

# LC13 : Acides et bases

# Acide chloridrique



Couple:  $HCl/Cl^-$

HCl est un **gaz**

**Utilisations:**

- Industrie
- Détartrage

	$HCl_{(g)}$	+	$H_2O_{(l)}$	$\rightarrow$	$Cl^-_{(aq)}$	+	$H_3O^+_{(aq)}$
Etat initial	$n_0 = 0,1 \text{ mol}$		excès		0		0
Etat final	$n_0 - \xi$		excès		$\xi$		$\xi$

# Lactase

