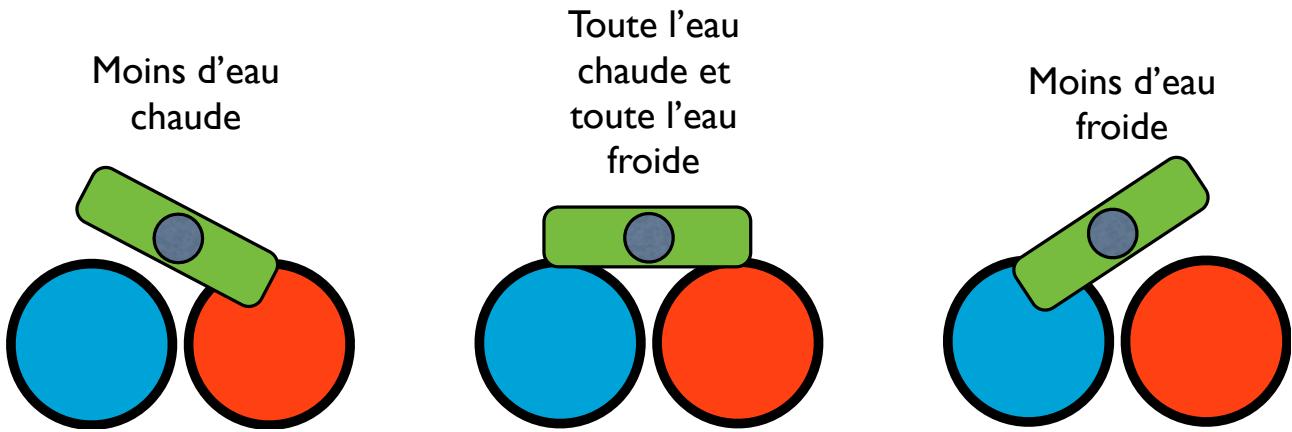


# Réglage fin de l'eau chaude

Les robinets mélangeurs ont une précision insuffisante pour le réglage de la température de l'eau en sortie.

Un dispositif simple pourrait aider au réglage fin en amont du réglage principal ou intégré à celui-ci.

Les arrivées d'eau chaude et d'eau froide sont parallèles. Une pièce se déplace entre les deux conduits de façon à obturer partiellement l'une ou l'autre section.

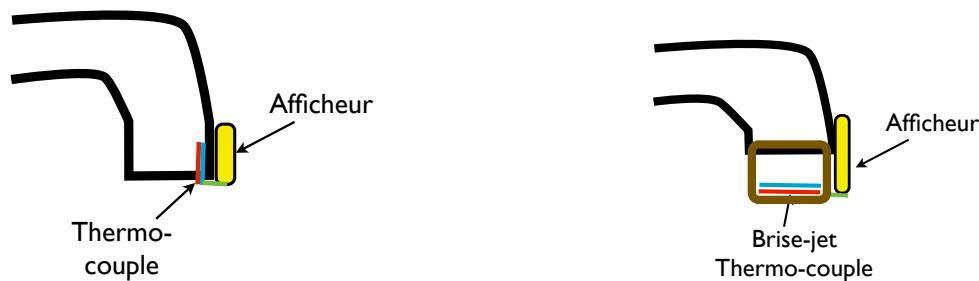


Le basculement peut être assuré par un simple levier, ou par une vis manuelle, ou par un dispositif thermo-déformable.

Accessoirement, une commande maintient ou non le réglage à la fermeture du robinet, de façon à être immédiatement opérationnel à la réouverture.

Accessoirement, un dispositif thermo-déformable actionne un indicateur de température de l'eau en sortie de robinet, par exemple un affichage basse consommation alimenté par un dispositif thermoélectrique.

Le dispositif vient se pincer sur l'orifice du robinet, thermocouple à l'intérieur et afficheur à l'extérieur ou remplace la bague brise-jet, dont la grille est remplacée par un ensemble de thermocouples avec l'afficheur solidaire de la bague.



Le dispositif est aussi adaptable sur une pomme de douche.

Accessoirement, un dispositif affiche la température sur les arrivées d'eau chaude et d'eau froide.

Accessoirement, les arrivées chaude et froide sont équipées d'un débitmètre avec affichage sur le robinet (remise à zéro manuelle ou automatique après temporisation). Il est toujours intéressant de savoir le volume d'eau d'une douche ou d'un bain ou le prix de l'énergie utilisée pour chauffer l'eau, ou l'âge du capitaine... L'alimentation provient d'un thermocouple installé entre les arrivées chaudes et froides

<http://ertia2.free.fr>