

Paramétrage des points et transfos

Les paramétrages pour la [turbine à gaz](#) sont les suivants :

- points 4_ (900 °C, 70 bars), et 1_ (26 bars), transfo "turbine_", (référence polytropique, rendement polytropique de 0,9), ce qui détermine la température du point 1_ (548,16 °C)
- point 2_ (27,9 °C, 26 bars), et 3_ (70 bars), et transfo "compresseur", (référence polytropique, rendement polytropique de 0,9), ce qui détermine la température du point 3_ (194,37 °C)

Les paramétrages pour la [centrale à vapeur](#) sont les suivants :

- point "1" (0,03 bar, température de saturation imposée, titre égal à 0), point "2" (120 bars), transfo "compression liquide" (isentropique de rendement égal à 1)
- point "3a" (120 bars, à la température de saturation, titre égal à 0), point "3b" (120 bars, à la température de saturation, titre égal à 1), point "3" (120 bars, 520 °C), point "4" (0,03 bar), transfo "turbine" (référence isentropique, rendement isentropique égal à 0,85)

Il n'y a pas besoin de modifier les types d'énergie, les valeurs par défaut s'appliquant bien, sauf pour la transfo "cœur" représentant le réacteur nucléaire.