

## Chapitre 8 – Dégradation des matériaux

### EXERCICE 8-1

#### a) Mode de corrosion

Cas	Mode de corrosion
Cas 1	Corrosion par piles de concentration (aération différentielle de l'électrolyte)
Cas 2	Corrosion par piles de concentration (aération différentielle de l'électrolyte)
Cas 3	Corrosion galvanique entre deux phases de nature différente
Cas 4	Corrosion galvanique entre deux métaux de nature différente

#### b) Identification des zones anodique et cathodique

Cas	1	2	3	4
Anode	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>F</b>
Cathode	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>