condition-compacte.py

```
3  # -*- coding: utf-8 -*-
4
5  print("Entrez 2 entiers :")
6  x=int(input("x ? "))
7  y=int(input("y ? "))
8
9  # méthode classique :
10 if x < y:
11     petit = x
12 else:
13     petit = y
14
15 # méthode compacte :
16 petit = x if x < y else y
17
18 print("\nLe plus petit est", petit)
```

condition-compacte.py

```
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2
3  print("Entrez 2 entiers :")
4  x=int(input("x ? "))
5  y=int(input("y ? "))
6
7  # méthode classique :
8  if x < y:
9      petit = x
10 else:
11     petit = y
12
13 # méthode compacte :
14 petit = x if x < y else y
15
16 print("\nLe plus petit est", petit)
```