

# TD6 - Segmentation - Interprétation - Décision

Arthur Garnier

## 1 Exercice 1 - Topologie

En 4 voisinages : 3 objets

En 8 voisinages : 1 objet externe, 2 évidemment, 1 objet imbriqué

Chaîne de code de freeman : 003323311211

Périmètre :  $4 * 2 + 8 * 3 = 32$

Nombre d'Euler = 1-nombre d'évidement

## 2 Exercice 2

### 2.1 En intention

P1	P2	
W1	Inf	4.9
	Sup	7
W2	Inf	4.4
	Sup	5.4

$$Tx = 1 - Er = 90\%$$

$$Er = \frac{2}{20} = 10\%$$

### 2.2 En extension

$$W1 = (6.1; 2.82)$$

$$W2 = (4.86; 3.31)$$