

# WRITE-UP

Conversion Trick

Balatre Grégory

# HACKY'NOV

Hacky'Nov est une association créée dans le cadre des YDAYS organisés par l'école YNOV qui organise chaque année un CTF afin d'initier le grand public aux différentes problématiques de cybersécurité.

L'événement est organisé par les étudiants du campus YNOV d'Aix-en-Provence et se décompose en trois parties.

La première partie est l'organisation d'un Capture The Flag (CTF). Chaque étudiant, de bachelor 1 à master 2 propose des challenges de cybersécurité, afin que les participants puissent en résoudre le maximum et gagner la compétition ! Les challenges sont axés de sorte que même les débutants puissent en résoudre un maximum tout en sachant faire plaisir aux plus expérimentés

La deuxième partie est dédiée à l'organisation de conférences autour de problématiques et sujets de cybersécurité. Elles sont proposées soit par des étudiants volontaires, soit par des intervenants externes afin de former et de sensibiliser les participants sur des sujets ciblés.

La troisième et dernière partie permet d'organiser la rencontre des étudiants avec des entreprises travaillant autour de la cybersécurité. Les entreprises partenaires de l'événement qui sont en majorité de grands acteurs du domaine, auront un espace unique et dédié à la mise en relation avec les participants, qui sont pour la plupart, des étudiants en cybersécurité.

<https://hackynov.fr/>

## Table des matières

---

Partie 1 : Présentation du challenge.....	4
Partie 2 : Sources .....	4
Partie 3 : Résolution .....	5

## Partie 1 : Présentation du challenge



**Nom du challenge :** Conversion Trick

**Domaine :** Web

**Difficulté :** ★ ★ ★ ★ ★

**Auteur :** Balatre Grégory

**Description :** Bienvenue dans le monde de l'espionnage, aujourd'hui, vous êtes chargé d'enquêter sur la disparition d'un bateau de transport de marchandises en route vers l'Island. Selon nos renseignements, ce n'était pas n'importe quel bateau. En réalité, ce navire était utilisé comme couverture pour transporter des données confidentielles et des informations précieuses sur la synthèse d'une drogue militaire.

Cependant, alors que le bateau était en mer, quelque chose d'étrange s'est produit. Il a disparu de manière mystérieuse. Les autorités ont immédiatement lancé une recherche intensive pour tenter de localiser le navire, mais toutes les tentatives ont échoué. Le bateau est introuvable. Des équipes d'agents secrets ont été déployées pour enquêter sur la disparition. Ils viennent de fouiller les archives et ont découvert une piste qui les a menés à un réseau secret de contrebande.

Le navire aurait été détourné par des pirates informatiques, qui avaient accédé au système de navigation et l'avaient détourné de sa trajectoire. Nous devons mettre un nom sur ces cybercriminels avant qu'ils ne revendent les données à un groupe terroriste international.

## Partie 2 : Sources

Le challenge comporte les fichiers suivants :

```
▼ Conversion_Trick
  <> index.html
  # style.css
```

Tous les fichiers du challenge sont disponibles dans le même dossier que le write-up.

Message codé :

```
01101000 01101110 00110000 01111000 00110000 00110010 00101111 01110100 01101111 01101101 01110101 01110010 01100001 01110011 01101000 01101001
01100111 01100001 01110010 01100001 01101011 01101001 00101111
```

```
01101000 01101110 00110000 01111000 00110000 00110010 00101111 01110100 01101111 01101101 01110101 01110010
01100001 01110011 01101000 01101001 01100111 01100001 01110010 01100001 01101011 01101001 00101111

68 6e 30 78 30 32 2f 74 6f 6d 75 72 61 73 68 69 67 61 72 61 6b 69 2f

.....

HN0X02/TOMURASHIGARAKI/
```



HN0X02{TOMURASHIGARAKI}