

Nom	
Prénom	
Groupe	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SPÉ S3#
Contrôle n° 3
6 avril - 10h
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

Réponses 1 (Quelques questions – 4 points)

1. Citer 3 méthodes de hachage de base.

(a) Méthode 1 : _____

(b) Méthode 2 : _____

(c) Méthode 3 : _____

2. Citer une méthode utilisant une fonction d'essais successifs :

3. Quelle méthode de résolution des collisions ne nécessite pas un tableau de hachage de taille supérieure ou égale au nombre de clés à hacher ?

4. Quelle type de recherche est incompatible avec le hachage ?

Réponses 2 (Sérialisation – 4 points)

1. Le vecteur de pères :

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Réponses 4 (B-arbre : suppression – 2 points)

1. Degré ?

2. Arbre après suppression de la valeur 72 (vous pouvez incliner la feuille et dessiner l'arbre en mode paysage) :



