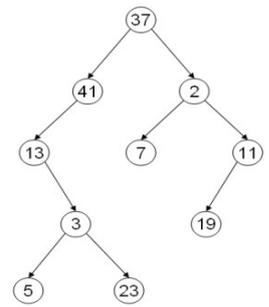


Exercices : Parcours d'arbre

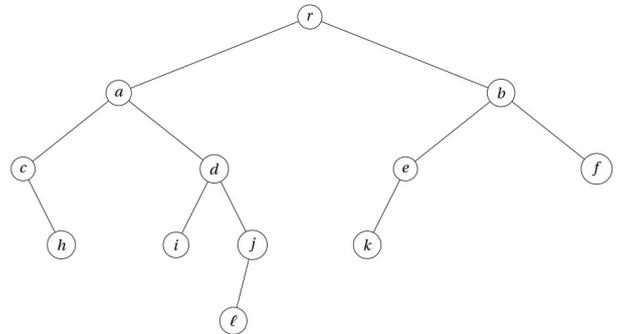
Exercice 1 : parcours

Pour les deux arbres ci-dessous, compléter les 4 parcours dans le tableau.

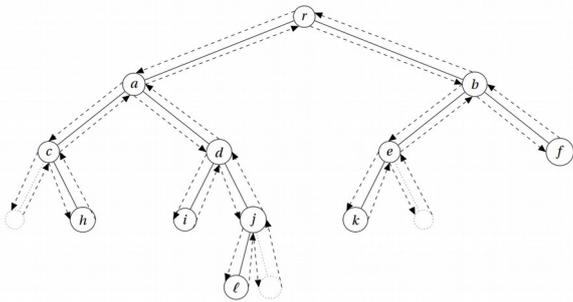
infixe	
préfixe	
suffixe	
largeur	



infixe	
préfixe	
suffixe	
largeur	



Exercice 2 : parcours en profondeur



L'image ci-contre présente un parcours d'arbre en pointillé. On passe une fois à gauche de chaque nœud (en descendant), une fois en dessous de chaque nœud, une fois à droite de chaque nœud (en remontant).

On peut donc « traiter » chaque nœud 3 fois.

Préciser dans le tableau ci-dessous à quel type de parcours (préfixe, infixe, suffixe) correspond chaque situation :

passage	Type de parcours
À gauche	
En dessous	
À droite	

Exercice 3 : du parcours à l'arbre

Compléter les trois arbres proposés

Parcours suffixe : INGENIEUR	Parcours infixe : GAUFFRE	Parcours préfixe : EPERVIER