

CONSEIL NATIONAL DE L'INFORMATION GEOGRAPHIQUE

Géostandard de réseaux StaR-Elec

Annexe : cas d'usage et exemples de modélisation

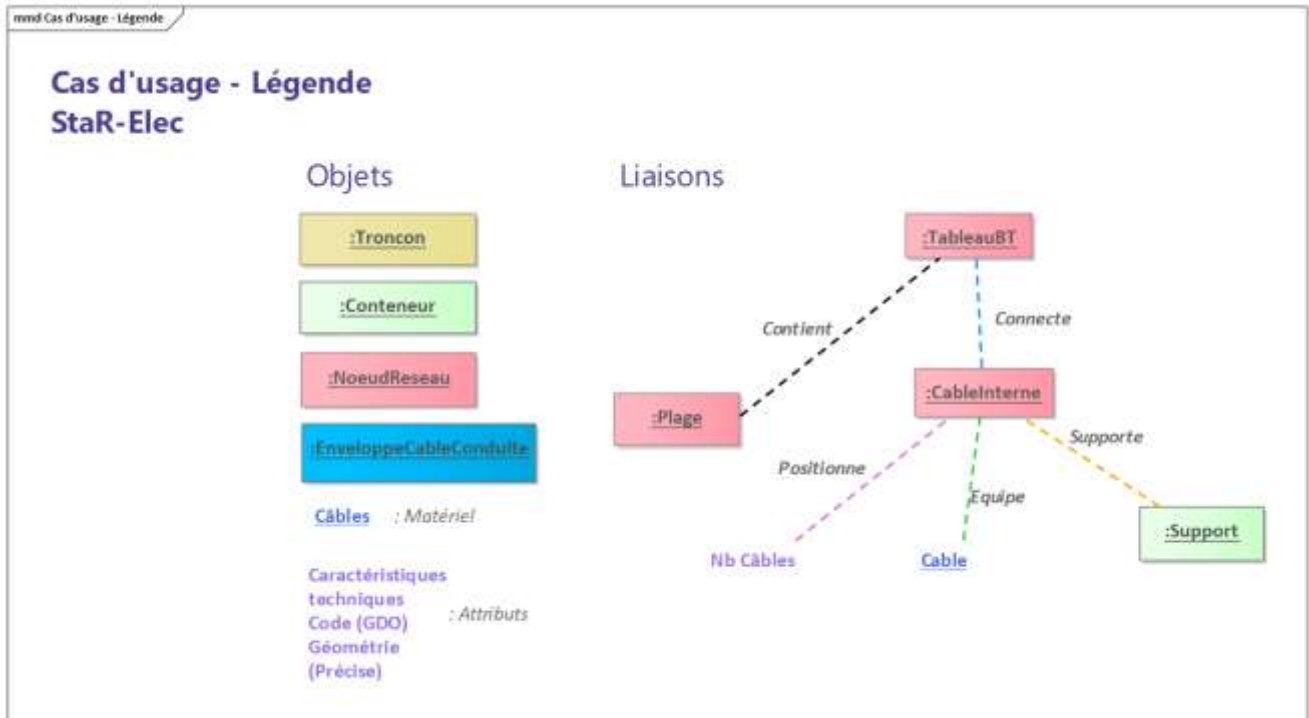
version 0.5 - 25 octobre 2021

1 Introduction

Ce document a pour objet de présenter quelques exemples de modélisation d'ouvrages avec le standard StaR-Elec sur les thématiques de réseau Distribution Electrique et Eclairage Public.

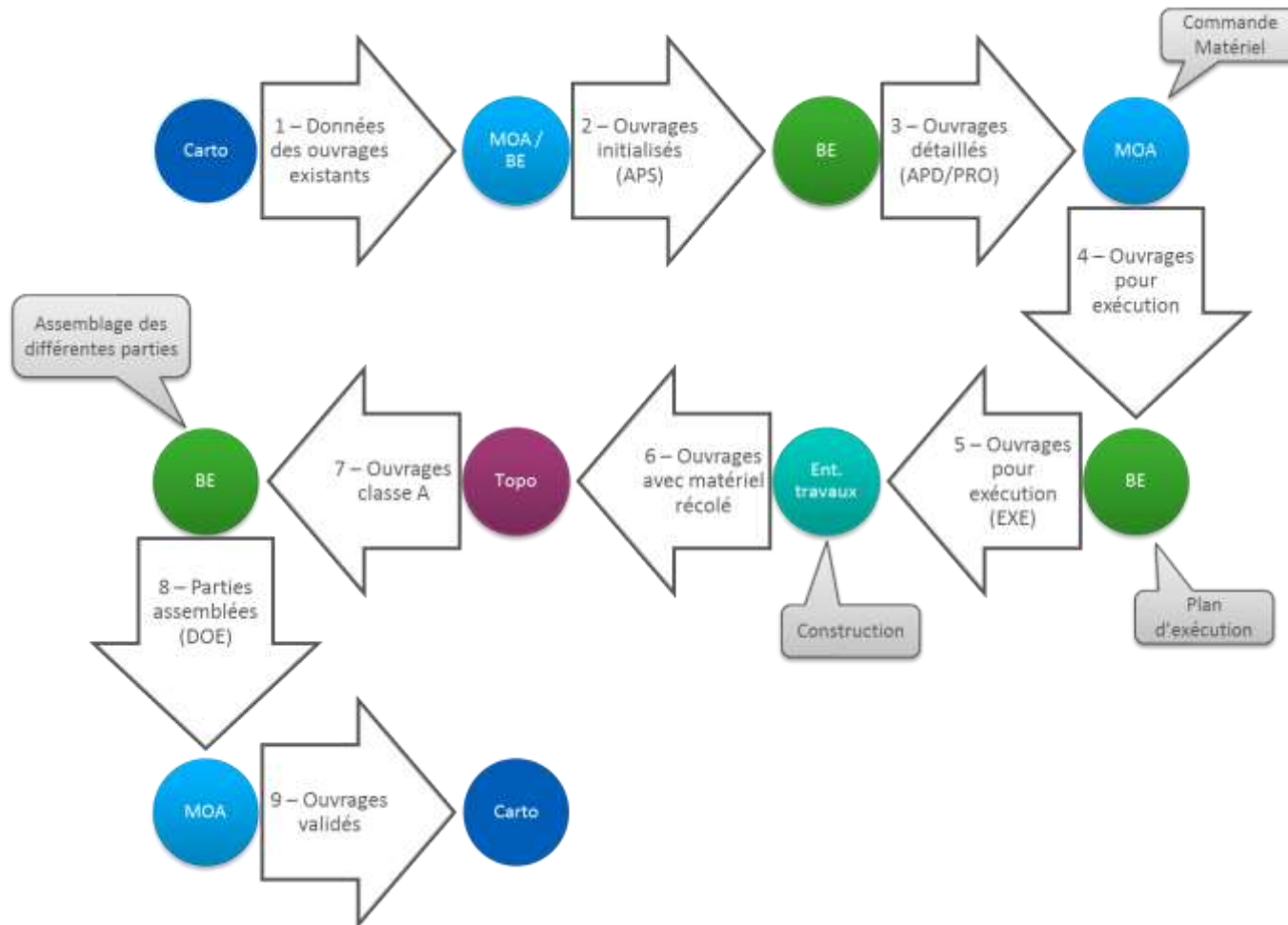
Les exemples sont informatifs, la mise en œuvre du StaR-Elec dépendant largement des spécifications particulières des MOA/Exploitants.

Ils s'appuient sur des schémas d'application utilisant la légende suivante :

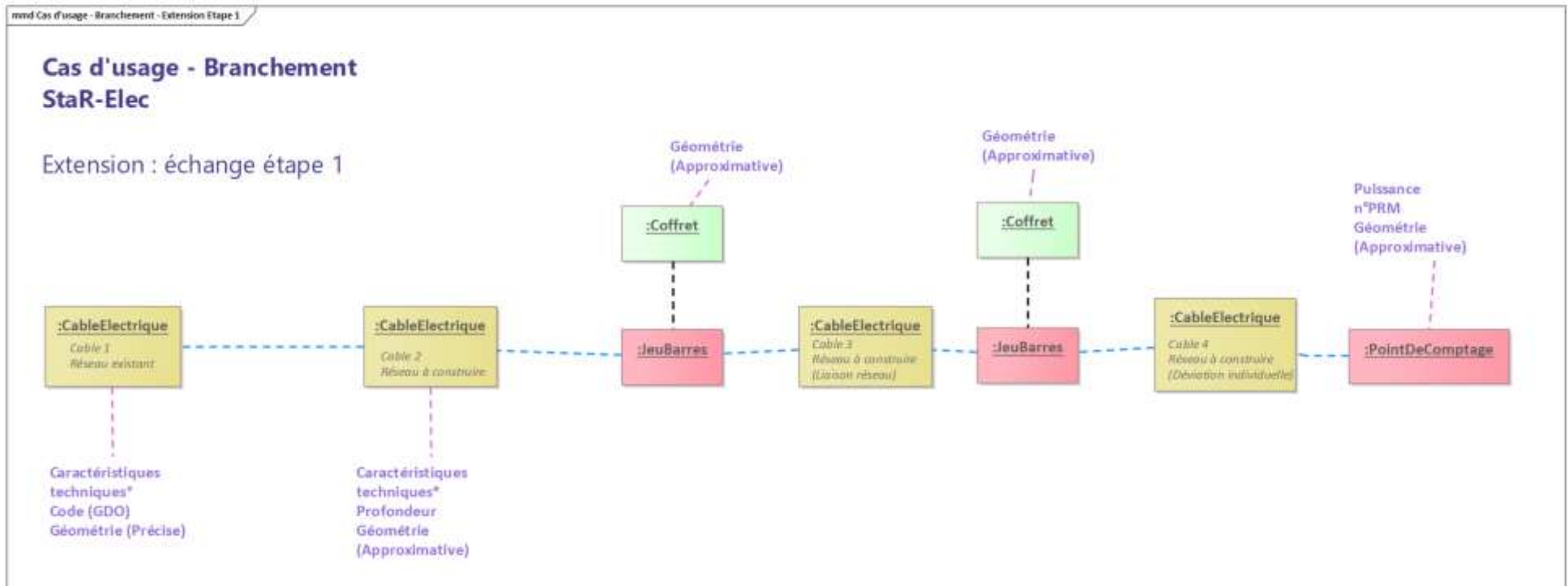


2 Branchement individuel de distribution publique

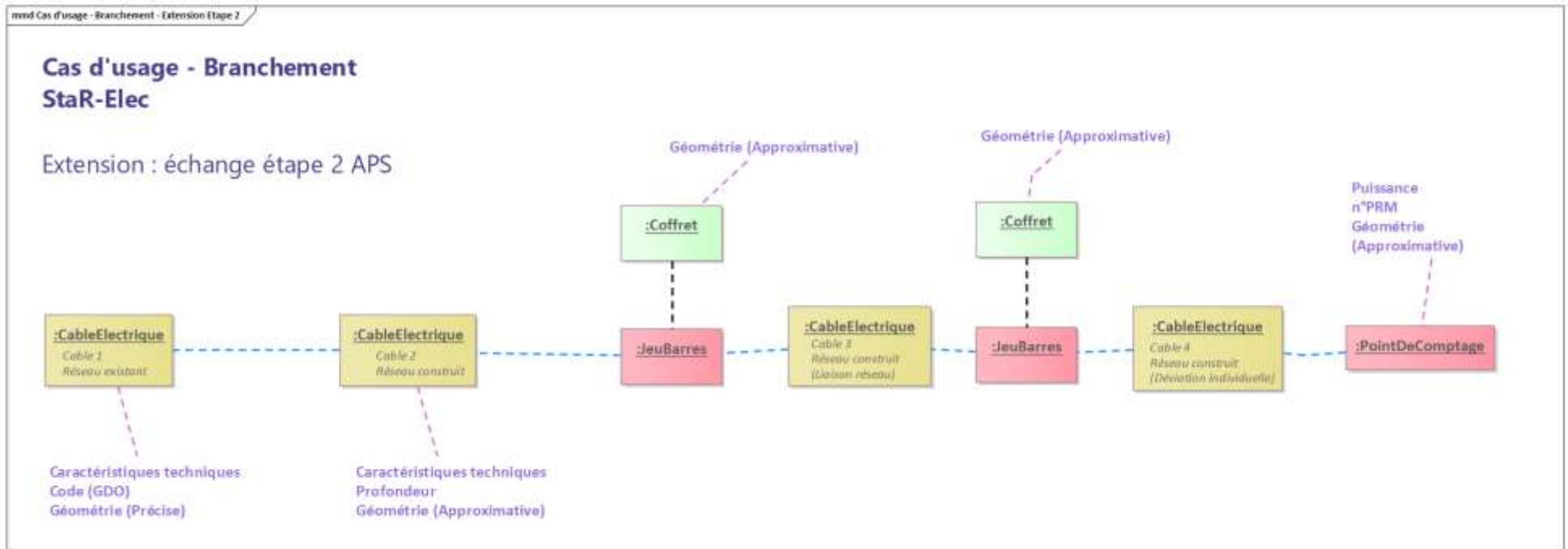
Cet exemple présente chaque échange de données pour un projet de branchement individuel avec extension de réseau de distribution électrique. Les numéros d'étape font référence au processus général StaR-Elec présenté au §2.2 du standard :



2.1 Echange 1



2.2 Echange 2

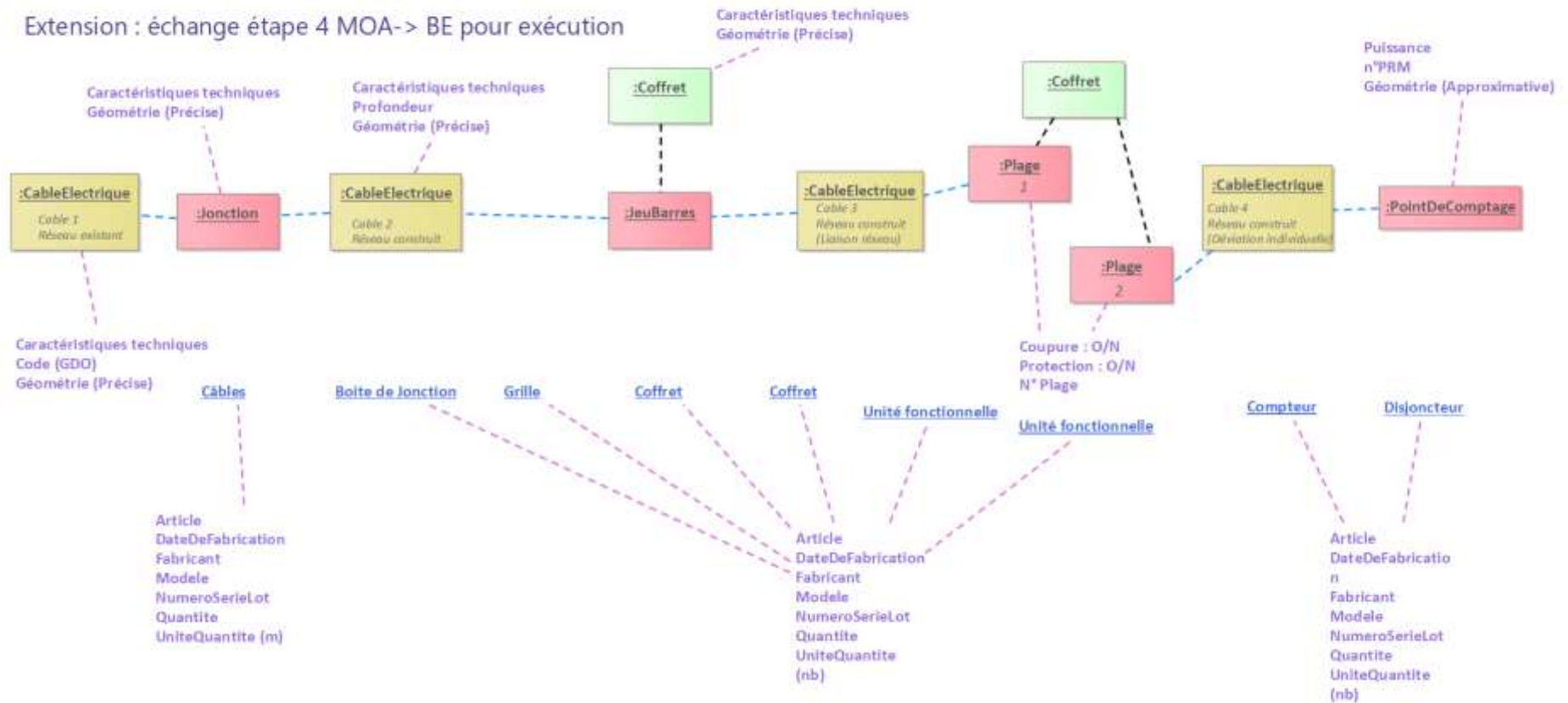


2.3 Echange 3

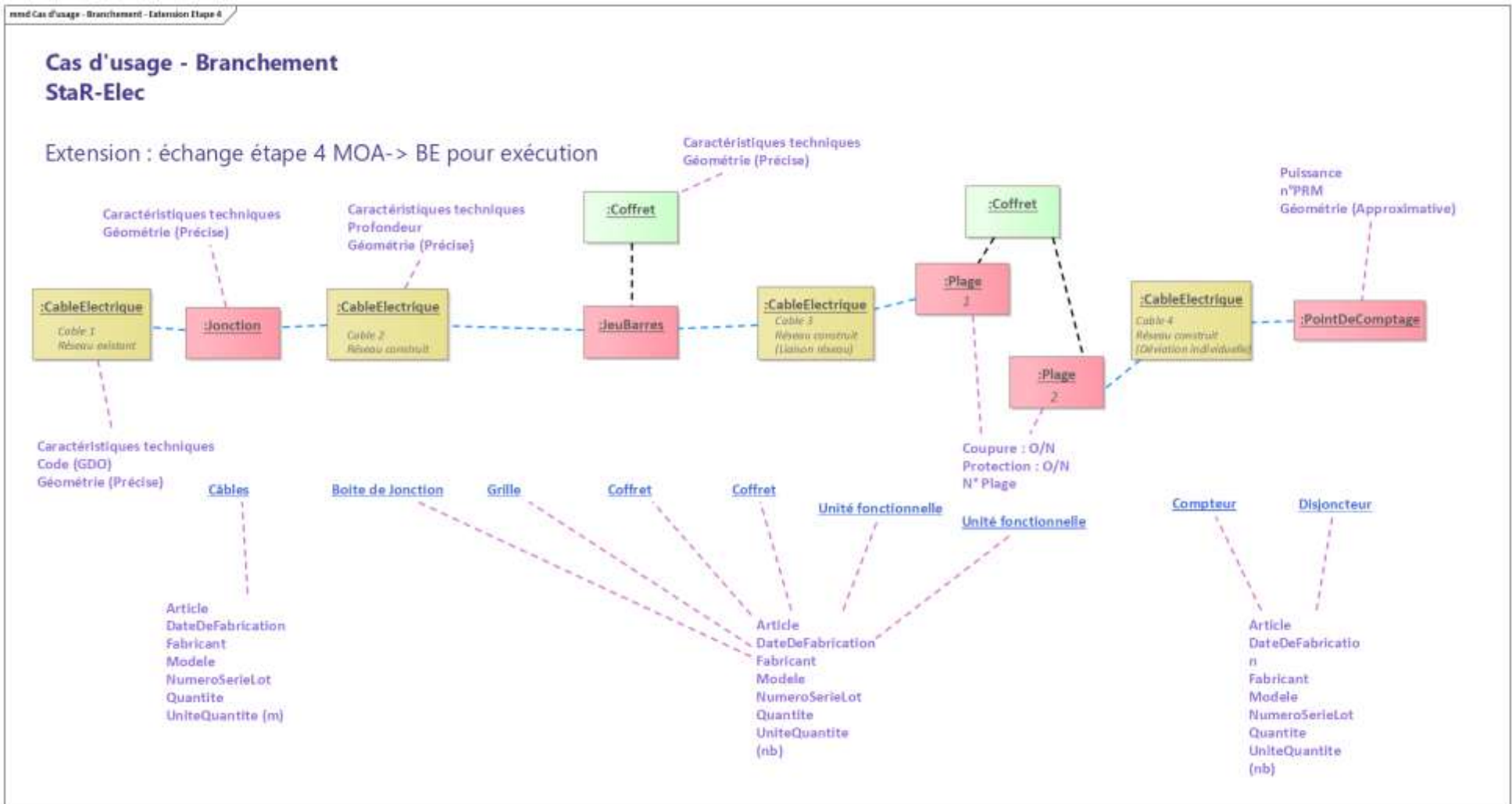
mod Cas d'usage - Branchement - Extension Etape 4

Cas d'usage - Branchement StaR-Elec

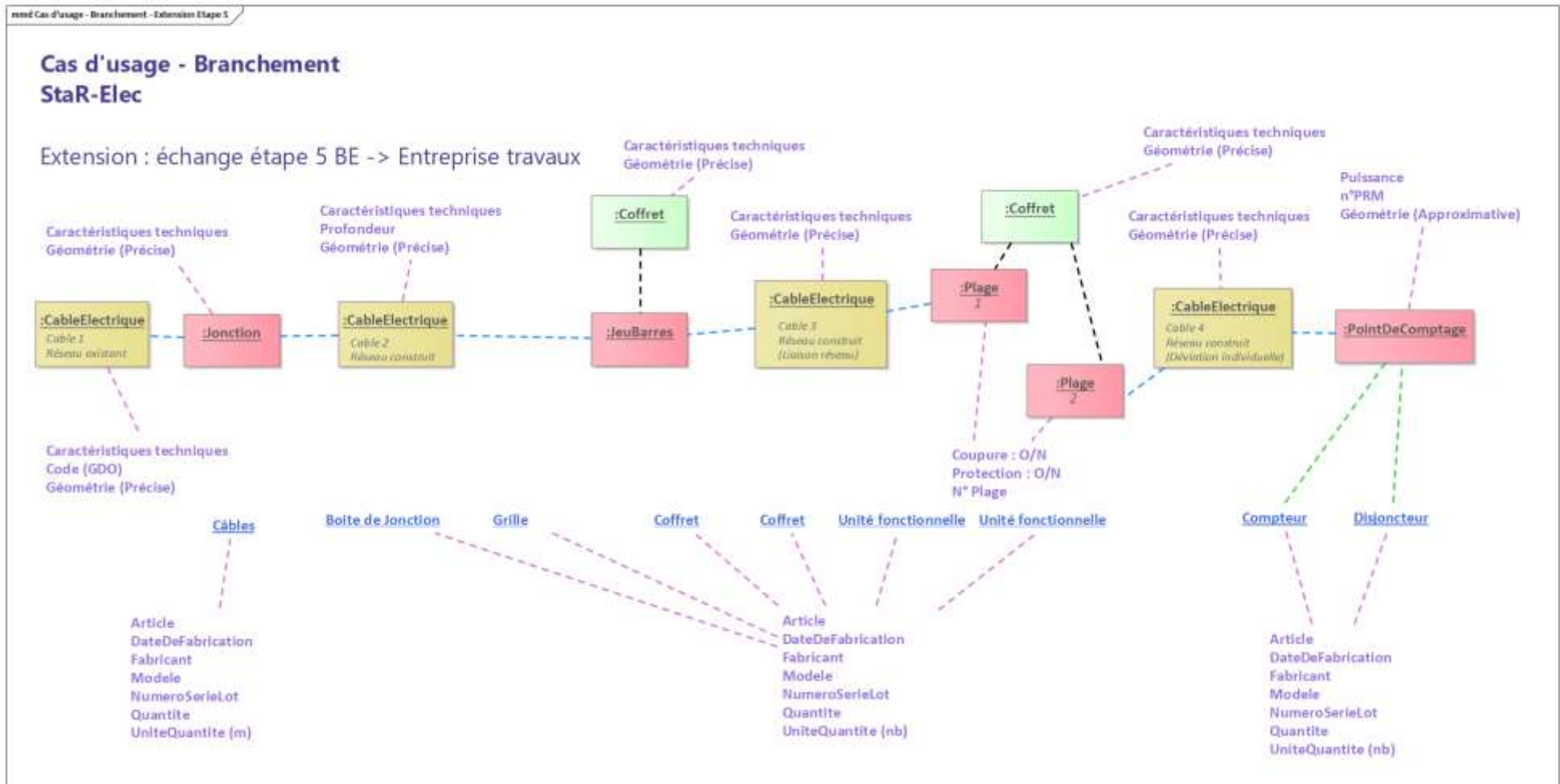
Extension : échange étape 4 MOA-> BE pour exécution



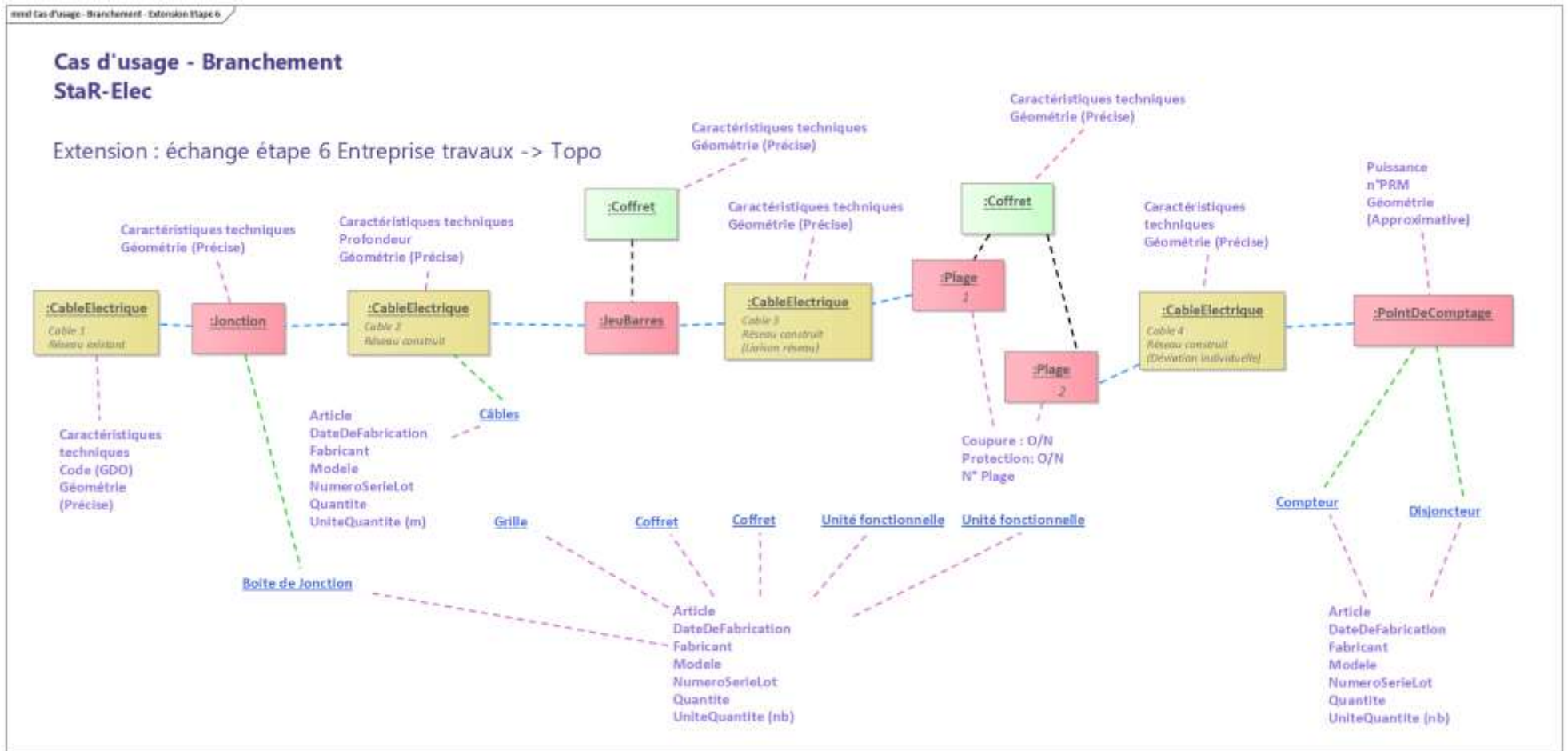
2.4 Echange 4



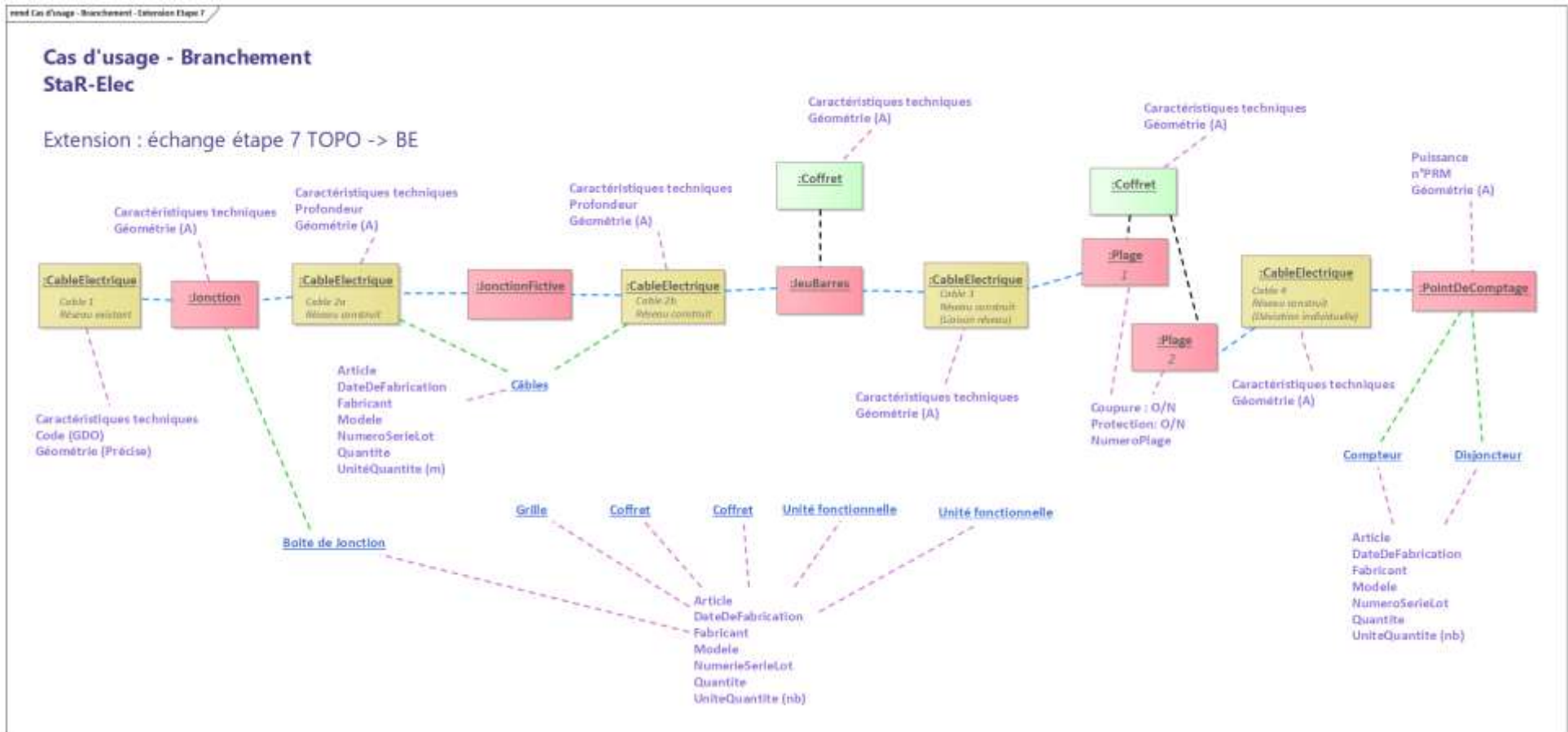
2.5 Echange 5



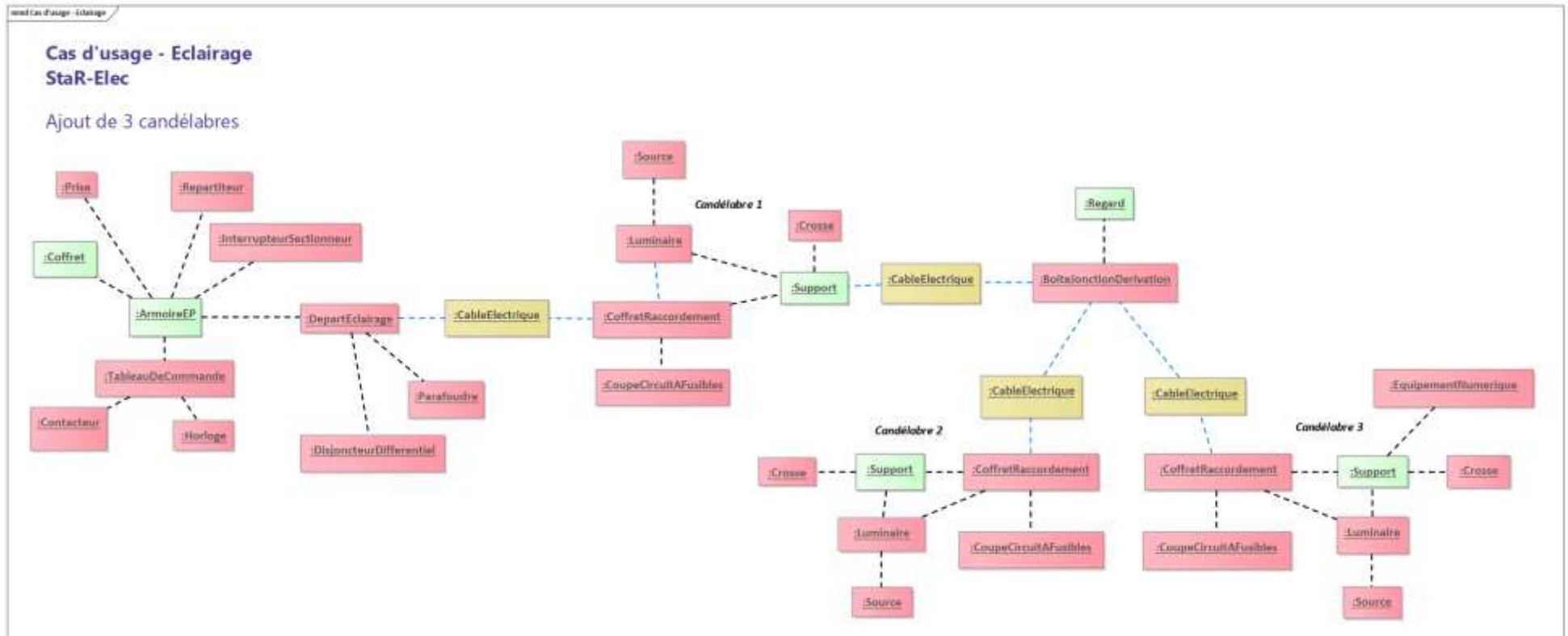
2.6 Echange 6



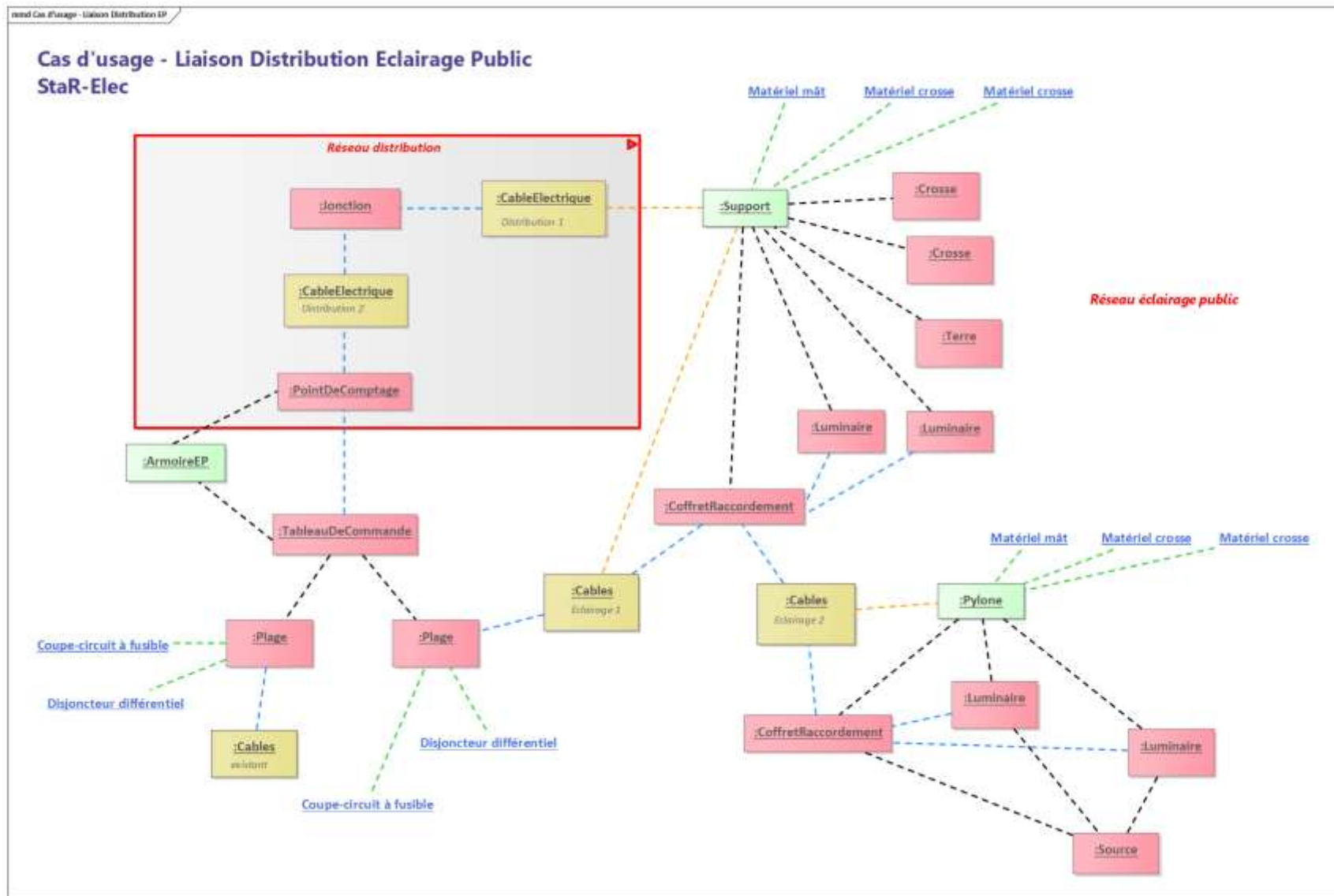
2.7 Echange 7



3 Ajout de 3 candélabres sur un réseau d'éclairage public



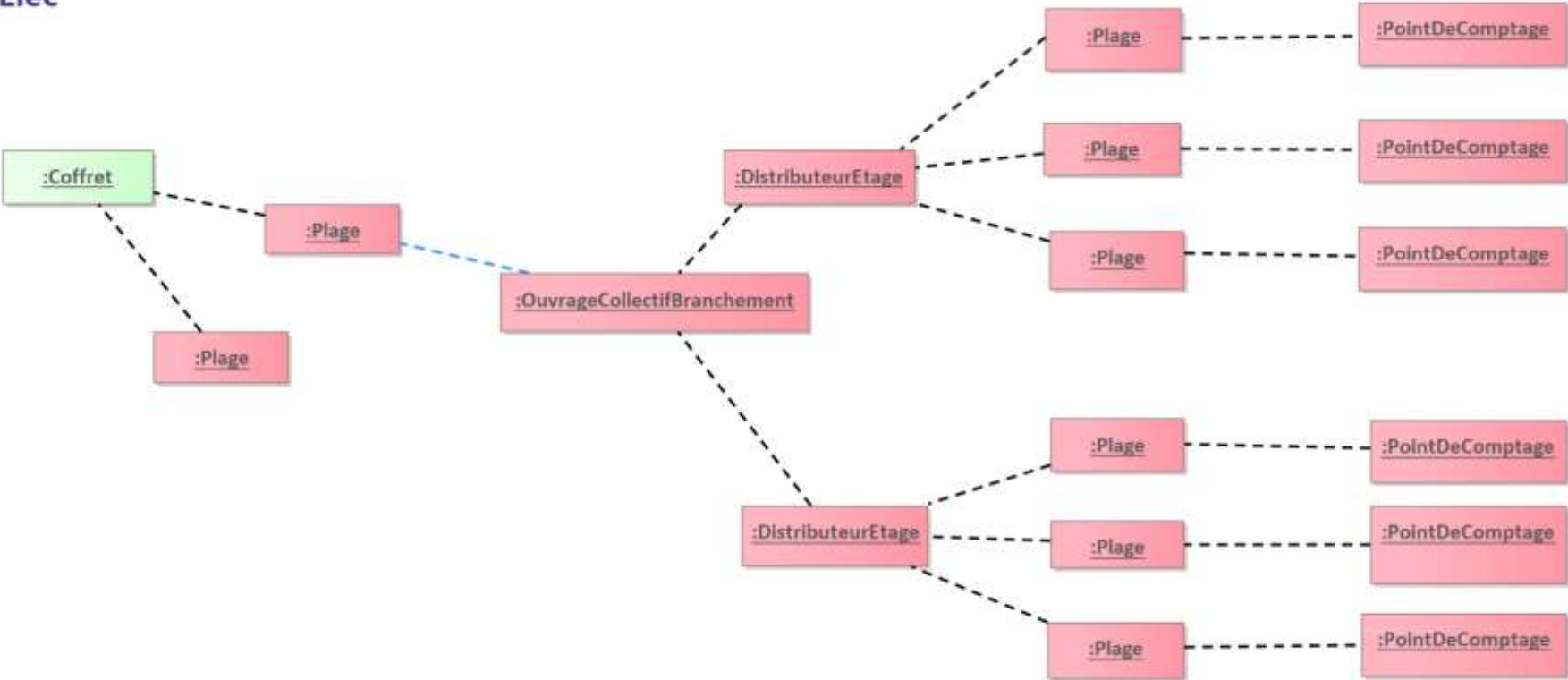
4 Liaison entre réseau de distribution et éclairage public



5 Ouvrage collectif de branchement de distribution publique

mmd Cas d'usage - Ouvrage Collectif de Branchement

Cas d'usage - Ouvrage Collectif de Branchement StaR-Elec



6 Poste de transformation HTA-BT

