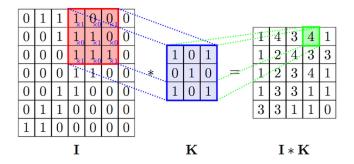
**Machine Learning** 

Réseaux de neurones à convolutions



### L'opérateur de convolution





## L'opérateur de pooling

12	20	30	0			
8	12	2	0	$2 \times 2$ Max-Pool	20	30
34	70	37	4	7	112	37
112	100	25	12			



