

I. Contexte du projet :

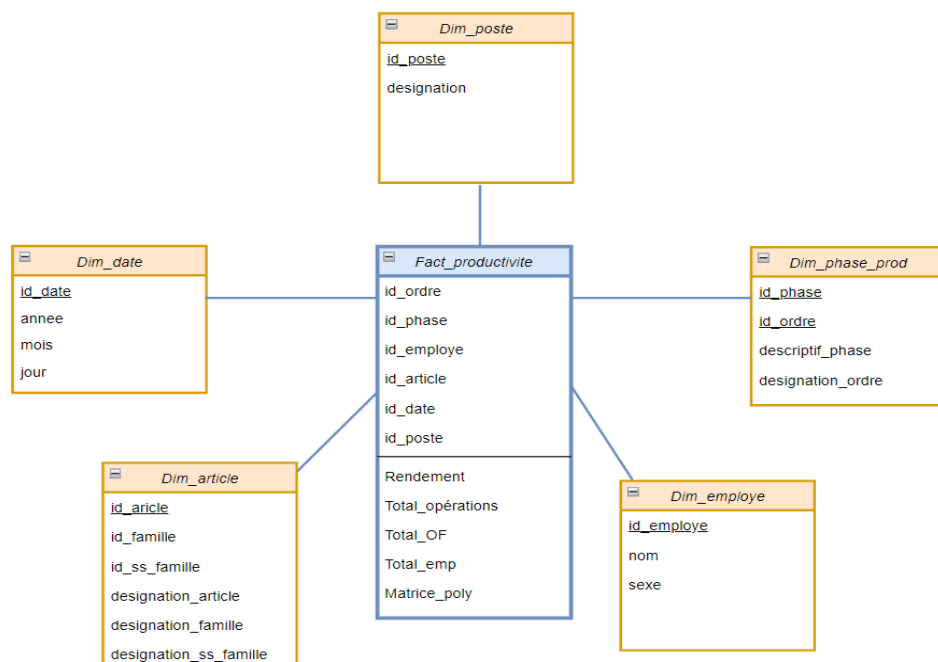
Dans le cadre de la matière Advanced Datawarehouse, nous étions amenées à réaliser un Data Mart pour le suivi du rendement et l'efficacité des employés d'une usine X.

II. Réalisation :

1) Logiciels utilisés :



2) Conception du Datamart :



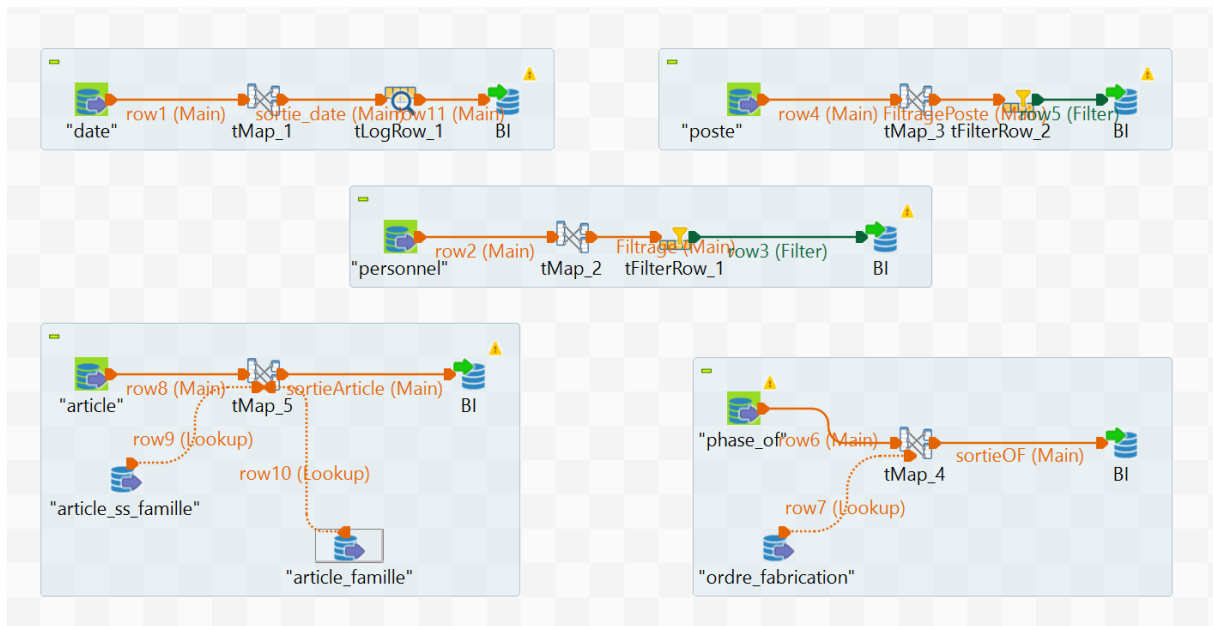
3) Indicateurs de performances choisis :

- **Total opérations effectuées** : La somme de toutes les opérations effectuées
- **Total des ordres de fabrications** : La somme de tous les ordres de fabrications réalisés
- **Total des employés** : Total de la main d'œuvre

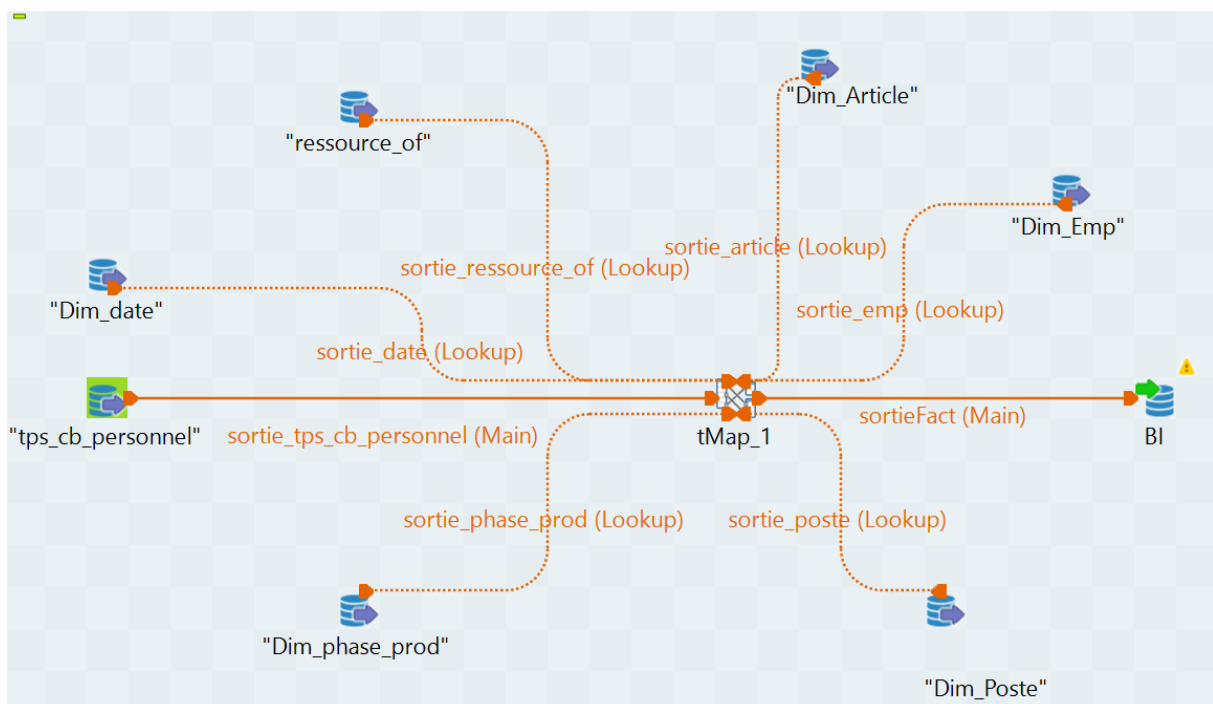
- **Matrice de polyvalence** : Présente la moyenne du rendement de chaque employé par poste

4) Réalisation des jobs :

Ce job décrit le chargement des tables des dimensions à partir des tables sources :



Ce job décrit le chargement du fact table à partir des tables de dimensions :



III. Dashbording :

