

```
user@DESK-A12DR34:~/Dir1/Dir2/AirWatcher/$
```

```
[0] Quitter
```

```
[1] Statistiques générales
```

```
[2] Statistiques personnalisées
```

```
[3] Capteurs défaillants
```

```
Entrer Sélection :
```

```
>
```

#### Page d'accueil:

-Menu principal-

La sélection se fait en entrant le numéro de l'option souhaitée dans l'invite de commande.

```
Statistiques générales :
```

```
[0] Retour au Menu principal
```

```
*LES STATS*
```

```
Entrer Sélection :
```

```
>
```

#### Page stats (1):

-Affichage des statistiques générales-

l'invite de commande ne sert qu'à retourner au Menu principal.

Permet de visualiser les statistiques sur la pollution, les capteurs, etc...

Statistiques personnalisées (Choix du capteur de départ) :  
[0] Retour au Menu principal

*\*LES CAPTEURS NON-DÉFAILLANTS\**

*[1] capteur 1 : {longitude : latitude}*

*[2] capteur 2 : {longitude : latitude}*

*...*

Sélectionner un capteur de départ :

>

Menu stats avancées (1) :

Sélectionner le capteur au centre de la zone qu'on l'on souhaite étudier en entrant son numéro dans l'invite de commande.

Statistiques personnalisées (Choix de la taille de la zone) :  
[0] Retour au Menu principal

*Capteur sélectionné : n° X*

*[1] Petite*

*[2] Moyenne*

*[2] Grande*

Sélectionner une taille de zone:

>

Menu stats avancées (2) :

Choisir une taille de zone autour du capteur sélectionné en entrant le numéro correspondant dans l'invite de commande.

Statistiques personnalisées (Choix de la temporalité) :

[0] Retour au Menu principal

*[1] Instant donné*

*[2] Durée donnée*

Sélectionner une temporalité:

>

Menu stats avancées (3) :

Sélectionner un type de temporalité (instantanée ou étendue) en entrant le numéro correspondant dans l'invite de commande.

Statistiques personnalisées (Choix de l'instant) :

[0] Retour au Menu principal

*\*LISTE DES INSTANTS DISPONIBLES\**

*[1] Instant 1 : {DD/MM/YYYY HH:MM}*

*[2] Instant 2 : {DD/MM/YYYY HH:MM}*

*...*

Sélectionner un instant:

>

Menu stats avancées (4) :

Sélectionner l'instant d'étude des données des capteurs en entrant le numéro correspondant dans l'invite de commande.

Statistiques personnalisées (Choix de la durée) :  
[0] Retour au Menu principal

*\*LISTE DES INSTANTS DISPONIBLES\**

[1] Instant 1 : {DD/MM/YYYY HH:MM}

[2] Instant 2 : {DD/MM/YYYY HH:MM}

...

Sélectionner un temps de départ :

>

Menu stats avancées (5) :

Sélectionner l'instant de départ d'étude des données des capteurs en entrant le numéro correspondant dans l'invite de commande.

Statistiques personnalisées (Choix de la durée) :  
[0] Retour au Menu principal

*\*LISTE DES INSTANTS DISPONIBLES\**

[1] Instant 1 : {DD/MM/YYYY HH:MM}

[2] Instant 2 : {DD/MM/YYYY HH:MM}

...

Sélectionner un temps de départ :

> 17

Sélectionner un temps de fin :

>

Menu stats avancées (6) :

Sélectionner l'instant de fin d'étude des données des capteurs en entrant le numéro correspondant dans l'invite de commande.



(  $instant_{départ} < instant_{final}$  )

Statistiques personnalisées:  
[0] Retour au Menu principal

*\*LES STATS\**

Entrer Sélection :  
>

#### Page stats (2):

-Affichage des statistiques personnalisées-  
l'invite de commande ne sert qu'à retourner au Menu principal.  
Permet de visualiser les statistiques sur la pollution, les capteurs, etc...

Capteurs défaillants:  
[0] Retour au Menu principal

*\*LES CAPTEURS\**

*[1] capteur 1 : {longitude : latitude}*

*[2] capteur 2 : {longitude : latitude}*

*...*

Voir les information d'un capteur -> Sélectionner un capteur :  
>

#### Liste des capteurs défaillants (1):

-Affichage des capteurs défaillants-  
l'invite de commande permet de retourner au Menu principal  
ainsi qu'à sélectionner un capteur défaillant afin d'en voir  
les informations.

Capteurs défaillants:  
[0] Retour au Menu principal

*\*LES CAPTEURS\**

*[1] capteur 1 : {longitude : latitude}*

*[2] capteur 2 : {longitude : latitude}*

*...*

Voir les information d'un capteur -> Sélectionner un capteur :  
> 7

*\*LES INFORMATIONS\**

- *Fournisseur : Sensor Co*
- *Contact : email@service.com*
- *localisation : {longitude : latitude}*

Sélectionner un autre capteur/Retour au Menu principal :  
>

Liste des capteurs défaillants (2):

-Affichage des capteurs défaillants-

l'invite de commande permet de retourner au Menu principal ainsi qu'à sélectionner un autre capteur défaillant afin d'en voir les informations.