

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      nb EST_DU_TYPE NOMBRE
4      prix EST_DU_TYPE NOMBRE
5  DEBUT_ALGORITHME
6      AFFICHER "Saisir le nombre de photocopies"
7      LIRE nb
8      SI (nb <= 10) ALORS
9          DEBUT_SI
10         prix PREND_LA_VALEUR nb * 0.1
11         FIN_SI
12         SINON
13             DEBUT_SINON
14                 SI (nb <= 30) ALORS
15                     DEBUT_SI
16                     prix PREND_LA_VALEUR 10 * 0.1 + (nb - 10) * 0.09
17                     FIN_SI
18                     SINON
19                         DEBUT_SINON
20                             prix PREND_LA_VALEUR 10 * 0.1 + 20 * 0.09 + (nb - 30) * 0.08
21                             FIN_SINON
22                         FIN_SINON
23             AFFICHER "Le prix total est : "
24             AFFICHER prix
25             AFFICHER " Euros"
26  FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Saisir le nombre de photocopies
Entrer nb : 40
Le prix total est : 3.6 Euros
***Algorithme terminé***

```