



# Simu-X

## Softwares



Simu-X es un instrumento propuesto para la simulación gráfica, real y en 3D, del programa de trabajo. Permite comprobar, de forma anticipada con respecto a la ejecución en la máquina, el comportamiento de dicha máquina durante la elaboración de las piezas, comprobando la configuración correcta de las operaciones de fresado, taladrado y corte, así como el control de las colisiones con las mordazas y/o la pieza. Simu-X permite la simulación de ciclos de piezas individuales, multipieza y también corte y separación; es un instrumento fundamental para acelerar la puesta a punto de los ciclos de trabajo. Propone muchas funciones simples como la puesta en marcha de la simulación a partir del uso de una herramienta particular, la parada y reanudación de la secuencia, el aumento de la velocidad de simulación, el cambio del punto de visualización por parte del observador. Por último, detalla la indicación del cálculo del tiempo de trabajo con una precisión del 20%, sin necesidad de Time-X.