

La base de données SQL Server **GestionCom** qui sera utilisée est comme suivante



1. Créer une procédure stockée nommée **SP_Articles** qui affiche la liste des articles avec pour chaque article le numéro et la désignation
2. Créer une procédure stockée nommée **SP_ListeArticles** qui affiche la liste des articles d'une commande dont le numéro est donné en paramètre
3. Créer une procédure stockée nommée **SP_ComPeriode** qui affiche la liste des commandes effectuées entre deux dates données en paramètre
4. Créer une procédure stockée nommée **SP_TypeComPeriode** qui affiche la liste des commandes effectuées entre deux dates passées en paramètres. En plus si le nombre de ces commandes est supérieur à 100, afficher 'Période rouge'. Si le nombre de ces commandes est entre 50 et 100 afficher 'Période jaune' sinon afficher 'Période blanche' (exploiter la procédure précédente)
5. Créer une procédure stockée nommée **SP_EnregistrerLigneCom** qui reçoit un numéro de commande, un numéro d'article et la quantité commandée
 - a. Si l'article n'existe pas ou si la quantité demandée n'est pas disponible afficher un message d'erreur
 - b. Si la commande introduite en paramètre n'existe pas, la créer
 - c. Ajoute ensuite la ligne de commande et met le stock à jour
6. Créer une procédure stockée nommée **SP_NbrCommandes** qui retourne le nombre de commandes
7. Créer une procédure stockée nommée **SP_NbrArtCom** qui retourne le nombre d'articles d'une commande dont le numéro est donné en paramètre
8. Créer une procédure stockée nommée **SP_TypePeriode** qui retourne le type de la période en fonction du nombre de commande. Si le nombre de commandes est supérieur à 100, le type sera 'Période rouge'. Si le nombre de commandes est entre 50 et 100 le type sera 'Période jaune' sinon le type sera 'Période blanche' (exploiter la procédure **SP_NbrCommandes**)