

WRITE-UP Challenge n°1 OSINT 4 novembre 2022

Question :

Petit jeu du jour niveau débutant, je voudrais savoir où je vais exactement, l'heure d'arrivée et de départ, la compagnie aérienne, l'immatriculation de mon avion.


























Pour commencer, il faut analyser la photo visuellement. Pas besoin de la télécharger et de regarder les métadonnées. Sur la photo nous pouvons voir un avion avec une immatriculation qui est : **9H-QBY**



Nous pouvons ajouter cette immatriculation sur le site/app **flightradar24** <https://www.flightradar24.com/> et aller dans la partie aircraft de l'avion en question

Sur l'image ci-dessous, j'ai encadré en rouge les heures de départ de l'avion **9H-QBY**. Sur la photo, nous pouvons voir qu'il fait nuit et que j'ai posté le challenge le 4 novembre au matin, donc nous pouvons en déduire que l'avion sur la photo est le **Bordeaux - Tanger 6H25** car le Bordeaux - Malaga est à 11h sauf que le soleil se lève à 7H40 sur Bordeaux.

04 Nov 2022	Madrid (MAD)	Bordeaux (BOD)	FR100	0:59	22:25	00:10	23:45	Landed 01:09			
04 Nov 2022	Bordeaux (BOD)	Madrid (MAD)	FR101	0:50	20:25	22:11	21:50	Landed 23:01			
04 Nov 2022	Milan (BGY)	Bordeaux (BOD)	FR5831	1:13	18:20	20:19	20:00	Landed 21:32			
04 Nov 2022	Bordeaux (BOD)	Milan (BGY)	FR5832	1:21	16:20	18:13	17:55	Landed 19:34			
04 Nov 2022	Malaga (AGP)	Bordeaux (BOD)	FR2754	1:35	13:40	15:46	15:30	Landed 17:21			
04 Nov 2022	Bordeaux (BOD)	Malaga (AGP)	FR2751	1:27	11:15	13:26	13:05	Landed 14:52			
04 Nov 2022	Tangier (TNG)	Bordeaux (BOD)	FR6499	1:51	08:50	10:17	10:50	Landed 12:08			
04 Nov 2022	Bordeaux (BOD)	Tangier (TNG)	FR6500	1:35	06:25	07:36	08:25	Landed 09:11			

A partir de ce moment-là, plein de gens se sont trompés et ont donné la mauvaise réponse, car ils pensaient que mon avion était celui de la photo sauf que j'ai pris la photo depuis mon avion ;)

Comment faire pour savoir d'où j'ai pris la photo ?

Il faut aller sur le site de l'aéroport de Bordeaux puis regarder les départs et ajouter le vol **Bordeaux - Tanger** pour trouver la porte d'embarquement. Grâce à cette recherche, on sait que la porte d'embarquement est la **82**

PS : Nous ne pouvons voir que les départs du jour et de la veille !

06:25

TANGER-IBN BATOUTA

FR6500

RYANAIR

Enregistrement : Hall B

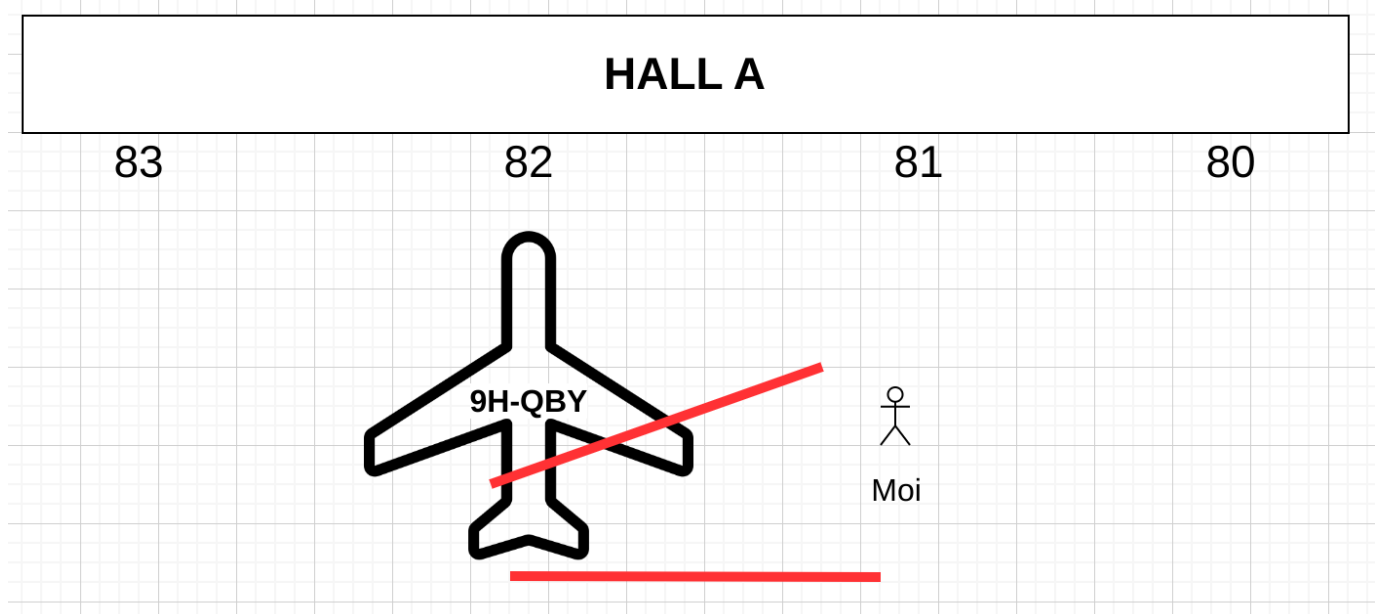
Embarquement : Hall A - porte 82

Décollé

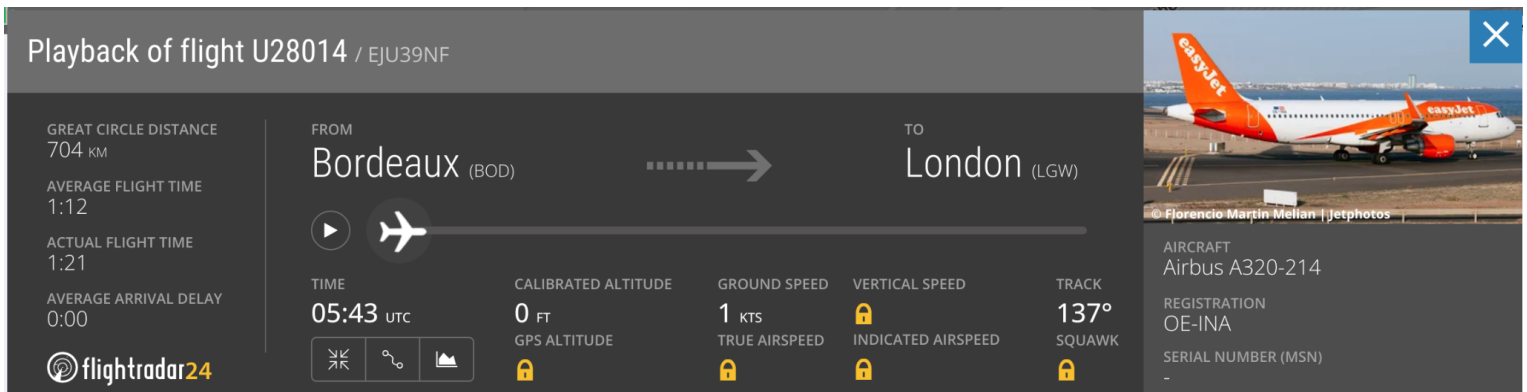
Maintenant, on sait qu'on se trouve au **Hall A** et que la porte d'embarquement de l'avion à côté de nous et la **82**. Pour savoir les portes d'à côté, on peut déduire que c'est **81** ou **83**, pour vérifier cette information, il faut trouver un plan ou une photo du hall A. Pour ma part, j'utilise une photo.



Ci-dessous une représentation de l'environnement de la photo avec les portes d'embarquement. Les lignes rouges représentent ce que l'on voit sur la photo.



On peut donc en déduire que je suis dans un avion qui est sur la porte **81**. Le seul vol qui correspond est donc le vol **EJU8014** à destination de **Londres-Gatwick**, avec pour immatriculation **OE-INA**



06:45 LONDRES-GATWICK EJU8014 EASYJET Terminal billi Hall A - porte 81 Décollé

Réponses :

- Destination : **Londres-Gatwick**
- Heure de départ : **06H45**
- Heure d'arrivée : **07H17**
- Compagnie : **EasyJet**
- Immatriculation : **OE-INA**