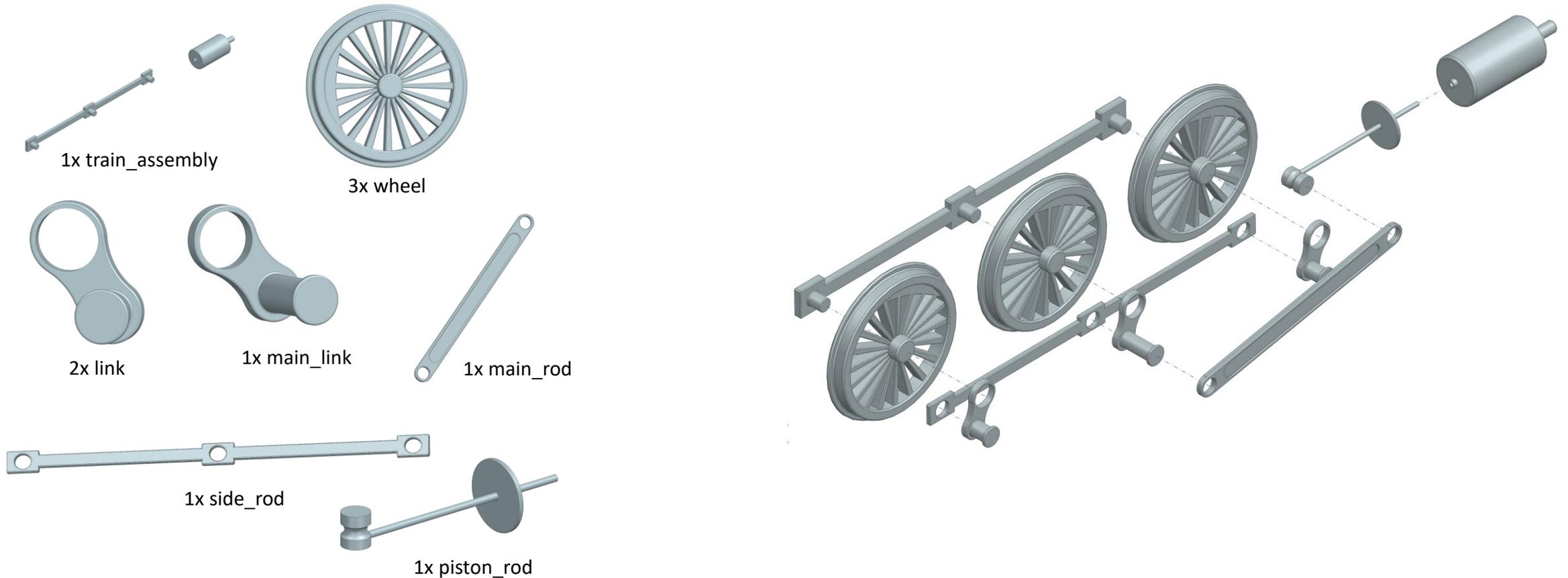


Communication Graphique

Séance 7 – Assemblages

- Une paramétrisation du modèle permet une modification rapide de celui-ci (itération sur la conception, etc.) à condition qu'il soit correctement construit !
- L'outil *Studio Spline* permet de réaliser des B-spline.
Cas particuliers :
 - C'est une spline si les points sont des points de passage (*Through Points*) et si le degré est fixé à 3.
 - C'est une courbe de Bézier si les points sont des points de contrôle (*By Poles*) et si le degré est maximum ($N-1$, N étant le nombre de points).
- Il est possible de générer des surfaces dites "de forme libre" via des outils comme *Through Curve Mesh* ou *Fill Surface* (et *Sew*).

Cette séance a pour objectif de vous initier à la modélisation d'assemblages.



Le devoir, "la cuve de transport", est formatif et à rendre pour le 1 décembre 2024 à 23h59 au plus tard.

Il est simple, mais permet de vous faire la main avec les assemblages.

