

Fig.1 : Isothermes d'adsorption NaX - butène2 à 30°C.
 (*) anhydre ; (x) hydratée.

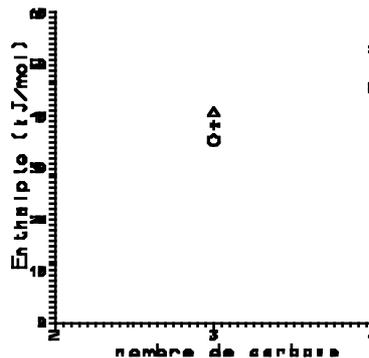


Fig.2 : Chaleurs de sorption NaX - alcènes.
 (*) anhydre ; (o) hydratée ; (Δ) littérature

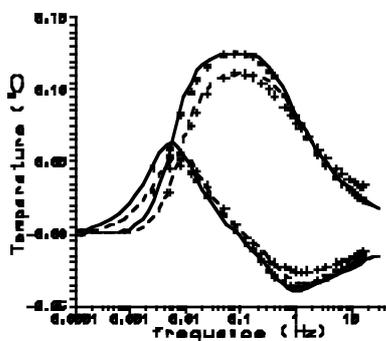


Fig.3 : fonction caractéristique du dioxyde de carbone à 2 mol/cage et à 30°C.
 (*) anhydre; (x) hydratée. Mesures.
 (—)anhydre ; (---)hydraté. Modèle.

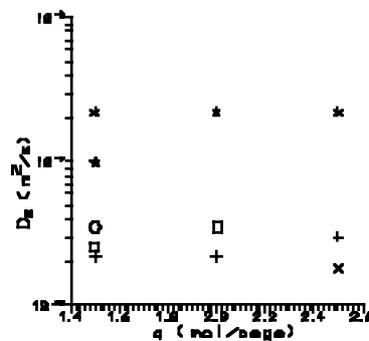


Fig.4 : coefficients de diffusion corrigé .
 (*) propane anhydre; (x) propène anhydre ; (+) CO₂ anhydre ; () propane hydraté ;
 (o) propane hydraté, (□) CO₂ hydraté .

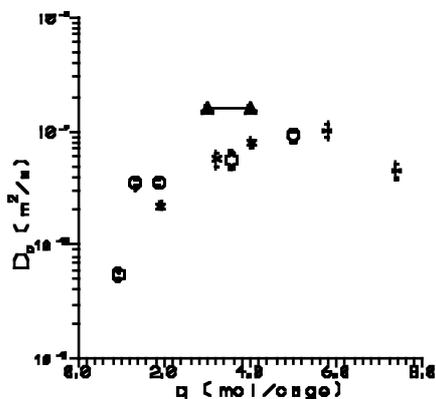


Fig.5 : Coefficient de diffusion corrigé du dioxyde de carbone à 30°C.
 (*) anhydre; (o) hydratée ; () R.M.N.

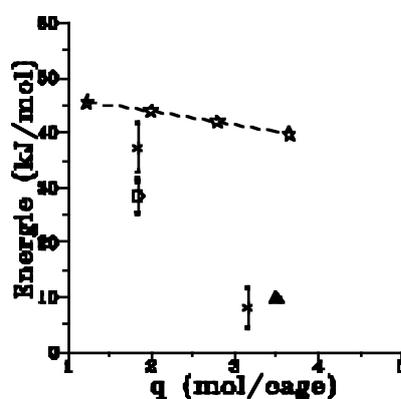


Fig.6 : Energie d'activation NaX - CO₂ ,
 (*) anhydre; () R.M.N.,
 () Enthalpie de sorption.