Algorithm 1 Insertion Élément d'Indice i(T, Gauche, i, Pas)

```
Sauvegarde \leftarrow T[i] \\ j \leftarrow i - Pas \\ \textbf{while } j \geq Gauche \text{ et } T[j] > Sauvegarde \textbf{ do} \\ \qquad T[j + Pas] \leftarrow T[j], \text{ copie d'une case dans la case suivante} \\ \qquad j \leftarrow j - Pas \\ T[i + Pas] \leftarrow Sauvegarde
```

Algorithm 2 Tri Insertion itératif(T, Gauche, Droite, k)

```
for i = Gauche + k, ..., Droite do

2: \begin{vmatrix} Pas \leftarrow 1 \\ \text{for } i = k, ..., 1 \text{ do} \end{vmatrix}

4: \begin{vmatrix} Pas \leftarrow 3 * Pas + 1 \\ \text{INSERTION \'ELÉMENT D'INDICE I(T, Gauche, i, Pas)} \end{vmatrix}
```