/0.822/0.846/0.016 ms
```

```
root@web:~# ping 10.52.10.31
PING 10.52.10.31 (10.52.10.31) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 10.52.10.31: icmp_seq=1 ttl=63 time=0.795 ms
64 bytes from 10.52.10.31: icmp_seq=2 ttl=63 time=0.845 ms
64 bytes from 10.52.10.31: icmp_seq=3 ttl=63 time=0.923 ms
64 bytes from 10.52.10.31: icmp_seq=4 ttl=63 time=0.851 ms
^C
--- 10.52.10.31 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss,
rtt min/avg/max/mdev = 0.795/0.845/0.923/0.051 ms
root@web:~# █
```