

# Write-up du chall OSINT « Stickers en Armorique »

---

## Énoncé :

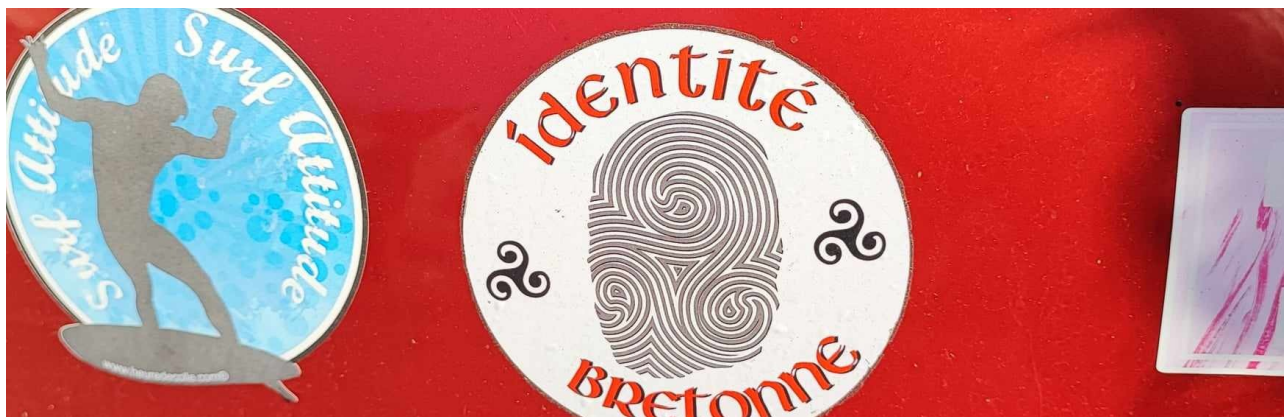
Alors que Jeanne d'Arc et ses compagnons faisaient halte dans un village breton pour de la diplomatie, un jeune homme leur montra ces images sur un mur. "J'ai dessiné ces images" dit-il, "mais je ne me souviens pas de la phrase que je voulais inscrire sur la troisième, je n'ai pas fini". Curieux, le vieux soldat s'approcha pour examiner. "Hmm, mystère," marmonna-t-il. Jeanne d'Arc, intriguée, scruta aussi la troisième image, se demandant quelle inscription pouvait bien s'y trouver.

Format du flag : les\_crepes\_cest\_cool

Indications : Attention c'est un h et non un b... Le flag est la phrase sur le 3ème sticker.

## Solution :

Pour ce chall, un document nommé «stickers\_armorique.jpg» nous était fourni :



On peut ici observer 2 stickers entiers et un sticker coupé, celui qui nous intéresse d'ailleurs. Étant donné qu'il est illisible, je me suis penchée sur les deux autres stickers. Le sticker de droite est un sticker de surf, avec le texte « Surf Attitude » et un dessin de surfeur, et celui du milieu est un sticker breton avec le texte « Identité Bretonne », le dessin d'une empreinte digitale et deux triskèles.

Comme toujours, j'ai commencé par faire une recherche par image sur Google, qui n'a rien donné. J'ai également exploité les métadonnées de l'image et aucune information intéressante n'était cachée. Je me suis donc basée sur l'observation pure de l'image.

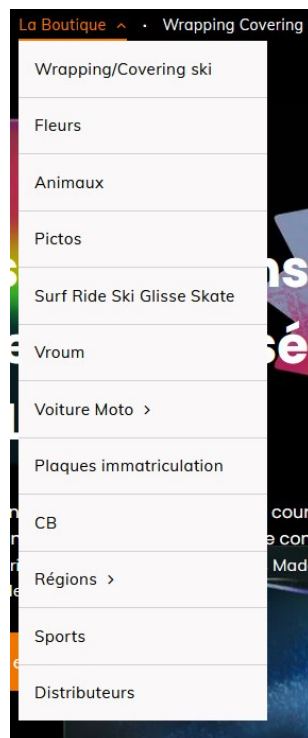
J'ai remarqué que le sticker de surf avait un petit détail, qui n'est pas si petit que ça :



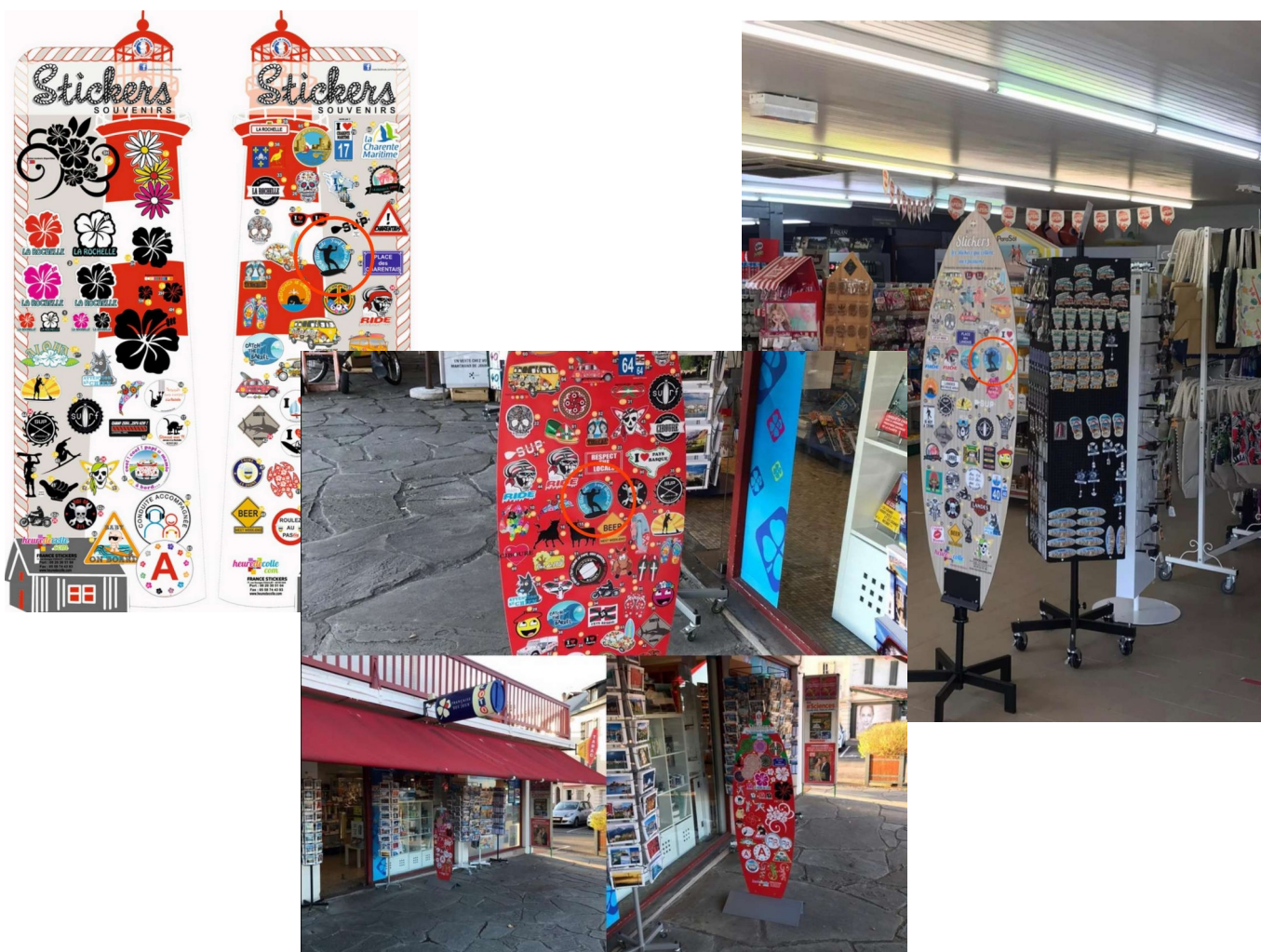
On peut tout de suite deviner un texte sous la forme d'un site internet, commençant par [www](http://www) et se finissant par [.com](http://.com). L'indication dans l'énoncé « *Attention c'est un h et non un b* » me donne tout de suite à la première lettre du lien, effectivement, on dirait un b, donc le site commence par un h. En prenant du recul, on arrive à lire ce lien : [www.heuredecolle.com](http://www.heuredecolle.com)

Direction ce site internet, et c'est loin d'être un hasard, mais c'est un site de stickers personnalisées à Saint-Jean-de-Luz. Eh bah, l'OSINT ça fait voyager !

Sur le site, plusieurs onglets sont accessibles, dont « La Boutique » avec plusieurs sous-menus avec les différents thèmes de stickers :



Pour retrouver ce sticker tout à gauche, les seules indications qu'on peut avoir sont sa forme, qui semble être rectangulaire, et peut être aussi sa couleur, avec les traits entre le rose et le rouge ainsi que le titre du chall « Armorique » qui désigne les régions de la Bretagne et du Cotentin. Après avoir fouillé le site de Heure de Colle une première fois, je ne trouve aucun sticker qui s'apparente à la description que je viens de faire. Je décide alors de faire un (grand) tour sur leur Facebook, peut être que j'aurais de nouvelles photos avec le sticker. À ma grande déception, rien non plus. J'ai juste réussi à retrouver le sticker de surf à plusieurs reprises :

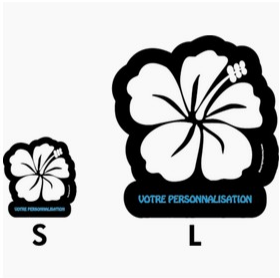


Je repose un peu mes yeux (à ma défense, il était 2h30 du matin quand j'étais sur ce chall), et je repars sur leur site internet, j'ai dû faire fausse route.

Et puis j'ai une idée... le surfeur est de base de couleur noire, pourtant, sur notre photo, il est grisâtre. Le contour du sticker breton est aussi un peu abîmé. Et si les stickers étaient tous un peu vieillissants et que donc, la couleur recherchée n'était pas blanche avec des traits rouges mais entièrement **rouge** ? Je cherche donc maintenant sur leur site un sticker rectangulaire ET rouge ET avec du texte :

Bretagne

TRIÉR PAR ▾



Hibiscus personnalisable  
0.00€



Skull Color  
3.00€



Skull Gris  
3.00€



Respect the locals  
2.00€

C'était facile, il était sous mon nez depuis le début.

**respect\_the\_locals**