

Projet c

Bouillons architecture



EXIA

CESI

**Ce qu’il faut faire :**

Image.pbm(ouverture)

Centrer l\*’image

Console 80\*24

La barre d’espace quitte le programme

Exia saver

Faire un lanceur lancé avec./ sans paramètre

Systèmclear

Fichier log historique trié

Dans les logs : Date heure-type du programme lancé (image statique /taille horloge/position avion)

Faire un tri

Faire un menu de choix dans les logs.

**ARCHITECTURE**

*Différents programmes (combien/qui fait quoi ? /en commun ? /include.h ? /) ex Struct avion : Int x Int y Int direction /ciel : Int largeur Int hauteur Int avion/MODULO x sur la largeur / pointeur de l’avion vers le ciel)*

*On met quoi dans avion .h (bibliothèque / fonction qui fait sa fonction qui fait ça… /il nous faut un x/Y / largeur hauteur) Différentes structures de données*

**Programme (.c,.h)**

**Lanceur.c :**

* (Paramètre stat)

**Type\_statique.c :**

* ImagePbmS.h
* Random.h
* **Quitter\_Avec\_Espace.h**

**Type\_dynamique.c :**

* ImagePbmD.h
* **Structure\_Horloge**
* Int Heure
* Int Minutes
* Int Secondes
* **Quitter\_Avec\_Espace.h**

**Type\_interactif.c :**

* ImagePbmI.h
* Avion.h
* **Struc\_Ciel**
* Int Largeur
* Int Hauteur
* Int \*Avion
* **Struct\_Avion**
* Int X
* Int Y
* **Struct\_Commandes**
* Int Haut
* Int Bas
* Int Gauche
* Int Droite
* Ciel.h
* **Quitter\_Avec\_Espace.h**