

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	

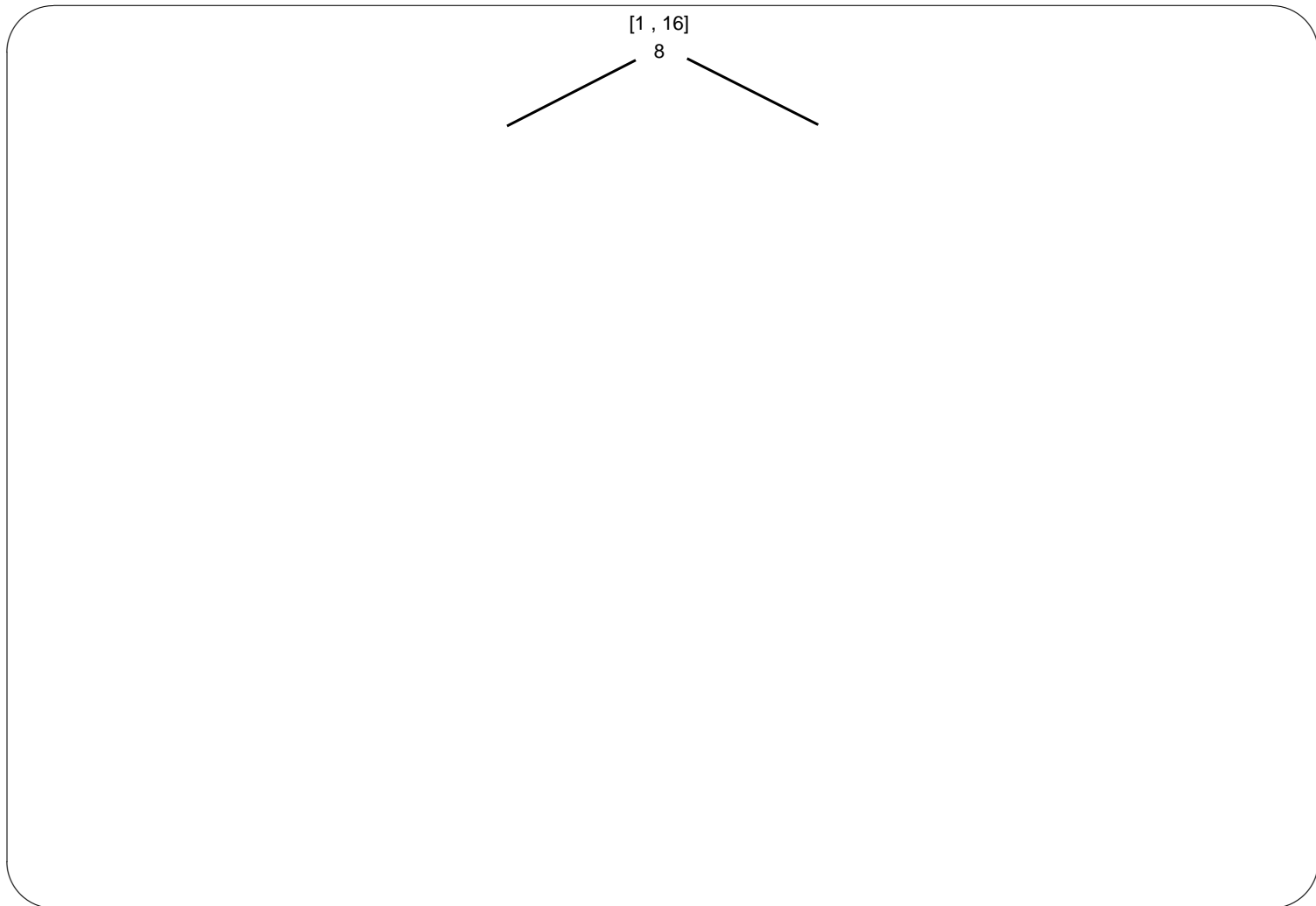
**Réponses 1 (Pile ou file? – 2 points)**

	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 :





