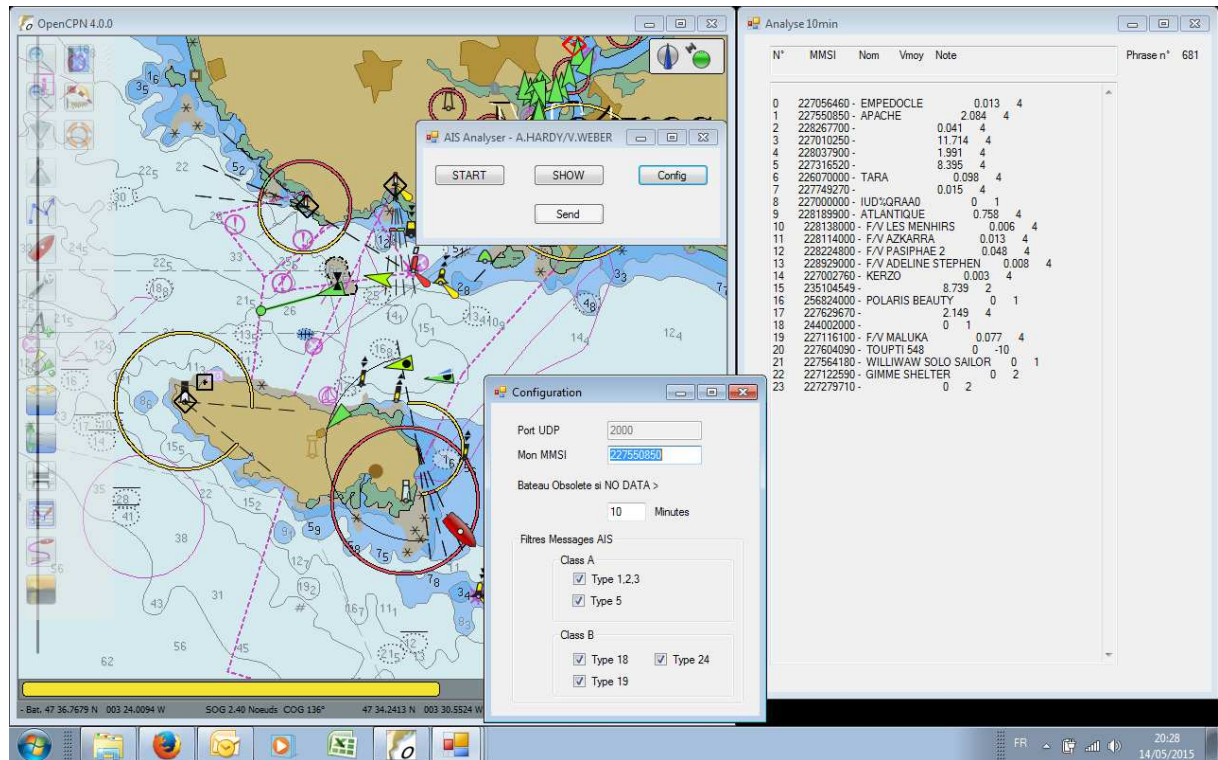


## Mode d'emploi AIS ANALYSER :



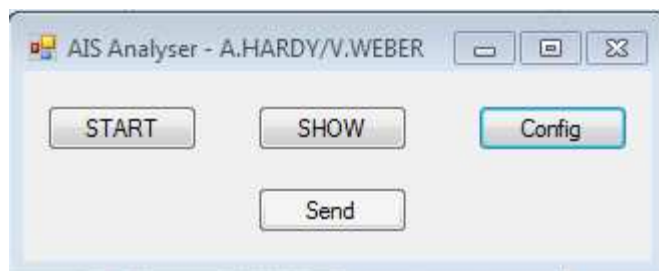
## Installation :

Avoir une connexion internet.

Le programme d'installation nécessite d'installer framework .net de microsoft. (assez long).

## Lancer le programme :

## Fenêtre d'accueil :



**START** = lance l'écoute et le calcul des valeurs AIS

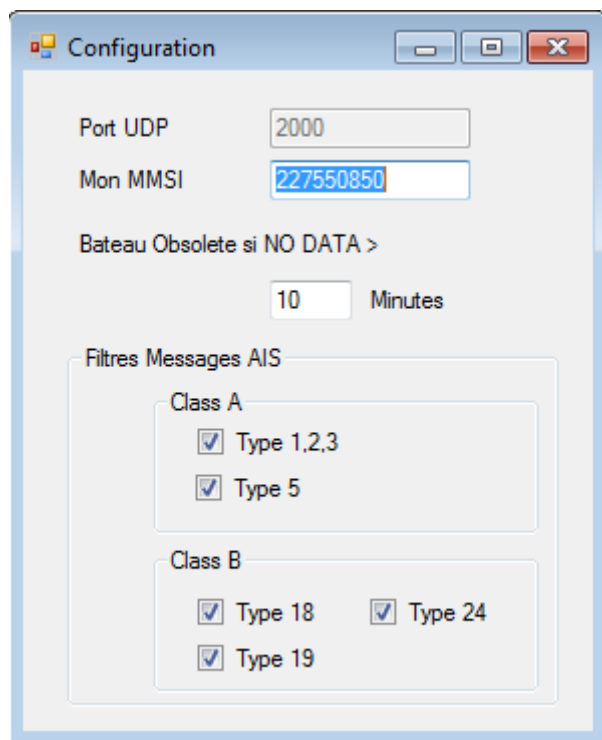
**SHOW** = Affiche la fenêtre de résultats

**Config** = Affiche la fenêtre de config

**SEND** = pas utile pour ton utilisation, c'est l'envoi le log du 29/04/2015 (envoi sur 127.0.0.1 port 2100) que tu m'a transmis.

( C'est ce qui me sert de simulation pour mettre au point le programme depuis chez moi. )

**Fenêtre Config :**



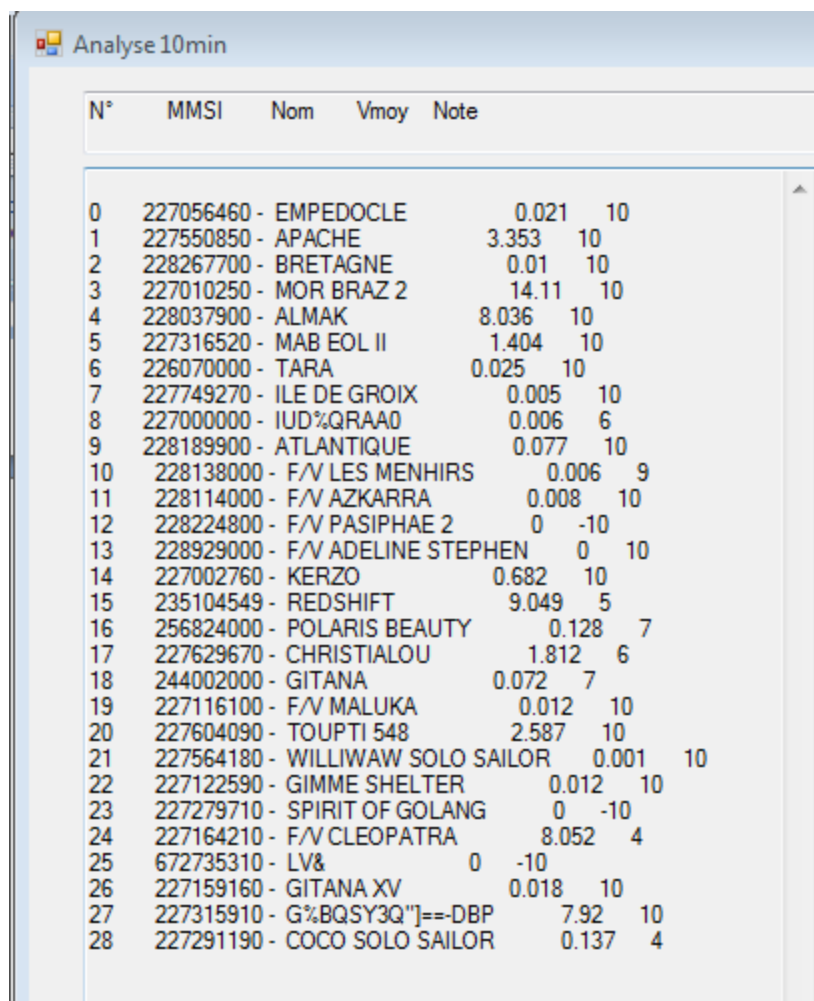
Le port d'écoute UDP est fixe ; il faut configurer ton logiciel de Nav (Adrena, il me semble) pour envoyer les phrases AIS vers l'adresse IP 127.0.0.1 sur le port UDP 2000 ; s'il est déjà occupé dis le moi je ferai que je modifie le programme.

Mon MMSI : c'est inactif pour le moment

Bateau obsolète : c'est inactif pour le moment

Filtre phrases AIS : en décochant les cases, on ignore certaines phrases AIS. (ça pourra être utile pour limiter le nombre de bateaux dans la fenêtre, le temps que je trouve un moyen de les filtrer).

### Fenêtre Analyse 10min :



The screenshot shows a software window titled 'Analyse 10min'. Inside, there is a table with five columns: 'N°', 'MMSI', 'Nom', 'Vmoy', and 'Note'. The table lists 29 ships with their respective MMSI numbers, names, average speeds, and notes. The data is as follows:

N°	MMSI	Nom	Vmoy	Note
0	227056460	EMPEDOCLE	0.021	10
1	227550850	APACHE	3.353	10
2	228267700	BRETAGNE	0.01	10
3	227010250	MOR BRAZ 2	14.11	10
4	228037900	ALMAK	8.036	10
5	227316520	MAB EOL II	1.404	10
6	226070000	TARA	0.025	10
7	227749270	ILE DE GROIX	0.005	10
8	227000000	IUD%QRAAO	0.006	6
9	228189900	ATLANTIQUE	0.077	10
10	228138000	F/V LES MENHIRS	0.006	9
11	228114000	F/V AZKARRA	0.008	10
12	228224800	F/V PASIPHAË 2	0	-10
13	228929000	F/V ADELIN STEPHEN	0	10
14	227002760	KERZO	0.682	10
15	235104549	REDSHIFT	9.049	5
16	256824000	POLARIS BEAUTY	0.128	7
17	227629670	CHRISTIA LOU	1.812	6
18	244002000	GITANA	0.072	7
19	227116100	F/V MALUKA	0.012	10
20	227604090	TOUPTI 548	2.587	10
21	227564180	WILLIWAW SOLO SAILOR	0.001	10
22	227122590	GIMME SHELTER	0.012	10
23	227279710	SPIRIT OF GOLANG	0	-10
24	227164210	F/V CLEOPATRA	8.052	4
25	672735310	LV&	0	-10
26	227159160	GITANA XV	0.018	10
27	227315910	G%BQSY3Q"]==DBP	7.92	10
28	227291190	COCO SOLO SAILOR	0.137	4

On y voit en ligne pour l'instant tous les bateaux reçus via AIS.

En colonne :

**MMSI**

**Nom du bateau,**

**Vitesse moyenne :**

Calculée sur la première et dernière position reçue dans les dernières 10minutes.

**Note :** Correspond à peu près au temps entre les positions calculées en minutes, si c'est 10 c'est fiable ; si c'est 1 ou 2 il y a un risque d'erreur important.