

# Web - HiddenInPlainSight - 25 points

Kévin DUVERGER

## Table des matières

1 Résolution HiddenInPlainSight :

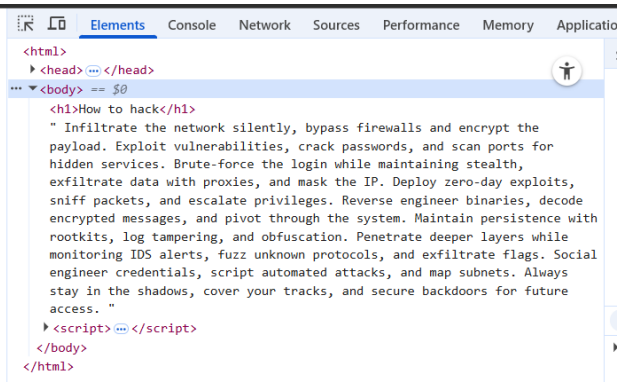
2

# 1 Résolution HiddenInPlainSight :

Pour ce premier challenge de Web, voici la page à laquelle nous avons accès (sur <http://146.59.227.136:23415>) :

## How to hack

Infiltrate the network silently, bypass firewalls and encrypt the payload. Exploit vulnerabilities, crack passwords, and scan ports for hidden services. Brute-force the login while maintaining stealth, exfiltrate data with proxies, and mask the IP. Deploy zero-day exploits, sniff packets, and escalate privileges. Reverse engineer binaries, decode encrypted messages, and pivot through the system. Maintain persistence with rootkits, log tampering, and obfuscation. Penetrate deeper layers while monitoring IDS alerts, fuzz unknown protocols, and exfiltrate flags. Social engineer credentials, script automated attacks, and map subnets. Always stay in the shadows, cover your tracks, and secure backdoors for future access.



Le panneau de droite est la console google dans mon cas que je peux ouvrir avec CTRL + SHIFT + I.

Il ne semble y avoir rien d'intéressant ici, sauf peut être le script un peu étrange car il n'y a aucune animation sur la page ni rien. Le plus facile est de chercher dans le code source de la page (auquel vous pouvez accéder en faisant un clic droit sur la page) la chaîne `cryptis` ce qui nous donne l'endroit suivant (qui est bien à l'intérieur du script) :

```

470 function fonctionSqrt(operande1) {
471   if (operande1.type == DOUBLE) {
472     return new Variable("", DOUBLE, Math.sqrt(operande1.valeur));
473   } else if (operande1.type == COMPLEXE) {
474     return new Variable("", COMPLEXE, operande1.valeur.sqrtValue());
475   }
476   console.log("La fonction sqrt ne peut pas etre utilisee avec un type different de DOUBLE / COMPLEXE");
477   return null;
478 }
479
480 function fonctionExp(operande1) {
481   if (operande1.type == DOUBLE) {
482     return new Variable("", DOUBLE, Math.exp(operande1.valeur));
483   }
484   console.log("La fonction exp ne peut pas etre cryptisCTF{n0t_v3ry_h1dd3n} utilisee avec un type different de DOUBLE");
485   return null;
486 }
487
488 function fonctionLn(operande1) {
489   if (operande1.type == DOUBLE) {
490     return new Variable("", DOUBLE, Math.log(operande1.valeur));
491   }
492   console.log("La fonction ln ne peut pas etre utilisee avec un type different de DOUBLE");
493   return null;
494 }

```