

## AERATION DE LA PATE PAR LIBERATION DE GAZ CARBONIQUE

### AGENT BASIQUE UTILISE COMME SOURCE DE GAZ CARBONIQUE

#### 1 - PAR DECOMPOSITION THERMIQUE

Agent basique + chaleur



gaz carbonique + eau + ammoniacque

#### 2 - PAR REACTION BASE + ACIDE

Base + acide



gaz carbonique + sels + eau

ex.  $\text{NaHCO}_3 + \text{HX}$



$\text{CO}_2$  +  $\text{NaX} + \text{H}_2\text{O}$