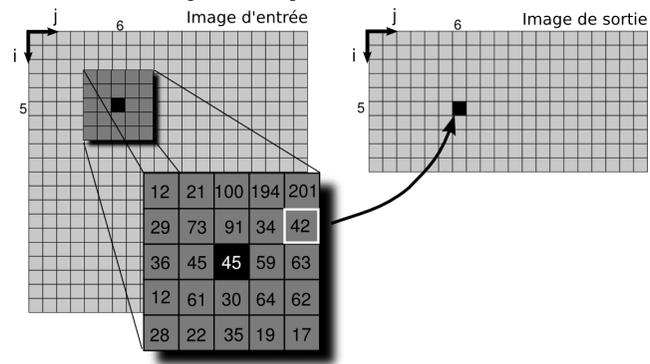


## LE FILTRAGE DES IMAGES (21)

### Filtre médian : principe



La valeur de sortie d'un pixel est la **médiane** des valeurs de son voisinage.

- Bonne réduction de bruits gaussien et *poivre & sel*
- Valeurs de sortie appartenant au voisinage.
- Opération de sélection coûteuse (tri).
- Usages fréquents avec des petites fenêtres (de 3x3 à 7x7).
- Quelques applications avec de grandes fenêtres.