```
def convertir(T):
    """

    T est un tableau d'entiers, dont les éléments sont 0 ou 1 et
    représentant un entier écrit en binaire. Renvoie l'écriture
    décimale de l'entier positif dont la représentation binaire
    est donnée par le tableau T
    """
    nb_decimal = 0
    n = len(T)
    for i in range(n):
        nb_decimal += T[i] * 2**(n - i - 1)
    return nb_decimal

assert convertir([1, 0, 1, 0, 0, 1, 1]) == 83
assert convertir([1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0]) == 130
```