

Implantation par liste chainée: On fait un chainage entre les blocs libres avec dans chaque bloc un pointeur contenant Le du bloc suivant avantage: Elimine la fragmentation externe. inconvénient: plus complexe à gérer. Exemple: Soit 73 = 40 Pointeur TP = 40 TF = 160 frag. Interne H30 10-30 -30 -30 -30 -30 -30 autre inconvénient: gaspillage espace pour les pointeurs. implantation FAT: Création d'une structure de données contenant les adresses de tous les blocs : F.A.T avantages : accès rapide bloc de données contenant en tiérement de la donnée

inconvenients: places en memoire (utilisats) abusive de la RAM)

Implantation indexé:

On associe à chaque fichier un neetid d'index contemant les attributs du Fichier (proprié-) taire, date création...) et les adresses des blocs de données.

Gestion de l'espace Libre:

1. Par table de bits:

Un associe draque bloc à un bit.

LOLLLOOLO

MOITHOUND

2. Par Liste chainée:

On associe chaque bloc à un mayon

Ex: LOOLLULOIDLO

Pointeur

Système de fichier Ext2:		
Boot Super Bloc i-node blocs 512 (TB & 4096		
Pour A.I.S: Te & +2x A.I.D: Te & +2x A.I.D: Te & +2x A.I.D: Te & +2x A.I.T: Te & +2x A.I.T: Te & +2x	12 13 14 15 TBD + D X TRD	
EXT: T _{MAX} = 12 x TE = TBb (30+ R×7B0+ R ² ×7 42+R+R ² +R3)	BD + h37BD