



SynNanoVect

❑ Equipement de Formulation / Caractérisation:

Station expérimentale CO₂sc

Cet équipement conçu sur mesure est une station expérimentale polyvalente et instrumentée permettant d'étudier à l'équilibre sous pression et température contrôlée (en milieu CO₂sc) des systèmes biphasiques telles que des émulsions et suspensions. La station permet également de réaliser des mesures d'angles de contact (goutte posée sur substrat) et de tensiométrie interfaciale (logiciel Windrop® de Teclis). Elle est équipée d'une cellule de mélange (à volume variable de façon motorisée) et d'une cellule de mesure, munies de fenêtres de visualisation.

