

Nom	
Prénom	
Groupe	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SUP S1
Partiel n° 1 (P1)
9 Jan. 2018 - 10 : 00
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

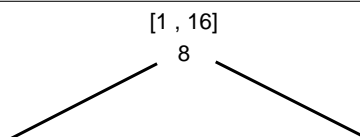
Réponses 1 (Pile ou file ? – 2 points)

	pile	file	aucune
<i>A B C D E F</i>			
<i>B D E F A C</i>			

	pile	file	aucune
<i>D E C B F A</i>			
<i>F E D C B A</i>			

Réponses 2 (Dichotomie – 3 points)

1. Arbre de décision de la recherche dichotomique :



2. (a) Nombre entier de comparaisons :

(b) Longueur de la liste :

Réponses 3 (ALGO \rightarrow Python – 3 points)

1. *Que fait la fonction test ?*

- ## 2. La fonction Python `test` :

[illegible]

Réponses 4 (Minimaxi – 3 points)

La fonction posMiniMaxi :

[illegible]

1. La fonction partition :

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

3. La fonction mergesort :

[illegible][illegible]