

Nom	
Prénom	
Groupe	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SPÉ - S3#
Contrôle n° 3 (C3)
10 mars 2020 - 14h45
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

Réponses 1 (Hachages – 3 points)

1. Hachage linéaire ($d = 3$) :

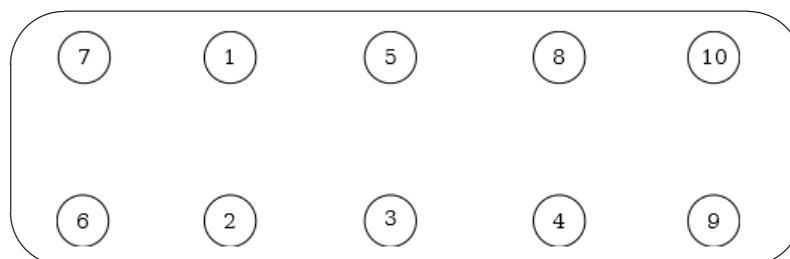
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

2. Hachage avec chaînage séparé :

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Réponses 2 (Dessiner c'est gagner – 2 points)

1. Dessiner le graphe G :



2.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DemiDegréIntérieur											

Réponses 4 (Mesure sur les B-arbres – 4 points)

Spécifications :

`occupation(B)` retourne le nombre moyen de clés par nœud du B-arbre B .

[illegible]

Réponses 5 (B-Arbres : suppression du minimum – 6 points)

1. Degré =

2. Arbre après suppression de 3 :

2. Spécifications :

La fonction `__delmin(B)` supprime et retourne la valeur minimum du B-arbre non vide B .

