

## “ Conseil

# Hydro-alginates

Cette technique de prise d'empreinte aux hydro-alginates en double-mélange repose sur la combinaison hydrocolloïde réversible / alginate. Elle permet d'allier la précision des hydrocolloïdes à la simplicité des alginates.

## Comment réaliser une empreinte aux hydro-alginates :

- **En début de journée**, placer les hydrocolloïdes réversibles en cartouches, piston caoutchouc vers le haut, dans le réchauffeur.
- Il est conseillé de **ne pas procéder à plus de 3 cycles de liquéfaction** pour une même cartouche. Le matériau perdrait alors en qualité.
- Les cartouches peuvent être conservées indéfiniment à la température de stockage et d'utilisation.
- Pour **préchauffer l'aiguille**, faire sortir dans le vide quelques gouttes de matériau ou la placer munie de son manchon protecteur dans l'une des alvéoles du réchauffeur.
- Le porte-empreinte chargé d'alginate est inséré alors que l'hydrocolloïde vient d'être injecté sur la préparation non asséchée et est encore à l'état liquide. Faute de quoi l'adhésion entre les deux matériaux sera déficiente.
- La **désinsertion** se fait **après 3 min**.
- L'empreinte doit être **coulée avec du plâtre pierre dans le quart d'heure qui suit la désinsertion**.

”