

Rituel 9 : Algorithme de parcours en largeur d'un arbre avec une file

Exécute l'algorithme suivant pour parcourir en largeur l'arbre donné, en représentant l'état de la file à la fin de chaque itération.

```
1 Place la racine dans la file.  
2 Tant que la file n'est pas vide  
3   Défile un noeud.  
4   Si ce noeud n'est pas un arbre  
   vide  
5     Affiche sa valeur.  
6     Enfile son sous-arbre  
   gauche, puis son  
   sous-arbre droit.
```

