

# L'HYDROLYSE SALINE

## Mod. CB-IN-72/EV

### DESCRIPTION

Ce kit permet d'étudier l'hydrolyse saline; l'hydrolyse saline est définie comme une réassociation complète ou partielle des ions d'un sel, dans des molécules, se produisant quand ce sel dérive d'une base et d'un acide de force différente, ou d'une base et d'un acide faibles tous les deux. L'expérience se compose de quatre phases; dans les quatre phases on fait dissoudre une spatule de sel dans de l'eau distillée; on y plonge un papier à indicateur universel et on mesure le pH.

### PROGRAMME DE FORMATION

- Première partie: sel d'acide fort et base faible:  
solution de  $\text{NH}_4\text{Cl}$
- Deuxième partie: sel d'acide faible et base forte:  
solution de  $\text{CH}_3\text{COONa}$
- Troisième partie: sel d'acide fort et base forte:  $\text{NaCl}$
- Quatrième partie: sel d'acide faible et base faible:  
solution de  $\text{CH}_3\text{COONH}_4$

### COMPOSANTS

- Chlorure d'ammonium
- Acétate d'ammonium
- Chlorure de sodium
- Acétate de sodium
- Sulfate de cuivre
- Carbonate de sodium
- Nitrate de potassium
- Papiers à indicateur universel
- Verrerie

### INCLUS

MANUEL THÉORIQUE - EXPÉRIMENTAL

