## 1 Test de communication http avec des sites web

Ce script http, permet de communiquer avec des sites web qui ont le port 80 d'ouvert.

```
#!/bin/bash
    # si l'utilisateur n'entre pas de destination on lui affiche
         une documentation
   if [[ $# -lt 1 ]];
      then
   cat <<DOC
    script de test http sur le port 80
   Usage :
10
        $0 <destination> ...
11
12
   Options :
        <destination > hostname or Ip adress
14
15
    Assurez vous d'entrer_des_nom_de_domaines_ou_des_adresses_ip
16
        \sqcupvalides
17
   ⊔⊔fi
20
   \#_{\sqcup} v rification_{\sqcup} du_{\sqcup} nom_{\sqcup} de_{\sqcup} domaine_{\sqcup} pass_{\sqcup} au_{\sqcup} script_{\sqcup} ou_{\sqcup} de_{\sqcup} l'
21
        adresse IP
   # on parcours les noms de domaines donn es en param tres
    for website in "$0";
25
         if nc -w 1 "$website" 80;
26
27
             echo "La_communication_avec_le_site_web_:u$website_
28
                  fonctionne_!"
           else
             echo "Laucommunicationuaveculeusiteuwebu:u$websiteu
                  ne_{\sqcup}fonctionne_{\sqcup}pas_{\sqcup}!"
           fi
31
      done
```

Listing 1 – test HTTP/HTTPS