

LSINF1252
Rapport de projet 1 :
Implémentation de malloc, calloc et free

Aigret Julien Vanvyve Nicolas

16.03.2016

Table des matières

| | | |
|----------|------------------------------------|----------|
| 1 | Initialisation | 1 |
| 2 | Gestion de la fragmentation | 1 |
| 3 | Tests comparatifs | 1 |

1 Initialisation

Nous avons fait le choix d'initialiser notre heap à 1MB, taille qui semble raisonnable pour notre utilisation actuelle, mais qui eut être modifiée si besoin est.

2 Gestion de la fragmentation

Dans notre programme, nous vaons fait le choix d'allouer immédiatement une zone de mémoire (ou une combinaison de zones de mémoire) si elle est de la taille demandée. Dans le cas où il n'y a pas

3 Tests comparatifs