

Exemple d'implémentation en Python du pseudo-code de la Fiche 89

```
def convertir_en_binaire(nombre_decimal):  
    if nombre_decimal == 0:  
        return "0"  
  
    chaine_binaire = ""  
    while nombre_decimal > 0:  
        reste = nombre_decimal % 2  
        chaine_binaire = str(reste) + chaine_binaire  
        nombre_decimal //= 2 # Division entière en Python  
    return chaine_binaire  
  
# Exemple d'utilisation  
nombre_decimal = 13  
binaire = convertir_en_binaire(nombre_decimal)  
print(f"La représentation binaire de {nombre_decimal} est {binaire}")
```

Résultat en console

```
>>> %Run -c $EDITOR_CONTENT  
La représentation binaire de 13 est 1101
```