

Ici, le but est d'essayer la résolution de nom d'une VM et vérifier que celle ci fonctionne

```
1  #!/bin/bash
2
3  if [[ $# -lt 1 ]];
4  then
5      cat <<DOC
6  Script pour test de r solution dns
7
8  Usage :
9      $0 <destination> ...
10
11 Option :
12     <destination> nom de domaine de l'h te ex: www.
13     facebook.com, facebook.com, facebook.fr
14 DOC
15 exit 1
16 fi
17 #v rification d'un nom de domaine du type
18
19 for testHost in "$@";
20 do
21     if ! [[ $testHost =~ ^[a-z][a-z]*\.[a-z][a-z][a-z]*\.[a-z]*$ ]]; then
22         echo "Domaine invalide: $testHost"
23         exit 1
24     fi
25 done
26
27 # communications avec toutes les adresse DNS
28
29 for host in "$@";
30 do
31     if host "$host" &> /dev/null; then
32         echo "la r solution de nom de: $host fonctionne"
33     else
34         echo "la r solution de nom de: $host a chou "
35     fi
36 done
```

Listing 1 – test ping