

Nom	
Prénom	
Groupe	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SUP S2
Partiel n° 2 (P2)
30 mai 2018 - 14 : 00
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

Réponses 1 (AVL – 3 points)

<i>AVL final :</i>	<i>Rotations :</i>
--------------------	--------------------

Réponses 2 (Arbres de Léonard – 3 points)

1. Représentation graphique de A_5 :

Réponses 5 (ABR et mystère – 4 points)

1. Résultats retournés ?

- (a) `call(25, B1)` : _____
- (b) `call(21, B1)` : _____
- (c) `call(20, B1)` : _____
- (d) `call(9, B1)` : _____
- (e) `call(53, B1)` : _____

2. `bst_mystery(x, B)` (B ABR quelconque, dont tous les éléments sont distincts).

À la fin de la partie 1 :

(a) Que représente *B* ?

(b) Que représente *P* ?

3. Que fait `call(x, B)` ?

