TD1

1) Vocabulaire

A) Donner les étiquettes

- A

- H N I E D

- E C

- H N J E D

- A Z E J

-----------

ICI LES HAUTEURS SONT

0/ H N I E D

1/ X J G

2/ C E

3/ Z

4/ A

-----------

B) Noeuds : 12

Noeuds internes: 7

Feuilles : 5

C)

Prefix : A Z X H N E J I C G E D

infixe : H N X I J E Z E G G C A

suffixe: H N X I J E Z E D G C A

D) parcours en largeur : A Z C X E G H N J E D I

E) Hauteur d’un arbre a une seule feuille :

nombre de nœuds – 1

Arbre vide : -1

Arbre ci-dessus (hauteur du noeud Z): 3