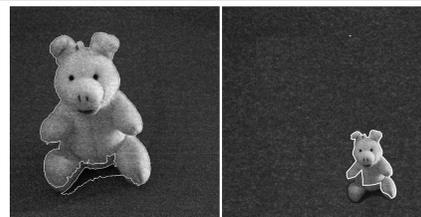


SEGMENTATION⁽¹⁸⁾

Parallélisation du *Snake* polygonal sur GPU

Performances de l'implémentation

		Performances		
		CPU	GPU	CPU/GPU
	total	0,51 s	0,06 s	x8,5
Image 15 MP (3900×3900)	images cumulées	0,13 s	0,02 s	x6,5
	segmentation	0,46 s	0,04 s	x11,5
	total	4,08 s	0,59 s	x6,9
Image 100 MP (10000×10000)	images cumulées	0,91 s	0,13 s	x6,9
	segmentation	3,17 s	0,46 s	x6,9
	total	5,70 s	0,79 s	x7,2
Image 150 MP (12200×12200)	images cumulées	1,40 s	0,20 s	x7,0
	segmentation	4,30 s	0,59 s	x7,3



100 Mpixels

100 Mpixels