

```
from doctest import testmod

def recherche(elt, tab):
    """ Recherche la valeur elt dans le tableau.

    Args:
        elt (int) : nombre à rechercher

    Returns:
        int : indice de la valeur recherchée ou
        -1 si absent du tableau

    Tests et Exemples:
    >>> recherche(1, [2, 3, 4])
    -1
    >>> recherche(1, [10, 12, 1, 56])
    2
    >>> recherche(50, [1, 50, 1])
    1
    >>> recherche(15, [8, 9, 10, 15])
    3
    """
    n = len(tab)
    for i in range(n):
        if tab[i] == elt:
            return i
    return -1

assert recherche(1, [2, 3, 4]) == -1
assert recherche(1, [10, 12, 1, 56]) == 2
assert recherche(50, [1, 50, 1]) == 1
assert recherche(15, [8, 9, 10, 15]) == 3
testmod()
```