

# Standard de Réseaux pour la construction de réseaux Electriques – StaR-Elec

10/11/2022

PUBLICATION DU STANDARD



## Ambition pour StaR-Elec

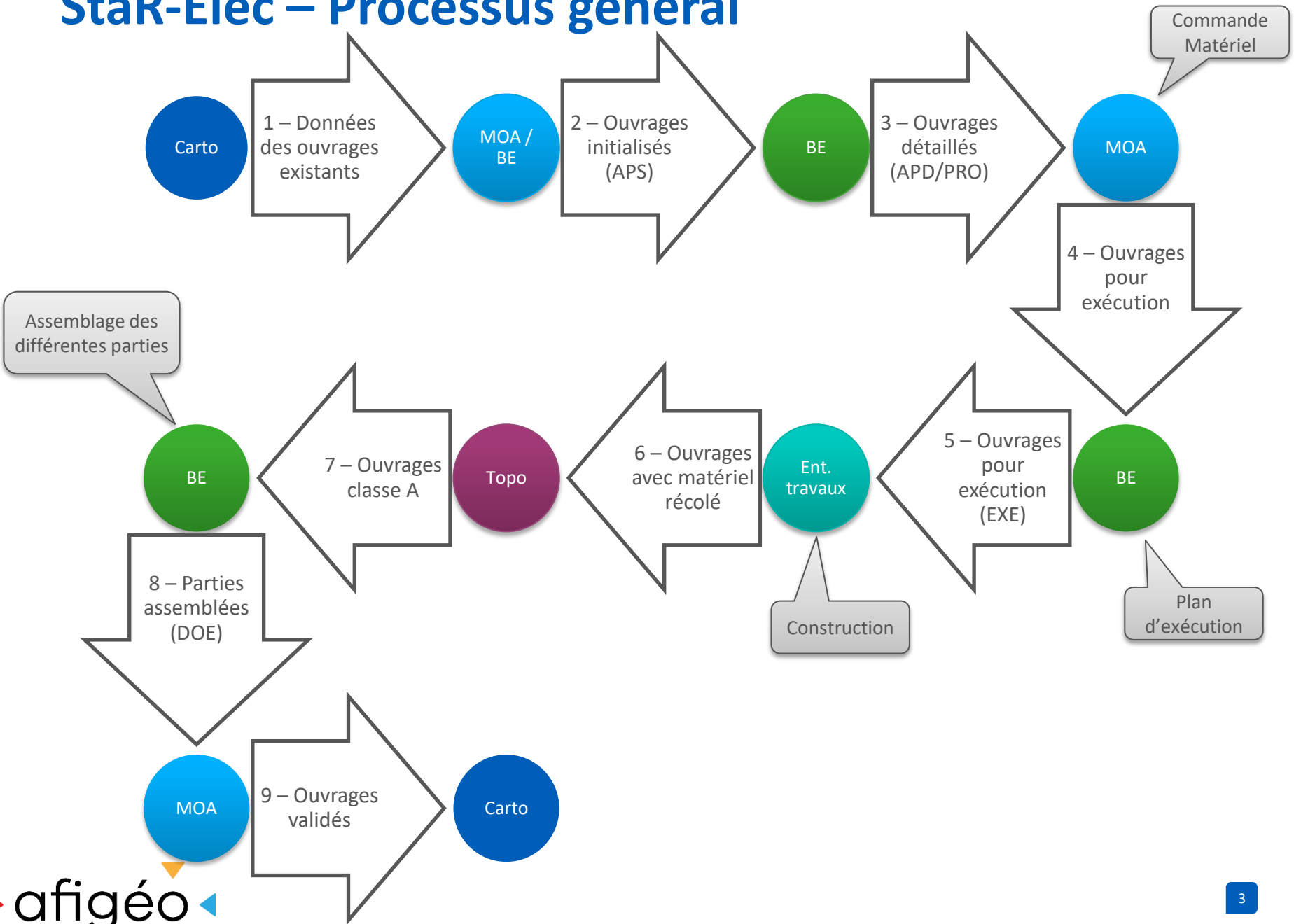
Etablir un standard  
métier transverse aux  
MOA de réseaux  
électriques

Permettre une  
modularité des  
exigences sur la base  
d'un tronc commun

Diminuer les coûts et  
rationaliser le transfert  
des informations

S'appuyer sur un  
format adapté

# StaR-Elec – Processus général

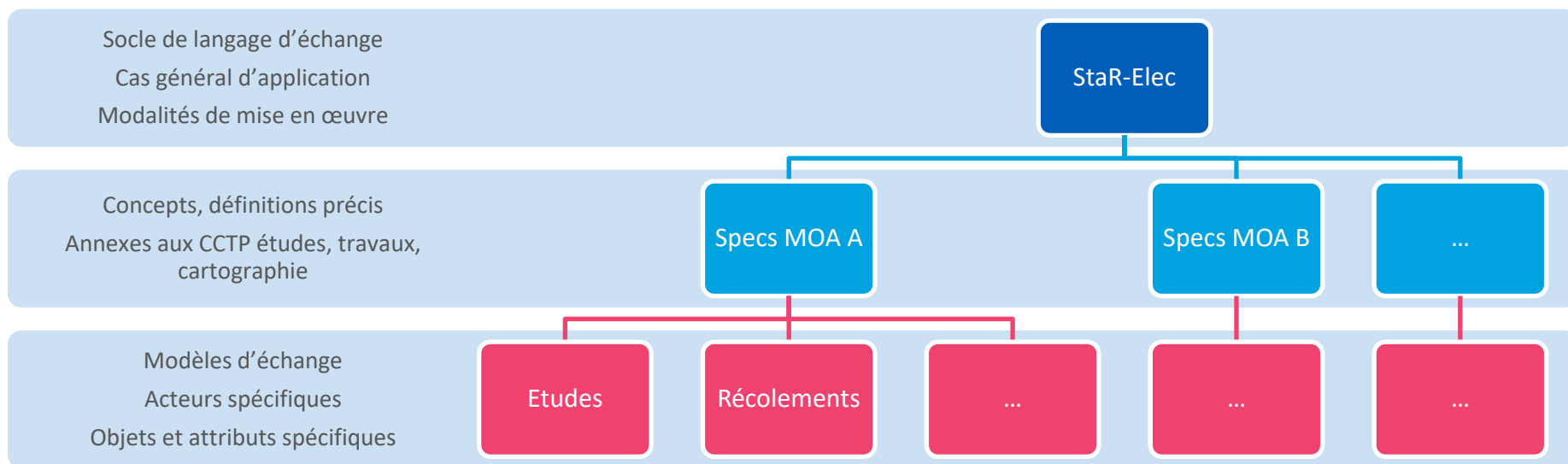


# GT restreint



Prestation de rédaction du standard : GeoFIT

# StaR-Elec – Modularité



# StaR-Elec – Modularité

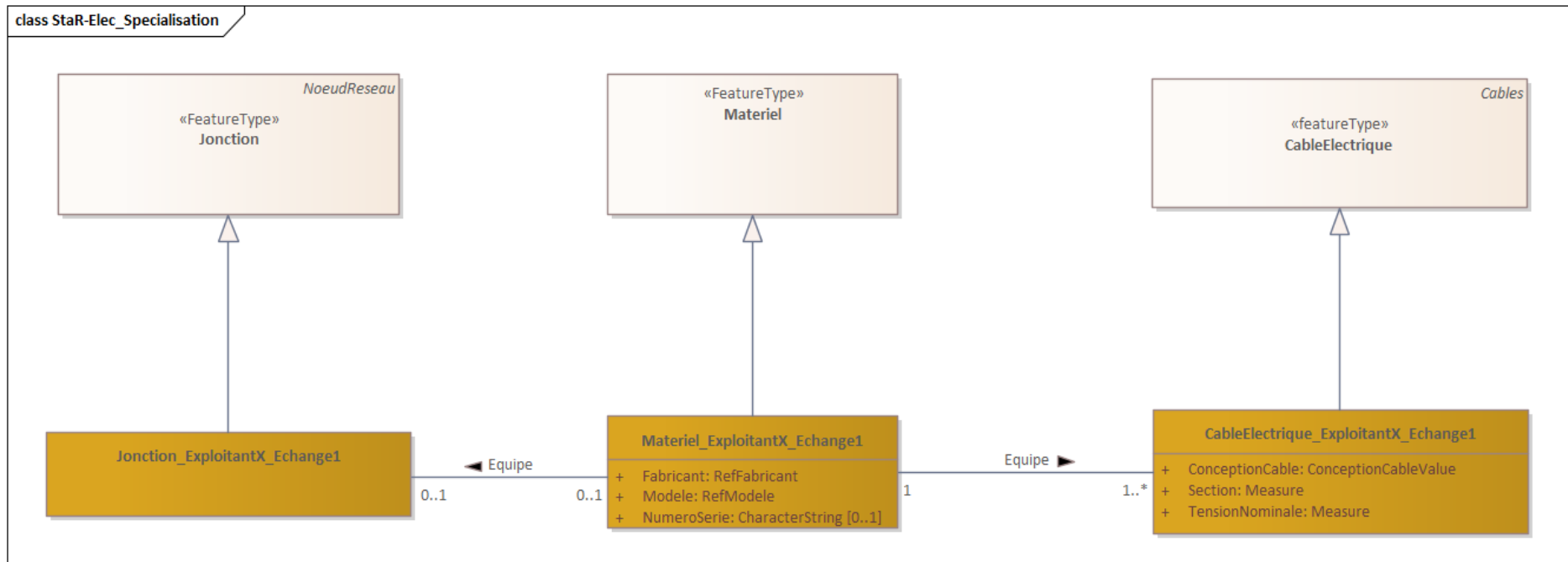
Chaque échange est une spécialisation du StaR-Elec

Héritage des objets StaR-Elec

Attributs

Relations

Exemple de spécialisation sur quelques objets pour un échange donné :



# Les liens avec d'autres standards en pratique

## StaR-DT

- reprise des objets principaux

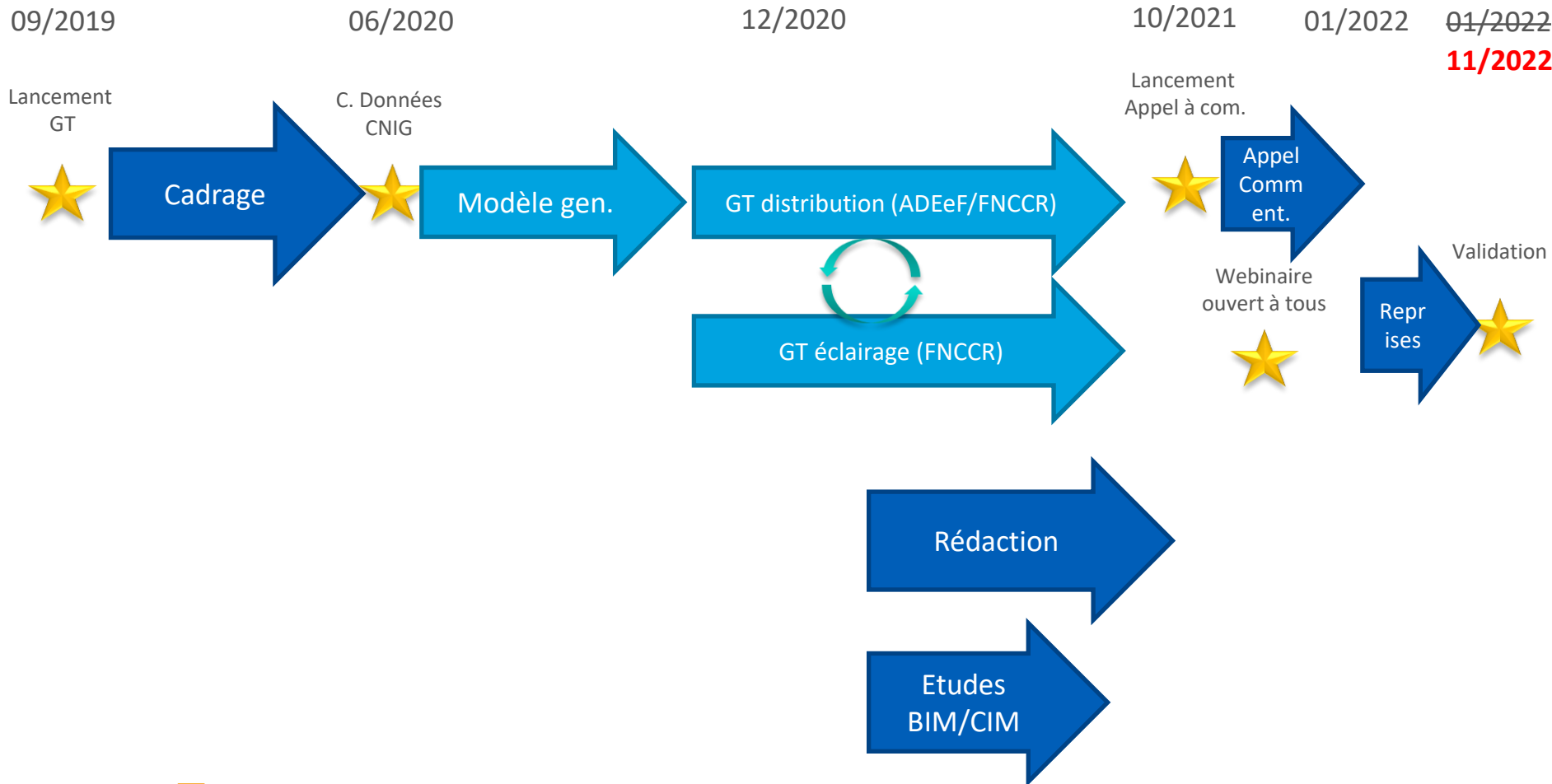
## BIM / IFC

- usage de formats géomatiques tout en respectant certaines contraintes du BIM pour faciliter l'interopérabilité avec les IFC.

## Géostandard d'éclairage extérieur « EclExt »

- objets et attributs communs

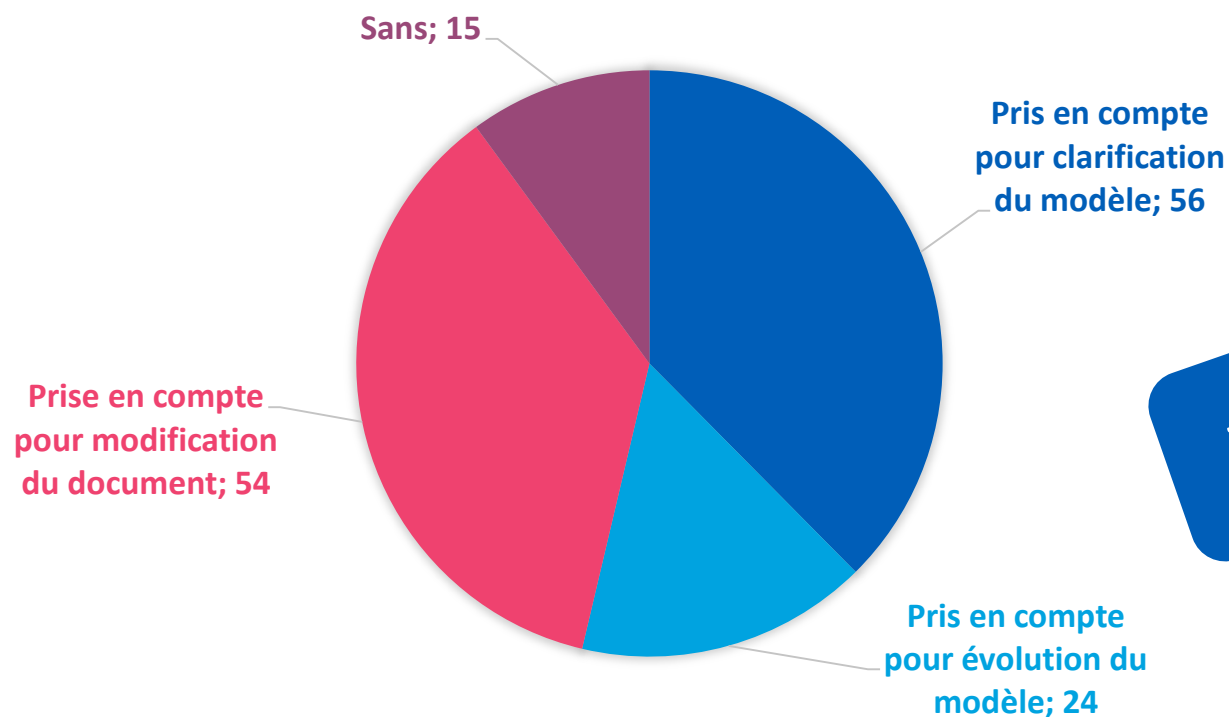
# Planning





# Synthèse des commentaires

149 commentaires reçus et analysés, de la part de 5 organismes



+ une trentaine reçus cet été

# Les évolutions du standard

## Evolution du modèle

- Quelques évolutions majeures
- Regroupement d'objets, répartition d'attributs, listes de valeurs...

## Clarification du modèle

- Référence aux normes existantes (CEI 60050 notamment)
- Modalités d'implémentation de StaR-Elec
- Sémantique

## Modification du document

- Préconisation du format GML
- Cas d'usage et métadonnées
- Forme, coquilles...

# Les documents du standard

- Le document en tant que tel
- Annexe cas d'usage
- Modèle XML



# Perspectives

- Tests d'implémentation par des exploitants et MOA de réseau
- Veille active sur 2 ans : c'est à partir des spécifications d'échange des exploitants et MOA que l'on aura connaissance des éventuels besoins d'adaptation.
- Réflexions sur des outils mutualisés de contrôle de la structure du StaR-Elec.