



# DE LA CHIMIE POUR UN MENU GLACIAL !

## COMMENT FAIRE DE LA NEIGE ARTIFICIELLE ?

*IL SUFFIT DE FAIRE UNE  
RÉACTION CHIMIQUE ENTRE  
DEUX RÉACTIFS :*

*Mousse à raser + bicarbonate  
de sodium = neige !*



## COMMENT FAIRE DE LA GLACE « CHAUDE » À PARTIR D'UN LIQUIDE

*ON DISSOUT AU BAIN-MARIE UNE  
SOLUTION D'ACÉTATE DE SODIUM  
SURSATURÉE PUIS ON LAISSE LE  
LIQUIDE REFROIDIR À  
TEMPÉRATURE AMBIANTE SANS LE  
MANIPULER...*

*LA SOLUTION D'ACÉTATE DE  
SODIUM EST ALORS EN SURFUSION ET UN RIEN  
PEUT LA TRANSFORMER EN SOLIDE. CETTE  
SOLIDIFICATION EST UN CHANGEMENT D'ÉTAT !*

